**CULEGERE DE TESTE**

***(pentru Facultatea STOMATOLOGIE, anul I, sem. I)***

**CUPRINS**


| n/o | TEMA | pag. |
|---|---|---|
| 1. | Elementele de orientare ale corpului uman. Metodele de explorare anatomică pe viu. Scheletul trunchiului. | 2 |
| 2. | Oasele membrului superior, explorare pe viu. | 26 |
| 3. | Oasele membrului inferior, explorare pe viu. | 39 |
| 4. | Artrosindesmologie generală. Legăturile oaselor trunchiului. Coloana vertebrală şi toracele în ansamblu, explorare pe viu. | 49 |
| 5. | Articulaţiile membrului superior, explorare pe viu. | 61 |
| 6. | Articulaţiile membrului inferior. Bazinul şi piciorul în ansamblu, explorare pe viu. | 77 |
| 7. | Miologie – generalităţi. Muşchii, fasciile şi topografia trunchiului, explorare pe viu. | 94 |
| 8. | Muşchii, fasciile şi topografia membrului superior, explorare pe viu. | 110 |
| 9. | Muşchii, fasciile şi topografia membrului inferior, explorare pe viu. | 120 |
| 10. | Sistemul digestiv – generalităţi. Esofagul şi stomacul, explorare pe viu. | 132 |
| 11. | Intestinul subţire şi gros, segmente, explorare pe viu. | 147 |
| 12. | Ficatul şi pancreasul, splina, explorare pe viu. | 158 |
| 13. | Peritoneul, explorare pe viu. | 165 |
| 14. | Aparatul respirator – generalităţi. Traheea, bronhiile, plămânii; explorare pe viu. | 174 |
| 15. | Pleura şi mediastinul, cordul, explorare pe viu. | 183 |
| 16. | Sistemul uropoetic. Explorare pe viu. | 194 |
| 17. | Organele genitale feminine. Explorare pe viu. | 214 |
| 18. | Organele genitale masculine. Perineul. Explorare pe viu. | 230 |
| 19. | Sistemul endocrin. | 248 |
| 20. | Sistemul nervos central, noţiuni generale. | 264 |
| 21. | Măduva spinării – structura internă, substanţa cenuşie, albă, formarea nervilor spinali, arcul reflex. Meningele rahidian. | 270 |
| 22. | Encefalul – generalităţi. Rombencefalul, mezencefalul. Fosa romboidă. Ventriculul IV. | 288 |
| 23. | Diencefalul, ventriculul III. Nucleii bazali, ventriculii laterali. | 306 |
| 24. | Emisferele cerebrale, relief, centrii funcţionali. Substanţa albă a emisferelor. Căile de conducere (căile piramidale, a sensibilităţii tactile şi dolore). Meningele cerebral. | 319 |
| 25. | Sistemul nervos vegetativ, noţiuni generale, deosebirile de cel somatic, arcul reflex vegetativ. | 339 |
| 26. | Porţiunea simpatică şi parasimpatică a sistemului vegetativ, formaţiuni centrale şi periferice. | 351 |
| 27. | Sistemul cardiovascular. Inima şi pericardul. Vasele sangvine şi nervii cordului. | 363 |
| 28. | Vasele pereţilor şi organelor cavităţilor trunchiului (toracică, abdominală, pelviană). Sistemele venelor cave şi a venei porta. Plexurile vegetative. | 394 |
| 29. | Nervii spinali toracici. Plexul brahial. Vasele membrului superior | 420 |
| 30. | Vasele şi nervii membrului inferior. Plexul lombar. Plexul sacral. | 446 |
| 31. | Sistemul limfatic. Sistemul imunitar | 462 |
| 32. | Particularităţile de vascularizaţie şi inervaţie a organelor parenchimatoase şi cavitare | 468 |


**Total teste, nr.** 1232–2

| | Noțiuni generale.<br>Elementele de orientare ale corpului uman.<br>Metodele de explorare anatomică pe viu. Scheletul trunchiului. |
|---|---|
| **1.** | **CS. Anatomia ca știință studiază:**<br>A. Forma și structura organismului uman<br>B. Filo- și ontogeneza organismului uman<br>C. Modificările condiționate de interacțiunea corpului cu mediul extern<br>D. Schimbările condiționate de vârstă și gen<br>E. Toate enumerate<br><br>**SC. Anatomy as a science studies:**<br>A. The shape and structure of the human body<br>B. Phylo- and ontogenesis of the human body<br>C. Changes conditioned by interaction of the human being with the environment<br>D. Changes conditioned by age and gender<br>E.Allmentionedabove<br><br>**CS.Анатомиякакнаука изучает:**<br>A. Форму и строение человеческого организма<br>B. Фило- и онтогенез человеческого организма<br>C.Изменения обусловленные взаимосвязью человека с окружающей средой<br>D. Изменения обусловленные возрастом и поломчеловека<br>EВсе вышеперечисленные |
| **2.** | **CM. Numiți metodele de investigație a anatomiei omului viu:**<br>A. Metode senzoriale directe (axate pe simțirile naturale)<br>B. Metode senzoriale mediate (bazate pe dispozitive și aparate)<br>C. Metode experimentale pe animale de laborator<br>D. Metoda de disecție anatomică<br>E. Metoda microscopică a țesutului bioptic<br><br>**MC. Name the methods of examination on a living person:**<br>A. Direct sensory methods (based on natural sensory organs/filings)<br>B. Paraclinical sensory methods (based on divices)<br>C. Experimental methods on laboratory animals<br>D. Anatomical dissection (preparation)<br>E. Microscopic methods or tissues byopsy<br><br>**CM. Назовите методы изучения анатомиина живом человеке:**<br>A. Клинические методы исследования (на основанииестественных чувств)<br>B.Параклинические методы исследования (лабораторные и инструментальные)<br>C. Экспериментальные методы исследуемые на лабораторных животных<br>D. Метод рассечения (препарирование)<br>E. Микроскопический метод исследования биоптического материала (ткани) |
| **3.** | **CS. Definiți noțiunea de ”organ”:**<br>A. Reprezintă o structură bine diferențiată a corpului uman, care ocupă în el un loc determinat<br>B. Reprezintă o structură bine diferențiată a corpului uman și are o funcție anumită<br>C. Reprezintă o structură bine diferențiată a corpului uman cu o formă anumită<br>D. Reprezintă o structură bine diferențiată a corpului uman, constituită din câteva tipuri de țesuturi<br>E. Reprezintă o structură bine diferențiată a corpului uman, care ocupă în el un loc determinat, are o formă și funcție anumită, constituită din câteva tipuri de țesuturi.<br><br>**SC. Give definition of an”organ”:** |

| | |
|---|---|
| | A. An organ represents a well diferentiated structure of the human body with a determined location<br>B. An organ represents a well diferentiated structure of the human body with a specific function<br>C. An organ represents a well diferentiated structure of the human body having a specific shape<br>D. An organ represents a well diferentiated structure of the human body, that is built up from several tissues<br>E. An organ represents a well diferentiated structure of the human body, with a determined location, shape and function, and it is built up of several tisuues.<br><br>**CS.Дайте определениепонятия"орган":**<br>A. Орган представляет собой хорошо дифференцированную структуру человеческого тела, занимающий в нем определенное место<br>B. Орган представляет собой хорошо дифференцированную структуру человеческого тела имеющий определенную функцию<br>C. Орган представляет собой хорошо дифференцированную структуру человеческого тела имеющий определенную форму<br>D.Орган представляет собой хорошо дифференцированную структуру человеческого тела, состоящий из нескольких видов тканей<br>E.Органпредставляет собой хорошо дифференцированную структуру человеческого тела, занимающий в нем определенное место, имеющий определенную форму и функцию, состоящий из нескольких видов тканей. |
| **4.** | **CM. Enumerați tipurile constituționale la om:**<br>A. Normostenic, astenic și hiperstenic<br>B. Dolihomorf, mezomorf și brahimorf<br>C. Hipotrofic, mezotrofic și hipertrofic<br>D. Hipodinamic, mezodinamic și hiperdinamic<br>E. Feminin și masculin.<br><br>**MC. Point out the human's constitutional types:**<br>A. Normostenic, astenic and hyperstenic<br>B. Dolichomorphic, mesomorphic and brachimorphic<br>C. Hypotrophic, mesotrophic and hypertrophic<br>D. Hypodynamic, mosodynamic and hyperdynamic<br>E. Female and male<br><br>**CM.Перечислите типы телосложения человека:**<br>A. Астенический, гиперстенический и нормостенический<br>B. Мезоморфный, брахиморфный, долихоморфный<br>C. Гипотрофический, мезотрофический и гипертрофический<br>D. Гиподинамический, мезодинамический и гипердинамический<br>E. Женский и мужской |
| **5.** | **CS. Definiți noțiunea de „poziție anatomică":**<br>A. Corpul uman în poziție verticală, cu capul situat sub unghi drept<br>B. Membrele superioare și cele inferioare aliniate într-o linie<br>C. Extremitățile membrelor superioare și inferioare sunt amplasate pe o circumferință<br>D. Fața trebuie să fie orientată în sus<br>E. Corpul uman în poziție verticală, palmele în supinație, membrele inferioare paralele lipite<br><br>**CS. Give definition of "anatomical position":**<br>A. The human body is in a vertical position and its head forms a 90º angle with the body<br>B. The upper and lower limbs are aligned on the same line<br>C. The upper and lower limbs are located on a circumference<br>D. The face must be turned upright<br>E. The human body is in a vertical position, the palms are supinated and the lower limbs are |

| | |
|---|---|
| | parallel and close to each other<br><br>**CS.Дайте определениепонятия „исходное анатомическое положение”:**<br>A. Расположение тела в вертикальном положении,голова находится под углом 90º<br>B. Верхние и нижние конечности расположены на одной линии<br>C. Верхние и нижние конечности расположены на одной окружности<br>D. Лицо обращено вверх<br>E. Тело в вертикальном положении, ладони супинированы, нижние конечности параллельно и вместе |
| **6.** | **CM. Planul mediosagital:**<br>A. Trece prin axa longitudinală și sagitală a corpului<br>B. Divide corpul în jumătăți simetrice<br>C. Departajează componentele mediale și laterale ale formațiunilor corpului<br>D. Este perpendicular la planurile parasagitale<br>E. Corespunde grosimii corpului<br><br>**MC. The mediosagittal plan:**<br>A. Passes through the longitudinal and sagittal axes of the human body<br>B. Divides the human body into simmetrical halves<br>C. Separates the medial components of the human body from the lateral ones<br>D. It passes perpendicullarly to the parasagittal plans<br>E. It corresponds to the width of the body<br><br>**CM. Срединная сагиттальная плоскость:**<br>A.Проходит через продольнуюи сагиттальную оси тела<br>B.Делит тело на две симметричные половины<br>C. Делит медиальную и латеральную части тела<br>D.Ориентированна перпендикулярно к парасагиттальным плоскостям<br>E. Соответствует толщине тела |
| **7.** | **CM. Enumerați tipurile de ținută:**<br>A. Cifotică<br>B. Redresată<br>C. Gârbovită<br>D. Lordotică<br>E. Tonică<br><br>**MC. Name the types of human posture:**<br>A. Kyphotic<br>B.Straighten/flat/plane<br>C.Hunchbacked<br>D.Lordotic<br>E. Tonic<br><br>**CM. Перечислите типы осанки:**<br>A.Кифотическая<br>B. Плоская<br>C.Сутулая<br>D. Лордотическая<br>E. Тоническая |
| **8.** | **CS. Norma reprezintă:**<br>A. Un diapazon de devieri, în anumite limite de la indicii statistici, neînsoțite de dereglări funcționale– forma cea mai frecventă din punct de vedere statistic.<br>B. Structura cea mai rațională și avantajoasă a organismului/organelor, adecvată condițiilor |

| | |
|---|---|
| | concrete ale mediului.<br>C.Abaterea de la structura și/sau funcțiile specifice pentru specia biologică respectivă, rezultată din perturbarea embriogenezei/morfogenezei, care provoacă dereglări funcționale ale acestora.<br>D. Acele formațiuni anatomice, care au fost caracteristice strămoșilor îndepărtați ai omului.<br>E. Modul particular de prezentare a unei formațiuni anatomice, apărută ca rezultat al abaterilor în dezvoltare, care nu depășește limitele normei.<br><br>**SC. The norm is:**<br>A.A range of deviations within certain limits of statistical indexes, which are not accompanied by functional disorders - the most common from statistical point of view.<br>B. The most rational and useful structure of the body/organ adequite for life within corresponding envitonmental conditions<br>C.Deviation from the specific structure or/and function inhereted in the respective biological species, which appeared due to disturbances of embryogenesis / morphogenesis, leading to functional disorders<br>D. Anatomical structures that were characteristic to our ancestors<br>E. A particular (individual) way of manifestation of an anatomical structure that appeared as a result of deviations of development, but not exeeding the normal limits<br><br>**CS. Норма представляет:**<br>A. Диапазон отклонений, в определенных пределах от статистических показателей, не сопровождающиеся функциональными расстройствами(средняя арифметическая целого ряда изменений)– наиболее статистически распространенная форма<br>B. Самая рациональная и полезная структура тела/органа, соответствующая конкретным условиям окружающей среды<br>C.Отклонение от структурыи/илифункции присущее соответствующему биологическому виду, возникшее вследствие нарушения эмбриогенеза /морфогенеза, ведущее к нарушению этих функций<br>D. Анатомические образования, свойственные далеким предкам человека.<br>E.Индивидуальное проявление анатомического образования, возникшее в результате отклонений в процессе внутриутробного развития, не выходящее за пределы нормы |
| **9.** | **CS. Variantă a normei (*varitas*) este:**<br>A. Un diapazon de devieri, în anumite limite, de la indicii statistici, neînsoțite de dereglărifuncționale– forma cea mai frecventă din punct de vedere statistic.<br>B. Structura cea mai rațională și avantajoasă a organismului/organelor, adecvată condițiilor concrete ale mediului.<br>C. Formațiunea anatomică, care a fost caracteristică strămoșilor îndepărtați ai omului.<br>D. Modul particular de prezentare a unei formațiuni anatomice, apărută ca rezultat al abaterilor în dezvoltare, care nu depășește limitele normei.<br>E. Abaterea de la structura și/sau funcțiile specifice pentru specia biologică respectivă, rezultată din perturbarea embriogenezei/morfogenezei.<br><br>**SC. The variant of norm (*varitas*) is:**<br>A. A range of deviations within certain limits of statistical indexes, that are not accompanied by functional disorders - the most common from statistical point of view<br>B. The most rational and useful structure of the body/organ adequite for life within corresponding envitonmental conditions<br>C.Anatomical structures that were characteristic to our ancestors<br>D. A particular (individual) way of manifestation of an anatomical structure that appeared as a result of deviations of development, but not exeeding the normal limits<br>E. Deviation from the specific structure or/and function inhereted in the respective biological species, which appeared due to disturbances of embryogenesis / morphogenesis<br><br>**CS.Вариантнормы(*varitas*)это:**<br>A. Диапазон отклонений, в определенных пределах, от статистических показателей, не |

| | |
|---|---|
| | сопровождающиеся функциональными расстройствами– наиболее распространенная форма с точки зрения статистики<br>B. Самая рациональная и полезная структура тела/органа, соответствующая конкретным условиям окружающей среды<br>C. Анатомические образования, свойственные далеким предкам человека.<br>D. Индивидуальное проявление анатомического образования, возникшее в результате отклонений в процессе внутриутробного развития, не выходящее за пределы нормы<br>E.Отклонение от структурыи/илифункции присуще для соответствующего биологического вида, возникшее вследствие нарушения эмбриогенеза /морфогенеза |
| **10.** | **CS. Variabilitatea anatomică individuală determină:**<br>A. Diapazonul de devieri, în anumite limite, de la indicii statistici, neînsoțite de dereglări funcționale– media aritmetică a unei game de varietăți<br>B. Abaterea de la structura și/sau funcțiile specifice pentru specia biologică respectivă, rezultată din perturbarea embriogenezei/morfogenezei<br>C. Structura cea mai rațională și avantajoasă a organismului/organelor, adecvată condițiilor concrete ale mediului.<br>D. Acele formațiuni anatomice, care au fost caracteristice strămoșilor îndepărtați ai omului.<br>E. Modul particular de prezentare a unei formațiuni anatomice, apărută ca rezultat al abaterilor în dezvoltare, care nu depășește limitele normei<br><br>**SC. Individual anatomical variability determines:**<br>A. A range of deviations within certain limits of statistical indexes, that are not accompanied by functional disorders – the average of a row of variations<br>B. Deviation from the specific structure or/and function inhereted in the respective biological species, which appeared due to disturbances of embryogenesis/morphogenesis<br>C. The most rational and useful structure of the body/organ adequite for life within corresponding envitonmental conditions<br>D. Anatomical structures that were characteristic to our ancestors<br>E. A particular (individual) way of manifestation of an anatomical structure that appeared as a result of deviations of development, but not exeeding the normal limits<br><br>**CS. Индивидуальная анатомическая изменчивость определяет:**<br>A. Диапазон отклонений, в определенных пределах, от статистических показателей, не сопровождающиеся функциональными расстройствами– средняя арифметическая целого ряда изменений<br>B. Отклонение от структурыи/илифункции присуще для соответствующего биологического вида, возникшее вследствие нарушения эмбриогенеза/морфогенеза<br>C. Самая рациональная и полезная структура тела/органа, соответствующая конкретным условиям окружающей среды<br>D. Анатомические образования, свойственные далеким предкам человека<br>E.Индивидуальное проявление анатомического образования, возникшее в результате отклонений в процессе внутриутробного развития, не выходящее за пределы нормы |
| **11.** | **CS. Noțiunea de atavism se referă la:**<br>A. Abaterea de la structura și/sau funcțiile specifice pentru specia biologică respectivă, rezultată din perturbarea embriogenezei/morfogenezei acelei/altei formațiuni anatomice<br>B. Modul particular de prezentare a unei formațiuni anatomice, apărută ca rezultat al abaterilor în dezvoltare, care nu depășește limitele normei<br>C. Structura cea mai rațională și avantajoasă a organismului/organelor, adecvată condițiilor concrete ale mediului.<br>D. Acele formațiuni anatomice, care au fost caracteristice strămoșilor îndepărtați ai omului.<br>E. Diapazonul de devieri, în anumite limite, de la indicii statistici, neînsoțite de dereglări funcționale– forma cea mai frecventă din punct de vedere statistic<br><br>**SC. What an atavism is:** |

| | |
|---|---|
| | A. Deviation from the specific structure or/and function inhereted in the respective biological species, which appeared due to disturbances of embryogenesis/morphogenesis of one or another anatomical structure<br>B. A particular (individual) way of manifestation of an anatomical structure that appeared as a result of deviations of development, but not exeeding the normal limits<br>C. The most rational and useful structure of the body/organ adequite for life within corresponding envitonmental conditions<br>D. Anatomical structures that were characteristic to our ancestors<br>E. A range of deviations within certain limits of statistical indexes, that are not accompanied by functional disorders - the most common from statistical point of view<br><br>**CS. Определение атавизм относится к:**<br>A. Отклонение от структурыи/илифункции присуще для соответствующего биологического вида, возникшее вследствие нарушения эмбриогенеза /морфогенеза того /иного анатомического образования<br>B. Индивидуальное проявление анатомического образования, возникшее в результате отклонений в процессе внутриутробного развития, не выходящее за пределы нормы<br>C. Самая рациональная и полезная структура тела / органа, соответствующая конкретным условиям окружающей среды<br>D.Анатомические образования, свойственные далеким предкам человека<br>E.Диапазон отклонений, в определенных пределах, от статистических показателей, не сопровождающиеся функциональными расстройствами – наиболее распространенная статистическаяформа |
| **12.** | **CS. Anomalia *(anomalos)* reprezintă:**<br>A. Diapazonul de devieri, în anumite limite, de la indicii statistici, neînsoțite de dereglări funcționale– forma cea mai frecventă din punct de vedere statistic.<br>B. Modul particular de prezentare a unei formațiuni anatomice, apărută ca rezultat al abaterilor în dezvoltare, care nu depășește limitele normei<br>C. Structura cea mai rațională și avantajoasă a organismului/organelor, adecvată condițiilor concrete ale mediului.<br>D. Acele formațiuni anatomice, care au fost caracteristice strămoșilor îndepărtați ai omului.<br>E. Abaterea de la structura єi/sau funcțiile specifice pentru specia biologică respectivă, rezultată din perturbarea embriogenezei/morfogenezei acelei/altei formațiuni anatomice, care provoacă dereglări funcționale ale acestora.<br><br>**SC. An abnormality (*anomalos*) is:**<br>A. A range of deviations within certain limits of statistical indexes, that are not accompanied by functional disorders - the most common from statistical point of view<br>B. A particular (individual) way of manifestation of an anatomical structure that appeared as a result of deviations of development, but not exeeding the normal limits<br>C.The most rational and useful structure of the body/organ adequite for life within corresponding envitonmental conditions<br>C.Anatomical structures that were characteristic to our ancestors<br>D. A particular (individual) way of manifestation of an anatomical structure that appeared as a result of deviations of development, but not exeeding the normal limits<br>E. Deviation from the specific structure or/and function inhereted in the respective biological species, which appeared due to disturbances of embryogenesis/morphogenesis, of one or another anatomical structure, leading to functional disorders.<br><br>**CS.Аномалия *(anomalos)* представляет:**<br>A. Диапазон отклонений, в определенных пределах, от статистических показателей,не сопровождающиеся функциональными расстройствами – наиболее распространенная форма с точки зрения статистики<br>B. Индивидуальное проявление анатомического образования, возникшее в результате отклонений в процессе внутриутробного развития, не выходящее за пределы нормы |

| | |
|---|---|
| | C. Самая рациональная и полезная структура тела / органа, соответствующая конкретным условиям окружающей среды<br>D. Анатомические образования, свойственные далеким предкам человека.<br>E.Отклонение от структурыи/илифункции присуще для соответствующего биологического вида, возникшее вследствие нарушения эмбриогенеза/морфогенеза того /другогоанатомического образования, ведущее к нарушению функции этих |
| **13.** | **CS. Constituția se definește ca:**<br>A. Totalitatea caracterelor de ordin psihic și somatic ale unui individ, care se exteriorizează prin particularități morfologice, funcționale, de randament, rezistență precum și reacția individului la diferite influențe nocive și patologice<br>B. Totalitatea caracterelor de ordin psihic și somatic ale unui individ, care se exteriorizează prin particularități funcționale<br>C. Totalitatea caracterelor de ordin psihic și somatic ale indivizilor, care se exteriorizează prin particularități de rezistență<br>D. Totalitatea caracterelor de ordin psihic și somatic ale indivizilor, care se exteriorizează prin stabilități certe morfologice, funcționale, de randament și rezistență<br>E. Totalitatea caracterelor de ordin psihic și somatic ale unui individ, care se exteriorizează prin stabilități certe morfologice, funcționalesi prin reacția individului la diferite influențe nocive și patologice<br><br>**CS.Дайте определениепонятия"телосложение":**<br>A.Совокупность психических и соматических характеристик индивидуума, которые проявляются морфологическими и функциональными особенностями, эффективности работы, прочностью, а также индивидуальной реакции на различных вредных и патологических влияний<br>B. Совокупность психических и соматических характеристик индивидуума, которые проявляются функциональными особенностями<br>C. Совокупность психических и соматических характеристик индивидуума, которые проявляются особенностямисопротивления<br>D. Совокупность психических и соматических характеристик индивидуума, которые проявляются определенной стабильностью –морфологической, функциональной, эффективностьюи прочностью<br>E. Совокупность психических и соматических характеристик индивидуума, которые проявляются явнойморфологической ифункциональнойстабильностью, а также реакцией на различных вредных и патологических влияний |
| **14.** | **CM. Nomenclatura Anatomică Internațională:**<br>A. Include termenii care determină poziția, dimensiunile organelor și locația lor<br>B. Include termenii care determină mișcările din diferite segmente corporale<br>C. De obicei au origine a limbajului autohton<br>D. Este o listă strictă, fără schimbări ulterioare<br>E. Își ia naștere din Grecia Antică<br><br>**MC. International Anatomical Terminology:**<br>A. Includes antomical terms that determine the position, dimensions and location of the organs<br>B. Includes antomical terms that determine the movement of different segments of the body<br>C. It includes a list of anatomical terms in Romanian language<br>D. It is a strict list of anatomical terms and no changes are allowed<br>E. It was found in the Ancient Greece<br><br>**CM.Международная Анатомическая Номенклатура:**<br>A. Включает список анатомических терминов, определяющие положение, размеры органов и их расположение<br>B. Включает список анатомических терминов, определяющие движенияразличных частей тела |

| | |
|---|---|
| | C. В ней приведен полный список анатомических терминов на румынском языке<br>D. Включает список анатомических терминовбез их последующих изменений<br>E. Родилась в Древней Греции |
| **15.** | **CM. Planurile de orientare ale corpului uman:**<br>**A.** Sagital<br>B.Ventral<br>C. Frontal<br>D. Transversal<br>E. Dorsal<br><br>**CM. Plans of the human body are:**<br>**A.** Sagittal<br>B.Ventral<br>C. Frontal<br>D. Transverse<br>E. Dorsal<br><br>**CM. Плоскости для ориентирования тела человека:**<br>**A.** Сагиттальная<br>B. Вентральная<br>C. Фронтальная<br>D. Поперечная<br>E. Дорсальная |
| **16.** | **CM. Axe de orientare ale corpului uman:**<br>**A.** Longitudinal<br>B. Sagital<br>C. Transversal<br>D. Ventral<br>E. Dorsal<br><br>**CM. Axes of the human body are:**<br>**A.** Longitudinal<br>B. Sagittal<br>C. Transverse<br>D. Ventral<br>E. Dorsal<br><br>**CM. Оси для ориентирования тела человека:**<br>A. Продольная<br>B. Сагиттальная<br>C. Поперечная<br>D. Вентральная<br>E. Дорсальная |
| **17.** | **CM. Ținuta gârbovită se caracterizează prin:**<br>A. Lordoză cervicală bine pronunțată, lordoză lombară - redusă<br>B. Lordoză cervicală redusă, lordoză lombară - bine pronunțată<br>C. Tipică pentru perioada de senilitate<br>D. Tipică pentru perioada de mică copilărie<br>E. Limitarea mișcărilor coastelor duce la micșorarea volumului cutiei toracice<br><br>**CM. The following features are characteristic for slouching (hunchbacked) position of the human body:**<br>A. Significant cervical lordosis, and poor pronounced lumbar lordosis |

| | |
|---|---|
| | B. Poor cervical lordosis, and significant lumbar lordosis<br>C. It is typic for senile people<br>D. It is typic for early childhood<br>E. The limited movement of the ribs leads to the diminuation of the thoracic cage volume<br><br>**CM.Сутулаяосанкахарактеризуется:**<br>A. Хорошо выраженнымшейным лордозом и слабонамеченнымпоясничным лордозом<br>B. Слабонамеченнымшейным лордозом и хорошо выраженным поясничным лордозом<br>C. Типична старческому возрасту<br>D. Типична младшемушкольному возрасту<br>E. Ограничение движения ребер ведет к уменьшению обьема грудной клетки |
| **18.** | **CS. Osteonul reprezintă:**<br>A. Lamelele osoase din jurul diafizei<br>B. Lamelele osoase din jurul canalului nutritiv<br>C. Lamelele osoase din jurul canalului medular<br>D. Lamelele osoase din jurul canalului Haversși conținutul lui<br>E. Lamelele osoase din jurul metafizei<br><br>**CS.An osteon is:**<br>A. Bony lamellae located around the diaphysis<br>B. Bony lamellae located around the canal nutrient<br>C. Bony lamellae located around the spinal canal<br>D. Bony lamellae located around the canal havers<br>E. Bony lamellae located around the metaphysis.<br><br>**CS. Остеон представляет:**<br>A. Костные пластинки вокруг диафиза<br>B. Костные пластинки вокруг питательного канала<br>C. Костные пластинки вокруг костномозгового канала<br>Д. Костные пластинки вокруг Гаверсового каналаи его содержимого<br>E. Костные пластинки вокруг метафиза |
| **19.** | **CS. Creşterea osului în grosime are loc pe contul:**<br>A. Cartilajului hialin<br>B. Cartilajului fibros<br>C. Periostului<br>D. Metafizei<br>E. Fasciei<br><br>**CS. Bone growth in thickness occurs due to:**<br>A. Hyaline cartilage<br>B. Fibrous cartilage<br>C. Periosteum<br>D. Metaphysis<br>E. Fasciae.<br><br>**CS. Кость растет в толщину за счет:**<br>A. Гиалинового хряща<br>B. Волокнистого хряща<br>C. Надкостницы<br>Д. Метафиза<br>E. Фасции |
| **20.** | **CS. Creşterea osului în lungime are loc pe contul:**<br>A. Endostului |

| | |
|---|---|
| | B. Periostului<br>C. Cartilajului articular<br>D. Cartilajului diafizoepifizar (metaepifizar)<br>E. Pericondrului<br><br>**CS. Bone growth in length occurs due to:**<br>A. Endosteum<br>B. Periosteum<br>C. Articular cartilage<br>D. Metaepiphyseal cartilage<br>E. Perichondrium.<br><br>**CS. Рост кости в длину происходит за счет:**<br>А. Эндоста<br>В. Надкостницы<br>С. Суставного хряща<br>Д. Метаэпифизарного хряща<br>Е. Надхрящницы |
| **21.** | **CS. Punctele de osificare primare apar:**<br>A. În prima jumătare a perioadei intrauterine<br>B. Imediat după naștere<br>C. În a doua jumătare a perioadei intrauterine<br>D.Până la vârsta de 8 ani<br>E. După vârsta de 10 ani<br><br>**CS. Primary ossification points appear:**<br>A. In the first half of intrauterine period<br>B. Immediately after birth<br>C. During the second half of intrauterine period<br>D. By the age of 8<br>E. After the age of 10.<br><br>**CS. Первичные точки окостенения появляются:**<br>A. В первой половине периода внутриутробного развития<br>B. Непосредственно после рождения<br>C. Во второй половине внутриутробной жизни<br>Д. В возрасте до 8 лет<br>Е. В возрасте после 10 лет |
| **22.** | **CS. Punctele de osificare secundare apar:**<br>A. În prima jumătare a perioadei intrauterine<br>B. Imediat după naștere<br>C. În a doua jumătare a perioadei intrauterine<br>D.Până la vârsta de 8 ani<br>E. După vârsta de 10 ani<br><br>**CS. Secundary ossification points appear:**<br>A. In the first half of intrauterine period<br>B. Immediately after birth<br>C. During the second half of intrauterine period<br>D. By the age of 8<br>E. After the age of 10.<br><br>**CS. Вторичные точки окостенения появляются:**<br>A. В первой половине внутриутробной жизни |

| | |
|---|---|
| | B. Непосредственно после рождения<br>C. Во второй половине внутриутробной жизни<br>Д. В возрасте до 8 лет<br>E. В возрасте после 10 лет |
| **23.** | **CM. Au rol de protecţie a viscerelor:**<br>A. Oasele tubulare<br>B. Oasele spongioaselungi<br>C. Unele oase plate<br>D.Unele oase mixte<br>E. Oasele aerofore<br><br>**CS. Bones protecting the viscera are**:<br>A. Tubular bones<br>B. Spongy bones<br>C. Flat bones<br>D. Mixed bones<br>E. Pneumatic bones.<br><br>**CM. Выполняют преимущественно защитную функцию внутренних органов:**<br>A. Трубчатые кости<br>B. Губчатые кости<br>C. Плоские кости<br>Д. Смешанные кости<br>E. Воздухоносные кости |
| **24.** | **CS. Oasele carpiene şi tarsiene sunt:**<br>A. Tubulare<br>B. Spongioase<br>C. Plate<br>D. Mixte<br>E. Aerofore<br><br>**CS. Carpal and tarsal bones are:**<br>A. Tubular<br>B. Spongy<br>C. Flat<br>D. Mixed<br>E. Pneumatic.<br><br>**CS. Кости запястья и предплюсны являются:**<br>A. Трубчатыми костями<br>B. Губчатыми костями<br>C. Плоскими костями<br>Д. Смешанными костями<br>E. Воздухоносными костями |
| **25.** | **CM. Participă la formarea cavităţilor trunchiului:**<br>A. Oasele tubulare<br>B. Oasele spongioase<br>C. Oasele plate<br>D. Oasele mixte<br>E. Oasele aerofore<br><br>**CS. Bones that form cavities of the trunk are:**<br>A. Tubular |

| | |
|---|---|
| | B. Spongy<br>C. Flat<br>D. Mixed<br>E. Pneumatic.<br><br>**CM. Участвуют в образовании полостей туловища:**<br>A. Трубчатые кости<br>B. Губчатые кости<br>C. Плоские кости<br>Д. Смешанные кости<br>E. Воздухоносные кости |
| **26.** | **CS. Au apofizele spinoase bifurcate:**<br>A. Vertebrele cervicale<br>B. Vertebrele toracice<br>C. Vertebrele lombare<br>D. Vertebrele sacrale<br>E. Vertebrele coccigiene<br><br>**CS. Vertebrae with bifid spinous processes are the:**<br>A.Cervical vertebrae<br>B. Thoracic vertebrae<br>C. Lumbar vertebrae<br>D. Sacral vertebrae<br>E. Coccygeal vertebrae.<br><br>**CS. У каких позвонков остистые отростки раздвоены:**<br>A. Шейных позвонков<br>B. Грудных позвонков<br>C. Поясничных позвонков<br>Д. Крестцовых позвонков<br>E. Копчиковых позвонков |
| **27.** | **CS. Promontoriul este format de către:**<br>A. Ultima vertebră cervicală şi $T_1$<br>B. Ultima vertebră toracică şi $L_1$<br>C. Ultima vertebră lombară şi $S_1$<br>D. Ultima vertebră sacrală şi $Co_1$<br>E. Vertebrele $Th_6$ si $Th_7$<br><br>**CS. Promontorium is formed by the:**<br>A. The last cervical and $T_1$ vertebrae<br>B. The last thoracic and $L_1$ vertebrae<br>C. The last lumbar and $Co_1$ vertebrae<br>D. The last sacral and $Co_1$ vertebrae<br>E. The $T_6$ and $T_7$.<br><br>**30.CS. Мыс образован:**<br>A. Последним шейным позвонком и $T_1$<br>B. Последним грудным позвонком и $L_1$<br>C. Последним поясничным позвонком и $S_1$<br>Д. Последним крестцовым позвонком и $Co_1$<br>E. Позвонками $Th_6$ и $Th_7$ |
| **28.** | **CS. Nu poate fi palpată pe viu coasta:**<br>A. XI |

| | |
|---|---|
| | B. IX<br>C. II<br>D. I<br>E. XII<br><br>**CS. Which of the following ribs cannot be palpated on a living person:**<br>A. XI<br>B. IX<br>C. II<br>D. I<br>E. XII<br><br>**CS. Какое ребро не пальпируется на живом:**<br>A. XI<br>B. IX<br>C.II<br>D. I<br>E. XII |
| **29.** | **CM.Osul realizează:**<br>A. Funcția hematopoetică<br>B. Funcția de sprijin.<br>C. Funcția de protecție.<br>D. Funcția de locomoție.<br>E. Funcția de limfopoeză<br><br>**CM. The functions of bones are**:<br>A. Hematopoiesis<br>B. Support<br>C. Protection<br>D. Locomotion<br>E. Lymphopoiesis.<br><br>**CM.Кость выполняет:**<br>A. Кроветворную функцию<br>B. Опорную функцию<br>C. Защитную функцию<br>Д. Локомоторную функцию<br>E. Лимфопоэз |
| **30.** | **CM.Care termeni anatomici țin de unitatea morfofuncțională a osului ca organ:**<br>A. Oseina<br>B. Osteonul<br>C. Măduva osoasă roșie<br>D. Osteocitul<br>E. Sistemul haversian<br><br>**CM. The anatomical terms related to the morphofunctional unit of bone tissue are:**<br>A. Ossein<br>B. Osteon<br>C. Red bony marrow<br>D. Osteocyte<br>E. Haversian system.<br><br>**CM. Анатомические термины обозначающие морфо-функциональную единицу костной ткани:** |

| | |
|---|---|
| | A. Оссеин<br>B. Остеон<br>C. Красный костный мозг<br>Д. Остеоцит<br>E. Гаверсова система |
| **31.** | **CM. Funcţiile biologice ale osului ca organ:**<br>A. De creştere<br>B. Hematopoetică<br>C. De locomoţie<br>D. Regenerare<br>E. De protecţie<br><br>**CM. Bone as an organ performs the following biological functions:**<br>A. Growth<br>B. Hematopoiesis<br>C. Locomotion<br>D. Regeneration<br>E. Protection.<br><br>**CM. Биологические функции кости как органа:**<br>A. Роста<br>B. Кроветворения<br>C. Локомоторная<br>Д.Регенерации (восстановительная)<br>E. Защитная. |
| **32.** | **CM. Ţesutul osos spongios este prezent în:**<br>A. Oasele craniului<br>B. Oasele tarsiene<br>C. Stern<br>D. Diafizele oaselor tubulare<br>E. Epifizele oaselor tubulare.<br><br>**CM. Spongy bony tissue is present inside the:**<br>A. Skull bones<br>B. Tarsal bones<br>C. Sternum<br>D. Diaphyses of tubular bones<br>E. Epiphyses of tubular bones.<br><br>**CM. Губчатое вещество содержат:**<br>A. Кости черепа<br>B. Предплюсневые кости<br>C. Грудина<br>Д. Диафизы трубчатых костей<br>E. Эпифизы трубчатых костей |
| **33.** | **CM. În componenţa scheletului axial intră:**<br>A. Craniul<br>B. Oasele centurii scapulare<br>C. Coastele<br>D. Pelvisul<br>E. Coloana vertebrală<br><br>**CM. The axial skeleton consists of the:** |

| | |
|---|---|
| | A. Skull<br>B. Bones of shoulder girdle<br>C. Ribs<br>D. Hip (or coxal) bones<br>E. Vertebral column.<br><br>**CM.В состав осевого скелета входит:**<br>A. Череп<br>B. Кости пояса верхней конечности<br>C. Ребра<br>Д. Таз<br>E. Позвоночный столб |
| **34.** | **CM. Oasele tubulare lungi:**<br>A. Sunt constituite din corp şi 2 epifize<br>B. Participă la formarea cavităţilor corpului<br>C. Conţin cavităţi tapetate cu mucoasă<br>D. Au feţe articulare tapetate cu cartilaj<br>E. Funcţional reprezintă pârghii<br><br>**CM. Which of the following statements concerning long tubular bones are true:**<br>A. They consist of body and two epiphyses<br>B. They take part in formation of body cavities<br>C. They contain cavities lining by mucosa<br>D. They have articular surfaces covered by cartilage<br>E. They play functions of the levers.<br><br>**CM.Длинные трубчатые кости:**<br>A. Состоят из тела и двух эпифизов<br>B. Участвуют в образовании полостей тела<br>C. Содержат полости, покрытые слизистой оболочкой<br>Д. Имеют суставные поверхности, покрытые хрящом<br>E. Функционально представляют рычаги |
| **35.** | **CM. Servesc pentru inserţii tendinoase sau ligamentare, trecerea tendoanelor, vaselor şi nervilor:**<br>A. Feţele articulare<br>B. Proeminenţele osoase<br>C. Fosele şi şanţurile<br>D. Orificiile şi canalele<br>E. Extremităţile<br><br>**CM. The structures that are sites of the insertion of tendons or ligaments, and as a passage for tendons, vessels and nerves are:**<br>A. Articular surfaces<br>B. Bony projections<br>C. Fossae and grooves<br>D. Orifices and canals<br>E. Extremities.<br><br>**CM.Служат для прикрепления сухожилий и связок, для прохождения сухожилий, сосудов и нервов:**<br>A. Суставные поверхности<br>B. Костные выступы<br>C. Ямки и борозды<br>Д. Отверстия и каналы |

| | |
|---|---|
| | E. Проксимальные и дистальные концы |
| **36.** | **CM. Elemente principale ale unei vertebre sunt:**<br>A. Arcul<br>B. Apofiza stiloidă<br>C. Corpul<br>D. Orificiul intervertebral<br>E. Pedunculii<br><br>**CM. The main elements of a vertebra are the:**<br>A. Arch<br>B. Styloid process<br>C. Body<br>D. Intervertebral foramen<br>E. Pedicles.<br><br>**CM. Основными элементами позвонка являются:**<br>A. Дуга<br>B. Шиловидный отросток<br>C. Тело<br>Д. Межпозвоночное отверстие<br>E. Ножки |
| **37.** | **CM.Evidențiați caracterele distinctive ale vertebrelor cervicale:**<br>A.*Foramen transversarium*<br>B.*Massae laterales*<br>C.*Processus spinosus* bifurcat<br>D.*Processus mamillaris*<br>E.*Sulcus nervi spinalis.*<br><br>**CM. Highlight the distinctive features of the cervical vertebrae**:<br>A. *Foramen transversarium*<br>B. *Massae laterales*<br>C. Bifid *processus spinosus*<br>D. *Processus mamillaris*<br>E. *Sulcus nervi spinalis.*<br><br>**CM.Укажите характерные особенности шейных позвонков:**<br>A. *Foramen transversarium*<br>B. *Massae laterales*<br>C.Раздвоенный*processus spinosus*<br>D. *Processus mamillares*<br>E.*Sulcus nervi spinalis.* |
| **38.** | **CM. Ţin de structura primei vertebre cervicale:**<br>A.*Massae laterales*<br>B.*Processus accessorius*<br>C.*Fovea dentis*<br>D.*Arcus posterior*<br>E. *Sulcus caroticus.*<br><br>**CM. The terms applied for structure of the first cervical vertebra are:**<br>A.*Massae laterales*<br>B. *Processus accessorius*<br>C.*Fovea dentis*<br>D.*Arcus posterior* |

| | |
|---|---|
| | E. *Sulcus caroticus.*<br><br>**CM. Относятся к строению I шейногопозвонка:**<br>A.*Massae laterales*<br>B. *Processus accessorius*<br>C. *Fovea dentis*<br>D.*Arcus posterior*<br>E. *Sulcus caroticus.* |
| **39.** | **CM. Caracterele distinctive ale axisului:**<br>A.*Arcus anterior*<br>B.*Apex dentis*<br>C.*Dens*<br>D.*Facies articularis anterior*<br>E.*Facies articulares superiores*<br><br>**CM. The distinctive features of the axis are:**<br>A. *Arcus anterior*<br>B.*Apex dentis*<br>C.*Dens*<br>D.*Facies articularis anterior*<br>E.*Facies articulares superiores*<br><br>**CM. Характерные особенности осевого позвонка:**<br>A. *Arcus anterior*<br>B.*Apex dentis*<br>C.*Dens*<br>D.*Facies articularis anterior*<br>E.*Faciesarticularessuperiores* |
| **40.** | **CM. Apofizele spinoase sunt bifurcate la vertebrele:**<br>A. C 1<br>B. C 2<br>C. C 3<br>D. C 5<br>E. C 7<br><br>**CM. Spinous processes are forked (bifid) in the following vertebrae:**<br>A. $C_1$<br>B. $C_2$<br>C. $C_3$<br>D. $C_5$<br>E. $C_7$<br><br>**CM. Остистые отростки раздвоены у позвонков:**<br>A.$C_1$<br>B. $C_2$<br>C. $C_3$<br>D. $C_5$<br>E. $C_7$ |
| **41.** | **CM. Caracterele distinctive ale vertebrelor toracice tipice:**<br>A.*Foveae costales superiores et inferiores*<br>B.*Processus costotransversarius*<br>C.*Foveae costales processus transversus*<br>D.*Processus accessorius* |

| | |
|---|---|
| | E. *Foramen nutritium.*<br><br>**CM. The distinctive features of typical thoracic vertebrae are:**<br>A.*Foveae costales superiores et inferiores*<br>B. *Processus costotransversarius*<br>C.*Foveae costales processus transversus*<br>D. *Processus accessorius*<br>E. *Foramen nutritium.*<br><br>**CM. Характерные особенности типичных грудных позвонков:**<br>A.*Foveae costales superiores et inferiores*<br>B. *Processus costotransversarius*<br>C.*Foveae costales processus transversus*<br>D. *Processus accessorius*<br>E. *Foramen nutritium.* |
| **42.** | **CM.În condiții de normă, sunt concrescute, formând un singur os:**<br>A. Vertebrele toracice<br>B. Vertebrele cervicale<br>C. Vertebrele lombare<br>D. Vertebrele sacrale<br>E. Vertebrele coccigiene.<br><br>**CM. The fused vertebrae forming a single bone are the:**<br>A. Thoracic vertebrae<br>B. Cervical vertebrae<br>C. Lumbar vertebrae<br>D. Sacral vertebrae<br>E. Coccygeal vertebrae.<br><br>**CM. Срастаются в единную кость:**<br>A. Грудные позвонки<br>B. Шейные позвонки<br>C. Поясничные позвонки<br>D. Крестцовые позвонки<br>E. Копчиковые позвонки. |
| **43.** | **CM.Evidențiați formațiunile specifice doar pentru vertebrele lombare:**<br>A.*Processus transversus*<br>B.*Processus accessorius*<br>C.*Processus articulares superiores*<br>D.*Processus articulares inferiores*<br>E.*Processus mamillaris*<br><br>**CM. The specific terms used only for lumbar vertebrae are the:**<br>*A. Processus transversus*<br>*B. Processus accessorius*<br>*C. Processus articulares superiores*<br>*D. Processus articulares inferiores*<br>*E. Processus mamillaris.*<br><br>**CM.Выявите структуры характерные только для поясничных позвонков:**<br>A. *Processus transversus*<br>B.*Processus accessorius*<br>C. *Processus articulares superiores*<br>D. *Processus articulares inferiores* |

| | |
|---|---|
| | E.*Processus mamillaris.* |
| **44.** | **CM.Evidențiați structurile anatomice situate pe fața dorsală a sacrului:**<br>A.*Crista sacralis mediana*<br>B.*Lineae transversae*<br>C.*Canalis sacralis*<br>D.*Hiatus sacralis*<br>E. *Processus articulares inferiores.*<br><br>**CM. The anatomic structures located on the dorsal surface of the sacrum are the:**<br>A.*Crista sacralis mediana*<br>B. *Lineae transversae*<br>C. *Canalis sacralis*<br>D.*Hiatus sacralis*<br>E. *Processus articulares inferiores.*<br><br>**CM. Выделите анатомические образования дорсальной поверхности крестца:**<br>A.*Crista sacralis mediana*<br>B. *Lineae transversae*<br>C. *Canalis sacralis*<br>D.*Hiatus sacralis*<br>E. *Processus articulares inferiores.* |
| **45.** | **CM.Prin ce se manifestă anomalia „*spina bifida aperta*”?**<br>A. Scizura corpului vertebrei<br>B. Scizura arcului vertebrei<br>C. Scizura arcului vertebrei, însoțită de afectarea integrității țesuturilor moi<br>D. Neconcrețterea arcului cu corpul vertebrei<br>E. Hernie spinală *(meningomielocel).*<br><br>**CM. How does the anomaly „spina bifida aperta” look like?**<br>A. Fissure (cleft) of the vertebral body<br>B. Fissure (cleft) of the vertebral arch<br>C. Fissure (cleft) of the vertebral arch, accompanied by infringement of integrity of soft tissue<br>D. Inconcrescence of the arch with vertebral body<br>E. Spinal hernia (meningomyelocele).<br><br>**CM. Чем выражается аномалия “*spina bifida aperta*”?**<br>A. Расщеплением тела позвонка<br>B. Расщеплением дуги позвонка<br>C. Расщеплением дуги позвонка с нарушением целостности мягких тканей<br>D. Несращением дуги с телом позвонка<br>*E.* Спинальной грыжей *(meningomyelocele).* |
| **46.** | |
| **47.** | **CM. Fosetele costale lipsesc pe apofizele transversale ale vertebrelor:**<br>A. $T_1$<br>B. $T_5$<br>C. $T_{11}$<br>D. $T_{10}$<br>E. $T_{12}$<br><br>**CM. Which of the following thoracic vertebrae do not have costal fossae on the transverse processes:**<br>A. $T_1$<br>B. $T_5$ |

| | |
|---|---|
| | C. $T_{11}$<br>D. $T_{10}$<br>E. $T_{12}$<br><br>**CM. Реберные ямки поперечных отростков отсутствуют у позвонков:**<br>A. $T_1$<br>B. $T_5$<br>C. $T_{11}$<br>D. $T_{10}$<br>E. $T_{12}$ |
| **48.** | **CM. La formarea canalului vertebral iau parte:**<br>A. Apofizele articulare<br>B. Apofizele transversale<br>C. Arcul vertebral<br>D. Corpul vertebral<br>E. Pedunculii vertebrali.<br><br>**CM. The structures taking part in the formation of the vertebral canal are the:**<br>A. Articular processes<br>B. Transverse processes<br>C. Vertebral arch<br>D. Vertebral body<br>E. Vertebral pedicles.<br><br>**CM. В образовании позвоночного канала участвуют:**<br>A. Суставные отростки<br>B. Поперечные отростки<br>C. Позвоночная дуга<br>D. Тело позвонка<br>E. Ножки позвонков. |
| **49.** | **CM. Anomaliile regiunilor de frontieră a segmentelor coloanei vertebrale:**<br>A. Sacralizarea<br>B. Blocarea vertebrelor<br>C. Asomia<br>D. Platispondilia<br>E. Lombalizarea.<br><br>**CM. Vertebral anomalies of the limitrophe regions between the divisions of the vertebral column are:**<br>A. Sacralization<br>B. Vertebral block<br>C. Asomia<br>D. *Platyspondilia*<br>E. Lumbalization.<br><br>**CM. Аномалии переходных отделов позвоночного столба:**<br>A. Сакрализация<br>B. Блокирование позвонков<br>C. Асомия<br>Д.*Platispondilia*<br>E. Люмбализация. |
| **50.** | **CM. Curburile coloanei vertebrale situate în plan sagital sunt:**<br>A. Lordoza cervicală |

| | |
|---|---|
| | B. Scolioza toracală<br>C. Cifoza toracală<br>D. Lordoza lombară<br>E. Scolioza cervicală.<br><br>**CM. The curvatures of the spine in the sagittal plane are:**<br>A. Cervical lordosis<br>B. Thoracic scoliosis<br>C. Thoracic kyphosis<br>D. Lumbar lordosis<br>E. Cervical scoliosis.<br><br>**CM. Изгибы позвоночного столба в сагиттальной плоскости:**<br>A. Шейный лордоз<br>B. Грудной сколиоз<br>C. Грудной кифоз<br>D. Поясничный лордоз<br>E. Шейный сколиоз. |
| **51.** | **CM.Evidențiați părțile coastei:**<br>A.*Caput costae*<br>B.*Collum costae*<br>C.*Corpus costae*<br>D.*Cartilago costalis*<br>E. *Sulcus nervi spinalis.*<br><br>**CM. The parts of the rib are the:**<br>A.*Caput costae*<br>B.*Collum costae*<br>C.*Corpus costae*<br>D.*Cartilago costalis*<br>E. *Sulcus nervi spinalis.*<br><br>**CM. Укажите части ребра:**<br>A.*Caput costae*<br>B.*Collum costae*<br>C.*Corpus costae*<br>D.*Cartilago costalis*<br>E. *Sulcus nervi spinalis.* |
| **52.** | **CM.Localizarea *sulcus arteriae subclaviae* pe prima coastă:**<br>A. Posterior de *tuberculum costae*<br>B. Posterior de *tuberculum musculi scaleni anterioris*<br>C. Anterior de *tuberculum musculi scaleni anterioris*<br>D. Pe *tuberculum costae*<br>E. Pe faţa superioară a coastei.<br><br>**CM. The groove of subclavian artery on the first rib is located:**<br>A. Posteriorly to the costal tubercle<br>B. Posteriorly to the tubercle of the anterior scalene muscle<br>C. Anteriorly to the tubercle of the anterior scalene muscle<br>D.On the costal tubercle<br>E. On the superior surface of the rib.<br><br>**CM. Расположение*sulcus arteriae subclaviae*на первом ребре:**<br>A. Позади *tuberculum costae* |

| | |
|---|---|
| | B. Позади *tuberculum musculi scaleni anterioris*<br>C. Кпереди*tuberculum musculi scaleni anterioris*<br>D. На *tuberculum costae*<br>E. На верхней поверхности ребра. |
| **53.** | **CM. Are o singură faţetă articulară pe cap:**<br>A. Coasta I<br>B. Coasta V<br>C. Coasta X<br>D. Coasta II<br>E. Coasta XII<br><br>**CM. The ribs with a single articular surface on the head are:**<br>A. The I rib<br>B. The V rib<br>C. The X rib<br>D. The II rib<br>E. The XII rib<br><br>**CM. На головкеимеет полную суставную поверхность:**<br>A.I ребро<br>B. V ребро<br>C. X ребро<br>D. II ребро<br>E.XII ребро |
| **54.** | **CM. Nu are tubercul costal:**<br>A. Coasta I<br>B. Coasta V<br>C. Coasta XI<br>D. Coasta II<br>E. Coasta XII.<br><br>**CM. The ribs without the costal tubercle are the:**<br>A. I rib<br>B. V rib<br>C. XI rib<br>D. II rib<br>E. XII rib.<br><br>**CM.Не имеет бугорка рёбра:**<br>A. I ребро<br>B. V ребро<br>C.XI ребро<br>Д. II ребро<br>E.XII ребро. |
| **55.** | **CM. Coasta I:**<br>A. Este atipică<br>B. E cea mai scurtă, mai lată şi mai curbată<br>C. E aplatizată în sens superoinferior<br>D. Pe faţa inferioară are un tubercul şi 2 şanţuri<br>E. Extremitatea ei anterioară e mai lată şi mai groasă decât cea posterioară.<br><br>**CM. Which of the following statemants related the first rib are true:**<br>A. It is atypic |

| | |
|---|---|
| | B. It is the shortest one, wider and more curved<br>C. It is flattened in the superoinferior (vertical) sense<br>D. It has one tubercle and 2 grooves on the inferior surface<br>E. Its anterior end is wider and thicker than the posterior one.<br><br>**CM. Первое ребро:**<br>A. Атипичное<br>B. Короче, шире и изогнутое<br>C. Уплощенное в верхне-нижнем направлении<br>Д. На нижней поверхности имеет бугорок и 2 борозды<br>E. Передний конец шире и толще, чем задний конец. |
| **56.** | **CM.Fosetele costale lipsesc pe apofizele transversale ale vertebrelor:**<br>A. $T_1$<br>B. $T_{11}$<br>C. $T_{10}$<br>D. $T_{12}$<br>E. $T_2$<br>**CM. Which of the following thoracic vertebrae do not have costal fossae on the transverse processes:**<br>A. $T_1$<br>B. $T_{11}$<br>C. $T_{10}$<br>D. $T_{12}$<br>E. $T_2$<br><br>**CM.Реберные ямки на поперечных отростках отсутствуют у позвонков:**<br>A. $T_1$<br>B. $T_{11}$<br>C. $T_{10}$<br>D. $T_{12}$<br>E. $T_2$ |
| **57.** | **CM. Formaţiunile anatomice localizate pe manubriul sternal:**<br>A.*Facies intertubercularis*<br>B.*Incisura jugularis*<br>C.*Incisura clavicularis*<br>D.*Incisura costalis*<br>E.*Facies articularis clavicularis.*<br><br>**CM. The anatomical structures located on the sternal manubrium are:**<br>A. *Facies intertubercularis*<br>B.*Incisura jugularis*<br>C.*Incisura clavicularis*<br>D.*Incisura costalis I*<br>E.*Facies articularis clavicularis.*<br><br>**CM. Структурные элементы рукоятки грудины:**<br>A. *Facies intertubercularis*<br>B. *Incisura jugularis*<br>C.*Incisura clavicularis*<br>D.*Incisura costalis*<br>E. *Facies articularisclavicularis.* |
| **58.** | **CM.Evideţiaţi părţile sternului:**<br>A.*Corpus sterni* |

| | |
|---|---|
| | B.*Processus styloideus*<br>C.*Manubrium sterni*<br>D.*Incisura clavicularis*<br>E. *Incisura jugularis.*<br><br>**CM. The parts of the sternum are the:**<br>A.*Corpus sterni*<br>B. *Processus styloideus*<br>C.*Manubrium sterni*<br>D. *Incisura clavicularis*<br>E. *Incisura jugularis.*<br><br>**CM.Отметьте части грудины:**<br>A.*Corpussterni*<br>B. *Processus styloideus*<br>C. *Incisura clavicularis*<br>D.*Manubrium sterni*<br>E. *Incisura jugularis.* |
| **59.** | **CM.Localizarea *angulus sterni*:**<br>A. La unirea manubriului cu corpul sternului<br>B. La unirea corpul sternului cu apofiza xifoidă<br>C. La mijlocul corpului sternului<br>D. La nivelul incizurii jugulare<br>E.La nivelul incizurilor coastelor II.<br><br>**CM. The location of the sternal angle is:**<br>A. At the point of fusion of the manubrium with the sternal body<br>B. At the point of connection of the sternal body and the xiphoid process<br>C. In the middle of sternal body<br>D. At the level of the jugular notch<br>E. At the level of the II costal notches.<br><br>**CM. Расположение *angulus sterni:***<br>A. Место соединения рукоятки с телом грудины:<br>B. Место соединения тела с мечевидным отростком<br>C. На уровне середины тела грудины<br>D. На уровне яремной вырезки<br>E. На уровне реберной вырезки второго ребра. |
| **60.** | **CM. Oasele ce delimitează apertura toracică superioară sunt:**<br>A. Clavicula<br>B. Coasta I<br>C. Corpul sternului<br>D. Manubriul sternului<br>E. I vertebră toracică.<br><br>**CM. The bones delimiting the upper thoracic aperture are the:**<br>A. Clavicle<br>B. The I rib<br>C. Sternal body<br>D. Sternal manubrium<br>E. The I thoracic vertebra.<br><br>**CM. Верхняя апертура грудной клетки ограничена следующими костями:**<br>A. Ключицей |

| | |
|---|---|
| | B.I-ым ребром<br>C. Телом грудины<br>D. Рукояткой грудины<br>E.I-ым грудным позвонком. |
| **61.** | **CM. Formaţiunile ce delimitează apertura toracică inferioară sunt:**<br>A. Coasta VI<br>B. Apendicele xifoid al sternului<br>C. Arcul costal<br>D. Coastele VIII şi X<br>E. Corpul vertebrei $T_X$.<br><br>**CM. The structures bordering the inferior thoracic aperture are the:**<br>A. The VI rib<br>B. Xiphoid process of the sternum<br>C. Costal arch<br>D. The VIII and X ribs<br>E. Body of the $T_X$ vertebra.<br><br>**CM.Образования, которые ограничивают нижнюю апертуру грудной клетки:**<br>A. VI-ое ребро<br>B. Мечевидный отросткок грудины<br>C. Реберная дуга<br>B. VIII-ое и X-ое ребра<br>E. Тело X-го грудногопозвонка. |
| **62.** | **CM. Forma si dimensiunile osteotoracelui depind de:**<br>A. Forma sternului<br>B. Vârstă<br>C. Articulaţiile costovertebrale<br>D. Gen<br>E. Tipul constituţional.<br><br>**CM. The shape and dimensions of the thorax depend on:**<br>A. Shape of the sternum<br>B. Age<br>C. Costovertebral joints<br>D. Gender<br>E. Constitutional type.<br><br>**CM. Форма и размеры грудной клетки зависят от:**<br>A. Формы грудины<br>B. Возраста<br>C. Реберно-позвоночных соединений<br>D. Пола<br>E.Типа телосложения. |
| | **Scheletul membrului superior**<br>***(a centurii scapulare și a membrului liber).***<br>**Explorarea pe viu a oaselor membrului superior.** |
| **63.** | **CS. Şanţul intertubercular se află pe:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă |

| | |
|---|---|
| | **CS. The intertubercular groove is located on the:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Межбугорковая борозда находится на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости |
| **64.** | **CS. Apofiza coracoidă se află pe:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă.<br><br>**CS. The coracoid process is located on the:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Клювовидный отросток расположен на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |
| **65.** | **CS. Tuberculul conoid se află pe:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă.<br><br>**CS. The conoid tubercle is placed on the:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Конусовидный бугорок расположен на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |

| | |
|---|---|
| **66.** | **CS. Linia trapezoidă se află pe:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă.<br><br>**CS. The trapezoid line passes on the:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Трапециевидная линия находится на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |
| **67.** | **CS. Incizura trohleară e situată pe:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă.<br><br>**CS. The trochlear notch is located on the :**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Блоковидная вырезка расположена на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |
| **68.** | **CS. Acromionul e parte componentă a:**<br>A. Scapulei<br>B. Claviculei<br>C. Humerusului<br>D. Radiusului<br>E. Ulnei.<br><br>**CS. The acromion is a part of:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna. |

| | |
|---|---|
| | **CS. Акромион является составной частью:**<br>A. Лопатки<br>B. Ключицы<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |
| **69.** | **CS. Şanţul nervului ulnar se află pe:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă.<br><br>**CS. The groove of the ulnar nerve is located on the:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Борозда локтевого нерва находится на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |
| **70.** | **CS. Incizura ulnară ține de:**<br>A. Scapulă<br>B. Claviculă<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulnă.<br><br>**CS. The ulnar notch is related to the:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CS. Локтевая вырезка находится на:**<br>A. Лопатке<br>B. Ключице<br>C. Плечевой кости<br>D. Лучевой кости<br>E. Локтевой кости. |
| **71.** | **CM. Oasele centurii scapulare:**<br>A. Humerusul<br>B. Clavicula<br>C. Sternul<br>D. Omoplatul<br>E. I coastă. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The bones of the shoulder girdle are the:**<br>A. Humerus<br>B. Clavicle<br>C. Sternum<br>D. Scapula<br>E. I-st rib.<br><br>**CM. Кости пояса верхней конечности:**<br>A. Плечевая кость<br>B. Ключица<br>C. Грудина<br>D. Лопатка<br>E. I ребро. |
| **72.** | **CM. Cu privire la claviculă:**<br>A. Este unicul os lung din organism situat orizontal<br>B. Pe toată lungimea sa este situat subcutanat<br>C. Este primul os în care începe osificarea<br>D. Extremitatea acromială se osifică endesmal<br>E. Este unicul os lung care parțial se osifică endesmal.<br><br>**CM. Which of the following statements about the clavicle is true:**<br>A. It is the only long bone in the body without medullary canal<br>B. Its entire length is covered by muscles<br>C. It is the first bone to begin ossification<br>D. Its acromial end ossifies endesmally<br>E. It is the only long bone that ossig endesmally.<br><br>**CM. Ключица:**<br>A. Единственная длинная кость, которая расположена горизонтально<br>B. Расположена подкожно по всей ее длине<br>C. Первая из костей в котором начинается окостенение<br>D. Эндесмальное окостенение ее акромиального конца<br>E. Единственная длинная кость, у которой частичное эндесмальное окостенение. |
| **73.** | **CM. Unghiul lateral al omoplatului posedă:**<br>A. Spina scapulei<br>B. Tuberculul subarticular (*tuberculum infraglenoidale*)<br>C. Apofiza coracoidă<br>D. Fosa supraspinoasă<br>E. Colul scapulei.<br><br>**CM. The lateral angle of the scapula carries the:**<br>A. Spine of the scapula<br>B. Subarticular (infraglenoid) tubercle<br>C. Coracoid process<br>D. Supraspinous fossa<br>E. Neck of the scapula.<br><br>**CM. Структурные элементы латерального угла лопатки:**<br>A. Ость лопатки<br>B. Подсуставной бугорок (*tuberculum infraglenoidale*)<br>C. Клювовидный отросток<br>D. Надостная ямка<br>E. Шейка лопатки. |

| | |
|---|---|
| **74.** | **CM.Evidenţiaţi componentele principale ale *skeleton membri superioris*:**<br>A.*Cingulum membri superioris*<br>B. *Brachium*<br>C.*Manus*<br>D.*Skeleton membri superioris liberi*<br>E. *Antebrachium.*<br><br>**CM. The main components of the upper limb skeleton are the:**<br>A.*Cingulum membri superioris*<br>B. *Brachium*<br>C. *Manus*<br>D.*Skeleton membri superioris liberi*<br>E. *Antebrachium.*<br><br>**CM.Выделите основные компоненты скелета верхней конечности:**<br>A.*Cingulum membri superioris*<br>B. *Brachium*<br>C. *Manus*<br>D.*Skeleton membri superioris liebri*<br>E. *Antebrachium.* |
| **75.** | **CM.Care sunt oasele *cinguli membri superioris*?**<br>A.*Sternum*<br>B.*Clavicula*<br>C.*Humerus*<br>D.*Scapula*<br>E. *Costa I.*<br><br>**CM. The bones of the shoulder girdle are the:**<br>*A. Sternum*<br>*B. Clavicula*<br>*C. Humerus*<br>*D. Scapula*<br>*E. Costa I.*<br><br>**CM. Костями пояса верхней конечности являются:**<br>A. *Sternum*<br>B.*Clavicula*<br>C. *Humerus*<br>D.*Scapula*<br>E. *CostaI.* |
| **76.** | **CM. Formaţiunile oaselor centurii scapulare palpabile pe viu:**<br>A. Extremitatea sternală a claviculei<br>B. Tuberculul supraglenoidal<br>C. Extremitatea acromială a claviculei<br>D. Acromionul<br>E. Corpul claviculei.<br><br>**CM. The structural elements of the shoulder girdle bone palpable on alive person are the:**<br>A. Sternal end of clavicle<br>B. Supraglenoid tubercle<br>C. Acromial end of the clavicle<br>D. Acromion<br>E. Body of the clavicle. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Элементы костей пояса верхней конечности, пальпируемые на живом:**<br>A. Грудинный конец ключицы<br>B. Надсуставной бугорок<br>C. Акромиальный конец лопатки<br>D. Акромион<br>E. Тело ключицы. |
| **77.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate pe faţa dorsală a scapulei:**<br>A.*Processus acromialis*<br>B.*Fossa supraspinata*<br>C.*Processus coracoideus*<br>D.*Spina scapulae*<br>E. *Cavitas glenoidalis.*<br><br>**CM. The structural elements located on the dorsal surface of the scapula are the:**<br>A. *Processus acromialis*<br>B.*Fossa supraspinata*<br>C. *Processus coracoideus*<br>D.*Spina scapulae*<br>E. *Cavitas glenoidalis.*<br><br>**CM. Анатомические образования дорсальной поверхности лопатки:**<br>A. *Processus acromialis*<br>B.*Fossa supraspinata*<br>C. *Processus coracoideus*<br>D.*Spina scapulae*<br>E. *Cavitas glenoidalis.* |
| **78.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul extremităţii acromiale a claviculei:**<br>*A. Facies articularis acromialis*<br>*B. Tuberculum conoideum*<br>*C. Linea trapezoidea*<br>*D. Facies articularis sternalis*<br>*E. Facies articularis clavicularis.*<br><br>**CM. Structural elements located on the acromial end of the clavicle:**<br>A.*Facies articularis acromialis*<br>B.*Tuberculum conoideum*<br>C.*Linea trapezoidea*<br>D. *Facies articularis sternalis*<br>E. *Facies articularis clavicularis.*<br><br>**CM. Структурные элементы акромиального конца ключицы:**<br>A.*Facies articularis acromialis*<br>B.*Tuberculum conoideum*<br>C.*Linea trapezoidea*<br>D.*Facies articularis sternalis*<br>E.*Faciesarticularisclavicularis.* |
| **79.** | **CM. Humerusul:**<br>A. Colul anatomic separă capul humerusului de tuberculii mare şi mic<br>B. Colul chirurgical se află în porţiunea medie a corpului humerusului<br>C. Proximal de trohlea humerusului se află 2 fose: coronoidă şi olecraniană<br>D. Epicondilul medial se extinde de la capitul, iar cel lateral de la trohlee<br>E. În fracturile de humerus există pericolul traumatizării nervilor radial şi ulnar. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Which of the following statements about the humerus are true:**<br>A. The anatomical neck separates the head of the humerus from the greater and lesser tubercles<br>B. The surgical neck is located in the middle part of the diaphysis of the humerus<br>C. The 2 fossae: coronoid and olecranon, are located proximally to the trochlea of the humerus<br>D. The medial epicondyle starts from the capitulum of the humerus, the lateral one – from the trochlea<br>E. The risk of traumatic injury of the radial and ulnar nerves exists in fractures of the humerus.<br><br>**CM. Плечевая кость:**<br>A. Анатомическая шейка отделяет головку плечевой кости от большого и малого бугорков<br>B. Хирургическая шейка расположена на уровне средней части тела плечевой кости<br>C. Проксимальнее блока плечевой кости находятся две ямки: венечная и локтевая<br>D. Медильный надмыщелок расположен со стороны головки мыщелка, а латеральный – со стороны блока плечевой кости<br>E. При переломах плечевой кости существует опасность травмирования лучевого и локтевого нервов. |
| **80.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul extremităţii proximale a humerusului:**<br>A.*Collum anatomicum*<br>B.*Epicondylus lateralis*<br>C.*Sulcus intertubercularis*<br>D.*Caput humeri*<br>E. *Sulcus nervi ulnaris.*<br><br>**CM. The anatomical structures located at the level of the proximal end of the humerus are the:**<br>A.*Collum anatomicum*<br>B. *Epicondylus lateralis*<br>C.*Sulcus intertubercularis*<br>D.*Caput humeri*<br>E. *Sulcus nervi ulnaris.*<br><br>**CM. Структурные элементы проксимального эпифиза плечевой кости:**<br>A.*Collum anatomicum*<br>B. *Epicondylus lateralis*<br>C. *Sulcus intertubercularis*<br>D.*Caput humeri*<br>E. *Sulcusnerviulnaris.* |
| **81.** | **CS.Localizarea *sulcus nervi radialis*:**<br>*A. Facies medialis*<br>*B. Facies lateralis*<br>*C. Facies anterior*<br>*D. Facies posterior*<br>*E. Epicondylus lateralis.*<br><br>**CS. The groove of radial nerve is located on the:**<br>A. *Facies medialis*<br>B.*Facies lateralis*<br>C. *Facies anterior*<br>D.*Facies posterior*<br>E. *Epicondylus lateralis.*<br><br>**CS. *Sulcus nervi radialis* расположен на:**<br>A. *Facies medialis*<br>B.*Facies lateralis* |

| | |
|---|---|
| | C. *Facies anterior*<br>D.*Facies posterior*<br>E. *Epicondyluslateralis.* |
| **82.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul epifizei distale a humerusului:**<br>A.*Trochlea humeri.*<br>B.*Tuberculum majus*<br>C.*Sulcus nervi ulnaris*<br>D.*Fossa olecrani*<br>E.*Sulcus nervi radialis.*<br><br>**CM. The anatomical structures located at the level of the distal end of humerus are the:**<br>A.*Trochlea humeri*<br>B. *Tuberculum majus*<br>C.*Sulcus nervi ulnaris*<br>D.*Fossa olecrani*<br>E. *Sulcus nervi radialis.*<br><br>**CM. Анатомические образования дистального эпифиза плечевой кости:**<br>A.*Trochlea humeri*<br>B. *Tuberculum majus*<br>C.*Sulcus nervi ulnaris*<br>D.*Fossa olecrani*<br>E. *Sulcusnerviradialis.* |
| **83.** | **CM. Elementele humerusului ce pot fi palpate pe viu:**<br>A. Colul anatomic<br>B. Epicondilul medial<br>C. Fosa coronoidă<br>D. Epicondilul lateral<br>E. Colul chirurgical.<br><br>**CM. The elements of the humerus that may be palpated on alive person are the:**<br>A. Anatomical neck<br>B. Medial epicondyle<br>C. Coronoid fossa<br>D. Lateral epicondyle<br>E. Surgical neck.<br><br>**CM. Элементы плечевой кости, прощупываемые на живом:**<br>A. Анатомическая шейка<br>B. Медиальный мыщелок<br>C. Венечная ямка<br>D. Латеральный мыщелок<br>E. Хирургическая шейка. |
| **84.** | **CM.Care oase formează scheletul antebraţului?**<br>A. Radiusul<br>B. Humerusul<br>C. Fibula<br>D. Ulna<br>E. Olecranonul.<br><br>**CM. Which of the following bones form the skeleton of the forearm?**<br>A. Radius<br>B. Humerus |

| | |
|---|---|
| | C. Fibula<br>D. Ulna<br>E. Olecranon.<br><br>**CM. Какие кости образуют скелет предплечья?**<br>A. Лучевая кость<br>B. Плечевая кость<br>C. Малоберцовая<br>D. Локтевая кость<br>E. Локтевой отросток. |
| **85.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul extremităţii proximale a ulnei:**<br>A. Olecranonul<br>B.*Caput ulnae*<br>C.*Incisura ulnaris*<br>D.*Incisura trochlearis*<br>E.*Crista supinatoria.*<br><br>**CM. The anatomical structures situated at the proximal end of the ulna are the:**<br>A. Olecranon<br>B. Head of ulna<br>C. Ulnar notch<br>D. Trochlear notch<br>E. Supinator crest.<br><br>**CM. Структурныеэлементыпроксимальногоэпифизалоктевойкости:**<br>A.Локтевойотросток<br>B. *Caputulnae*<br>C. *Incisura ulnaris*<br>D.*Incisura trochlearis*<br>E.*Cristasupinatoria.* |
| **86.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul extremităţii distale a radiusului:**<br>A.*Collum radii*<br>B.*Caput radii*<br>C.*Incisura ulnaris*<br>D.*Processus styloideus*<br>E. *Tuberositas radii.*<br><br>**CM. The anatomical structures located at the level of the distal part of the radial bone are the:**<br>A. *Collum radii*<br>B. *Caput radii*<br>C.*Incisura ulnaris*<br>D.*Processus styloideus*<br>E. *Tuberositas radii.*<br><br>**CM. Структурные элементы дистального эпифиза лучевой кости:**<br>A. *Collum radii*<br>B. *Caput radii*<br>C.*Incisura ulnaris*<br>D.*Processus styloideus*<br>E. *Tuberositas radii.* |
| **87.** | **CM. Cu privire la oasele antebraţului:**<br>A. Faţa laterală a radiusului este continuată distal de apofiza stiloidă<br>B. Marginea posterioară a radiusului se evidenţiază mai bine în partea distală a acestuia |

| | |
|---|---|
| | C. Extremitatea proximală a ulnei are 2 apofize şi 2 incizuri<br>D. Marginea posterioară a ulnei e situată subcutan<br>E. Orificiul nutritiv al ulnei se află pe partea proximală a feţei ei anterioare.<br><br>**CM. Which of the following statements about the forearm bones are true:**<br>A. The lateral surface of the radial bone continues distally with styloid process<br>B. The posterior border of the radial bone is seen better in its distal part<br>C. The proximal end of the ulna has 2 processes and 2 notches<br>D. The posterior border of the ulna is located subcutaneously<br>E. The nutritional orifice of the ulna is located on the proximal part of the anterior surface.<br><br>**CM. Что касается костей предплечья:**<br>A. Латеральная поверхность лучевой кости продолжается шиловидным отростком<br>B. Задний край лучевой кости хорошо вырисовывается на дистальной его части<br>C. Проксимальный эпифиз локтевой кости имеет 2 отростка и 2 вырезки<br>D. Задний край локтевой кости расположен подкожно<br>E. Питательное отверстие локтевой кости находится на проксимальной части ее передней поверхности. |
| **88.** | **CM. Elementele oaselor antebraţului ce pot fi palpate pe viu:**<br>A. Apofiza coronoidă a ulnei<br>B. Olecranonul<br>C. Apofiza stiloidă a ulnei<br>D. Apofiza stiloidă a radiusului<br>E. Marginea interosoasă a radiusului.<br><br>**CM. The elements of the upper limb bones that can be palpated on alive person are the:**<br>A. Coronoid process of the ulna<br>B. Olecranon<br>C. Styloid process of the ulna<br>D. Styloid process of the radius<br>E. Interosseous margin of the radius.<br><br>**CM. Образование костей предплечья, которые можно пальпировать на живом:**<br>A. Венечный отросток локтевой кости<br>B. Локтевой отросток<br>C. Шиловидный отросток локтевой кости<br>D. Шиловидный отросток лучевой кости<br>E. Межкостный край лучевой кости. |
| **89.** | **CM. Oasele mâinii:**<br>A. Osul scafoid este cel mai mare os din rândul proximal al carpului<br>B. Osul piziform se află în masa tendonului muşchiului flexor radial al carpului<br>C. Primul os metacarpian este cel mai scurt din toate oasele metacarpiene<br>D. Fiecărei falange i se disting 3 porţiuni: baza, corpul şi capul<br>E. Falangele policelui sunt mai groase şi mai lungi decât cele ale altor degete.<br><br>**CM. Which of the following statements about the bones of the hand are true:**<br>A. The scaphoid bone is the biggest bone of the proximal row of the carpus<br>B. The pisiform bone is located inside the tendon of the radial flexor of the carpus<br>C. The first metacarpal bone is the shortest metacarpal bone<br>D. Each phalanx has 3 parts: base, body and head<br>E. Phalanges of the thumb are thicker and longer than those of the other fingers.<br><br>**CM. Кости кисти:**<br>A. Ладьевидная кость самая крупная из костей проксимального ряда запястья |

| | |
|---|---|
| | B. Гороховидная кость находится в толще сухожилия лучевого сгибателя запястья<br>C. Первая пястная кость короче из всех пястных костей<br>D. Каждая пястная кость состоит из трех частей: *basis, corpus et caput osis metacarpea*<br>E. Фаланги большого пальца толще и длиннее других пальцев. |
| **90.** | **CM.Care sunt segmentele scheletului mâinii?**<br>A.*Metacarpus*<br>B.*Tarsus*<br>C.*Carpus*<br>D.*Phalanges digitorum manus*<br>E. *Brachium.*<br><br>**CM. The segments of the skeleton of the hand are the:**<br>A.*Metacarpus*<br>B. *Tarsus*<br>C.*Carpus*<br>D.*Phalanges digitorum manus*<br>E. *Brachium.*<br><br>**CM.Какие сегменты имеет скелет кисти:**<br>A.*Metacarpus*<br>B. *Tarsus*<br>C.*Carpus*<br>D.*Phalanges digitorum manus*<br>E. *Brachium.* |
| **91.** | **CM.Anomalii de dezvoltare a scheletului mâinii:**<br>*A. Acheria*<br>*B. Apodia*<br>*C. Polidactilia*<br>*D.Sindactilia*<br>*E. Sirenomelia.*<br><br>**CM. Developmental abnormalities of the skeleton of the hand are:**<br>*A. Acheiria*<br>*B. Apodia*<br>*C. Polydactyly*<br>*D. Syndactyly*<br>*E. Sirenomelia.*<br><br>**CM. Аномалии развития скелета кисти:**<br>*A. Acheria*<br>*B. Apodia*<br>*C. Polidactilia*<br>*D.Sindactilia*<br>*E. Sirenomelia.* |
| **92.** | **CM. Oasele carpiene:**<br>A. Cele din rândul proximal (în sens latero-medial) se situează în ordinea: scafoidul, lunatul , piramidalul, piziformul<br>B. Toate oasele carpiene au câte 6 feţe articulare<br>C. Rândul proximal formează o structură convexă proximal şi concavă distal<br>D. Rândul distal are o faţă convexă proximal şi una rectilinie distal<br>E. Pe oasele carpiene există 4 puncte proeminente de inserţie şi de origine: pe scafoid, pe osul piziform, pe trapez şi pe osul cu cârlig. |

| | |
|---|---|
| | **CM.Which of the following statements about the carpal are true:**<br>A.The proximal row is made up of the following bones (named from the thumb): the scaphoid bone, the lunate bone, the triquetral bone and the pisiforme bone<br>B. Each carpal bone carries six articular facets<br>C. The proximal row of carpal bones form collectively a vault-like convexity proximally and a trough-shaped concavity distally<br>D. The distal row of carpal bones form a convexity proximally but they are arranged in a straight line distally<br>E. The carpal bones form four prominences providing attachment of muscles and ligaments, namely: the scaphoid bone, the pisiform bone, the trapezium and the hamate bone.<br><br>**CM. Кости запястья:**<br>A. В проксимальном ряду (латерально-медиального направления) находятся: ладьевидная, полулунная, трехгранная и гороховидная кости<br>B. Все кости запястья имеют 6 суставных поверхностей<br>C. Проксимальный ряд имеет проксимальную выпуклость и дистальную вогнутость<br>D. Дистальный ряд имеет одну выпуклую проксимальную поверхность и другую, дистальную - прямую<br>E. На кости запястья имеются 4 выступающих точек для начало и прикрепления мышц: на ладьевидной, гороховидной, кость трапеция, и крючковидной костей. |
| **93.** | **CM. La oasele metacarpiene distingem:**<br>A. Epicondilii<br>B. Baza<br>C. Corpul<br>D. Colul<br>E. Capul.<br><br>**CM. In the metacarpal bones the following portions are distinguished:**<br>A. Epicondyles<br>B. Base<br>C. Body<br>D. Neck<br>E. Head.<br><br>**CM. У пястных костей различают:**<br>A. Надмыщелки<br>B. Основания<br>C. Тело<br>D. Шейка<br>E. Головка. |
| **94.** | **CM.Care oase formează rândul distal al carpului?**<br>*A. Os trapezoideum*<br>*B. Os lunatum*<br>*C. Os capitatum*<br>*D. Os hamatum*<br>*E. Os naviculare.*<br><br>**CM. Which of the following bones form the distal row of the carpal bones?**<br>A.*Os trapezoideum*<br>B. *Os lunatum*<br>C.*Os capitatum*<br>D.*Os hamatum*<br>E. *Os naviculare.* |

| | |
|---|---|
| | **CM. Какие кости образуют дистальный ряд запястья?**<br>*A. Os trapezoideum*<br>*B. Os lunatum*<br>*C. Os capitatum*<br>*D. Os hamatum*<br>*E. Osnaviculare.* |
| **95.** | **CM. Cap și col posedă:**<br>A. Scapulă<br>B. Clavicula<br>C. Humerusul<br>D. Radiusul<br>E. Ulna.<br><br>**CM. The following bones have the head and neck:**<br>A. Scapula<br>B. Clavicle<br>C. Humerus<br>D. Radius<br>E. Ulna.<br><br>**CM. Головку и шейку имеют:**<br>A. Лопатка<br>B. Ключица<br>C. Плечевая кость<br>D. Лучевая кость<br>E. Локтевая кость. |
| **96.** | **CM.Evidenţiaţi anomaliile membrului superior:**<br>*A. Focomelia*<br>*B. Acheiria*<br>*C. Rachischizis*<br>*D. Syndactilia*<br>*E. Spondylolysis.*<br><br>**CM. The abnormalities of the upper limb are:**<br>*A. Focomelia*<br>*B. Acheiria*<br>*C. Rachischisis*<br>*D. Syndactilia*<br>*E. Spondylolysis.*<br><br>**CM. Укажите аномалии развития верхней конечности:**<br>*A. Focomelia*<br>*B. Acheiria*<br>*C. Rachischizis*<br>*D. Syndactilia*<br>*E. Spondylolysis* |
| | **Scheletul membrului inferior**<br>**(*centurii pelviene și membrului inferiorliber*).**<br>**Explorarea pe viu**<br>**a oaselor membrului inferior.** |
| **97.** | **CS. Care dintre oasele membrului inferior sunt sesamoide?**<br>A. Astragalul<br>B. Rotula |

| | |
|---|---|
| | C. Cuboidul<br>D. Cuneiformul medial<br>E. Navicularul.<br><br>**CS. Which of the bones of the lower limb are sesamoid bones?**<br>A.Talus<br>B. Patella (or knee-cap)<br>C. Cuboid bone<br>D. Medial cuneiform bone<br>E. Navicular bone.<br><br>**CS. Какие кости нижней конечности являются сесамовидными:**<br>A. Таранная кость<br>B. Надколенник<br>C. Кубовидная кость<br>D. Медиальная клиновидная кость<br>E. Ладьевидная кость. |
| **98.** | **CS.Care formaţiune anatomică separă incizurile ischionului?**<br>*A. Tuber ischiadicum*<br>*B. Tuberculum pubicum*<br>*C. Spina iliaca posterior inferior*<br>*D. Spina ischiadica*<br>*E. Tuberositas glutea.*<br><br>**CS. Which of the following anatomical structures separates the sciatic notches?**<br>A. *Tuber ischiadicum*<br>B. *Tuberculum pubicum*<br>C. *Spina iliaca posterior inferior*<br>D. *Spina ischiadica*<br>E. *Tuberositas glutea.*<br><br>**CS. Какое анатомическое образование разделяет седалищные вырезки?**<br>A. Седалищный бугор<br>B. Лобковый бугорок<br>C. Верхняя передняя подвздошная ость<br>Д. Седалищная ость<br>E. Ягодичная бугристость. |
| **99.** | **CM.Elemente descriptive ale femurului:**<br>A.*Tuberositas glutea*<br>B.*Labium mediale*<br>C.*Linea pectinea*<br>D.*Labium laterale*<br>E. *Linea musculi solei.*<br><br>**CM. The descriptive elements of the femur are:**<br>A.*Tuberositas glutea*<br>B. *Labium mediale*<br>C.*Linea pectinea*<br>D.*Labium laterale*<br>E. *Linea musculi solei.*<br><br>**CM. Структурные элементы бедренной кости:**<br>A.*Tuberositas glutea*<br>B.*Labium mediale* |

| | |
|---|---|
| | C.*Linea pectinea*<br>D.*Labium laterale*<br>E.*Linea musculi solei.* |
| **100.** | **CM.Care sunt componentele scheletului membrului inferior?**<br>A. Femurul<br>*B. Brachium*<br>C.*Cingulum*<br>D.*Skeleton membri inferioris liberi*<br>E. *Humerus.*<br><br>**CM. The components of the lower limb skeleton are:**<br>A. *Femur*<br>B. *Brachium*<br>C.*Cingulum membri inferioris*<br>D.*Skeleton membri inferioris liberi*<br>E. *Humerus.*<br><br>**CM. Укажите основные компоненты скелета нижней конечности:**<br>A. Бедренная кость<br>B. *Brachium*<br>C.*Cingulum*<br>D.*Skeleton membri inferioris liberi*<br>E. *Humerus.* |
| **101.** | **CM. Osul coxal:**<br>A. Ilionul se află superior, pubisul anteroinferior, ischionul - posteroinferior<br>B. Tuberculul pubian şi spina iliacă anterioară superioară se află în plan frontal<br>C. Orificiul obturator este delimitat anterosuperior de osul pubian, posteroinferior - de ischion<br>D.Pe cele 3 linii gluteale se inseră mușchii fesieri<br>E. Punctul cel mai superior de pe creasta ilionului se află la nivelul discului intervertebral dintre vertebrele lombare 4 şi 5.<br><br>**CM. Which of the giving statements refer to the coxal bone:**<br>A. The ilium is placed superiorly, the pubic bone - anteroinferiorly, the ischium – posteroinferiorly<br>B. The pubic tubercle and anterior superior iliac spine are located in the frontal plane<br>C. The obturator foramen is delimited by the pubic bone anterosuperiorly, and by ischium - posteroinferiorly<br>D. On the 3 gluteal lines the gluteal muscles are inserted<br>E. The uppermost point of the iliac crest is located at the level of the intervertebral disc between $4^{th}$ and $5^{th}$ lumbar vertebrae.<br><br>**CM.Тазовая кость:**<br>A. Подвздошная кость расположена сверху, лобковая - спереди и снизу, седалищная - сзади и снизу<br>B. Лобковый бугорок и верхняя передняя подвздошная ость расположены во фронтальной плоскости<br>C. Запирательное отверстие ограничено лобковой костью спереди и сверху, и седалищной - сзади и снизу<br>D.На трех ягодичных линиях, прикрепляются ягодичные мышцы<br>E. Самая верхняя точка подвздошного гребня находится на уровне межпозвоночного диска IV-го и V-го поясничных позвонков. |
| **102.** | **CM. Coxalul este alcătuit din:**<br>A. Pubis<br>B. Orificiul obturat |

| | |
|---|---|
| | C. Ilion<br>D. Creasta ilionului<br>E. Ischion.<br><br>**CM.The coxal bone consists of the:**<br>A. Pubis<br>B. Obturator foramen<br>C. Ilium<br>D. Iliac crest<br>E. Ischium.<br><br>**CM. Тазовая кость состоит из:**<br>A. Лобковой кости<br>B. Запирательного отверстия<br>C. Подвздошной кости<br>D. Подвздошного гребня<br>E. Седалищной кости. |
| **103.** | **CM.Formaţiuni anatomice ale *os ilium*:**<br>A.*Sulcus obturatorius*<br>B.*Facies auricularis*<br>C.*Facies symphysialis*<br>D.*Ala major*<br>E.*Linia glutea anterior.*<br><br>**CM. The anatomical structures of the ilium are the:**<br>A. *Sulcus obturatorius*<br>*B. Facies auricularis*<br>*C. Facies symphysialis*<br>*D. Ala major*<br>*E. Linia glutea anterior.*<br><br>**CM.Структурныеэлементы*os illium:***<br>A. *Sulcus obturatorius*<br>B.*Facies auricularis*<br>C. *Facies symphysialis*<br>D. *Ala major*<br>E.*Linia glutea anterior.* |
| **104.** | **CM.Formaţiuni anatomice, situate pe creasta iliacă:**<br>A.*Tuberositas iliaca*<br>B.*Spina iliaca anterior superior*<br>C.*Spina iliaca posterior inferior*<br>D.*Linea arcuata*<br>E.*Linea intermedia.*<br><br>**CM. The anatomical structures located on the iliac crest are the:**<br>A. *Tuberositas iliaca*<br>*B. Spina iliaca anterior superior*<br>*C. Spina iliaca posterior inferior*<br>*D. Linea arcuata*<br>*E.Liniaintermedia.*<br><br>**CM. Анатомические образования, расположенные на подвздошном гребне:**<br>A. *Tuberositas iliaca*<br>B.*Spina iliaca anterior superior* |

| | |
|---|---|
| | C. *Spina iliaca posterior inferior*<br>D. *Linea arcuata*<br>E.*Lineaintermedia.* |
| **105.** | **CM.Formaţiuni anatomice ale acetabulului:**<br>A.*Facies lunata*<br>B.*Fossa acetabuli*<br>C.*Incisura acetabuli*<br>D.*Fovea capitis femoris*<br>E. *Tuberculum pubicum.*<br><br>**CM. The anatomical structures of the acetabulum are the:**<br>*A. Facies lunata*<br>*B. Fossa acetabuli*<br>*C. Incisura acetabuli*<br>*D. Fovea capitis femoris*<br>*E. Tuberculum pubicum.*<br><br>**CM. Анатомическое образование вертлужной впадины:**<br>A. *Facies lunata*<br>B. *Fossa acetabuli*<br>C.*Incisura acetabuli*<br>D. *Fovea capitis femoris*<br>E. *Tuberculum pubicum.* |
| **106.** | **CM.Formaţiuni anatomice ale *os pubis*:**<br>A.*Tuberculum pubicum*<br>B.*Sulcus obturatorius*<br>C.*Eminentia iliopubica*<br>D.*Crista pubica*<br>E. *Facies auricularis.*<br><br>**CM. The anatomical structures of the pubic bone are the:**<br>*A. Tuberculum pubicum*<br>*B. Sulcus obturatorius*<br>*C. Eminentia iliopubica*<br>*D. Crista pubica*<br>*E. Facies auricularis.*<br><br>**CM. Анатомические образования *os pubis*:**<br>A.*Tuberculum pubicum*<br>B.*Sulcus obturatorius*<br>C.*Eminentia iliopubica*<br>D.*Crista pubica*<br>E. *Faciesauricularis.* |
| **107.** | **CM. Formaţiunile coxalului, palpabile pe viu sunt:**<br>A. Creasta iliacă<br>B. Acetabulul<br>C. Spina iliacă superioară anterioară<br>D. Tuberul ischionului<br>E. Spina ischionului<br><br>**CM.The structures of the hip bone palpable on alive person are the:**<br>A. Iliac crest<br>B. Acetabulum |

| | |
|---|---|
| | C. Anterior superior iliac spine<br>D. Ischial tuberosity<br>E. Ischial spine.<br><br>**CM. Элементы тазовой кости, пальпируемые на живом:**<br>A. Подвздошный гребень<br>B. Вертлужная впадина<br>C. Верхняя передняя подвздошная ость<br>D. Седалищный бугор<br>E. Седалищная ость. |
| **108.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul extremităţii proximale a femurului:**<br>A.*Trochanter major*<br>B.*Condylus medialis*<br>C.*Linea aspera*<br>D.*Linea intertrochanterica*<br>E. *Acetabulum.*<br><br>**CM. The anatomical structures located at the level of the proximal end of the femur are the:**<br>A. Greater trochanter<br>B. Medial condyle<br>C. Linea aspera<br>D. Intertrochanteric line<br>E. Acetabulum.<br><br>**CM. Структурные элементы проксимального эпифиза бедренной кости:**<br>A.*Trochanter major*<br>B. *Condylus medialis*<br>C. *Linea aspera*<br>D.*Linea intertrochanterica*<br>E. *Acetabulum.* |
| **109.** | **CM.Formaţiunile anatomice situate la nivelul extremităţii distale a femurului:**<br>A.*Epicondylus lateralis*<br>B.*Condylus medialis*<br>C.*Facies poplitea*<br>D.*Facies patellaris*<br>E. *Facies lunata.*<br><br>**CM. The structures of the distal end of the femur are the:**<br>A.*Epicondylus lateralis*<br>B.*Condylus medialis*<br>C.*Facies poplitea*<br>D.*Facies patellaris*<br>E. *Facies lunata.*<br><br>**CM.Структурные элементы дистального эпифиза бедренной кости:**<br>A. *Epicondylus lateralis*<br>B.*Condylus medialis*<br>C.*Facies poplitea*<br>D. *Facies patellaris*<br>E. *Facieslunata.* |
| **110.** | **CM. Formaţiunile femurului ce pot fi palpate pe viu:**<br>A. Capul femurului<br>B. Epicondilul medial |

| | |
|---|---|
| | C. Trohanterul mic<br>D. Trohanterul mare<br>E. Epicondilul lateral.<br><br>**CM. Structural elements of the femur that can be palpated on alive person are the:**<br>A. Head of the femur<br>B. Medial epicondyle<br>C. Lesser trochanter<br>D. Greater trochanter<br>E. Lateral epicondyle.<br><br>**CM.Элементы бедренной кости, пальпируемые на живом:**<br>A. Головка бедренной кости<br>B. Медиальный надмыщелок<br>C. Малый вертел<br>D. Большой вертел<br>E. Латеральный надмыщелок |
| **111.** | **CM.Care dintre oasele membrului inferior comportă maleole?**<br>A.*Tibia*<br>B.*Talus*<br>C. *Fibula*<br>D. *Calcaneus*<br>E.*Patella.*<br><br>**CM. The bones of the lower limb with the malleoli are the:**<br>A.*Tibia*<br>*B. Talus*<br>*C. Fibula*<br>*D. Calcaneus*<br>*E. Patella.*<br><br>**CM. Какие кости нижней конечности имеют лодыжки?**<br>A. *Tibia*<br>B. *Talus*<br>C.*Fibula*<br>D. *Calcaneus*<br>E. *Patella* |
| **112.** | **CM.Formaţiuni anatomice situate la nivelul extremităţii proximale a tibiei?**<br>A.*Area intercondylaris anterior*<br>B.*Facies articularis fibularis*<br>C.*Incisura fibularis*<br>D.*Eminentia intercondylaris*<br>E. *Epicondylus medialis.*<br><br>**CM. The structures of the proximal end of the tibia are the:**<br>A. *Area intercondylaris anterior*<br>B.*Facies articularis fibularis*<br>C. *Incisura fibularis*<br>D.*Eminentia intercondylaris*<br>E. *Epicondylus medialis.*<br><br>**CM. Анатомические образования, расположенные на уровне проксимального эпифиза большеберцовой кости:**<br>A.*Area intercondylaris anterior* |

| | |
|---|---|
| | B.*Facies articularis fibularis*<br>C. *Incisura fibularis*<br>D.*Eminentia intercondylaris*<br>E. *Epycondylusmedialis.* |
| **113.** | **CM. Formaţiunile epifizei distale a tibiei:**<br>A. Linia muşchiului solear<br>B. Şanţul maleolar<br>C. Maleola medială<br>D. Maleola laterală<br>E. Incizura fibulară.<br><br>**CM. The structural elements of the distal end of the tibia are the:**<br>A. Line of the soleusmuscle<br>B. Malleolar groove<br>C. Medial malleolus<br>D. Lateral malleolus<br>E. Fibularnotch.<br><br>**CM.Образования дистального эпифиза большеберцовой кости:**<br>A. Линия камбаловидной мышцы<br>B. Лодыжковая борозда<br>C. Медиальная лодыжка<br>D. Латеральная лодыжка<br>E. Малоберцовая вырезка. |
| **114.** | **CM. Formaţiunile oaselor gambei ce pot fi palpate pe viu:**<br>A. Eminenţa intercondilară<br>B. Maleola laterală<br>C. Maleola medială<br>D. Tuberozitatea tibiei<br>E. Capul fibulei.<br><br>**CM. Structural elements of the leg bones palpable on alive person are the:**<br>A. Intercondilar eminence<br>B. Lateral malleolus<br>C. Medial malleolus<br>D. Tuberosity of the tibia<br>E.Headofthefibula.<br><br>**CM.Образования костей голени, пальпируемые на живом:**<br>A. Межмыщелковое возвышение<br>B. Латеральная лодыжка<br>C. Медиальная лодыжка<br>D. Бугристость большеберцовой кости<br>E. Головка малоберцовой кости. |
| **115.** | **CM. Scheletul piciorului este subdivizat în:**<br>A. Oasele carpului<br>B. Oasele tarsului<br>C. Oasele metacarpului<br>D. Oasele metatarsului<br>E. Oasele degetelor piciorului.<br><br>**CM.The skeleton of the foot is subdivided into the:**<br>A. Carpal bones |

| | |
|---|---|
| | B. Tarsal bones<br>C. Metacarpal bones<br>D. Metatarsal bones<br>E. Bones of the toes.<br><br>**CM. Скелет стопы подразделяется на:**<br>A. Костей запястья<br>B. Костей предплюсны<br>C. Пястных костей<br>D. Костей плюсны<br>E. Костей пальцев стопы. |
| **116.** | **CM.Care oase formează rândul proximal al tarsului?**<br>A.*Os cuneiforme mediale*<br>B.*Os naviculare*<br>C.*Calcaneus*<br>D.*Talus*<br>E. *Os lunatum.*<br><br>**CM.Which of the following bones of the foot form the proximal row of the tarsus?**<br>*A. Os cuneiforme mediale*<br>*B. Os naviculare*<br>*C.Calcaneus*<br>*D. Talus*<br>*E. Os lunatum.*<br><br>**CM. Какие кости образуют проксимальный ряд предплюсны:**<br>A. *Os cuneiforme medialis*<br>B. *Os naviculare*<br>C. *Calcaneus*<br>D.*Talus*<br>E. *Os lunatum.* |
| **117.** | **CM. Oasele rândului distal al tarsului:**<br>A. Astragalul<br>B. Cuboidul<br>C. Cuneiformul medial<br>D. Navicularul<br>E. Cuneiformul lateral.<br><br>**CM. The bones of the distal row of the tarsus are the:**<br>A. Talus (talar bone)<br>B. Cuboid bone<br>C. Medial cuneiform bone<br>D. Navicular bone<br>E. Lateral cuneiform bone.<br><br>**CM.Кости дистального ряда предплюсны:**<br>A. Таранная кость<br>B. Кубовидная кость<br>C. Медиальная клиновидная кость<br>D. Ладьевидная кость<br>E. Латеральная клиновидная кость. |
| **118.** | **CM. Oasele ce constituie complexul solidar al piciorului:**<br>A. Calcaneul |

| | |
|---|---|
| | B. Navicularul<br>C. Astragalul<br>D. Oasele cuneiforme<br>E. Osul cuboid.<br><br>**CM. The bones forming the hard foundation of the foot are the:**<br>A. Calcaneus<br>B. Navicular bone<br>C. Astragalus (talus)<br>D. Cuneiform bones<br>E. Cuboid bone.<br><br>**CM. Кости, образующие твёрдую основу стопы:**<br>A. Пяточная<br>B. Ладьевидная<br>C. Таранная<br>D. Клиновидные кости<br>E. Кубовидная кость. |
| **119.** | **CM. Bolta plantară:**<br>A. Există la om şi unele vertebrate superioare<br>B. Convexitatea arcului transversal la marginea medială a plantei este mai pronunţată<br>C. Degetele nu au rol de sprijin<br>D. Arcurile bolţii piciorului sunt susţinute de forma oaselor, ligamente, muşchi, aponeuroze<br>E. Cel mai lung şi mai înalt arc longitudinal este al treilea.<br><br>**CM.Which of the following statements about the plantar arches are true:**<br>A. They are present in humans and some higher vertebrates<br>B. Convexity of the transverse arch is more pronounced at the medial edge of the plant<br>C. The toes do not have supporting function<br>D. The plantar arches are supported by the dome-shaped foot bones, ligaments, muscles and aponeuroses<br>E. The longest and highest longitudinal arch is the third one.<br><br>**CM. Свод стопы:**<br>A. Существует у человека и у отдельных высших позвоночных<br>B. Выпуклость поперечной дуги у медиального края подошвы более выраженная<br>C. Пальцы не выполняют опорную функцию<br>D. Дуги свода стопы поддержаны за счет формы костей, связок, мышц, апоневрозов<br>E. Третья продольная дуга является самой длинной и высокой. |
| **120.** | **CM. Structurile de amortizare ale membrului inferior:**<br>A. Meniscurile<br>B. Lichidul sinovial<br>C. Oasele gambei<br>D. Rotula<br>E. Bolta piciorului<br><br>**CM.The structures of the lower limb that have the amortization role are:**<br>A. Menisci<br>B. Synovial fluid<br>C. Leg bones<br>D. Patella<br>E. Plantar arches.<br><br>**CM. Амортизирующие образования нижней конечности:** |

| | |
|---|---|
| | A. Мениски<br>B. Синовиальная жидкость<br>C. Кости голени<br>D. Надколенник<br>E. Свод стопы. |
| | **Artrosindesmologie generală.<br>Legăturile oaselor trunchiului.<br>Coloana vertebrală şi toracele în ansamblu,<br>explorare pe viu.** |
| **121.** | **CS. Unirile oaselor prin membrane se numesc:**<br>A. Sincondroze<br>B. Sinelastoze<br>C. Sinsarcoze<br>D. Sinfibroze<br>E. Sinostoze.<br><br>**CS. Articulation of bones by means of membranes is called:**<br>A. Synchondrosis<br>B. Synelastosis<br>C. Synsarcosis<br>D. Synfibrosis<br>E. Synostosis.<br><br>**CS. Соединения костей при помощи волокнистой соединительной ткани называются:**<br>A. Синхондрозы<br>B. Синеластозы<br>C. Синсаркозы<br>D. Синфиброзы<br>E. Синостозы. |
| **122.** | **CS. Cum se numesc mişcările realizate în jurul axei frontale?**<br>A.*Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C. *Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Pronatio et supinatio.*<br><br>**CS. How are movements around the frontal axis called?**<br>*A. Flexio et extensio*<br>*B. Adductio et abductio*<br>*C. Rotatio*<br>*D. Circumductio*<br>*E. Pronatio et supinatio.*<br><br>**CS.Как называются движения выполняемые вокруг фронтальной оси?**<br>A.*Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C. *Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Pronatio et supinatio.* |
| **123.** | **CS. Cum se numesc mişcările realizate în jurul axei sagitale?**<br>A. *Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C. *Rotatio* |

| | |
|---|---|
| | D. *Circumductio*<br>E. *Pronatio et supinatio.*<br><br>**CS. How are movements around the sagittal axis called?**<br>*A. Flexio et extensio*<br>*B. Adductio et abductio*<br>*C. Rotatio*<br>*D. Circumductio*<br>*E. Pronatio et supinatio.*<br><br>**CS.Как называются движения выполняемые вокруг сагиттальной оси?**<br>A.*Flexio et extensio*<br>B.*Adductio et abductio*<br>C. *Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Pronatio et supinatio.* |
| **124.** | **CS. Caracteristica sinartrozelor:**<br>A. După durata existenţei sinostozele se împart în temporare şi permanente<br>B. Membranele se deosebesc de ligamente prin mărimea spaţiului ocupat<br>C. Articulaţiile oaselor în dezvoltarea lor trec prin aceleaşi trei stadii ca şi scheletul<br>D. Simfiza este o formă de tranziţie de la sindesmoze la sincondroze<br>E. Sindesmozele se pot transforma în sincondroze şi sinostoze.<br><br>**CM. Which of the following statements deal with characteristics of synarthroses:**<br>A. Synostoses are divided into temporary and permanent according to the time of their existence<br>B. Membranes differ from ligaments by the width of the filled space<br>C. In their development joints pass through the same three stages as the skeleton does<br>D. Symphysis is a transitional form from syndesmoses to synchondroses<br>E. Syndesmoses can transform to synchondroses and synostoses.<br><br>**CS. Характеристика синартрозов:**<br>A. По продолжительности синостозы делятся на постоянные и временные<br>B. Мембраны отличаются от связок по величине занимаемого пространства<br>C. Суставы проходят в своём развитии те же 3 стадии, что и скелет<br>D. Симфиз – это переходное соединение между синдесмозами и синхондрозами<br>E. Синдесмозы могут превращаться в синхондрозы и синостозы. |
| **125.** | **CS. Permite doar mişcări de rotaţie:**<br>A. Articulaţia plană<br>B. Articulaţia trohleană<br>C. Articulaţia trohoidă<br>D. Articulaţia condilară<br>E. Articulaţia în şa.<br><br>**CS. In which joint only rotation is possible:**<br>A. Plane joint<br>B. Hinge joint<br>C. Pivot joint<br>D. Condylar joint<br>E. Saddle joint.<br><br>**CS. Позволяет выполнять только вращение:**<br>A. Плоский сустав<br>B. Блоковидный сустав<br>C. Цилиндрический сустав |

| | |
|---|---|
| | D. Мыщелковый сустав<br>E. Седловидный сустав. |
| **126.** | **CS. Posedă feţe articulare identice:**<br>A. Articulaţia elipsoidă<br>B. Articulaţia plană<br>C. Articulaţia trohoidă<br>D. Articulaţia condilară<br>E. Articulaţia sferoidă.<br><br>**CS. Which of the following joints has identical articular surfaces:**<br>A. Ellipsoid joint<br>B. Plane joint<br>C. Pivot joint<br>D. Condylar joint<br>E. Ball-and-socket joint.<br><br>**CS. Имеют одинаковые (сопоставляющиеся) суставные поверхности:**<br>A. Эллипсоидный сустав<br>B. Плоский сустав<br>C. Цилиндрический сустав<br>D. Мыщелковый сустав<br>E. Шаровидный сустав. |
| **127.** | **CS. Prezintă o combinare funcţională a câtorva articulaţii anatomic separate:**<br>A. Diartroza simplă<br>B. Diartroza compusă<br>C. Diartroza combinată<br>D. Diartroza complexă<br>E. Amfiartroza.<br><br>**CS. A functional combination of few anatomically separated joints is called:**<br>A. Simple diarthrosis<br>B. Compound diarthrosis<br>C. Combined diarthrosis<br>D. Complex diarthrosis<br>E. Amphyarthrosis.<br><br>**CS. Представлен двумя изолированными суставами, действующими совместно:**<br>A. Простой сустав.<br>B. Сложный сустав.<br>C. Комбинированный сустав.<br>D. Комплексный сустав.<br>E. Плоский сустав (амфиартроз). |
| **128.** | **CS. Conţine cartilaj intraarticular:**<br>A. Diartroza simplă<br>B. Diartroza compusă<br>C. Diartroza combinată<br>D. Diartroza complexă<br>E. Amfiartroza.<br><br>**CS. Itraarticular cartilage contains:**<br>A. Simple diarthrosis<br>B. Compound diarthrosis<br>C. Combined diarthrosis |

| | |
|---|---|
| | D. Complex diarthrosis<br>E. Amphyarthrosis.<br><br>**CS. Содержит внутрисуставной хрящ:**<br>A. Простой сустав.<br>B.Сложный сустав.<br>C. Комбинированный сустав.<br>D. Комплексный сустав.<br>E. Плоский сустав (амфиартроз). |
| **129.** | **CS. Care ligamente unesc arcurile vertebrelor?**<br>A. *Ligamentum longitudinale anterius*<br>B. *Ligamentum nuchae*<br>C. *Ligamentum longitudinale posterius*<br>D.*Ligamenta flava*<br>E. *Ligamentum supraspinale.*<br><br>**CS. Which ligaments connect the vertebral arches?**<br>*A. Ligamentum longitudinale anterius*<br>*B. Ligamentum nuchae*<br>*C. Ligamentum longitudinale posterius*<br>*D. Ligamenta flava*<br>*E. Ligamentum supraspinale.*<br><br>**CS. Связки соединяющие дуги позвонков:**<br>A. Передняя продольная связка<br>B. Выйная связка<br>C. Задняя продольная связка<br>D. Жёлтые связки<br>E. Надостная связка. |
| **130.** | **CS. Ce tip de articulație/joncțiune există între coasta I și stern?**<br>A. *Syndesmosis*<br>B. *Synchondrosis*<br>C. *Synostosis*<br>D. *Symphysis*<br>E. *Synsarcosis.*<br><br>**CS. What kind of articulation/junction is formed between the first rib and the sternum?**<br>*A. Syndesmosis*<br>*B. Synchondrosis*<br>*C. Synostosis*<br>*D. Symphysis*<br>*E. Synsarcosis.*<br><br>**CS. Какой вид соединения образуется между I-м ребром и грудиной:**<br>A. *Syndesmosis*<br>B. *Synchondrosis*<br>C. *Synostosis*<br>D. *Symphysis*<br>E. *Synsarcosis.* |
| **131.** | **CS. Ce tip de articulație/joncțiune se formează între coasta II și stern?**<br>A. *Syndesmosis*<br>B. *Synchondrosis*<br>C. *Synostosis* |

| | |
|---|---|
| | D. *Diarthrosis*<br>E. *Symphysis.*<br><br>**CS. What kind of articulation/junction is formed between the second rib and sternum?**<br>*A. Syndesmosis*<br>*B. Synchondrosis*<br>*C. Synostosis*<br>*D. Diarthrosis*<br>*E. Symphysis.*<br><br>**CS.Какой вид соединения образуется между II-м ребром и грудиной?**<br>A. *Syndesmosis*<br>B. *Synchondrosis*<br>C. *Synostosis*<br>D. *Diartrosis*<br>E. *Symphysis.* |
| **132.** | **CS. Ligamentul supraspinos în regiunea cervicală e numit:**<br>A. Lig. occipital inferior<br>B. Lig. supraspinos posterior<br>C. Lig. supraspinos cervical<br>D. Lig. nucal<br>E. Lig. occipital posterior.<br><br>**CS. The supraspinal ligament in the region of the neck is named the:**<br>A. Inferior occipital ligament<br>B. Posterior supraspinal ligament<br>C. Cervical supraspinal ligament<br>D. Nuchal ligament<br>E. Posterior occipital ligament.<br><br>**CS. Надостная связка на уровне шейной части называется:**<br>A. Нижняя затылочная связка<br>B. Задняя надостная связка<br>C. Шейная надостная связка<br>D. Выйная связка<br>E. Задняя затылочная связка. |
| **133.** | **CS. Unirile apofizelor spinoase sunt:**<br>A. Diartroze<br>B. Sinelastoze<br>C. Sincondroze<br>D. Sindesmoze<br>E. Sinsarcoze.<br><br>**CS. Joints of the spinal processes are:**<br>A. Diarthroses<br>B. Synelastoses<br>C. Synchondroses<br>D. Syndesmoses<br>E. Synsarcoses.<br><br>**CS. Соединения остистых отростков это:**<br>A. Диартрозы<br>B. Синеластозы<br>C. Синхондрозы |

| | |
|---|---|
| | D. Синдесмозы<br>E. Синсаркозы. |
| **134.** | CS. **Unirile vertebrelor sacrale sunt:**<br>A. Diartroze<br>B. Sinelastoze<br>C. Sincondroze<br>D. Sinostoze<br>E. Simfize.<br><br>**CS. Joints between the sacral vertebrae are:**<br>A. Diarthroses<br>B. Synelastoses<br>C. Synchondroses<br>D. Synostoses<br>E. Symphyses.<br><br>**CS. Соединения крестцовых позвонков это:**<br>A. Диартрозы<br>B. Синеластозы<br>C. Синхондрозы<br>D. Синостозы<br>E. Симфизы. |
| **135.** | **CM. Care din tipurile enumerate de uniri ale oaselor se referă la sinartrose?**<br>A.*Synchondrosis*<br>B.*Synostosis*<br>C.*Symphysis*<br>D.*Syndesmosis*<br>E. *Sutura.*<br><br>**CM. Which of the following types of junctions belong to the synarthroses?**<br>*A.Synchondrosis*<br>*B.Synostosis*<br>*C. Symphysis*<br>*D.Syndesmosis*<br>*E.Sutura.*<br><br>**CM. Какие виды из перечисленных соединений костей относятся к синартрозам?**<br>A.*Synchondrosis*<br>B.*Synostosis*<br>C. *Symphysis*<br>D.*Syndesmosis*<br>E.*Sutura.* |
| **136.** | **CM. Indicați elementele principale ale unei diartroze (articulații sinoviale):**<br>A.*Discus articularis*<br>B.*Capsula articularis*<br>C.*Cavitas articularis*<br>D.*Labrum articulare*<br>E. *Facies articulares.*<br><br>**CM. The main elements of diarthrosis (synovial joint) are:**<br>*A.Discus articularis*<br>*B.Capsula articularis*<br>*C.Cavitas articularis* |

| | |
|---|---|
| | *D.Labrum articulare*<br>*E. Facies articulares.*<br><br>**CM.Укажите главные элементы диартроза (синовиальные соединения):**<br>A. *Discus articularis*<br>B.*Capsula articularis*<br>C.*Cavitas articularis*<br>D. *Labrum articulare*<br>E.*Facies articulares.* |
| **137.** | **CM. Indicați elementele auxiliare ale unei diartroze (articulații sinoviale):**<br>A. *Ligamentum*<br>B. *Cartilago articularis (disci et menisci articulares)*<br>C. *Capsula articularis*<br>D. *Bursae sinoviales*<br>E. *Labrum articulare.*<br><br>**CM.The auxilliary elements of diarthrosis (synovial joint) are:**<br>*A. Ligamentum*<br>*B. Cartilago articularis (disci et menisci articulares)*<br>*C. Capsula articularis*<br>*D. Bursae synoviales*<br>*E. Labrum articulare.*<br><br>**CM.Укажите добавочные элементы сустава (синовиальные соединения):**<br>A.*Ligamentum*<br>B.*Cartilago articularis (disci et menisci articulares)*<br>C. *Capsula articularis*<br>D.*Bursae sinoviales*<br>E.*Labrum articulare.* |
| **138.** | **CM. În ce tipuri se împart articulațiile după complexitate?**<br>A. Combinate<br>B. Condilare/bicondiliene<br>C. Compuse<br>D. Complexe<br>E. Simple.<br><br>**CM. Joints are classified by their complexity into:**<br>A. Combined joint<br>B. Condylar joint<br>C. Compound joint<br>D. Complex joint<br>E. Simple joint.<br><br>**CM.Накакиевидыделятсясуставыпосложностистроения?**<br>A. Комбинированные<br>B. Мыщелковые<br>C. Сложные<br>D. Комплексные<br>E. Простые. |
| **139.** | **CM. În ce grupe se impart articulațiile după forma fețelor de articulare?**<br>A. Compuse<br>B. Sferoide<br>C. Combinate |

| | |
|---|---|
| | D. Articulații în șa/seliforme/selare<br>E. Elipsoidale.<br><br>**CM. Joints are divided according to the shape of the articular surfaces into:**<br>A. Compound joint<br>B. Ball-and-socket joint<br>C. Combined joint<br>D. Saddle joint<br>E. Ellipsoid joint.<br><br>**CM.По форме их суставных поверхностей, суставы делятся на:**<br>A. Сложные<br>B. Шаровидные<br>C. Комбинированные<br>D. Седловидные<br>E. Эллипсовидные. |
| **140.** | **CM. În ce grupe se împart articulațiile după numărul axelor în jurul cărora se execută mișcări?**<br>A. Simple<br>B. Pluriaxiale<br>C. Compuse<br>D. Uniaxiale<br>E. Biaxiale.<br><br>**CM. According to the number of axes on which movements are performed joints are classified into:**<br>A. Simple joints<br>B. Multiaxial joints<br>C. Compound joints<br>D. Uniaxial joints<br>E. Biaxial joints.<br><br>**CM. В зависимости от количества осей, вокруг которых осуществляются движения, суставыделятсяна:**<br>A. Простые<br>B. Многоосные<br>C. Сложные<br>D. Одноосные<br>E. Двуосные. |
| **141.** | **CM. Cum se numesc mișcările executate în jurul axei verticale?**<br>A. *Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E.*Pronatio et supinatio.*<br><br>**CM. How are called movements around the vertical axis?**<br>*A. Flexio et extensio*<br>*B. Adductio et abductio*<br>*C. Rotatio*<br>*D. Circumductio*<br>*E. Pronatio et supinatio.*<br><br>**CM. Как называются движения, осуществляемые вокруг вертикальной оси?** |

| | |
|---|---|
| | A. *Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E.*Pronatio et supinatio.* |
| **142.** | **CM. Care din articulațiile enumerate sunt uniaxiale?**<br>A. *Articulatio sellaris*<br>B. *Articulatio cotylica*<br>C. *Articulatio plana*<br>D.*Ginglymus*<br>E.*Articulatio trochoidea.*<br><br>**CM. Which of the following joints are uniaxial?**<br>*A. Articulatio sellaris*<br>*B. Articulatio cotylica*<br>*C. Articulatio plana*<br>*D. Ginglymus*<br>*E. Articulatio trochoidea.*<br><br>**CM. Какие из перечисленных суставов являются одноосными?**<br>A. *Articulatio sellaris*<br>B. *Articulatio cotylica*<br>C. *Articulatio plana*<br>D.*Ginglymus*<br>E.*Articulatio trochoidea.* |
| **143.** | **CM. Care din articulațiile enumerate sunt biaxiale?**<br>A. *Articulatio ellipsoidea*<br>B. *Articulatio trochoidea*<br>C. *Articulatio sellaris*<br>D. *Articulatio plana*<br>E. *Articulatio bicondylaris.*<br><br>**CM.Which of the following joints are biaxial?**<br>*A. Articulatio ellipsoidea*<br>*B. Articulatio trochoidea*<br>*C. Articulatio sellaris*<br>*D. Articulatio plana*<br>*E. Articulatio bicondylaris.*<br><br>**CM.Какие из перечисленных суставов являются двуосными?**<br>A.*Articulatio ellipsoidea*<br>B. *Articulatio trochoidea*<br>C.*Articulatio sellaris*<br>D. *Articulatio plana*<br>E.*Articulatio bicondylaris.* |
| **144.** | **CM. Care din articulațiile enumerate sunt pluriaxiale?**<br>A. *Articulatio bicondylaris*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio cotylica*<br>D. *Articulatio trochoidea*<br>E. *Articulatio plana.*<br><br>**CM.Which of the following joints are multiaxial?** |

| | |
|---|---|
| | *A. Articulatio bicondylaris*<br>*B. Articulatio sellaris*<br>*C. Articulatio cotylica*<br>*D. Articulatio trochoidea*<br>*E. Articulatio plana.*<br><br>**CM. Какие из данных суставов являются многоосными?**<br>A. *Articulatio bicondylaris*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C.*Articulatio cotylica*<br>D. *Articulatio trochoidea*<br>E.*Articulatio plana.* |
| **145.** | **CM. Lichidul sinovial are rol de**:<br>A. Dirijare a mişcărilor<br>B. Metabolism<br>C. Amortizare<br>D. Lubrifiere a feţelor articulare<br>E. Creştere a oaselor.<br><br>**CM. The functions of the synovial fluid are:**<br>A. Guiding the movements<br>B. Metabolism<br>C. Amortization<br>D. Lubrification of the articular surfaces<br>E. Growth of bones.<br><br>**CM. Синовиальная жидкость играет роль:**<br>A. В регуляции движений<br>B. В обмене веществ<br>C. В амортизации<br>D. В уменьшении трения суставных поверхностей<br>E. В росте костей. |
| **146.** | **CM. Funcţiile capsulei articulare sunt de:**<br>A. Protecţie<br>B. Sprijin<br>C. Consolidare a oaselor<br>D. Reglementare a mişcărilor<br>E. Secreţie.<br><br>**CM. The functions of the articular capsule are:**<br>A. Protection<br>B. Support<br>C. Keeping in contact the articular surfaces<br>D. Guiding the movements<br>E. Secretion.<br><br>**CM. Функции суставной капсулы:**<br>A. Защитная<br>B. Опорная<br>C. Соединение костей<br>D. Направление движений<br>E. Секреторная. |
| **147.** | **CM. Funcţiile ligamentelor sunt cele de:** |

| | |
|---|---|
| | A. Consolidare a oaselor<br>B. Fortificare a capsulei articulare<br>C. Frânare a mişcărilor<br>D. Dirijare a mişcărilor<br>E. Protecţie.<br><br>**CM. The functions of the ligaments are:**<br>A. Joining (union) of bones<br>B. Strengthening of the articular capsule<br>C. Braking of movements<br>D. Guiding of movements<br>E. Secretion.<br><br>**CM. Функциями связок являются:**<br>A. Соединение костей<br>B. Укрепление суставной капсулы<br>C. Ограничение движений<br>D. Направление движений<br>E. Защитная. |
| **148.** | **CM. Cartilajul articular:**<br>A. Nu conţine terminaţii nervoase<br>B. Are proprietăţi de compresibilitate şi elasticitate<br>C. Joacă rol de amortizator<br>D. Devine mai gros pe măsura înaintării în vârstă<br>E. În caz de imobilizare îndelungată poate fi invadat de vase sangvine.<br><br>**CM. Articular cartilage:**<br>A. Does not contain nervous endings<br>B. Has properties of compressibility and elasticity<br>C. Plays an amortization role<br>D. Becomes thicker with age<br>E.Can be invaded by blood vessels in case of long immobilization.<br><br>**CM. Суставной хрящ:**<br>A. Не содержит нервные окончания<br>B. Имеет свойства компрессии и эластичности<br>C. Играет роль амортизатора<br>D. С возрастом становится толще<br>E. В случае долгой иммобилизации может прорасти сосудами. |
| **149.** | **CM. Sunt posibile numai mişcări de alunecare:**<br>A. Articulaţia plană<br>B. Articulaţia elicoidală<br>C. Articulaţia trohoidă<br>D. Amfiartroză<br>E. Articulaţia în şa.<br><br>**CM. In which of the following joints are only gliding movements possible:**<br>A. Plane joint<br>B. Screw-like joint<br>C. Pivot joint<br>D. Amphyarthrosis<br>E. Saddle joint.<br><br>**CM. Возможны только скользящие движения:** |

| | |
|---|---|
| | A. Плоский сустав<br>B. Винтообразный сустав<br>C. Цилиндрический сустав<br>D. Амфиартроз<br>E. Седловидный сустав. |
| **150.** | **CM. Realizează mişcări de flexie - extensie, abducţie - adducţie şi circumducţie:**<br>A. Articulaţia plană<br>B. Articulaţia trohleană<br>C. Articulaţia sferoidă<br>D. Articulaţia condilară<br>E. Articulaţia cotilică.<br><br>**CM. In which of the following joints can flexion-extension, abduction-adduction and circumduction be performed:**<br>A. Plane joint<br>B. Hinge joint<br>C. Ball-and-socket joint<br>D. Condylar joint<br>E. Cotyloid joint.<br><br>**CM. Осуществляются движения: сгибание - разгибание, отведение – приведение, и круговые движения:**<br>A. Плоский сустав<br>B. Блоковидный сустав<br>C. Шаровидный сустав<br>D. Мыщелковый сустав<br>E. Чашеобразный сустав. |
| **151.** | **CM. Discurile intervertebrale:**<br>A. Au aspectul unei lentile biconvexe<br>B. Dimensiunile lor sunt mai mari ca cele ale corpurilor vertebrelor<br>C. Unirea vertebrelor limitrofe are loc prin nucleul pulpos<br>D. Rolul inelului fibros este cel de amortizare<br>E. Primul se localizează între vertebrele cervicale I şi II.<br><br>**CM. Which of the following statements about intervertebral discs are true:**<br>A. They have a shape of a biconvex lens<br>B. Their dimensions are larger than those of the vertebral bodies<br>C. Connection of the neighboring vertebrae occurs by means of the fibrous ring<br>D. The nucleus pulposus has an amortization function<br>E. The first disc is located between the first and second cervical vertebrae.<br><br>**CM. Межпозвоночные диски:**<br>A. Имеют форму двояковыпуклой линзы<br>B. Они больше по размерам, чем тела позвонков<br>C. Соединения между двумя соседними позвонками осуществляются при помощистуденистого ядра<br>D. Фиброзное кольцо играет роль амортизатора<br>E. Первый локализуется между I-м и II-м шейными позвонками. |
| **152.** | **CM. Ce forme pot avea *articulationes zygapophysiales*?**<br>A. *Articulatio sellaris*<br>B. *Articulatio plana*<br>C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D. *Articulatio trochoidea* |

| | |
|---|---|
| | E. *Articulatio cotylica.*<br><br>**CM. What is the type of the zygapophyseal joints?**<br>*A. Articulatio sellaris*<br>*B. Articulatio plana*<br>*C. Articulatio ellipsoidea*<br>*D.Articulatio trochoidea*<br>*E. Articulatio cotylica.*<br><br>**CM.Какой формы могут быть *articulationes zygapophysialis*?**<br>A. *Articulatio sellaris*<br>B.*Articulatio plana*<br>C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D.*Articulatio trochoidea*<br>E. *Articulatio cotylica.* |
| **153.** | **CM. Mişcările coloanei vertebrale:**<br>A. În coloana vertebrală sunt posibile mişcări de flexie şi extensie, adducţie şi abducţie, rotaţie<br>B. Forma discurilor intervertebrale se modifică în timpul mişcării<br>C. Cea mai mobilă porţiune a coloanei vertebrale este cea lombară<br>D. În coloana vertebrală sunt posibile mişcări de circumducţie<br>E. Amplitudinea mişcărilor de abducţie şi adducţie în porţiunea toracică a coloanei vertebrale este mai mare decât a celor de rotaţie.<br><br>**CM. Which of the following statements about movements of the vertebral column are true:**<br>A. In the vertebral column flexion and extension, adduction and abduction, rotation are possible<br>B. The shape of the intervertebral discs changes during movement<br>C. The most mobile part of the vertebral column is the lumbar part<br>D. In the vertebral column circumduction is possible<br>E. The amplitude of abduction and adduction in the thoracic part of the vertebral column is wider that the amplitude of rotation.<br><br>**CM.Движения позвоночного столба:**<br>A. В позвоночном столбе возможны движения: сгибание и разгибание, приведение и отведение, вращение<br>B. Форма межпозвоночных дисков меняется во время движений<br>C. Наиболее подвижная часть позвоночника - это поясничный отдел<br>D. В позвоночном столбе возможны круговые движения<br>E. Размах движений отведения и приведения в грудном отделе позвоночного столба больше, чем вращательные. |
| | **Articulaţiile membrului superior,<br>explorare pe viu.** |
| **154.** | **CS. Ligamentele articulaţiei umărului:**<br>A. Scapulohumeral<br>B. Acromiohumeral<br>C. Clavihumeral<br>D. Deltoideohumeral<br>E. Coracohumeral.<br><br>**CS. Ligaments of the shoulder joint are:**<br>A. The scapulohumeral ligament<br>B. The acromiohumeral ligament<br>C. The clavihumeral ligament<br>D. The deltoideohumeral ligament<br>E. The coracohumeral ligament. |

| | |
|---|---|
| | **CS. Связки плечевого сустава:**<br>A. Лопаточно-плечевая связка<br>B. Акромиально-плечевая связка<br>C. Ключично-плечевая связка<br>D. Дельтовидно-плечевая связка<br>E. Клювовидно-плечевая связка. |
| **155.** | **CS. Ce formă are *articulatio acromioclavicularis*?**<br>A.*Articulatio plana*<br>B. *Articulatio spheroidea*<br>C. *Articulatio sellaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio trochoidea.*<br><br>**CS. What is the type of the acromioclavicular joint?**<br>*A. Articulatio plana*<br>*B. Articulatio spheroidea*<br>*C. Articulatio sellaris*<br>*D. Articulatio ellipsoidea*<br>*E. Articulatio trochoidea.*<br><br>**CS. Какой формы *articulatio acromioclavicularis*?**<br>A.*Articulatio plana*<br>B. *Articulatio spheroidea*<br>C. *Articulatio sellaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio trochoidea.* |
| **156.** | **CS. Articulaţiile selare ale membrului superior:**<br>A. Carpometacarpiană a policelui<br>B. Radioulnară proximală<br>C. Humeroulnară<br>D. Art. cotului<br>E. Carpometacarpiene.<br><br>**CS. Choose the saddle joints of the upper limb:**<br>A. The carpometacarpal joint of the thumb<br>B. The proximal radioulnar joint<br>C. The humeroulnar joint<br>D. The elbow joint<br>E. The carpometacarpal joints.<br><br>**CS. Седловидным суставом верхней конечности является:**<br>A. Запястно-пястный сустав большого пальца<br>B. Проксимальный лучелоктевой сустав<br>C. Плечелоктевой сустав<br>D. Локтевой сустав<br>E. Запястно-пястные суставы. |
| **157.** | **CS. Ce formă are *articulatio humeri*?**<br>A. *Articulatio plana*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio trochoidea*<br>D. *Articulatio spheroidea*<br>E. *Articulatio cotylica.* |

| | |
|---|---|
| | **CS. What is the type of the shoulder joint?**<br>*A. Articulatio plana*<br>*B. Articulatio sellaris*<br>*C. Articulatio trochoidea*<br>*D. Articulatio spheroidea*<br>*E. Articulatio cotylica.*<br><br>**CS.Какой формы *articulatio humeri*?**<br>A. *Articulatio plana*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio trochoidea*<br>D.*Articulatio spheroidea*<br>E. *Articulatio cotylica.* |
| **158.** | **CS. Ce formă are *articulatio humeroulnaris*?**<br>A. *Articulatio ellipsoidea*<br>B. *Articulatio trochoidea*<br>C. *Articulatio cochlearis*<br>D. *Articulatio spheroidea*<br>E. *Articulatio bicondylaris.*<br><br>**CS. What is the type of the humeroulnar joint?**<br>*A. Articulatio ellipsoidea*<br>*B. Articulatio trochoidea*<br>*C. Articulatio cochlearis*<br>*D. Articulatio spheroidea*<br>*E. Articulatio bicondylaris.*<br><br>**CS.Какой формы *articulatio humeroulnaris*?**<br>A. *Articulatio ellipsoidea*<br>B. *Articulatio trochoide*<br>C.*Articulatio cochlearis*<br>D. *Articulatio spheroidea*<br>E. *Articulatio bicondylaris.* |
| **159.** | **CS. Ce formă are *articulatio humeroradialis*?**<br>A. *Articulatio ellipsoidea*<br>B. *Articulatio trochoidea*<br>C. *Ginglymus*<br>D. *Articulatio spheroidea*<br>E. *Articulatio cotylica.*<br><br>**CS. What is the type of the humeroradial joint?**<br>*A. Articulatio ellipsoidea*<br>*B. Articulatio trochoidea*<br>*C. Ginglymus*<br>*D. Articulatio spheroidea*<br>*E. Articulatio cotylica.*<br><br>**CS.Какую форму имеет *articulatio humeroradialis*?**<br>A. *Articulatio ellipsoidea*<br>B. *Articulatio trochoidea*<br>C. *Ginglymus*<br>D.*Articulatio spheroidea*<br>E. *Articulatio cotylica.* |

| | |
|---|---|
| **160.** | **CS. În jurul căror axe se pot efectua mișcări în *articulatio humeroulnaris*?**<br>A. *Axis frontalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.*<br><br>**CS. On which axis are movements of the humeroulnar joint possible?**<br>*A. Axis frontalis*<br>*B. Axis sagittalis*<br>*C. Axis verticalis*<br>*D. Axis obliquus*<br>*E. Axis horizontalis.*<br><br>**CS.Движения вокруг какой оси могут осуществлятьсяв*articulatio humeroulnaris*?**<br>A.*Axis frontalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.* |
| **161.** | **CS. Ce formă are *articulatio radiocarpea*?**<br>A. *Articulatio trochoidea*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Ginglymus*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio spheroidea.*<br><br>**CS. What is the type of the radiocarpal joint?**<br>*A. Articulatio trochoidea*<br>*B. Articulatio sellaris*<br>*C. Ginglymus*<br>*D. Articulatio ellipsoidea*<br>*E. Articulatio spheroidea.*<br><br>**CS.Какой формы *articulatio radiocarpea*?**<br>A. *Articulatio trochoidea*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Ginglymus*<br>D.*Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio spheroidea.* |
| **162.** | **CS. Ce ligament limitează abducția mâinii?**<br>*A. Ligamentum collaterale carpi radiale*<br>*B. Ligamentum collaterale carpi ulnare*<br>*C. Ligamentum radiocarpeum dorsale*<br>*D. Ligamentum radiocarpeum palmare*<br>*E. Ligamentum anulare radii.*<br><br>**CS. Which ligament confines the abduction of the hand?**<br>*A. Ligamentum collaterale carpi radiale*<br>*B. Ligamentum collaterale carpi ulnare*<br>*C. Ligamentum radiocarpale dorsale*<br>*D. Ligamentum radiocarpale palmare*<br>*E. Ligamentum anulare radii.* |

| | |
|---|---|
| | **CS.Какая связка ограничивает отведение кисти?**<br>A. Лучевая коллатеральная связка запястья<br>B. Локтевая коллатеральная связка запястья<br>C. Тыльная лучезапястная связка<br>D. Ладонная лучезапястная связка<br>E. Кольцевая связка лучевой кости. |
| **163.** | **CS. Ce ligament limitează adducția mâinii?**<br>A. *Ligamentum collaterale carpi radiale*<br>B. *Ligamentum collaterale carpi ulnare*<br>C. *Ligamentum radiocarpeum dorsale*<br>D. *Ligamentum radiocarpeum palmare*<br>E. *Ligamentum anulare radii.*<br><br>**CS. Which ligament confines the adduction of the hand?**<br>*A. Ligamentum collaterale carpi radiale*<br>*B. Ligamentum collaterale carpi ulnare*<br>*C. Ligamentum radiocarpale dorsale*<br>*D. Ligamentum radiocarpale palmare*<br>*E. Ligamentum anulare radii.*<br><br>**CS.Какая связка ограничивает приведение кисти?**<br>A. Лучевая коллатеральная связка запястья<br>B. Локтевая коллатеральная связка запястья<br>C. Тыльная лучезапястная связка<br>D. Ладонная лучезапястная связка<br>E. Кольцевая связка лучевой кости. |
| **164.** | **CS. Ce tip de joncţiuni se formează între diafizele oaselor antebrațului?**<br>A. *Synchondrosis*<br>B. *Diarthrosis*<br>C. *Syndesmosis*<br>D. *Symphysis*<br>E. *Synsarcosis.*<br><br>**CS. What type of junctions is formed between the diaphyses of the forearm bones?**<br>*A. Synchondrosis*<br>*B. Diarthrosis*<br>*C. Syndesmosis*<br>*D. Symphysis*<br>*E. Synsarcosis.*<br><br>**CS.Какой тип соединений образуется между диафизами костей предплечья?**<br>A. *Synchondrosis*<br>B. *Diarthrosis*<br>C.*Syndesmosis*<br>D. *Symphysis*<br>E. *Synsarcosis.* |
| **165.** | **CS. Ce formă are *articulatioradioulnaris distalis*?**<br>A. Articulatio bicondylaris<br>B. Articulatio trochoidea<br>C. Articulatio spheroidea<br>D. Articulatio ellipsoidea<br>E. Ginglymus. |

| | |
|---|---|
| | **CS. What is the type of the distal radioulnar joint?**<br>*A. Articulatio bicondylaris*<br>*B. Articulatio trochoidea*<br>*C. Articulatio spheroidea*<br>*D. Articulatio ellipsoidea*<br>*E. Ginglymus.*<br><br>**CS. Какой формы *articulatio radioulnaris distalis*?**<br>A. *Articulatio bicondylaris*<br>B.*Articulatio trochoidea*<br>C. *Articulatio spheroidea*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Ginglymus.* |
| **166.** | **CS. Ce formă are *articulatio carpometacarpalis pollicis*?**<br>A. *Articulatio plana*<br>B. *Articulatio spheroidea*<br>C. *Articulatio sellaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio cotylica.*<br><br>**CS. What is the type of the carpometacarpal joint of the thumb?**<br>*A. Articulatio plana*<br>*B. Articulatio spheroidea*<br>*C. Articulatio sellaris*<br>*D. Articulatio ellipsoidea*<br>*E. Articulatio cotylica.*<br><br>**CS.Какую форму имеет *articulatio carpometacarpalis pollicis*?**<br>A. *Articulatio plana*<br>B. *Articulatio spheroidea*<br>C.*Articulatio sellaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio cotylica.* |
| **167.** | **CS. Ce formă au *articulationes carpometacarpales II-V*?**<br>A. *Articulatio plana*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D. *Articulatio trochoidea*<br>E. *Articulatio bicondylaris.*<br><br>**CS. What is the type of the *2nd -5th* carpometacarpal joints?**<br>*A. Articulatio plana*<br>*B. Articulatio sellaris*<br>*C. Articulatio ellipsoidea*<br>*D. Articulatio trochoidea*<br>*E. Articulatio bicondylaris.*<br><br>**CS.Какую форму имеют *articulationes carpometacarpales II-V*?**<br>A. *Articulatio plana*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D. *Articulatio trochoidea*<br>E. *Articulatio bicondylaris.* |

| | |
|---|---|
| **168.** | **CS. În jurul căror axe sunt posibile mişcări în *articulationes interphalangeae*?**<br>A. *Axis frontalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.*<br><br>**CS. On which axis are movements in theinterphalangeal joints possible?**<br>*A. Axis frontalis*<br>*B. Axis sagittalis*<br>*C. Axis verticalis*<br>*D. Axis obliquus*<br>*E. Axis horizontalis.*<br><br>**CS.Вокруг каких осей возможны движения в *articulationes interphalangeae*?**<br>A.*Axis frontalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.* |
| **169.** | **CS. Componentele complexului solidar al mâinii:**<br>A. Articulaţiile carpo-metacarpiene II-V cu ligamentele lor<br>B. Articulaţiile intercarpiene cu aparatul lor ligamentar<br>C. Articulaţia radiocarpiană cu aparatul ei de consolidare<br>D. Articulaţiile intermetacarpiene cu ligamentele lor<br>E. Articulaţiile metacarpofalangiene cu aparatul lor ligamentar.<br><br>**CS. Components of the hard foundation of the hand are:**<br>A. The 2nd -5th carpometacarpal joints with their ligaments<br>B. The intercarpal joints with their ligamentary apparatus<br>C. The radiocarpal joint with its strengthening apparatus<br>D. The intermetacarpal joints with their ligaments<br>E. The metacarpophalangeal joints with their ligamentary apparatus.<br><br>**CS. Составные части твёрдой основы кисти?**<br>A.Запястно-пястные суставы II-V со своими связками<br>B. Межзапястные суставы со своим связочным аппаратом<br>C. Лучезапястный сустав со своим связочным аппаратом<br>D. Межпястные суставы со своими связками<br>E. Пястно-фаланговые суставы со своим связочным аппаратом. |
| **170.** | **CM. Articulaţia sternoclaviculară:**<br>A. Feţele articulare sunt congruente<br>B. Articulaţia este complexă, combinată<br>C. Sunt posibile mişcări în jurul a 2 axe<br>D. Cavitatea articulară este divizată în două camere<br>E. Este consolidată de ligamentele sternoclaviculare, interclavicular şi costoclavicular.<br><br>**CM. Which of the following statements about the sternoclavicular joint are true:**<br>A. Its articular surfaces are congruent<br>B. The sternoclavicular joint is complex and combined<br>C. Its movements are possible on two axes<br>D. The articular cavity is divided into two compartments (chambers)<br>E. It is strengthened by the sternoclavicular, interclavicular and costoclavicular ligaments. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Грудино-ключичный сустав:**<br>A. Суставные поверхности конгруэнтны<br>B. Сустав является комплексным и комбинированным<br>C. Возможны движения вокруг двух осей<br>D. Суставная полость разделена на две камеры (этажи)<br>E. Укрепляется грудино-ключичными, межключичной и рёберно-ключичной связками. |
| **171.** | **CM. La care tip de articulații se referă *articulatio sternoclavicularis*?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B.*Articulatio synovialis*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Synarthrosis.*<br><br>**CM. Which type of joints does the sternoclavicular joint belong to?**<br>*A. Articulatio simplex*<br>*B. Articulatio synovialis*<br>*C. Articulatio combinata*<br>*D. Articulatio complexa*<br>*E. Synarthrosis.*<br><br>**CM.*Articulatio sternoclavicularis* является:**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B.*Articulatio synovialis*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D.*Articulatio complexa*<br>E. *Synarthrosis.* |
| **172.** | **CM. Ce mișcări pot fi exercitate în *articulatio sternoclavicularis*?**<br>A. Ridicarea și coborîrea claviculei<br>B. Mișcarea claviculei înainte și înapoi<br>C. Rotirea claviculei<br>D. Circumducție<br>E. Adducție și abducție.<br><br>**CM. What kinds of movements can be performed in the sternoclavicular joint?**<br>A. Rising and lowering the clavicle<br>B. Movements of the clavicle forward and backward<br>C. Rotation of the clavicle<br>D. Circumduction<br>E. Adduction and abduction.<br><br>**CM. Какие движения осуществляются в *articulatio sternoclavicularis*?**<br>A. Поднимание и опускание ключицы<br>B. Движение ключицы вперёд и назад<br>C. Вращение ключицы<br>D. Круговые движения<br>E. Приведение и отведение. |
| **173.** | **CM. Indicați ligamentele ce fortifică/întăresc *articulatio sternoclavicularis*:**<br>A. *Ligamentum trapezoideum*<br>B. *Ligamentum sternoclaviculare anterius*<br>C. *Ligamentum costoclaviculare*<br>D. *Ligamentum interclaviculare*<br>E. *Ligamentum sternoclaviculare posterius.* |

| | |
|---|---|
| | **CM. The ligaments that strengthen the sternoclavicular joint are:**<br>*A. Ligamentum trapezoideum*<br>*B. Ligamentum sternoclaviculare anterius*<br>*C. Ligamentum costoclaviculare*<br>*D. Ligamentum interclaviculare*<br>*E. Ligamentum sternoclaviculare posterius.*<br><br>**CM.Укажитесвязкиукрепляющие*articulatio sternoclavicularis*:**<br>A.*Ligamentum trapezoideum*<br>B.*Ligamentum sternoclaviculare anterius*<br>C.*Ligamentum costoclaviculare*<br>D.*Ligamentum interclaviculare*<br>E.*Ligamentum sternoclaviculare posterius.* |
| **174.** | **CM. Articulaţia acromioclaviculară:**<br>A. Este o diartroză multiaxială, combinată<br>B. În 1/3 din cazuri are un disc articular<br>C. Discul uneori are un orificiu<br>D. Capsula este consolidată de ligamentul coracoacromial<br>E. Ligamentul coracoclavicular include 2 porţiuni: lig.conoid şi lig.trapezoid.<br><br>**CM. Choose the true statements about the acromioclavicular joint:**<br>A. It is a multiaxial, combined diarthrosis<br>B. In 1/3 of cases it contains an articular disc<br>C. Sometimes the disc has an orifice<br>D. The articular capsule is strengthened by the coracoacromial ligament<br>E. The coracoclavicular ligament consists of two parts: the conoid ligament and the trapezoid one.<br><br>**CM. Акромиально-ключичный сустав:**<br>A.Это многоосный, комбинированный сустав<br>B. В 1/3 случаев имеет суставной диск<br>C. Иногда диск имеет отверстие<br>D. Капсула сустава укрепляется акромиально-клювовидной связкой<br>E. Клювовидно-ключичная связка состоит из двух пучков волокон: конусовидной и трапецевидной связок. |
| **175.** | **CM. Ce ligamente fortifică/întăresc *articulatio acromioclavicularis*?**<br>A. *Ligamentum acromioclaviculare*<br>B. *Ligamentum trapezoideum*<br>C. *Ligamentum conoideum*<br>D. *Ligamentum coracohumerale*<br>E. *Ligamentul coracoclaviculare.*<br><br>**CM. Which ligaments strengthen the acromioclavicular joint?**<br>*A. Ligamentum acromioclaviculare*<br>*B. Ligamentum trapezoideum*<br>*C. Ligamentum conoideum*<br>*D. Ligamentum coracohumerale*<br>*E. Ligamentul coracoclaviculare.*<br><br>**CM.Какие связки укрепляют *articulatio acromioclavicularis*?**<br>A.*Ligamentum acromioclaviculare*<br>B.*Ligamentum trapezoideum*<br>C.*Ligamentum conoideum*<br>D. *Ligamentum coracohumerale* |

| | |
|---|---|
| | E.*Ligamentum coracoclaviculare.* |
| **176.** | **CM. Indicați formele anomalice/anormale ale cutiei toracice:**<br>A. Infundibuliformă<br>B. Plată<br>C. În formă de clopot<br>D. Torace în carenă<br>E. Cilindrică.<br><br>**CM. The abnormal shapes of the thoracic cage are:**<br>A. Infundibularthoracic cage<br>B. Flat thoracic cage<br>C. Bell-shaped thorax<br>D. Pigeon chest<br>E. Cylindrical shape.<br><br>**CM.Укажите анормальные формы грудной клетки:**<br>A. Воронкообразная<br>B. Плоская<br>C. В форме колокола<br>D. Грудная клетка килевидная<br>E. Цилиндрическая. |
| **177.** | **CM. Articulaţia umărului:**<br>A. Cavitatea glenoidă a scapulei este mai mică decât suprafaţa capului humerusului<br>B. Capsula articulară se inseră la distanţă de capul humeral<br>C. Capsula articulară este fină şi liberă<br>D. Bursa subscapulară se localizează la baza apofizei coracoide<br>E. Teaca sinovială intertuberculară cuprinde tendonul capului lung al muşchiului biceps al humerusului.<br><br>**CM. Which of the following statements about the shoulder joint are true:**<br>A. The glenoid cavity of the scapula is smaller than the surface of the head of the humerus<br>B. The articular capsule is inserted distantly from the humeral head<br>C. The articular capsule is thin and large<br>D. The subscapular bursa is located at the base of the coracoid process<br>E. The intertubercular synovial sheath encloses the tendon of the long head of the biceps brachii muscle.<br><br>**CM. Плечевой сустав:**<br>A. Суставная впадина лопатки меньше, чем поверхность головки плечевой кости<br>B. Суставная капсула фиксируется на расстояние от головки плечевой кости<br>C. Суставная капсула тонкая и свободная<br>D. Подлопаточная сумка находится у основания клювовидного отростка<br>E. Межбугорковое синовиальное влагалище выстилает сухожилие длинной головки двухглавой мышцы плеча. |
| **178.** | **CM. Ce mișcări sunt posibile în articulația umărului?**<br>A. *Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Oppositio et reppositio.*<br><br>**CM. What kinds of movements in the shoulder joint are possible?**<br>A. *Flexio et extensio* |

| | |
|---|---|
| | *B. Adductio et abductio*<br>*C. Rotatio*<br>*D. Circumductio*<br>*E. Oppositio et reppositio.*<br><br>**CM. Какие движения возможны в плечевом суставе?**<br>A.*Flexio et extensio*<br>B.*Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D.*Circumductio*<br>E. *Oppositio et reppositio.* |
| **179.** | **CM.La ce tip se referă *articulatio humeri*?**<br>A. *Articulatio composita*<br>B. *Articulatio combinata*<br>C. *Articulatio simplex*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Articulatio synovialis.*<br><br>**CM. Which type of joint does the shoulder joint belong to?**<br>A. *Articulatio composita*<br>*B. Articulatio combinata*<br>*C. Articulatio simplex*<br>*D. Articulatio complexa*<br>*E. Articulatio synovialis.*<br><br>**CM. По классификации *articulatio humeri* является:**<br>A. *Articulatio composita*<br>B. *Articulatio combinata*<br>C.*Articulatio simplex*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E.*Articulatio synovialis.* |
| **180.** | **CM. Articulaţia cotului:**<br>A. La formarea ei participă 6 feţe articulare<br>B. Articulaţia radioulnară proximală este fortificată de ligamentele colaterale<br>C. În regiunea articulaţiei lipsesc bursele sinoviale<br>D. In componenţa articulaţiei cubitale intră 3 articulaţii de forme diferite: sferoidă, trohoidă şi cohleară<br>E. În ea sunt posibile mişcări în jurul a 2 axe.<br><br>**CM. Which of the following statements about the elbow joint are true:**<br>A. It is formed by six articular surfaces<br>B. The proximal radioulnar joint is strengthened by the collateralligaments<br>C. There are no synovial bursae in the region of the joint<br>D. The elbow joint includes three joints of the different shapes: ball-and-socket, pivot and screw-like/cochlear joints<br>E. The movements of the elbow joint are possible on two axes.<br><br>**CM. Локтевой сустав:**<br>A. В образовании этого сустава участвуют 6 суставных поверхностей<br>B. Проксимальный лучелоктевой сустав укрепляется коллатеральными связками<br>C. В области сустава отсутствуют синовиальные сумки<br>D. В состав локтевого сустава входят 3 сустава различной формы: шаровидный, цилиндрический и винтообразный<br>E. В нём возможны движения вокруг двух осей. |

| | |
|---|---|
| **181.** | **CM.Din ce grup de diartroze face parte*articulatio cubiti*?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B. *Articulatio composita*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Articulatio synovialis.*<br><br>**CM. Which type of joints the elbow joint belongs to?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>*B. Articulatio composita*<br>*C. Articulatio combinata*<br>*D. Articulatio complexa*<br>*E. Articulatio synovialis.*<br><br>**CM. По классификации *articulatio cubiti* является:**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B.*Articulatio composita*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E.*Articulatio synovialis.* |
| **182.** | **CM. Joncţiunile oaselor antebraţului:**<br>A. Oasele antebraţului se unesc prin sindesmoză şi diartroze<br>B. Articulaţia radioulnară proximală este consolidată de ligamentele inelar şi patrat<br>C. Capsula articulaţiei radioulnare distale formează o prolabare între oasele carpiene<br>D. Amplitudinea supinaţiei şi pronaţiei în articulaţiile radioulnare atinge $200^0$<br>E. Articulaţia radioulnară distală este complexă.<br><br>**CM. Which of the following statements about the junctions between the forearm bones are true:**<br>A. The bones of the forearm are joined by means of syndesmosis and diarthroses<br>B. The proximal radioulnar joint is strengthened by the annular ligament and quadrate ligament<br>C. The articular capsule of the distal radioulnar joint forms a prolabation between the carpal bones<br>D. The amplitude of supination and pronation in the radioulnar joints is about $200^0$<br>E. The distal radioulnar joint is a complex joint .<br><br>**CM. Соединения костей предплечья:**<br>A. Кости предплечья соединяются при помощи синдесмоза и диартрозов<br>B. Проксимальный лучелоктевой сустав укрепляется кольцевой и квадратной связками<br>C. Суставная капсула дистального лучелоктевого сустава образует мешкообразное углубление между костями запястья<br>D. Размах (объём) супинации и пронации в лучелоктевых суставах достигает $200^0$<br>E. Дистальный лучелоктевой сустав является комплексным. |
| **183.** | **CM. Articulaţia radiocarpiană:**<br>A. Este formată din 5 oase: radius şi 4 oase ale rândului proximal al carpului<br>B. Capsula articulară este fixată la distanţă de feţele articulare<br>C. Ligamentul radiocarpian palmar se extinde de la radius până la osul scafoid<br>D. Este o articulaţie elipsoidă, biaxială<br>E. Posedă 4 ligamente de consolidare: 2 colaterale şi 2 radiocarpiene.<br><br>**CM. Choose the true statements about the radiocarpal joint:**<br>A. It is formed by five bones: radius and four proximal carpal bones<br>B. The articular capsule is fixed at some distance from the articular surfaces<br>C. The palmar radiocarpal ligament extends from the radius to the scaphoid bone<br>D. It is an ellipsoid, biaxial joint |

| | |
|---|---|
| | E. Four strengthening ligaments are accounted in this joint: two collateral and two radiocarpal ligaments.<br><br>**CM. Лучезапястный сустав:**<br>A.Образован пятью костями: лучевой и четырьмя костями проксимального ряда запястья<br>B. Суставная капсула фиксирована на расстояние от суставных поверхностей<br>C. Ладонная лучезапястная связка протягивается от лучевой до ладьевидной костей<br>D. Это двуосный, эллипсовидный сустав<br>E.Укреплен 4-мя связками: 2 коллатеральные и 2 лучезапястные. |
| **184.** | **CM. Ce oase participă la formarea *articulatio radiocarpalis*?**<br>A. *Triquetrum*<br>B. *Pisiforme*<br>C. *Lunatum*<br>D. *Radius*<br>E. *Ulna.*<br><br>**CM. Which of the following bones form the radiocarpal joint?**<br>*A. Os triquetrum*<br>*B. Os pisiforme*<br>*C. Os lunatum*<br>*D. Radius*<br>*E. Ulna.*<br><br>**CM.Какие кости участвуют в образовании *articulatio radiocarpalis*?**<br>A.*Triquetrum*<br>B. *Pisiforme*<br>C.*Lunatum*<br>D.*Radius*<br>E. *Ulna.* |
| **185.** | **CM. Ce mișcări sunt posibile în *articulatio radiocarpalis*?**<br>A. *Flexio et extensio*<br>B. *Rotatio*<br>C. *Adductio et abductio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Pronatio et supinatio.*<br><br>**CM. What kinds of movements are in the radiocarpal joint possible?**<br>*A. Flexio et extensio*<br>*B. Rotatio*<br>*C. Adductio et abductio*<br>*D. Circumductio*<br>*E. Pronatio et supinatio.*<br><br>**CM.Какие движения возможны в *articulatio radiocarpalis*?**<br>A.*Flexio et extensio*<br>B. *Rotatio*<br>C.*Adductio et abductio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Pronatio et supinatio.* |
| **186.** | **CM. În jurul căror axe sunt posibile mișcările în *articulatio radiocarpalis?***<br>A. *Axis transversalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis* |

| | |
|---|---|
| | D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.*<br><br>**CM. On which axes are movements possible in the radiocarpal joint?**<br>A. *Axis transversalis*<br>*B. Axis sagittalis*<br>*C. Axis verticalis*<br>*D. Axis obliquus*<br>*E. Axis horizontalis.*<br><br>**CM.Вокруг каких осей осуществляются движения в *articulatio radiocarpalis*?**<br>A.*Axis transversalis*<br>B.*Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.* |
| **187.** | **CM. La ce tip de articulații se referă *articulatio mediocarpalis?***<br>A. *Articulatio simplex*<br>B. *Articulatio composita*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Articulatio synovialis.*<br><br>**CM. Which type of joints does the *articulatio mediocarpalis* belong to?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>*B. Articulatio composita*<br>*C. Articulatio combinata*<br>*D. Articulatio complexa*<br>*E. Articulatio synovialis.*<br><br>**CM.К какому типу относится *articulatio mediocarpalis*?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B.*Articulatio composita*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E.*Articulatio synovialis.* |
| **188.** | **CM. În jurul căror axe sunt posibile mișcări în *articulatio carpometacarpalis pollicis*?**<br>A. *Axis transversalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.*<br><br>**CM. On which axes are movements in the carpometacarpal joint of the thumb possible?**<br>A. *Axis transversalis*<br>*B. Axis sagittalis*<br>*C. Axis verticalis*<br>*D. Axis obliquus*<br>*E. Axis horizontalis.*<br><br>**CM.Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio carpometacarpalis pollicis*?**<br>A. *Axis transversalis*<br>B.*Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis* |

| | |
|---|---|
| | D. *Axis obliquus*<br>E.*Axis horizontali.s* |
| **189.** | **CM. Articulaţiile mâinii:**<br>A. Capsula articulaţiei mediocarpiene este foarte fină în partea palmară<br>B. Cavitatea articulaţiei mediocarpiene comunică cu cea a articulaţiei radiocarpiene<br>C. Articulaţiile intercarpiene sunt consolidate de ligamentele intercarpiene dorsale, palmare, interosoase şi ligamentul radiat, pizohamat, pizometacarpian<br>D. Articulaţiile carpometacarpiene II-V au fisură articulară comună<br>E. Cavitatea articulaţiei carpometacarpiene a policelului este izolată de alte articulaţii carpometacarpiene.<br><br>**CM. Choose the true statements about the joints of the hand:**<br>A. The articular capsule of the mediocarpal joint is very thin on the palmar side<br>B. The articular cavity of the mediocarpal joint communicates with that of the radiocarpal one<br>C. The intercarpal joints are strengthened by the dorsal, palmar, interosseous intercarpal ligaments and by the pisohamatum, pisometacarpeum and radiate carpal ligaments<br>D. The II-V carpometacarpal joints have a common articular cavity<br>E. The articular cavity of the carpometacarpal joint of the thumb is isolated from the other carpometacarpal joints.<br><br>**CM. Соединения костей кисти:**<br>A. Суставная капсула среднезапястного сустава очень тонкая на ладонной поверхности<br>B. Суставная полость среднезапястного сустава сообщается с суставной полостью лучезапястного сустава<br>C. Межзапястные суставы укрепляются тыльными, ладонными, межкостными межзапястными связками, а также лучистой, гороховидно-крючковидной и гороховидно-пястной связками<br>D. Запястно-пястные суставы II-V имеют общую суставную щель<br>E. Полость запястно-пястного сустава большого пальца изолирована от остальных запястно-пястных суставов. |
| **190.** | **CM. Articulaţiile intermetacarpiene, metacarpofalangiene şi interfalangiene:**<br>A. Articulaţiile intermetacarpiene au capsulă comună cu articulaţiile carpometacarpiene II-V<br>B. Articulaţiile metacarpofalangiene sunt multiaxiale<br>C.Articulaţiile intermetacarpiene sunt consolidate de ligamentele dorsale, palmare şi interosoase ce au direcţie transversală<br>D. Capsulele articulaţiilor metacarpofalangiene sunt întinse<br>E. Articulaţiile interfalangiene sunt trohleare, uniaxiale.<br><br>**CM. The intermetacarpal, metacarpophalangeal and interphalangeal joints:**<br>A. The intermetacarpal joints have a common articular capsule with the II-V carpometacarpal joints<br>B. The metacarpophalangeal joints are multiaxial<br>C. The intermetacarpal joints are strengthened by the dorsal, palmar and interosseous metacarpal ligaments, that have a transverse direction<br>D. The capsules of the metacarpophalangeal joints are tight<br>E. The interphalangeal joints are hinge, uniaxial joints.<br><br>**CM. Межпястные, пястно-фаланговые и межфаланговые суставы:**<br>A. Межпястные суставы имеют общую суставную капсулу с запястно-пястными суставами II-V<br>B. Пястно-фаланговые суставы являются многоосными<br>C. Межпястные суставы укрепляются связками:тыльными, ладонными и межкостными имеющие поперечное направление<br>D. Суставные капсулы пястно-фаланговых суставов хорошо натянуты |

| | |
|---|---|
| | E. Межфаланговые суставы являются блоковидными, одноосными. |
| **191.** | **CM. Articulaţii biaxiale ale membrului superior:**<br>A. Articulația umarului<br>B. Mediocarpiană<br>C. Radiocarpiană<br>D. Interfalangiene<br>E. Carpometacarpiană a policelui.<br><br>**CM. The biaxial joints of the upper limb are:**<br>A. Shoulder joint<br>B. Mediocarpal joint<br>C. Radiocarpal joint<br>D. Interphalangeal joints<br>E. Carpometacarpal joint of the thumb.<br><br>**CM. Двуосными суставами верхней конечности являются:**<br>A. Плечевой сустав<br>B. Среднезапястный<br>C. Лучезапястный<br>D. Межфаланговые<br>E. Запястно-пястный сустав большого пальца. |
| **192.** | **CM. Elemente auxiliare în articulaţia umărului:**<br>A. Ligamentul coracohumeral<br>B. Teaca sinovială intertuberculară<br>C. Ligamentul acromiohumeral<br>D. Bursa subtendinoasă a mușchiului subclavicular<br>E. Bureletul articular.<br><br>**CM. Choose the auxilliary elements of the shoulder joint:**<br>A. Coracohumeral ligament<br>B. Intertubercular synovial sheath<br>C. Acromiohumeral ligament<br>D. Subtendinous bursa of the subclavius muscle<br>E. Articular rim (labrum).<br><br>**CM. Добавочныеми элементами плечевого сустава являются:**<br>A. Клювовидно-плечевая связка<br>B. Межбугорковое синовиальное влагалище<br>C. Акромиально-плечевая связка<br>D. Подсухожильная сумка подключичной мышцы<br>E. Суставная губа. |
| **193.** | **CM. Ligamentele articulaţiei cotului:**<br>A. Colateral humeral<br>B. Colateral ulnar<br>C. Colateral radial<br>D. Colateral radioulnar<br>E. Inelar al radiusului.<br><br>**CM. The ligaments of the elbow joint are:**<br>A. Collateral humeral ligament<br>B. Collateral ulnar ligament<br>C. Collateral radial ligament<br>D. Collateral radioulnar ligament |

| | |
|---|---|
| | E. Annular radial ligament.<br><br>**CM. Связки локтевого сустава:**<br>A. Коллатеральная плечевая<br>B. Коллатеральная локтевая<br>C. Коллатеральная лучевая<br>D.Коллатеральная лучелоктевая<br>E. Кольцевая связка лучевой кости. |
| **194.** | **CM. Articulaţiile compuse ale membrului superior:**<br>A. Interfalangiene<br>B. Radiocarpiană<br>C. Carpometacarpiană a policelui<br>D. Articulația cotului<br>E. Radioulnară proximală.<br><br>**CM. The compound joints of the upper limb are:**<br>A. Interphalangeal joints<br>B. Radiocarpal joint<br>C. Carpometacarpal joint of the thumb<br>D. Elbow joint<br>E. Proximal radioulnar joint.<br><br>**CM. Сложные суставы верхней конечности:**<br>A. Межфаланговые суставы<br>B. Лучезапястный сустав<br>C. Запястно-пястный сустав большого пальца<br>D. Локтевой сустав<br>E. Проксимальный лучелоктевой сустав. |
| **195.** | **CM. Articulaţii combinate:**<br>A. Articulația sacroiliacă<br>B. Articulațiile radioulnară proximală și distală<br>C. Articulația genunchiului<br>D. Articulația tibiofibulară proximală<br>E. Articulația temporomandibulară.<br><br>**CM. The combined joints are:**<br>A. *Articulatio sacroiliaca*<br>B.*Articulationes radioulnaris proximalis* et *distalis*<br>C. *Articulatio genus*<br>D. *Articulatio tibiofibularis proximalis*<br>E.*Articulatio temporomandibularis.*<br><br>**CM. Комбинированые суставы:**<br>A. *Articulatio sacroiliaca*<br>B.*Articulationes radioulnaris proximalis* et *distalis*<br>C. *Articulatio genus*<br>D. *Articulatio tibiofibularis proximalis*<br>E.*Articulatio temporomandibularis.* |
| | **Articulaţiile membrului inferior.<br>Bazinul şi piciorul în ansamblu,<br>explorare pe viu.** |
| **196.** | **CS. Articulații biaxiale:**<br>A. Articulația talocrurală<br>B. Articulația sacroiliacă |

| | |
|---|---|
| | C. Articulația genunchiului<br>D. Articulația şoldului<br>E. Articulația tibiofibulară proximală.<br><br>**CS. Which of the following joints referes to biaxial joints:**<br>A. The talocrural joint<br>B. The sacroiliac joint<br>C. The knee joint<br>D. The hip joint<br>E. The proximal tibiofibular joint.<br><br>**CS.Двуосные суставы:**<br>A. Голеностопный сустав<br>B. Крестцово-подвздошный сустав<br>C. Коленный сустав<br>D. Тазобедренный сустав<br>E. Проксимальный межберцовый сустав. |
| **197.** | **CS. Ce formă are *articulatio sacroiliaca*?**<br>A. *Articulatio cotylica*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio spheroidea*<br>D. *Articulatio plana*<br>E. *Articulatio ellipsoidea.*<br><br>**CS. What is the type of the sacroiliac joint?**<br>A. *Articulatio cotylica*<br>*B. Articulatio sellaris*<br>*C. Articulatio spheroidea*<br>*D. Articulatio plana*<br>*E. Articulatio ellipsoidea.*<br><br>**CS.Какую форму имеет *articulatio sacroiliaca*?**<br>A. *Articulatio cotylica*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio spheroidea*<br>D.*Articulatio plana*<br>E. *Articulatio ellipsoidea.* |
| **198.** | **CS. Ce formă are articulația coxofemurală?**<br>A. *Articulatio spheroidea*<br>B. *Articulatio cotylica*<br>C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D. *Articulatio sellaris*<br>E. *Articulatio trochoidea.*<br><br>**CS. What is the type of the hip joint?**<br>A. *Articulatio spheroidea*<br>B.*Articulatio cotylica*<br>C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D. *Articulatio sellaris*<br>E. *Articulatio trochoidea.*<br><br>**CS.Какой формы *articulatio coxae*?**<br>A. *Articulatio spheroidea*<br>B.*Articulatio cotylica* |

| | |
|---|---|
| | C. *Articulatio ellipsoidea*<br>D. *Articulatio sellaris*<br>E. *Articulatio trochoidea.* |
| **199.** | **CS. Ce formă are *articulatio genus*?**<br>A. *Ginglymus*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio bicondylaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio cotylica.*<br><br>**CS. What is the type of the knee joint?**<br>A. *Ginglymus*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Articulatio bicondylaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio cotylica.*<br><br>**CS.Какую форму имеет *articulatio genus*?**<br>A. *Ginglymus*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C.*Articulatio bicondylaris*<br>D. *Articulatio ellipsoidea*<br>E. *Articulatio cotylica.* |
| **200.** | **CS. În jurul căror axe sunt posibile mișcări în *articulatio genus*?**<br>A. *Axis transversalis et sagittalis*<br>B. *Axis sagittalis et verticalis*<br>C. *Axis verticalis et transversalis*<br>D. *Axis transversalis et obliquus*<br>E. *Axis sagittalis et obliquus.*<br><br>**CS. On which of the following axes are movements of the knee joint possible?**<br>A. *Axis transversalis et sagittalis*<br>B. *Axis sagittalis et verticalis*<br>C.*Axis verticalis et transversalis*<br>D. *Axis transversalis et obliquus*<br>E. *Axis sagittalis et obliquus.*<br><br>**CS.Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio genus*?**<br>A. *Axis transversalis et sagittalis*<br>B. *Axis sagittalis et verticalis*<br>C. *Axis verticalis et transversalis*<br>D. *Axis transversalis et obliquus*<br>E. *Axis sagittalis et obliquus.* |
| **201.** | **CS. La care tip de articulații se referă *articulatio talocruralis*?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B. *Articulatio composita*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Articulatio sellaris.*<br><br>**CS. What type of joints does the talocrural joint belong to?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B.*Articulatio composita* |

| | |
|---|---|
| | C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Articulatio sellaris.*<br><br>**CS. К какому типу суставов относится *articulatio talocruralis*?**<br>A. *Articulatio simplex*<br>B.*Articulatio composita*<br>C. *Articulatio combinata*<br>D. *Articulatio complexa*<br>E. *Articulatio sellaris.* |
| **202.** | **CS. În jurul căror axe sunt posibile mișcări în *articulatio talocruralis*?**<br>A. *Axis transversalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontali.s*<br><br>**CS. On which axis are movements of the talocrural joint possible?**<br>A. *Axis transversalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.*<br><br>**CS.Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio talocruralis*?**<br>A.*Axis transversalis*<br>B. *Axis sagittalis*<br>C. *Axis verticalis*<br>D. *Axis obliquus*<br>E. *Axis horizontalis.* |
| **203.** | **CS. Ce formă au *articulationes tarsometatarsales*?**<br>A. *Articulatio spheroidea*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Ginglymus*<br>D. *Articulatio plana*<br>E. *Articulatio ellipsoidea.*<br><br>**CS. What is the type of the tarsometatarsal joints?**<br>A. *Articulatio spheroidea*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Ginglymus*<br>D. *Articulatio plana*<br>E. *Articulatio ellipsoidea.*<br><br>**CS.Какую форму имеют *articulationes tarsometatarsales*?**<br>A. *Articulatio spheroidea*<br>B. *Articulatio sellaris*<br>C. *Ginglymus*<br>D.*Articulatio plana*<br>E. *Articulatio ellipsoidea.* |
| **204.** | **CS. Element al artiuclației *Chopart*:**<br>A. Ligamentul deltoid<br>B. Ligamentele colaterale |

| | |
|---|---|
| | C. Ligamentul lateral<br>D. Ligamentul cuneometatarsian interosos medial<br>E. Ligamentul bifurcat.<br><br>**CS. Which of the following ligaments is an element of the Chopart's joint:**<br>A. Deltoid ligament<br>B. Collateral ligament<br>C. Lateral ligament<br>D. Medial interosseous cuneometatarsal ligament<br>E. Bifurcate ligament.<br><br>**CS. Элемент Шопарова сустава:**<br>A. Дельтовидная связка<br>B. Коллатеральные связки<br>C. Латеральная связка<br>D. Медиальная межкостная клиновидно-плюсневая связка<br>E. Раздвоенная связка. |
| **205.** | **CM. Articulaţia sacroiliacă:**<br>A. Este formată de feţele articulare auriculare ale sacrului şi coxalului<br>B. Capsula articulară este liberă şi rezistentă<br>C. Cartilajul articular pe osul coxal este mai gros decât de pe sacru<br>D. Dintre ligamentele sacroiliace cel interosos este cel mai puternic<br>E. Prezintă o amfiartroză.<br><br>**CM. Which of the following statements about the sacroiliac joint are true:**<br>A. It is formed by the auricular articular surfaces of the sacrum and of the hip bone<br>B. The articular capsule is large (free) and resistant<br>C. The articular cartilage of the hip bone is thicker than that of the sacrum<br>D. The interosseous sacroiliac ligament is the strongest among all the other sacroiliac ligaments<br>E. It is an amphyarthrosis.<br><br>**CM. Подвздошно-крестцовый сустав:**<br>A. Образуется ушковидными суставными поверхностями крестца и тазовой кости<br>B. Суставная капсула свободная и прочная<br>C. Суставной хрящ на ушковидной поверхности тазовой кости толще, чем на крестце<br>D. Из крестцово-подвздошных связок самая прочная межкостная связка<br>E. Представляет собою амфиартроз. |
| **206.** | **CM. Simfiza pubiană:**<br>A. Este o hemiartroză formată între oasele pubiene<br>B. Discul fibrocartilaginos interpubian este mai masiv la bărbaţi<br>C. Înălţimea simfizei este mai mare la femei<br>D. Mişcările sunt posibile la femei în timpul naşterii<br>E. Este fixată de ligamentul pubian superior şi ligamentul arcuat al pubisului.<br><br>**CM. Which of the following statements about the pubic symphysis are true:**<br>A. It is a hemiarthrosis (half-a-joint) located between the pubic bones<br>B. The interpubic fibrocartilaginous disc is more massive (bigger) in male than in female<br>C. The pubic symphysis is higher in females<br>D. Movements of the symphysis are possible in females during labour<br>E. It is fixed by the superior pubic ligament and the arcuatepubic ligament.<br><br>**CM. Лобковый симфиз:**<br>A. Это полусустав, соединяющий лобковые кости<br>B. Межлобковый волокнисто-хрящевой диск толще у мужчин |

| | |
|---|---|
| | C. Высота симфиза выше у женщин<br>D. Возможны движения у женщин во время родов<br>E. Укреплён верхней и дугообразной лобковыми связками |
| **207.** | **CM. Bazinul în ansamblu:**<br>A. Constituie un inel osos<br>B. Bazinul mare alcătuieşte partea inferioară a cavităţii abdominale<br>C. Orificiul sciatic mare este delimitat de incizura schiatică mare şi ligamentul sacrotuberal<br>D. Orificiul sciatic mic este format de incizura schiatică mică şi ligamentul sacrospinal<br>E. În poziţie anatomică apertura superioară a bazinului la femei formează cu planul orizontal un unghi (50-55$^0$).<br><br>**CM. Which of the following statements about the pelvis are true:**<br>A. It is a bony ring<br>B. The greater pelvis forms the inferior part of the abdominal cavity<br>C. The greater sciatic foramen is bounded by the greater sciatic notch and by the sacrotuberal ligament<br>D. The lesser sciatic foramen is formed by the lesser sciatic notch and sacrospinal ligament<br>E. In normal anatomical position the superior pelvic aperture in female forms with the horizontal plan an angle about (50-55$^0$).<br><br>**CM. Таз в целом:**<br>A. Представляет собой костное кольцо<br>B.Большой таз образует нижнюю часть брюшной полости<br>C. Большое седалищное отверстие ограничено большой седалищной вырезкой и крестцово-бугорной связкой<br>D. Малое седалищное отверстие образовано малой седалищной вырезкой и крестцово-остистой связкой<br>E. В нормальном анатомическом положении верхняя апертура таза образует с горизонтальной плоскостью угол, который у женщин составляет 50 – 55$^0$. |
| **208.** | **CM. Linia terminală traversează:**<br>A. Promontoriul<br>B. Creasta iliacă<br>C. Linia arcuată<br>D. Creasta pubică<br>E. Marginea superioară a simfizei pubiene.<br><br>**CM. The terminal line crosses the:**<br>A. Promontorium<br>B. Iliac crest<br>C. Arcuate line<br>D. Pubic crest<br>E. Superior margin of the pubic symphysis.<br><br>**CM. Пограничная линия проходит через:**<br>A. Мыс<br>B. Подвздошный гребень<br>C. Дугообразную линию<br>D. Лобковый гребень<br>E. Верхний край лобкового симфиза. |

| | |
|---|---|
| **209.** | **CM. Limitele aperturii inferioare a bazinului includ:**<br>A. Coccisul<br>B. Ligamentele sacrospinale<br>C. Tuberozităţile sciatice<br>D. Ramurile sciatice şi pubiene inferioare<br>E. Simfiza pubiană.<br><br>**CM. The inferior aperture of the pelvis is bounded by:**<br>A. The coccyx<br>B. The sacrospinal ligaments<br>C. The ischial tuberosities<br>D. The ischial and inferior pubic rami<br>E. The pubic sympysis.<br><br>**CM.*Нижняя апертура таза*ограничена:**<br>A. Копчиком<br>B. Крестцово-остистыми связками<br>C. Седалищными буграми<br>D. Нижними ветвями седалищной и лобковой костей<br>E. Лобковым симфизом. |
| **210.** | **CM. Articulaţia coxofemurală:**<br>A. Este formată de capul femurului şi acetabul<br>B. Bureletul acetabular constă din cartilaj hialinic<br>C. Capsula articulară se fixează de bureletul acetabular<br>D. Colul femural se află în interiorul cavităţii articulare (parţial)<br>E. Aparatul de fixare include ligamente extraarticulare, intracapsulare, intraarticulare.<br><br>**CM. Choose the true statements about the hip joint:**<br>A. It is formed by the head of the femur and acetabulum<br>B. The articular rim (labrum) consists of hialinic cartilage<br>C. The articular capsule is fixed to the acetabular labrum<br>D. The neck of the femur is partially located inside of the articular cavity<br>E. The fixation apparatus includes extraarticular, intracapsular and intraarticular ligaments.<br><br>**CM. Тазобедренный сустав:**<br>A. Образован вертлужной впадиной тазовой и головкой бедренной костей<br>B. Вертлужная губа состоит из гиалинового хряща<br>C. Суставная капсула фиксируется на вертлужной губе<br>D. Шейка бедренной кости находится внутри полости сустава (частично)<br>E. Его фиксирующий аппарат включает связки: внесуставные, внутрикапсулярные, и внутрисуставные. |
| **211.** | **CM. Indicați ligamentele intraarticulare ale articulației coxofemurale:**<br>A. *Zona orbicularis*<br>B. *Ligamentum iliofemorale*<br>C. *Ligamentum transversum acetabuli*<br>D. *Ligamentum capitis femoris*<br>E. *Ligamentum pubofemorale.*<br><br>**CM. The intraarticular ligaments of the hip joint are:**<br>A. *Zona orbicularis*<br>B. *Ligamentum iliofemorale*<br>C.*Ligamentum transversum acetabuli*<br>D. *Ligamentum capitis femoris*<br>E. *Ligamentum pubofemorale.* |

| | |
|---|---|
| | **CM. Укажите внутрисуставные связки *articulatio coxae*:**<br>A. *Zona orbicularis*<br>B. *Ligamentum iliofemorale*<br>C.*Ligamentum transversum acetabuli*<br>D.*Ligamentum capitis femoris*<br>E. *Ligamentum pubofemorale.* |
| **212.** | **CM. Ce mişcări sunt posibile în articulaţia coxofemurală?**<br>A. *Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D. *Circumductio*<br>E. *Oppositio et reppositio.*<br><br>**CM. What kinds of movements of the hip joint are possible?**<br>A. *Flexio et extensio*<br>B. *Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D.*Circumductio*<br>E. *Oppositio et reppositio.*<br><br>**CM. Какие движения возможны в *articulatio coxae*?**<br>A.*Flexio et extensio*<br>B.*Adductio et abductio*<br>C.*Rotatio*<br>D.*Circumductio*<br>E. *Oppositio et reppositio.* |
| **213.** | **CM. Articulaţia genunchiului:**<br>A. Feţele articulare sunt extinse, incongruente<br>B. Este constituită din articulaţia femurotibială şi patelofemurală<br>C. Capsula fibroasă se inseră distanţat de marginile cartilajelor articulare ale tibiei<br>D. Stabilitatea ei depinde de ligamentele, muşchii şi tendoanele din jurul articulaţiei<br>E. Este o diartroză uniaxială.<br><br>**CM. Choose the true statements about the knee joint:**<br>A. The articular surfaces are extended and incongruent<br>B. It consists of the femorotibial and femoropattelar joints<br>C. The fibrous capsule is inserted distantly from the margins (edges) of the articular cartilage of the tibia<br>D. Its stability depends on ligaments, muscles and tendons that surround the joint<br>E. It is an uniaxial diarthrosis.<br><br>**CM. Коленный сустав:**<br>A. Суставные поверхности широкие, инконгруэнтны<br>B. Состоит из бедренно-большеберцового и бедренно-надколенникового суставов<br>C. Суставная капсула фиксируется на расстоянии от краёв суставных хрящей большеберцовой кости<br>D. Устойчивость сустава зависит от связок, мышц и сухожилий расположенных вокруг него<br>E. Это одноосный сустав. |

| | |
|---|---|
| **214.** | **CM. Elementele intraarticulare ale articulaţiei genunchiului:**<br>A. Ligamentele cruciate sunt localizate în afara cavităţii sinoviale<br>B. Ligamentul cruciat anterior este mai slab decât cel posterior<br>C. Ligamentul cruciat posterior previne deplasarea posterioară a femurului pe tibie şi hiperextensia genunchiului<br>D. Ligamentul cruciat posterior previne hiperflexia genunchiului<br>E. Ligamentul cruciat anterior este factorul principal de stabilizare a femurului în poziţia de flexie sub influenţa masei corpului.<br><br>**CM. The intraarticular elements of the knee joint are:**<br>A. The cruciate ligaments are located outside the synovial cavity<br>B. The anterior cruciate ligament injury is more common than the posterior one<br>C. The posterior cruciate ligament prevents the posterior movement of the femur on the tibia and hyperextension of the knee joint<br>D. The posterior cruciate ligament prevents the hyperflexion of the knee joint<br>E. The anterior cruciate ligament is the main stabilization factor of the femur in the flexion position under influence of the body weight.<br><br>**CM. Внутрисуставные элементы коленного сустава:**<br>A. Крестообразные связки локализуются вне синовиальной полости<br>B. Передняя крестообразная связка слабее чем задняя одноименная<br>C. Задняя крестообразная связка ограничивает скольжение бедра назад и гиперэкстенсию коленного сустава<br>D. Задняя крестообразная связка ограничивает гиперфлексию коленного сустава<br>E. Передняя крестообразная связка играет главную роль в стабильности бедренной кости во время сгибания под действием массы тела. |
| **215.** | **CM. Bursele sinoviale ale articulatiei genunchiului:**<br>A. Infrarotuliană profundă<br>B. Laterorotuliană<br>C. Subcutanată prerotuliană<br>D. Retrorotuliană<br>E. Suprarotuliană.<br><br>**CM. The synovial bursae of the knee joint are:**<br>A. Deep infrapatellar bursa<br>B. Lateropatellar bursa<br>C. Subcutaneous prepatellar bursa<br>D. Retropatellar bursa<br>E. Suprapatellar bursa.<br><br>**CM. Синовиальные сумки коленного сустава:**<br>A. Глубокая поднадколенниковая<br>B. Латеральная поднадколенниковая<br>C. Подкожная преднадколенниковая<br>D. Позадинадколенниковая<br>E. Наднадколенниковая. |
| **216.** | **CM. Ce porţiuni comportă ligamentul medial (deltoid) al *articulatio talocruralis*?**<br>A. *Pars tibionavicularis*<br>B. *Pars tibiocalcanea*<br>C. *Pars tibiotalaris anterior*<br>D. *Pars tibiotalaris posterior*<br>E. *Pars tibiofibularis.*<br><br>**CM. The parts of the medial (deltoid) ligament of the talocrural joint are:** |

| | |
|---|---|
| | A. *Pars tibionavicularis*<br>B.*Pars tibiocalcanea*<br>C.*Pars tibiotalaris anterior*<br>D. *Pars tibiotalaris posterior*<br>E. *Pars tibiofibularis.*<br><br>**CM.Из каких частей состоит медиальная (дельтовидная) связка *articulatio talocruralis*?**<br>A.*Pars tibionavicularis*<br>B.*Pars tibiocalcanea*<br>C.*Pars tibiotalaris anterior*<br>D.*Pars tibiotalaris posterior*<br>E. *Pars tibiofibularis.* |
| **217.** | **CM. Meniscurile:**<br>A. Contribuie la congruenţa feţelor articulare şi amortizare<br>B. Marginile externe ale lor se unesc cu capsula articulară<br>C. Marginile interne ale lor sunt libere<br>D. Cel medial are formă semilunară<br>E. Cel lateral este aproape circular, mai mic şi mai mobil decât cel medial.<br><br>**CM. Which of the following statements about the menisci are true:**<br>A. They contribute to the congruency of the articular surfaces and amortization<br>B. Their external margins are connected with the articular capsule<br>C. Their internal margins are free<br>D. The medial meniscus is semilunar in shape<br>E. The lateral meniscus is almost circular (*round in shape*), smaller and more mobile than the medial one.<br><br>**CM. Мениски:**<br>A. Обеспечивают конгруэнтность суставных поверхностей и амортизацию<br>B.Их наружные края срастаются с суставной капсулой<br>C. Внутренние края менисков свободные<br>D. Медиальный мениск имеет полулунную форму<br>E. Латеральный мениск имеет почти круглую форму, меньше по размеру и более подвижный, чем медиальный. |
| **218.** | **CM. Articulaţia tibiofibulară:**<br>A. Faţa articulară a capului fibular este mai mare ca cea posterolaterală a condilului lateral al tibiei<br>B. Capsula ei se inseră pe marginea feţelor articulare<br>C. Este consolidată de ligamentele intracapsulare ale capului fubular (anterior şi posterior)<br>D. Este o amfiartroză<br>E. Cavitatea ei articulară comunică cu cea a genunchiului.<br><br>**CM. Which of the following statements about the tibiofibular joint are true:**<br>A. The articular surface of the head of the fibula is bigger than the posterolateral surface of the lateral condyle of the tibia<br>B. Its capsule is inserted to the margins of the articular surfaces<br>C. It is strengthened by the (anterior and posterior) intracapsular ligaments of the head of the fibula<br>D. It is an amphyarthrosis<br>E. Its articular cavity communicates with that of the knee joint.<br><br>**CM. Межберцовый сустав:**<br>A. Суставная поверхность головки *fibulae* больше, чем заднелатеральная поверхность латерального мыщелка *tibiae*<br>B. Суставная капсула фиксируется по краям суставных поверхностей<br>C. Укреплен внутрикапсульными связками головки малоберцовой кости (передняя и задняя) |

| | |
|---|---|
| | D. Является амфиартрозом<br>E. Его суставная полость сообщается с полостью коленного сустава. |
| **219.** | **CM. Joncţiunea tibiofibulară distală:**<br>A. Integritatea sindesmozei tibiofibulare distale este esenţială pentru stabilitatea articulaţiei talocrurale<br>B. Area rugoasă triunghiulară a maleolei laterale se uneşte cu incizura fibulară de pe extremitatea distală a tibiei<br>C. E consolidată de ligamentul interosos şi 2 ligamente tibiofibulare (anterior şi posterior)<br>D. Reprezintă o diartroză combinată<br>E. Membrana interosoasă participă la consolidarea ei.<br><br>**CM. Choose the true statements about the distal tibiofibular junction:**<br>A. The integrity of the distal tibiofibular syndesmosis is essential for stability of the talocrural joint<br>B. The triangular rough area of the lateral malleolus joins with the fibular notch of the distal extremity of the tibia<br>C. It is strengthened by the interosseous ligament and by two tibiofibular ligaments (anterior and posterior) ones<br>D. It is a combined diarthrosis<br>E. The interosseous membrane participates in its strengthening.<br><br>**CM. Дистальное межберцовое соединение:**<br>A. Целостность дистального межберцового синдесмоза необходима для стабильности голеностопного сустава<br>B. Шероховатое, треугольной формы поле латеральной лодыжки соединяется с малоберцовой вырезкой дистального конца большеберцовой кости<br>C. Укреплено межкостной связкой и 2-мя межберцовыми связками (передней и задней)<br>D. Представляет собой комбинированный сустав<br>E. Межкостная мембрана участвует в его укреплении. |
| **220.** | **CM. Articulaţia talocrurală:**<br>A. Este formată de feţe articulareale trei (3) oase<br>B. Capsula articulară a ei este fină, întărită de ligamente puternice<br>C. Capsula se inseră pe marginea feţelor articulare<br>D. Membrana sinovială este laxă<br>E. Cavitatea sinovială se extinde deseori superior între ligamentele tibiofibulare.<br><br>**CM. Which of the following statements about the talocrural joint are true:**<br>A. It is formed by the articular surfaces of three bones<br>B. The articular capsule is thin, strengthened by strong ligaments<br>C. The capsule is inserted to the edges of the articular surfaces<br>D. The synovial membrane is loose<br>E. The synovial cavity often extends superiorly between the tibiofibular ligaments.<br><br>**CM. Голеностопный сустав:**<br>A. Образован суставными поверхностями трех костей<br>B. Суставная капсула тонкая, укреплена прочными связками<br>C. Суставная капсула фиксируется по краю суставных поверхностей<br>D. Синовиальная мембрана слабая<br>E. Суставная полость часто поднимается вверх среди межберцовыми связками. |
| **221.** | **CM. Elementele de consolidare a articulaţiei talocrurale:**<br>A. Ligamentul colateral lateral compus din 5 porţiuni |

| | |
|---|---|
| | B. Ligamentul talofibular anterior, extins între maleola laterală şi colul talar<br>C. Ligamentul talofibular posterior, extins de la maleola laterală până la tuberculul lateraltalar<br>D. Ligamentul calcaneofibular localizat între vârful maleolei laterale şi faţa laterală a calcaneului<br>E. Ligamentul colateral medial care porneşte de la maleola medială şi se inseră pe talus, calcaneu şi osul navicular.<br><br>**CM. The strenghening elements of the talocrural joint are defined in the following statements:**<br>A. Lateral collateral ligament consists of 5 parts<br>B. The anterior talofibular ligament is extended between the lateral malleolus and neck of the talus<br>C. The posterior talofibular ligament extends from the lateral malleolus to the lateral tubercle of the talus<br>D. The calcaneofibular ligament is located between the apex of the lateral malleolus and lateral surface of the calcaneus<br>E. The medial collateral ligament starts from the medial malleolus and inserts on the talus, calcaneus and navicular bone.<br><br>**CM. Элементы укрепляющие голеностопный сустав:**<br>A. Латеральная коллатеральная связка состоящая из 5 частей<br>B. Передняя таранно-малоберцовая связка, начинается на латеральной лодыжке и фиксируется на шейке таранной кости<br>C. Задняя таранно-малоберцовая связка, начинается на латеральной лодыжке и фиксируется на латеральный бугорок таранной кости<br>D. Пяточно-малоберцовая связка протягивается между верхушкой латеральной лодыжки и боковой поверхностью пяточной кости<br>E. Медиальная коллатеральная связка начинается на медиальной лодыжке и фиксируется на таранной, пяточной и ладьевидной костях. |
| **222.** | **CM. Ce articulaţii participă la formarea *articulatio tarsi transversa?***<br>A. *Articulatio calcaneocuboidea*<br>B. *Articulatio subtalaris*<br>C. *Articulatio cuneonavicularis*<br>D. *Articulatio talocalcaneonavicularis*<br>E. *Articulatio talonavicularis.*<br><br>**CM. Which of the following joints form the transverse tarsal joint?**<br>A. *Articulatio calcaneocuboidea*<br>B. *Articulatio subtalaris*<br>C. *Articulatio cuneonavicularis*<br>D. *Articulatio talocalcaneonavicularis*<br>E. *Articulatio talonavicularis.*<br><br>**CM.Какие суставы участвуют в образовании *articulatio tarsi transversa*?**<br>A.*Articulatio calcaneocuboidea*<br>B. *Articulatio subtalaris*<br>C. *Articulatio cuneonavicularis*<br>D. *Articulatio talocalcaneonavicularis*<br>E.*Articulatio talonavicularis.* |
| **223.** | **CM. Ce ligamente fortifică *articulatio tarsi transversa?***<br>A. *Ligamentum talonaviculare*<br>B. *Ligamentum calcaneonaviculare*<br>C. *Ligamentum calcaneocuboideum*<br>D.*Ligamentum calcaneocuboideum plantare*<br>E.*Ligmentum plantare longum.* |

| | |
|---|---|
| | **CM. Which of the following ligaments strengthen the transverse tarsal joint?**<br>A. *Ligamentum tibionaviculare*<br>B.*Ligamentum calcaneonaviculare*<br>C.*Ligamentum calcaneocuboideum*<br>D.*Ligamentum calcaneocuboideum plantare*<br>E. *Ligmentum plantare longum.*<br><br>**CM.Какие связки укрепляют *articulatio tarsi transversa*?**<br>A. *Ligamentum talonaviculare*<br>B.*Ligamentum calcaneonaviculare*<br>C.*Ligamentum calcaneocuboideum*<br>D.*Ligamentum calcaneocuboideum plantare*<br>E.*Ligamentum plantare longum.* |
| **224.** | **CM. Articulaţiile piciorului:**<br>A. Articulaţia Chopart este cea mai mobilă articulaţie a piciorului<br>B. Articulaţia transversală a tarsului include articulaţiile talonaviculară şi calcaneocuboidă<br>C. Mişcările principale în articulaţia transversală a tarsului şi cea subtalară sunt: inversia şi eversia<br>D. În articulaţia subtalară se realizează mişcări de adducţie şi abducţie a piciorului<br>E. Prin sinusul tarsului trece tendonul unui muşchi.<br><br>**CM. Choose the true statements about the joints of the foot:**<br>A. The Chopart's joint is the most mobile joint of the foot<br>B. The transverse tarsal joint includes the talonavicular and the calcaneocuboid joints<br>C. The main movements of transverse tarsal joint and of subtalar one are inversion and eversion<br>D. The subtalar joint can perform adduction and abduction of the foot<br>E. The tendon of a muscle passes through the tarsal sinus.<br><br>**CM. Суставы стопы:**<br>A. Шопаров сустав самый подвижный из всех суставов стопы<br>B. Поперечный сустав предплюсны состоит из таранно-ладьевидного и пяточно-кубовидного суставов<br>C. Главные осуществляемые движения в поперечном суставе предплюсны и в подтаранном суставе это: супинация и пронация<br>D. В подтаранном суставе осуществляются приведение и отведение стопы<br>E. Через пазуху предплюсны проходит сухожилие одной мышцы. |
| **225.** | **CM. Ligamentele articulaţiilor piciorului:**<br>A. Ligamentul plantar lung - cel mai puternic dintre ligamentele piciorului<br>B. Ligamentul plantar lung începe pe faţa laterală a calcaneului şi se inseră pe bazele oaselor metatarsiene II-V<br>C. Ligamentul-cheie al articulaţiei Chopart este ligamentul bifurcat<br>D. Ligamentul bifurcat este alcătuit din 2 porţiuni: calcaneonaviculară şi calcaneocuneiformă<br>E. Cele mai puternice ligamente sunt pe faţa plantară.<br><br>**CM. Choose the true statements about the ligaments of the foot joints:**<br>A. The long plantar ligament is the strongest ligament of the foot<br>B. The long plantar ligament starts on the lateral surface of the calcaneus and inserts on the bases of the IInd -V th metatarsal bones<br>C. The "key" of the Chopart's joint is the bifurcate ligament<br>D. The bifurcate ligament consists of two parts: calcaneonavicular and calcaneocuneiform<br>E. The strongest ligaments are located on the plantar surface.<br><br>**CM. Связки соединений костей стопы:**<br>A. Длинная подошвенная связка самая мощная из всех связок стопы |

| | |
|---|---|
| | B. Длинная подошвенная связка начинается на латеральной поверхности пяточной кости и фиксируется к основаниям II – V плюсневых костей<br>C. Ключом Шопарова сустава служит раздвоенная связка<br>D. Раздвоенная связка состоит из двух частей: пяточно-клиновидной и пяточно-ладьевидной связок<br>E. Самые прочные связки находятся на подошвенной поверхности. |
| **226.** | **CM. Articulaţiile tarsometatarsiene şi intermetatarsiene:**<br>A. Sunt 3 articulaţii tarsometatarsiene compuse, izolate una de alta<br>B. Sunt consolidate prin ligamentele tarsometatarsiene dorsale, plantare şi interosoase<br>C. Ligamentul tarsometatarsian interosos lateral reprezintă cheia articulaţiei *Lisfranc*<br>D. Articulaţiile intermetatarsiene sunt plane<br>E. Orientarea tuturor ligamentelor dorsale, plantare şi interosoase este transversală.<br><br>**CM. Choose the true statements about the tarsometatarsal and intermetatarsal joints:**<br>A. There are three compound tarsometatarsal joints, isolated from each other<br>B. They are strengthened by the dorsal, plantar and interosseous tarsometatarsal ligaments<br>C. The lateral interosseous tarsometatarsal ligament is the "key" of the Lisfranc's joint<br>D. The intermetatarsal joints are plane<br>E. The direction of all the dorsal, plantar and interosseous ligaments is transverse.<br><br>**CM. Предплюсне-плюсневые и межплюсневые суставы:**<br>A. Имеются 3 сложных предплюсне-плюсневых сустава, изолированные друг от друга<br>B. Укреплены тыльными, подошвенными и межкостными предплюсне-плюсневыми связками<br>C. Латеральная межкостная предплюсне-плюсневая связка является ключом Лисфранкова сустава<br>D. Межплюсневые суставы плоские<br>E. Все связки (тыльные, подошвенные, межкостные) имеют поперечное направление. |
| **227.** | **CM. Indicați formațiunile anatomice care susțin bolta piciorului:**<br>A. *Ligamentum tarsi interossea*<br>B. *Ligamentum plantare longum*<br>C. *Ligamentum calcaneonaviculare plantare*<br>D. *Ligamentum bifurcatum*<br>E. *Ligamenta plantaria.*<br><br>**CM. Choose the anatomical formations that sustain the longitudinal plantar arches:**<br>A. *Ligamenta tarsi interossea*<br>B. *Ligamentum plantare longum*<br>C. *Ligamentum calcaneonaviculare plantare*<br>D. *Ligamentum bifurcatum*<br>E. *Ligamenta plantaria.*<br><br>**CM.Укажите анатомические образования удерживающие своды стопы:**<br>A. *Ligamentum tarsi interossea*<br>B. *Ligamentum plantare longum*<br>C. *Ligamentum calcaneonaviculare plantare*<br>D. *Ligamentum bifurcatum*<br>E. *Ligamenta plantaria.* |
| **228.** | **CM. Care ligamente întăresc bolta transversală a piciorului?**<br>A. *Aponeurosis plantaris*<br>B. *Ligamenta metatarsea interossea*<br>C. *Ligamentum plantare longum*<br>D. *Ligamentum metatarseum transversum profundum*<br>E. *Ligamenta collateralia.* |

| | |
|---|---|
| | **CM. Which of the following ligaments strengthen the transverse arch of the foot?**<br>A. *Aponeurosis plantaris*<br>B. *Ligamenta metatarsea interossea*<br>C. *Ligamentum plantare longum*<br>D.*Ligamentum metatarseum transversum profundum*<br>E. *Ligamenta collateralia.*<br><br>**CM.Какие связки укрепляют поперечный свод стопы?**<br>A. *Aponeurosis plantaris*<br>B.*Ligamenta metatarsea interossea*<br>C. *Ligamentum plantare longum*<br>D.*Ligamentum metatarseum transversum profundum*<br>E. *Ligamenta collateralia.* |
| **229.** | **CM. Articulaţiile metatarsofalangiene şi interfalangiene:**<br>A. Ligamentul transversal profund al metatarsului uneşte capetele tuturor oaselor metatarsiene<br>B. Articulaţiile metatarsofalangiene sunt pluriaxiale<br>C. Mişcările de flexie şi extensie în articulaţiile metatarsofalangiene sunt mai reduse decât cele de abducţie şi adducţie<br>D. Articulaţiile interfalangiene sunt trohleare, uniaxiale<br>E. Articulaţiile interfalangiene sunt consolidate de ligamentele colaterale şi dorsale.<br><br>**CM. Choose the true statements about the metatarsophalangeal and interphalangeal joints:**<br>A. The deep transverse metatarsal ligament connects the heads of all the metatarsal bones<br>B. The metatarsophalangeal joints are multiaxial joints<br>C. The flexion and extension in the metatarsophalangeal joints are more reduced that those of abduction and adduction<br>D. The interphalangeal joints are hinge, uniaxial joints.<br>E. The interphalangeal joints are strengthened by the collateral and dorsal ligaments.<br><br>**CM. Плюснефаланговые и межфаланговые суставы:**<br>A. Поперечная глубокая плюсневая связка соединяет головки всех плюсневых костей<br>B. Плюснефаланговые суставы являются многоосными<br>C. Сгибание и разгибание в плюснефаланговых суставах меньше, чем приведение и отведение<br>D. Межфаланговые суставы являются блоковидными, одноосными<br>E. Межфаланговые суставы укрепляются коллатеральными и тыльными связками. |
| **230.** | **CM. Articulaţii uniaxiale:**<br>A. Articulația șoldului<br>B. Articulațiile interfalangiene<br>C. Articulația genunchiului<br>D. Articulația subtalară<br>E. Articulația calcaneocuboidă.<br><br>**CM. The uniaxial joints are:**<br>A. The hip joint<br>B. The interphalangeal joints<br>C. The knee joint<br>D. The subtalar joint<br>E. The calcaneocuboid joint.<br><br>**CM. Одноосные суставы:**<br>A. Тазобедренный сустав<br>B. Межфаланговые суставы |

| | |
|---|---|
| | C. Коленный сустав<br>D. Подтаранный сустав<br>E. Пяточно-кубовидный сустав. |
| **231.** | **CM. Articulaţii multiaxiale:**<br>A. Articulația sacroiliacă<br>B. Articulația şoldului<br>C. Articulația genunchiului<br>D. Articulația tibiofibulară proximală<br>E. Articulația talocrurală.<br><br>**CM. The multiaxial joints are:**<br>A. The sacroiliac joint<br>B. The hip joint<br>C. The knee joint<br>D. The proximal tibiofibular joint<br>E. The talocrural joint.<br><br>**CM. Многоосные суставы:**<br>A. Крестцово-подвздошный сустав<br>B. Тазобедренный сустав<br>C. Коленный сустав<br>D. Проксимальный межберцовый сустав<br>E. Голеностопный сустав. |
| **232.** | **CM. Amfiartroze:**<br>A. Articulația sacroiliacă<br>B. Articulația şoldului<br>C. Articulația talocrurală<br>D Articulația subtalară<br>E. Articulația calcaneocuboidă.<br><br>**CM. The amphyarthroses are:**<br>A. The sacroiliac joint<br>B. The hip joint<br>C. The talocrural joint<br>D. The intermetatarsal joints<br>E. The calcaneocuboid joint.<br><br>**CM. Амфиартрозы:**<br>A. Крестцово-подвздошный сустав<br>B. Тазобедренный сустав<br>C. Голеностопный сустав<br>D. Подтаранный сустав<br>E. Пяточно-кубовидный сустав. |
| **233.** | **CM. Articulaţii simple:**<br>A. Articulația tibiofibulară proximală<br>B Articulația talocrurală<br>C. Articulația subtalară<br>D. Articulația sacroiliacă<br>E. Articulațiiile interfalangiene.<br><br>**CM. The simple joints are:** |

| | |
|---|---|
| | A. The proximal tibiofibular joint<br>B. The talocrural joint<br>C. The subtalar joint<br>D. The sacroiliac joint<br>E. The interphalangeal joints.<br><br>**CM. Простые суставы:**<br>A. Межберцовый сустав<br>B. Голеностопный сустав<br>C. Подтаранный сустав<br>D. Крестцово-подвздошный сустав<br>E. Межфаланговые суставы. |
| **234.** | **CM. Articulaţii compuse:**<br>A Articulațiile interfalangiene<br>B. Articulația genunchiului<br>C. Articulația talocrurală<br>D. Articulația subtalară<br>E. Articulația cuneonaviculare.<br><br>**CM. The compound joints are:**<br>A. The interphalangeal joints<br>B. The knee joint<br>C. The talocrural joint<br>D. The subtalar joint<br>E. The cuneonavicular joint.<br><br>**CM. Сложные суставы:**<br>A. Межфаланговые суставы<br>B. Коленный сустав<br>C. Голеностопный сустав<br>D. Подтаранный сустав<br>E. Клиноладьевидный сустав. |
| **235.** | **CM. Articulaţii complexe:**<br>A. Articulația sternoclaviculară<br>B. Articulația calcaneocuboidă<br>C. Articulația genunchiului<br>D. Articulația tibiofibulară proximală<br>E. Articulația talocrurală.<br><br>**CM. The complex joints are:**<br>A. The sternoclavicular joint<br>B. The calcaneocuboid joint<br>C. The knee joint<br>D. The proximal tibiofibular joint<br>E. The shoulder joint.<br><br>**CM. Комплексные суставы:**<br>A. Грудино-ключичный сустав<br>B. Пяточно-кубовидный сустав<br>C. Коленный сустав<br>D. Межберцовый сустав<br>E. Голеностопный сустав. |

| | |
|---|---|
| **236.** | **CM. Elemente ale articulației coxofemurale:**<br>A. Ligamentul deltoid<br>B. Ligamentul transversal al acetabulului<br>C. Ligamentele colaterale<br>D. Ligamentul sacrospinal<br>E. Burelet fibrocartilaginos.<br><br>**CM. Which of the following are elements of the hip joint:**<br>A. The deltoid ligament<br>B. The transverse acetabular ligament<br>C. The collateral ligaments<br>D. The sacrospinal ligament<br>E. The fibrocartilaginous rim.<br><br>**CM. Элементы тазобедренного сустава:**<br>A. Дельтовидная связка<br>B. Поперечная связка вертлужной впадины<br>C. Коллатеральные связки<br>D. Крестцово-остистая связка<br>E. Вертлужная губа. |
| **237.** | **CM. Elemente ale articulației genunchiului:**<br>A. Ligamentele colaterale<br>B. Ligamentul lateral<br>C. Ligamentul cruciat<br>D. Ligamentul bifurcat<br>E. Ligamentul popliteu arcuat.<br><br>**CM. Which of the following ligaments belong to the knee joint:**<br>A. The collateral ligaments<br>B. The lateral ligament<br>C. The cruciate ligaments<br>D. The bifurcate ligament<br>E. The arcuate popliteal ligament.<br><br>**CM. Элементы коленного сустава:**<br>A. Коллатеральные связки<br>B. Латеральная связка<br>C. Крестообразные связки<br>D. Раздвоенная связка<br>E. Дугообразная подколенная связка. |
| **238.** | **CM. Elemente ale articulației talocrurale:**<br>A. Ligamentul deltoid<br>B. Ligamentele colaterale<br>C. Ligamentul calcaneofibular<br>D. Ligamentul cruciat<br>E. Ligamentele tibiofibulare anterior şi posterior.<br><br>**CM. Which of the following ligaments belong to the talocrural joint:**<br>A. The deltoid ligament<br>B. The collateral ligaments<br>C. The calcaneofibular ligament<br>D. The cruciate ligament<br>E. The anterior and posterior tibiofibular ligaments. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Элементы голеностопного сустава:**<br>A. Дельтовидная связка<br>B. Коллатеральные связки<br>C. Пяточно-малоберцовая связка<br>D. Крестообразная связка<br>E. Передняя и задняя межберцовые связки. |
| | **Miologie – generalităţi.**<br>**Muşchii, fasciile şi topografia trunchiului,**<br>**explorare pe viu.** |
| **239.** | **CS. Dispozitive auxiliare ale muşchilor sunt:**<br>A. Aponevrozele<br>B. Tendoanele<br>C. Plicele sinoviale<br>D. Venterele musculare<br>E. Tecile sinoviale.<br><br>**CS. The auxiliary devices of muscles are:**<br>A. Aponeurosiss<br>B. Tendons<br>C. Synovial folds<br>D. Muscular bellies<br>E. Synovial sheaths.<br><br>**CS.К вспомогательному аппарату*мышц*относятся:**<br>A. Апоневрозы<br>B. Сухожилия<br>C. Синовиальные складки<br>D. Мышечные брюшки<br>E. Синовиальные влагалища. |
| **240.** | **CS. Centrul tendinos al diafragmului prezintă:**<br>A. Hiatul aortic<br>B. Spaţiul sternocostal<br>C. Orificiul venei cave inferioare<br>D. Hiatul esofagian<br>E. Trigonul lombocostal.<br><br>**CS. The central tendon of the diaphragm contains:**<br>A. Aortic hiatus<br>B. Sternocostal space<br>C. Caval opening<br>D. Esophageal hiatus<br>E. Lumbocostal triangle.<br><br>**CS. Сухожильный центр диафрагмы содержит:**<br>A. Аортальное отверстие<br>B. Гудинно-реберное пространство<br>C. Отверстие нижней полой вены<br>D. Пищеводное отверстие<br>E. Пояснично-реберный треугольник. |
| **241.** | **CS. Funcţiile muşchilor spatelui:**<br>A. Muşchii romboizi coboară şi rotesc scapula în exterior<br>B. M.dinţat posterior superior este expirator<br>C. În contracţie simultană muşchii dinţaţi posteriori devin inspiratori |

| | |
|---|---|
| | D. M. splenius al capului în contracţie unilaterală provoacă rotaţia heterolaterală a capului<br>E.*M. erector spinae* realizează extensia coloanei vertebrale şi înclinarea ei laterală.<br><br>**CS. Choose the true statement about the function of the back muscles:**<br>A. Mm. romboidei descend and turn out the scapula.<br>B. M. serratus posterior superior is an expiratory muscle<br>C. In simultaneous contraction the serratus muscles become the inspiration ones.<br>D. *M. splenius capitis* in unilateral contraction provide the heterolateral rotation of the head .<br>E. *M. erector spinae* realizes the extension of the spine and its lateral bending.<br><br>**CS.Функции мышц спины:**<br>A. Ромбовидные мышцы опускают лопатку и вращают ее кнаружи<br>B. Задняя верхняя зубчатая мышца является выдыхательной<br>C. При одновременном сокращении задние зубчатые мышцы становятся инспираторными<br>D. При одностороннем сокращении ременная мышца головы вызываетвращение головы в свою сторону<br>E.*M. erector spinae*разгибает позвоночник и наклоняет его латерально. |
| **242.** | **CS. Indicați locul de inserție a *musculus pectoralis major*:**<br>A. *Acromion*<br>B. *Processus coracoideus scapulae*<br>C. *Crista tuberculi majoris humeri*<br>D. *Crista tuberculi minoris humeri*<br>E. *Spina scapulae.*<br><br>**CS. The place of the insertion of the musculus pectoralis major is the:**<br>A. *Acromion*<br>B. *Processus coracoideus scapulae*<br>C. *Crista tuberculi majoris humeri*<br>D. *Crista tuberculi minoris humeri*<br>E. *Spina scapulae.*<br><br>**CS.Укажите место прикрепления *musculus pectoralis major*:**<br>A. *Acromion*<br>B. *Processus coracoideus scapulae*<br>C.*Crista tuberculi majoris humeri*<br>D. *Crista tuberculi minoris humeri*<br>E. *Spina scapulae.* |
| **243.** | **CS. Indicați locul de inserție a *musculus latissimus dorsi*:**<br>A. *Crista tuberculi majoris humeri*<br>B. *Crista tuberculi minoris humeri*<br>C. *Costae VII - X*<br>D. *Processus spinosi vertebrae thoracicae*<br>E. *Margo medialis scapulae.*<br><br>**CS. The place of the insertion of the *musculus latissimus dorsi* is the:**<br>A. *Crista tuberculi majoris humeri*<br>B.*Crista tuberculi minoris humeri*<br>C. *Costae VII - X*<br>D. *Processus spinosi vertebrae thoracicae*<br>E. *Margo medialis scapulae.*<br><br>**CS.Укажите место прикрепления *musculus latissimus dorsi*:**<br>A. *Crista tuberculi majoris humeri*<br>B.*Crista tuberculi minoris humeri* |

| | |
|---|---|
| | C. *Costae VII - X*<br>D. *Processus spinosi vertebrae thoracicae*<br>E. *Margo medialis scapulae.* |
| **244.** | **CS.Peretele anterior al canalului inghinal se formează din:**<br>A. *Musculus transversus abdominis*<br>B. *Fascia transversalis*<br>C.*Musculus obliquus externus abdominis* (aponeuroza)<br>D. *Musculus obliquus internus abdominis*<br>E. *Lig. Inguinale.*<br><br>**CS. The anterior wall of the inguinal canal is formed by:**<br>A. *Musculus transversus abdominis*<br>B. *Fascia transversalis*<br>C.*Musculus obliquus externus abdominis* (aponeurosis)<br>D. *Musculus obliquus internus abdominis*<br>E. *Lig. Inguinale.*<br><br>**CS. Передняя стенка пахового канала образована:**<br>A. *Musculus transversus abdominis*<br>B.*Fascia transversalis*<br>C.*Musculus obliquus externus abdominis* (апоневроз)<br>D.*Musculus obliquus internus abdominis*<br>E.*Lig. inguinale.* |
| **245.** | **CS. Peretele posterior al canalului inghinal e format de:**<br>A. *Musculus transversus abdominis*<br>B.*Fascia transversalis*<br>C. *Musculus obliquus externus abdominis*<br>D. *Musculus obliquus internus abdominis*<br>E. Lig. *Inguinale.*<br><br>**CS. The posterior wall of the inguinal canal is formed by:**<br>A. *Musculus transversus abdominis*<br>B. *Fascia transversalis*<br>C. *Musculus obliquus externus abdominis*<br>D. *Musculus obliquus internus abdominis*<br>E. *Lig. inguinale.*<br><br>**CS.Заднюю стенку пахового канала образуют:**<br>A. *Musculus transversus abdominis*<br>B.*Fascia transversalis*<br>C. *Musculus obliquus externus abdominis*<br>D.*Musculus obliquus internus abdominis*<br>E. *Lig. Inguinale.* |
| **246.** | **CM. Indicați părțile principale ale unui mușchi scheletal:**<br>A. *Caput*<br>B. *Venter*<br>C. *Tendo*<br>D. *Aponeurosis*<br>E. *Fascia.*<br><br>**CM. The main parts of each skeletal muscle are:**<br>A. *Caput*<br>B. *Venter* |

| | |
|---|---|
| | C. *Tendo*<br>D. *Anulus tendineus*<br>E. *Fascia.*<br><br>**CM.Укажите основные части скелетной мышцы:**<br>A. *Caput*<br>B.*Venter*<br>C.*Tendo*<br>D. *Aponeurosis*<br>E. *Fascia* |
| **247.** | **CM. Indicați elementele aparatului auxiliar al mușchilor:**<br>A. Tecile sinoviale ale tendoanelor<br>B. Tecile fibroase ale tendoanelor<br>C. Fasciile<br>D. Oasele sesamoide<br>E. Ligamentele.<br><br>**CM. The elements of the muscle auxiliary apparatus are:**<br>A. The synovial sheath of the tendons<br>B. The fibrous sheath of the tendons<br>C.The fasciae<br>D. The sesamoid bones<br>E. The ligaments.<br><br>**CM.Укажите элементы вспомогательного аппарата мышц:**<br>A. Синовиальные влагалища сухожилий<br>B. Фиброзные влагалища сухожилий<br>C. Фасции<br>D. Сесамовидные кости<br>E. Связки. |
| **248.** | **CM. Indicați, care este rolul fasciilor:**<br>A. Servesc drept punct de origine pentru unii mușchi<br>B. Servesc pentru inserția unor mușchi<br>C. Determină direcția tracțiunii musculare<br>D. Determină gradul de contracție a venterului (corpului) muscular<br>E. Reprezintă surse de inervaţie şi vascularizare ale muşchilor.<br><br>**CM. The functions of fascia are:**<br>A. To be a point of origin of some muscles<br>B. To be a site for muscle insertion<br>C. To determine the direction of muscle traction<br>D. To determine the grade of contraction of the muscular belly (venter)<br>E. Represent the sources of blood and nerve supply of the muscles.<br><br>**CM Укажите роль фасций:**<br>A. Являются местом начала некоторых мышц<br>B. Являются местом прикрепления некоторых мышц<br>C. Определяют направление мышечной тяги<br>D. Определяют объем сокращения мышечного брюшка<br>E. Являются источником иннервации и кровоснабжения мышц. |
| **249.** | **CM. Muşchii scheletici:**<br>A. Reprezintă componentul activ al aparatului locomotor<br>B. Au funcţie contractilă |

| | |
|---|---|
| | C. Constituie sursa principală de căldură în organism<br>D. Constituie 55 - 60% din masa corpului<br>E. Au rol în circulaţia sangvină şi limfatică.<br><br>**CM. The skeletal muscles:**<br>A. Represent the active component of the locomotor apparatus<br>B. Have contractile function<br>C. Constitute the main body source of heat<br>D. Constitute 55 - 60% of the body weight<br>E. Participate the role in blood and lymph circulation.<br><br>**CM. Скелетные мышцы:**<br>A. Являются активной составной частью опорно-двигательного аппарата<br>B. Обладают способностью сокращаться<br>C. Составляют основной источник тепла в организме<br>D. Составляют 55 - 60% массы тела<br>E.Играют определенную роль в кровообращении и циркуляции лимфы. |
| **250.** | **CM. Importanţa funcţională a încrucişărilor musculare constă în:**<br>A. Mărirea randamentului muscular<br>B. Asigurarea integrității morfofunctionale a muşchilor din diferite segmente<br>C. Consolidarea flexorilor si extensorilor<br>D. Efectuarea mişcărilor fine şi armonioase<br>E. Asigurarea mişcărilor de rotaţie.<br><br>**CM. The functional role of the muscle crossing consists of:**<br>A.Increasing the efficacy of muscular contraction<br>B. Insurance of the morphofunctional integrity of the muscles from different segments of the body<br>C. Consolitation of the flexors and the extensors muscles<br>D. Ensuring the smoothness and proportionality of movements<br>E. Accomplishment of rotation on any one axis.<br><br>**CM.Функциональная значимость мышечных перекрестов состоит в:**<br>A. Повышении эффективности мышечной работы<br>B. Обеспечении морфофункциональной целостности мышц различных сегментов<br>C. Консолидации сгибателей и разгибателей<br>D. Выполнении тонких согласованных движений<br>E.Обеспечении вращательных движений. |
| **251.** | **CM. Retinaculele şi tecile sinovialeale tendoanelor:**<br>A.Retinaculelesunt îngroşări fibroase ale fasciilor sub formă de panglică<br>B. Retinaculele menţin tendoanele aproape de oase<br>C. Tecile sinoviale favorizează alunecarea tendoanelor în interiorul canalelor osteofibroase<br>D. Teaca sinovială prezintă un tub cilindric format din două foiţe<br>E. Teci sinoviale au tendoanele tuturor muşchilor.<br><br>**CM. Which of the following statements about retinacula and synovial sheaths of tendons is true:**<br>A. Retinaculum is fibrous enlagment fascia as bundle<br>B. Retinaculum maintain tendons close to bones<br>C. The synovial sheath favors the gliding tendons inside the proper osteofibrous canals<br>D. The synovial sheath is the cylindrical tube formed by two layers<br>E. The synovial sheaths exist in all muscles. |

| | |
|---|---|
| | **CM.Удерживатели и синовиальные влагалища сухожилий мышц:**<br>A. Удерживателипредставляют собой лентовидные фиброзные утолщения фасций<br>B.Удерживателиспособствуют фиксации сухожилий в непосредственной близости к костям<br>C.Синовиальные влагалищаулучшают скольжение сухожилий в костно-фиброзных каналах<br>D.Синовиальное влагалище представляет собой цилиндрическую трубку с двухслойной стенкой<br>E.Сухожилия всех мышц снабжены синовиальными влагалищами. |
| **252.** | **CM. Bursele sinoviale:**<br>A. Se formează la nivelul tendoanelor şi muşchilor în locurile unde aceştea sunt expuşi presiunii<br>B. Sunt subcutanate, subfasciale, subtendinoase şi submusculare<br>C. În unele cazuri comunică cu cavitatea articulară<br>D. La copii şi bătrâni lipsesc<br>E. Întotdeauna comunică cu cavitatea articulaţiei apropiate.<br><br>**CM. The synovial bursae:**<br>A. Are formed at the level of tendons and muscles with excessive load power<br>B. There are subcutaneous, subfascial, subtendinous and submuscular synovial burses<br>C. Communicate with the cavity of joint in some cases<br>D. Are absent in children and old men<br>E. Always communicate with the cavity of adjacent joints.<br><br>**CM.Синовиальные сумки:**<br>A.Располагаются на уровне **с**ухожилий и мышцвместах, где эти структуры подвержены давлению<br>B. Могут быть подкожными, подфасциальными, подсухожильными и подмышечными<br>C. Иногда сообщаются с полостью суставов<br>D. Не наблюдаются у детей и стариков<br>E.Всегда сообщаются с полостью ближайших суставов. |
| **253.** | **CM. Muşchiul dinţat anterior:**<br>A. Este tetragonal<br>B. Se întinde de la primele 10 coaste până la marginea medială a scapulei<br>C. Faţa superficială a porţiunii inferioare formează peretele medial al axilei<br>D. În funcţie de punctul fix trage scapula lateral şi înainte sau participă la respiraţie<br>E. Este un muşchi inspirator.<br><br>**CM. The anterior serratus muscle:**<br>A. Is square in shape<br>B. Continues from the first ten ribs until the medial margin of scapula<br>C. The superficial surface of the inferior portion forms the medial wall of the axillary cavity<br>D. Depend on punctum fixum it can pull scapula laterally and forward or take part in breathing<br>E. Is a muscle of inspiration.<br><br>**CM.Передняя зубчатая мышца:**<br>A. Имеет четырехугольную форму<br>B. Простирается от 10 верхних ребер до медиального края лопатки<br>C. Поверхностный слой нижней ее части образует медиальную стенку подмышечной полости<br>D.Перемещает лопатку вперед и латерально или поднимает ребра (в зависимости от укрепленной части скелета)<br>E. Участвует в акте вдоха. |
| **254.** | **CM. Diafragmul:**<br>A. Faţa superioară convexă formează planşeul cavităţii toracice, iar cea inferioară, concavă, formează plafonul cavităţii abdominale |

| | |
|---|---|
| | B. Cupola diafragmei prezintă o depresiune centrală corespunzătoare inimii<br>C. În dreapta se ridică până la coasta V, iar în stânga – până la a IV-a<br>D. Porţiunea musculară ocupă poziţie periferică<br>E. Poziţia sa variază în funcţie de gen, vârstă, poziţia corpului şi mişcările respiratorii<br><br>**CM. The diaphragm:**<br>A.The upper convex surface forms the inferior wall of the thoracic cavity but lower concave surface forms the roof of the abdominal cavity<br>B. The dome-shaped diaphragm has a depression that corresponds with the heart<br>C. It is asymmetrical in heigh: its right part reaches the V rib, the left one – the IV rib<br>D. Its peripheral part is the muscular one<br>E. Its position varies according to the gender, age, position of body, respiratory movements.<br><br>**CM. Диафрагма:**<br>A. Верхняя выпуклая поверхность образует нижнюю стенку грудной полости, а ее вогнутая поверхность - верхнюю стенку брюшной полости<br>B. Купол диафрагмы имеет углубление для сердца<br>C. Справа поднимается до V ребра, а слева – до IV-го<br>D. Мышечные пучки располагаются по периферии<br>E. Положение диафрагмы варьирует в зависимости от пола, возраста, положения тела и дыхательных движений. |
| **255.** | **CM. Diafragmul este constituit din porţiunile:**<br>A. Abdominală<br>B. Costală<br>C. Toracică<br>D. Sternală<br>E. Lombară.<br><br>**CM. Diaphragm is composed of the following portions:**<br>A. Abdominal<br>B. Costal<br>C. Thoracic<br>D. Sternal<br>E. Lumbar.<br><br>**CM.Диафрагма состоит из следующих частей:**<br>A. Брюшной<br>B. Реберной<br>C. Грудной<br>D. Грудинной<br>E. Поясничной. |
| **256.** | **CM. Funcţiile diafragmului:**<br>A. De respiraţie<br>B. Contribuie la circulaţia sangvină şi limfatică<br>C. Participă la actul de deglutiţie<br>D. Contribuie la motorica căilor biliare<br>E. Contribuie la fonație<br><br>**CM. The diaphragm functions are:**<br>A. Respiratory<br>B. Participation in blood and lymph circulation<br>C. Participation in swallowing.<br>D. Participation the movement through the bile ducts.<br>E. Participation in phonation. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Функции диафрагмы:**<br>A. Дыхательная<br>B. Способствует циркуляции крови и лимфы<br>C. Участвует в акте глотания<br>D. Способствует двигательную активность желчных протоков<br>E. Участвует в процессе фонации. |
| **257.** | **CM. Muşchi autohtoni ai toracelui sunt:**<br>A. *Musculus serratus posterior inferior*<br>B.*Mm. intercostales interni et externi*<br>C.*Musculus supraspinatus*<br>D.*Mm. subcostales*<br>E.*Musculus transversus toracis.*<br><br>**CM. The autochthon muscles of the thorax are:**<br>A. *M. serratus posterior inferior*<br>B.*Mm. intercostali interni et externi*<br>C. *M. supraspinosus*<br>D. *M. subcostalis*<br>E. *M. transverses thoracis.*<br><br>**CM.К аутохтонным мышцам груди относятся:**<br>A.*Musculus serratus posterior inferior*<br>B.*Mm. intercostales interni et externi*<br>C.*Musculus supraspinatus*<br>D.*Mm. subcostales*<br>E.*Musculus transversus toracis.* |
| **258.** | **CM. Fasciile toracelui:**<br>A. Fascia toracică superficială este bine dezvoltată şi trimite septuri în interiorul glandei mamare<br>B. Foiţele fasciei pectorale cuprind muşchiul pectoral mare<br>C. Porţiunea superioară mai groasă a foiţei profunde a fasciei pectorale constituie fascia clavipectorală<br>D. Fascia pectorală formează ligamentele suspensoare ale glandei mamare<br>E. Coastele şi muşchii intercostali sunt tapetaţi din exterior cu fascia toracică proprie, din interior – cu fascia endotoracică.<br><br>**CM. Choose the true statement about the fascia of the thorax:**<br>A. *Fascia thoracica superficialis* is well developed and forms the septa in the mammary gland<br>B. The layers of the pectoral fascia enclose the m. pectoralis major<br>C. The thicker superior portion of the deep layer of pectoral fascia forms the *fascia clavipectoralis*<br>D. The *fascia pectoralis* forms the suspensory ligaments of mammary gland<br>E. The ribs and intercostal muscles are lined outside by the *fascia thoracica propria*, but inside – by *fascia endothoracica.*<br><br>**CM. Фасции груди:**<br>A.Поверхностная фасция хорошо развита и посылает перегородки в толщу молочной железы<br>B. Пластинки грудной фасции охватывают большую грудную мышцу<br>C. Верхняя часть глубокой пластинки грудной фасции является более плотной и называется *fascia clavipectoralis*<br>D. *Fascia pectoralis* образует связки, поддерживающие молочную железу<br>E. Ребра и межреберные мышцы покрыты снаружи собственно грудной фасцией, а изнутри – внутригрудной фасцией. |
| **259.** | **CM. Indicaţi, muşchii superficiali ai spatelui:** |

| | |
|---|---|
| | A. *Musculus rhomboideus major*<br>B. *Musculus serratus posterior inferior*<br>C. *Musculus spinalis*<br>D. *Musculus serratus posterior superior*<br>E. *Musculus erector spinae.*<br><br>**CM. The superficial muscles of the back are:**<br>*A. Musculus rhomboideus major*<br>*B. Musculus serratus posterior inferior*<br>*C. Musculus spinalis*<br>*D. Musculus serratus posterior superior*<br>*E. Musculus erector spinae.*<br><br>**CM.Укажите поверхностные мышцы спины:**<br>A.*Musculus rhomboideus major*<br>B.*Musculus serratus posterior inferior*<br>C.*Musculus spinalis*<br>D.*Musculus serratus posterior superior*<br>E.*Musculus erector spinae.* |
| **260.** | **CM. Indicați acțiunile *musculus latissimus dorsi:***<br>A. Abducția brațului<br>B. Adducția brațului<br>C. Supinația brațului<br>D. Pronația brațului<br>E. Externsia brațului.<br><br>**CM. The actions of the *musculus latissimus dorsi* are:**<br>A. Abduction of the arm<br>B. Adduction of the arm<br>C. Supination of the arm<br>D. Pronation of the arm<br>E. Extension of the arm.<br><br>**CM.Укажитефункции *musculus latissimus dorsi*:**<br>A. Отведение плеча<br>B. Приведение плеча<br>C. Супинация плеча<br>D. Пронация плеча<br>E. Разгибание плеча. |
| **261.** | **CM. Indicați mușchii profunzi ai spatelui:**<br>A. *Musculus erector spinae*<br>B. *Musculus longissimus*<br>C. *Musculi transversospinales*<br>D. *Musculi multifidi*<br>E. Mușchii romboizi.<br><br>**CM. The deep muscles of the back are:**<br>A.*Musculus erector spinae*<br>B.*Musculus longissimus*<br>C.*Musculi transversospinales*<br>D.*Musculi multifidi*<br>E. Rhomboid muscles.<br><br>**CM.Укажитеглубокие мышцы спины:** |

| | |
|---|---|
| | A.*Musculus erector spinae*<br>B.*Musculus longissimus*<br>C.*Musculus transversospinales*<br>D.*Musculi multifidi*<br>E.Ромбовидныемышцы. |
| **262.** | **CM. Acţiunea muşchiului trapez:**<br>A. Adducţia braţului<br>B. Apropierea scapulei de coloana vertebrală<br>C. Ridicarea scapulei<br>D. Coborârea scapulei<br>E. Extensia porţiunii cervicale a coloanei vertebrale.<br><br>**CM. The functions of the trapezius muscle are:**<br>A. Adduction of the arm<br>B. Approach of the scapula to spinal column<br>C. Elevation of the scapula<br>D. Depression of the scapula<br>E. Extending of the cervical portion of the vertebral column.<br><br>**CM.Функции трапециевидной мышцы:**<br>A. Приведение плеча<br>B. Приближает лопатку к позвоночнику<br>C. Поднимает лопатку<br>D. Опускает лопатку<br>E. Разгибает шейный отдел позвоночника. |
| **263.** | **CM. Originea muşchiului mare dorsal:**<br>A. Faţa externă a celor 3-4 coaste inferioare<br>B. Apofizele spinoase ale ultimelor 2 vertebre toracice<br>C. Apofizele spinoase ale vertebrelor lombare<br>D. Creasta sacrală laterală.<br>E. Buza internă a crestei iliace.<br><br>**CM. The origin of the latissimus dorsi muscle is:**<br>A. The external surface of the last 3-4 ribs<br>B. The spinous processes of the last 2 thoracic vertebrae<br>C. The spinous processes of the lumbar vertebrae<br>D. The lateral sacral crest<br>E. The internal lip of the iliac crest .<br><br>**CM.Широчайшая мышца спины начинается от:**<br>A. Наружной поверхности 3-4 нижних ребер<br>B. Остистых отростков последних 2-х грудных позвонков<br>C. Остистых отростков поясничных позвонков<br>D. Латерального гребня крестца<br>E. Внутренней губы подвздошного гребня. |
| **264.** | **CM. Muşchiul *erector spinae:***<br>A. Reprezintă un complex muscular localizat în şanţul costovertebral<br>B. Leagă bazinul de torace şi coloana vertebrală, porţiunile coloanei vertebrale între ele şi craniul de coloana vertebrală<br>C. Muşchii lui componenţi se contopesc în partea superioară într-o masă comună<br>D. Reprezintă musculatura autohtonă a coloanei vertebrale<br>E. Asigură menţinerea poziţiei verticale a corpului. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The true statements about the erector spinae muscle are:**<br>A. It is a muscular complex localized in the costovertebral groove<br>B. It joints the pelvis with the chest and spine, parts of spine one with each other and the spine with the skull<br>C. Its componential muscles conjoint in its superior part in a whole mass<br>D. It is the autochthon musculature of the spinal column<br>E. It ensures the maintenance of the vertical posture.<br><br>**CM.*Musculus erector spinae*:**<br>A. Представляет комплекс мышечных пучков, расположенный в реберно-позвоночной борозде<br>B. Соединяет таз с грудной клеткой и позвоночником, части позвоночного столба между собой, а также череп с позвоночником<br>C. Составляющие его мышцы объединяются в один общий пласт в верхней части<br>D. Представляет аутохтонную мускулатуру позвоночника<br>E. Способствует удерживанию вертикального положения тела. |
| **265.** | **CM. Fasciatoracolombară:**<br>A. Acoperă muşchii superficiali ai spatelui<br>B. La diferite niveluri este dezvoltată uniform<br>C. Este reprezentată de două foiţe, care formează teacă pentru *m.erector spinae*<br>D. Pe marginea laterală ambele foiţe devin coalescente<br>E. Foiţa profundă separă *m.erector spinae* de mușchiul patrat lombar.<br><br>**CM. The thoracolumbar fascia:**<br>A. Covers sthe superficial muscle of the back<br>B. At different levels it is developed uniformly<br>C. Consists of two layers, which form the sheath for m.erector spinae<br>D. At the lateral margin the both layers become conjoint<br>E. The deep layer separates m.erector spinae from m.qudratus lumborum.<br><br>**CM.Пояснично-грудная фасция:**<br>A. Покрывает поверхностные мышцы спины<br>B. На разных уровнях эта фасция развита одинаково<br>C. Представлена 2-мя пластинками, которые формируют фасциальное влагалище для *m. erector spinae*<br>D. У латерального края *m. erector spinae* обе пластинки соединяются в одну<br>E. Глубокая пластинка отделяет *m. erector spinae* от квадратной мышцы поясницы. |
| **266.** | **CM. Muşchii abdomenului:**<br>A. Peretele anterolateral este format din muşchi autohtoni<br>B. Fiecare muşchi lat are porţiune musculară şi aponeuroză<br>C. Participă la inspiraţie<br>D. Contribuie la fixarea organelor interne<br>E. Au acţiune asupra coloanei vertebrale.<br><br>**CM. Which of the following statements about the abdominal muscles is true:**<br>A. The anterolateral wall is formed by autochthon musculature<br>B. Each broad muscle has the muscular and aponeurotic portions<br>C. They take part in inspiration.<br>D. They contribute to uphold the internal organs.<br>E. They possess action upon spine.<br><br>**CM.Мышцы живота:**<br>A. Аутохтонные мышцы образуют переднебоковую стенку<br>B. Каждая широкая мышца имеет мышечную часть и апоневроз |

| | |
|---|---|
| | C. Участвуют в акте вдоха<br>D. Способствуют фиксации внутренних органов<br>E. Действуют на позвоночник. |
| **267.** | **CM. Muşchiul oblic extern al abdomenului:**<br>A. Porneşte de pe faţa externă a ultimelor 7-8 coaste<br>B. Fasciculele lui posterioare au poziţie aproape verticală şi se inseră pe buza internă a crestei iliace<br>C. Dinţii lui se intercalează cu dinţii muşchiului dinţat anterior şi ai muşchiului dorsal mare<br>D. Ligamentul inghinal se racordează între spina iliacă inferioară şi tuberculul pubian<br>E. La nivelul inserţiei pe osul pubian aponeuroza lui formează doi pedunculi: superior şi inferior.<br><br>**CM. Which of the following statements about the external oblique muscle of the abdomen is true:**<br>A. It starts from the external surface of the last 7-8 ribs.<br>B. Its posterior bundles are almost the vertical position and are inserted in the internal lip of the iliac crest.<br>C. Its teeth interferes with teeth of the m. serratus anterior and m. latissimus dorsi.<br>D. The inguinal ligament is stretched between inferior iliac spine and pubic tubercle.<br>E. Its aponevrosis forms 2 peduncles: superior and inferior at the level of insertion into the pubic bone.<br><br>**CM.Наружная косая мышца живота:**<br>A.Начинается от наружной поверхности последних 7-8 ребер<br>B. Задние пучки мышцы следуют почти вертикально и прикрепляются к внутренней губе подвздошного гребня<br>C. Зубцы этой мышцы чередуются с зубцами передней зубчатой мышцы и широчайшей мышцы спины<br>D. Паховая связка натянута между *spina iliaca inferior* и *tuberculum pubicum*<br>E. У места прикрепления к лобковой кости апоневроз этой мышцы расходится на 2 ножки: верхнюю и нижнюю. |
| **268.** | **CM. Muşchiul transvers al abdomenului:**<br>A. Este compus dintr-o parte musculară şi două aponeurotice: anterioară şi posterioară<br>B. Porneşte de la coastele inferioare, fascia toracolombară, creasta ilionului şi porţiunea laterală a ligamentului inghinal<br>C. La marginea laterală a muşchiului drept abdominal aponeuroza lui se împarte în două foiţe<br>D. 2/3 superioare ale aponeurozei împreună cu foiţa posterioară a aponeurozei oblicului intern formează lama posterioară a tecii muşchiului drept abdominal<br>E. Linia convexă de trecere a fibrelor musculare în cele aponeurotice se numeşte linie arcuată.<br><br>**CM. The *m. transversus abdominis*:**<br>A. It is composed of one muscular part and two aponeurotic parts: anterior and posterior<br>B. It starts from the inferior ribs, *fascia thoracolumbaris*, iliac crest and lateral portion of the inguinal ligament<br>C. At the lateral margin of the *m. rectus abdominis* its aponevroris splits into two layers<br>D. The superior 2/3 of the aponeuroses together with the posterior layer of internal oblique muscle form the posterior wall of the sheath of the *m.rectus abdominis*<br>E. The convex line of the muscular fibers passing in the tendon is called the arcuate line.<br><br>**CM. Поперечная мышца живота:**<br>A. Состоит из одной мышечной части и двух апоневрозов: переднего и заднего<br>B. Начинается от нижних ребер, пояснично-грудной фасции, подвздошного гребня и латеральной части паховой связки<br>C. У латерального края прямой мышцы живота её апоневроз делится на 2 пластинки<br>D. Верхние 2/3 апоневроза вместе с задней пластинкой внутренней косой мышцы образуют |

| | |
|---|---|
| | заднюю стенку влагалища прямой мышцы живота<br>E. Выпуклая линия, по которой осуществляется переход мышечных пучков в апоневроз, называется *linia arcuata.* |
| **269.** | **CM. Muşchiul drept abdominal:**<br>A. Îşi ia originea de pe creasta pubiană şi de pe simfiza pubiană<br>B. Se inseră pe faţa internă a xifoidului şi feţele interne ale cartilajelor costale V-VII<br>C. Cei doi mușchi drepţi abdominali sunt separaţi printr-un rafeu tendinos numit linia semilunară<br>D. Este cuprins în teaca mușchiului drept abdominal<br>E. Faţa lui posterioară aderă intim la teacă.<br><br>**CM. The rectus abdominis muscle:**<br>A. Originate from the pubic crest and pubic symphisis<br>B. Is attached to the internal surface of the xyphoid process and cartilages of the V-VII ribs<br>C. Both muscles are separated by tendinous suture named semilunar line<br>D. Is enclosed in the sheath of the rectus abdominis muscle<br>E. Its posterior surface is attached firmly to its sheath.<br><br>**CM.Прямая мышца живота:**<br>A. Начинается на лобковом гребне и лобковом симфизе<br>B. Прикрепляется к внутренней поверхности мечевидного отростка и внутренним поверхностям хрящей V-VII ребер<br>C. Обе прямые мышцы живота разделены сухожильным швом (raphe) – который называется *linea semilunaris*<br>D. Окутана влагалищем прямой мышцы<br>E. Задняя поверхность мышцы сращена со стенкой влагалища. |
| **270.** | **CM. Teaca muşchiului rect abdominal este formată din:**<br>A. M. oblic abdominal intern<br>B. Linia albă<br>C. Lamelele aponeurozei muşchiului oblic abdominal intern<br>D. Aponeuroza m. oblic abdominal extern<br>E. Aponeuroza muşchiului transvers abdominal.<br><br>**CM. The sheath of the rectus abdominisis muscle is formed by:**<br>A. *M. obliqus abdominis internus*<br>B. Linia albă<br>C. Lamelae of the aponeurosis of the *m. obliqus abdominis internus*<br>D. Aponeurosis of the *m. obliqus abdominis externus*<br>E. Aponeurosis of the transversus abdominis muscles.<br><br>**CM.В образовании влагалища прямой мышцы живота участвуют:**<br>A. Внутренняя косая мышца живота<br>B. Белая линия<br>C. Пластинки апоневроза внутренней косой мышцы живота<br>D. Апоневроз наружной косой мышцы живота<br>E. Апоневроз поперечной мышцы живота. |
| **271.** | **CM. Canalul inghinal:**<br>A. Peretele inferior reprezintă marginea inferioară a aponeurozei mușchiului oblic intern<br>B. Peretele posterior, format de fascia transversă este întărit de ligamentul interfoveolar *Hesselbach,* ligamentu reflex, ligamentul *Henle* şi tendonul conjunct<br>C. Tendonul conjunct se localizează în partea laterală a peretelui superior al canalului inghinal<br>D. Inelul inghinal superficial este delimitat de stâlpii aponeurozei oblicului extern, fibrele intercrurale şi ligamentul reflex<br>E. Canalul inghinal la femeie este mai scurt şi mai larg. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Choose the true statements about the inguinal canal:**<br>A. The inferior wall is formed by the aponevrosis of the internal oblique muscle<br>B. The posterior wall, formed by *fascia transversalis* is reinforced by the *lig.interfoveolaris Hesselbach*, *lig. reflexus*, ligament of Henle and the conjoint tendon.<br>C. The conjoint tendon is located in the lateral part of the superior wall of the inguinal canal<br>D. The superficial inguinal ring is delimited by the aponeurotic crura of the external oblique muscle, intercrural fibres and *lig. reflexus*<br>E. The inguinal canal is shorter and wider in female.<br><br>**CM.Паховый канал:**<br>A. Нижняя стенка представлена нижним краем апоневроза внутренней косой мышцы<br>B. Задняя стенка образована поперечной фасцией и укреплена *lig. interfoveolareHesselbach, lig. reflexum,lig. Henle* и соединённым сухожилием<br>C. Соединённое сухожилие находится в латеральной части верхней стенки пахового канала<br>D.Поверхностное паховое кольцо ограничено ножками апоневроза наружной косой мышцы, межножковыми волокнами и *lig. reflexum*<br>E. Паховый канал у женщин короче и шире. |
| **272.** | **CM. Inelele inghinale:**<br>A. Localizarea inelului profund corespunde fosei inghinale mediale<br>B. La femei sunt mai largi<br>C. La nivelul inelului profund are loc trecerea fasciei transversale în fascia spermatică internă<br>D. La bărbaţi la nivelul inelului superficial deseori se află fascicule musculare<br>E. Posterior inelul superficial este format din fibrele ligamentului reflex, provenite din aponeuroza oblicului extern din partea opusă.<br><br>**CM. Which of the following statements about the inguinal rings is true:**<br>A. The location of the deep inguinal ring corresponds to the medial inguinal fossa.<br>B. It is wider in female.<br>C. At the level of the deep inguinal ring *fascia transversalis* continues with the *fascia spermatica interna.*<br>D. At the level of the superficial inguinal ring are located often the muscular bundles in men.<br>E. The back of the superficial inguinal ring is formed by fibers of the *lig. reflexus* originated from the opposite external oblique muscle.<br><br>**CM.Поверхностное и глубокое кольца пахового канала:**<br>A. Глубокое кольцо соответствует медиальной паховой ямке<br>B. У женщин они шире<br>C.На уровне глубокого кольца поперечная фасция продолжается в внутреннюю семенную фасцию<br>D. У мужчин на уровне поверхностного кольца имеются пучки мышечных волокон<br>E. Поверхностное кольцо сзади ограничено волокнами загнутой связки, образованной волокнами апоневроза наружной косой мышцы противоположной стороны. |
| **273.** | **CM. Fasciile abdomenului:**<br>A. Fascia superficială este dezvoltată mai bine în porţiunile ei superioare<br>B. Fascia proprie formează 3 foiţe, cea mai dezvoltată din ele tapetează m.oblic intern<br>C. Foiţa superficială a fasciei proprii se prelungeşte în fascia *m. cremaster*<br>D. Fascia transversală este o porţiune a fasciei endoabdominale<br>E. Fascia transversală este fortificată în porţiunea inferioară a liniei albe de fibre longitudinale.<br><br>**CM. Which of the following statements about the abdominal fasciae is true:**<br>A. The superficial fascia is developed better in its superior parts<br>B. The proper fascia forms 3 layers, the best developed lines the internal oblique muscle<br>C. The superficial layer of the *fascia propria* continues as fascia of *m. cremaster*<br>D. *Fascia transversalis* is a portion of *fascia endoabdominalis.*<br>E. *Fascia transversalis* is enforced in its inferior part by the longitudinal fibers of linia alba. |

| | |
|---|---|
| | **CM.Фасции живота:**<br>A. Поверхностная фасция больше развита в своих верхних отделах<br>B. Собственная фасция образует 3 пластинки, самая развитая из них покрывает внутреннюю косую мышцу<br>C. Поверхностная пластинка собственной фасции продолжается в фасцию *m. cremaster*<br>D. Поперечная фасция является частью внутренней фасции живота<br>E. У нижнего отрезка белой линии поперечная фасция усилена продольными пучками. |
| **274.** | **CM. Locuri slabe ale diafragmului:**<br>A. Triunghiul lombocostal<br>B. Spaţiul dintre fasciculele sternale ale diafragmului<br>C. Triunghiul sternocostal<br>D. Triunghiul *Petit*<br>E. Fascia transversală dintre ligamentul *Henle* şi ligamentul interfoveolar.<br><br>**CM. The weak places of the diaphragm are:**<br>A. The lumbocostal triangle<br>B. The space between the sternal bundles of the diaphragm<br>C. The sternocostal triangle<br>D. The Petit's triangle<br>E. The *fascia transversalis* between the ligament of Henle and *lig. interfoveolaris.*<br><br>**CM.Слабые места диафрагмы:**<br>A. Реберно-поясничный треугольник<br>B. Щель между грудинными мышечными пучками диафрагмы<br>C. Грудинно-реберный треугольник<br>D. Поясничный треугольник (*Petit*)<br>E. Поперечная фасция между *lig. Henle* и *lig. interfoveolare.* |
| **275.** | **CM. Locuri slabe ale peretelui abdominal anterior:**<br>A. Tetragonul *Grynfelt*<br>B. Triunghiul sternocostal<br>C. Linia semilunară<br>D. Triunghiul *Volânski*<br>E. Linia albă.<br><br>**CM. The weak places of the anterior abdominal wall are:**<br>A. The tetragon of Grynfelt<br>B. The sternocostal triangle<br>C. The semilunar line<br>D. The triangle of Volânski<br>E.The linia alba.<br><br>**CM.Слабые места передней стенки живота:**<br>A. Четырехугольник *Grynfelt*<br>B. Грудинно-реберный треугольник<br>C.*Linia semilunaris*<br>D. Треугольник *Волынского*<br>E. Белая линия. |
| **276.** | **CM. Locuri slabe ale peretelui abdominal posterior:**<br>A. Triunghiul lombocostal<br>B. Tetragonul Grynfelt<br>C. Linia semilunară<br>D. Triunghiul Petit |

| | |
|---|---|
| | E. Triunghiul Volânski.<br><br>**CM. The weak places of the posterior abdominal wall are:**<br>A. The lumbocostal triangle<br>B. The tetragon of Grynfelt<br>C. The semilunar line<br>D. The triangle of Petit<br>E.The linia alba.<br><br>**CM. Слабые места задней стенки живота:**<br>A. Пояснично-реберный треугольник<br>B.Четырехугольник *Grynfelt*<br>C. Полулунная линия<br>D.Поясничный треугольник<br>E.Треугольник*Волынского* |
| **277.** | **CM.Numiți mușchii care participă la flexia coloanei vertebrale:**<br>A. *Musculus longissimus*<br>B. *Musculus latissimus dorsi*<br>C.*Musculus obliquus abdominis externus*<br>D. *Musculus pectoralis major*<br>E.*Musculus obliquus abdominis internus.*<br><br>**CM. The muscles that flex the spine are:**<br>A. *Musculus longissimus*<br>*B. Musculus latissimus dorsi*<br>*C. Musculus obliquus abdominis externus*<br>*D. Musculus pectoralis major*<br>*E. Musculus obliquus abdominis internus.*<br><br>**CM.Укажитемышцыучаствующиевсгибаниипозвоночногостолба:**<br>A. *Musculus longissimus*<br>B. *Musculus latissimus dorsi*<br>C.*Musculus obliquus abdominis externus*<br>D. *Musculus pectoralis major*<br>E.*Musculus obliquus abdominis internus.* |
| | **Muşchii, fasciile<br>şi topografia membrului superior,<br>explorare pe viu.** |
| **278.** | **CS. Sub retinaculul extensorilor in regiunea carpiană se află:**<br>A. Canale pentru nervi<br>B. Spaţii pentru artere<br>C. Teci sinoviale pentru tendoanele muşchilor extensori ai mâinii<br>D. Burse sinoviale<br>E. Teci fibroase pentru vase limfatice şi vene<br><br>**CS. Which of the following lodges under the extensor retinaculum in the carpal region:**<br>A. Canals for nerves<br>B. Spaces for arteries<br>C. Synovial sheaths for tendons of extensor muscles of the hand.<br>D. Synovial bursae.<br>E. Synovial sheaths for lymph vessels and veins.<br><br>**CS.Под удерживателем разгибателей в области запястья располагаются:**<br>A. Каналы для нервов |

| | |
|---|---|
| | B. Пространства для артерий<br>C. Синовиальные влагалища для сухожилий мышц разгибателей кисти<br>D. Синовиальные сумки<br>E. Фиброзные влагалища для лимфатических сосудов и вен. |
| **279.** | **CS. Fasciile membrului superior:**<br>A. În regiunea umărului se disting fasciile: suprascapulară şi subscapulară<br>B. Fascia infraspinoasă se împarte în 2 foiţe care învelesc deltoidul<br>C. De la fascia brahială pornesc 2 septe intermusculare: anterior şi posterior<br>D. Porţiunea distală a fasciei antebraţului formează 2 retinacule<br>E. În regiunea antebraţului există două loje musculare: anterioară şi posterioară.<br><br>**CS. The fascia of the superior limb:**<br>A. In the region of the shoulder the suprascapularis and subscapularis fasciae are distinguished.<br>B. The *fascia infraspinata* is divided into two layers which are embedded the deltoid muscle.<br>C. Two intermuscular septa (anterior and posterior) originate from the *fascia brachialis*.<br>D. The distal portion of the forearm fascia formed two retinacula.<br>E. In the forearm region there are two muscular lodges: anterior and posterior.<br><br>**CS.Фасции верхней конечности:**<br>A. В области надплечья различают надлопаточную и подлопаточную фасции<br>B. Подостная фасция расщепляется на 2 листка, покрывающие дельтовидную мышцу<br>C. От плечевой фасции отделяются передняя и задняя межмышечные перегородки<br>D. Дистальная часть фасции предплечья образует 2 удерживателя<br>E. В областипредплечья существуют переднее и заднее мышечные ложа. |
| **280.** | **CS.Peretele medial al *cavitas axillaris* este format de:**<br>A. *Musculus teres major*<br>B. *Musculus triceps brachii*<br>C. *Musculus pectoralis minor*<br>D.*Musculus serratus anterior*<br>E. *Musculi teretis minor et major.*<br><br>**CS.Themedial wall of the *cavitas axillaris* is formed by the:**<br>A. *Musculus teres major*<br>B. *Musculus triceps brachii*<br>C. *Musculus pectoralis minor*<br>D.*Musculus serratus anterior*<br>E. *Musculi teretis minor et major*.<br><br>**CS.Медиальная стенка *cavitas axillaris* образована:**<br>A. *Musculus teres major*<br>B. *Musculus triceps brachii*<br>C. *Musculus pectoralis minor*<br>D.*Musculus serratus anterior*<br>E. *Musculi teretis minor et major.* |
| **281.** | **CS. Determină configurația umărului:**<br>A. Mușchiul deltoid<br>B. Mușchiul subscapular<br>C. Mușchiul supaspinos<br>D. Mușchiul rotund mare<br>E. Mușchiul rotund mic<br><br>**CS. Which of the following muscles determines the shoulder shape:**<br>A. *M. deltoideus* |

| | |
|---|---|
| | *B. M. subscapularis*<br>*C. M. supaspinosus*<br>*D. M. teres major*<br>*E. M. teres minor.*<br><br>**CS.Формирует внешний контур плеча:**<br>A. Дельтовидная мышца<br>B. Подлопаточная мышца<br>C. Надостная мышца<br>D. Большая круглая мышца<br>E. Малая круглая мышца. |
| **282.** | **CS.Acţiunea muşchiului brachial:**<br>A. Extinde braţul<br>B. Flexează mâna<br>C. Extinde antebraţul<br>D. Flexează antebraţul<br>E. Pronează braţul.<br><br>**CS.Thefunction of the brachial muscle is:**<br>A. Extension of the arm<br>B. Flexion of the hand<br>C. Extension of the forearm<br>D.Flexion of the forearm<br>E. Pronation of the arm.<br><br>**CS.Функция*musculus brachialis*:**<br>A. Разгибает плечо<br>B. Сгибает плечо<br>C. Разгибает предплечье<br>D. Сгибает предплечье<br>E. Пронирует плечо. |
| **283.** | **CS.Locul de inserţie a *musculus triceps brachii*:**<br>A. *Tuberositas ulnae*<br>B. *Tuberositas radii*<br>C. *Collum radii*<br>D.*Olecranon*<br>E. *Corpus radii.*<br><br>**CS. The insertion of the musculus triceps brachii is:**<br>*A. Tuberositas ulnae*<br>*B. Tuberositas radii*<br>*C. Collum radii*<br>*D. Olecranon*<br>*E. Corpus radii.*<br><br>**CS.Место прикрепления *musculus triceps brachii*:**<br>A. *Tuberositas ulnae*<br>B. *Tuberositas radii*<br>C. *Collum radii*<br>D.*Olecranon*<br>E. *Corpusradii.* |
| **284.** | **CS.Care muşchi participă la flexia antebraţului:**<br>A. Musculus anconeus |

| | |
|---|---|
| | B. *Musculus supinator*<br>C. *Musculus flexor digitorum profundus*<br>D. *Musculus brachialis*<br>E. *Musculus subscapularis*.<br><br>**CS. Which of the following muscles participates in the flexion of the forearm:**<br>*A. Musculus anconeus*<br>*B. Musculus supinator*<br>*C. Musculus flexor digitorum profundus*<br>*D. Musculus brachialis*<br>*E. Musculus subscapularis.*<br><br>**CS.Укажите мышцу, участвующую в сгибании предплечья:**<br>A. *Musculus anconeus*<br>B. *Musculus supinator*<br>C. *Musculus flexor digitorum profundus*<br>D.*Musculus brachialis*<br>E. *Musculus subscapularis.* |
| **285.** | **CM.Locul de inserție a *musculus biceps brachii:***<br>A. *Tuberositas ulnae*<br>B. *Tuberositas radii*<br>C. *Collum radii*<br>D. *Olecranon*<br>E.*Fascia antebrachii.*<br><br>**CM. The insertion place of the *musculus biceps brachii* is:**<br>*A. Tuberositas ulnae*<br>*B. Tuberositas radii*<br>*C. Collum radii*<br>*D. Olecranon*<br>*E. Fascia antebrachii.*<br><br>**CM.Места прикрепления *musculus biceps brachii:***<br>A. *Tuberositas ulnae*<br>B. *Tuberositas radii*<br>C. *Collum radii*<br>D. *Olecranon*<br>E.*Fascia antebrachii.* |
| **286.** | **CM. Grupul muşchilor centurii scapulare include:**<br>A. Mușchiul levator al scapulei<br>B. Mușchiul supraspinos<br>C. Mușchiul deltoid<br>D. Mușchiul pectoral mic<br>E. Mușchiul infraspinos.<br><br>**CM. The muscles of shoulder girdle are:**<br>A. *M. levator scapulae*<br>*B. M. supraspinosus*<br>*C. M. deltoideus*<br>*D. M. pectoralis minor*<br>*E. M. infraspinosus.*<br><br>**CM. К мышцам плечевого пояса относятся:**<br>A. Мышца поднимающая лопатку |

| | |
|---|---|
| | B. Надостная мышца<br>C. Дельтовидная мышца<br>D. Малая грудная мышца<br>E. Подостная мышца. |
| **287.** | **CM. Peretele posterior al cavitaţii axilare este constituit din:**<br>A. Mușchiultrapez<br>B. Mușchiuldorsal mare<br>C.Mușchiul infraspinos<br>D.Mușchiulsubscapular<br>E.Mușchiulrotund mare.<br><br>**CM. The posterior wall of the axillary cavity is composed by:**<br>A. *M. trapezius*<br>*B. M. latissimus dorsi*<br>*C.M. infraspinosus*<br>*D.M. subscapularis*<br>*E.M. terresmajor.*<br><br>**CM. Задняя стенка подмышечной полости образована:**<br>A. Трапециевидной мышцей<br>B. Широчайшей мышцей спины<br>C. Подостной мышцей<br>D. Подлопаточной мышцей<br>E. Большой круглой мышцей. |
| **288.** | **CM.Indicați mușchii, care formează peretele anterior al *cavitas axillaris:***<br>A. *Musculus deltoideus*<br>B.*Musculus pectoralis minor*<br>C. *Musculus biceps brachii*<br>D. *Musculi teretis minor et major*<br>E.*Musculus pectoralis majo.r*<br><br>**CM. CM. The muscle that made up the anterior wall of the axillary cavity are:**<br>*A. M. deltoideus*<br>*B. M. pectoralis minor*<br>*C. M. biceps brachii*<br>*D. M. teretis minor et major*<br>*E.M. pectoralismajor.*<br><br>**CM.Укажите мышцы, формирующие переднюю стенку *cavitas axillaris*:**<br>A. *Musculus deltoideus*<br>B.*Musculus pectoralis minor*<br>C. Musculus biceps brachii<br>D.*Musculi teretis minor* et *major*<br>E.*Musculus pectoralis major.* |
| **289.** | **CM. Peretele lateral al cavitaţii axilare este constituit din:**<br>A.Mușchiul triceps brahial<br>B.Mușchiul pectoral mic<br>C.Mușchiul biceps brahial (capul scurt)<br>D.Mușchiul dinţat anterior<br>E.Mușchiulcoracobrahial.<br><br>**CM. The lateral wall of axilary cavity is composed by:**<br>A. *M. triceps brachii* |

| | |
|---|---|
| | *B. M. pectoralis minor*<br>*C. M. biceps brachii* (short head)<br>D. *M. serratus anterior*<br>*E. M. coracobrachialis.*<br><br>**CM.Латеральная стенка подмышечной полости образована:**<br>A. Трехглавой мышцей плеча<br>B. Малой грудной мышцей<br>C. Двуглавой мышцей плеча (короткой головкой)<br>D. Передней зубчатой мышцей<br>E. Клювовидно-плечевой мышцей. |
| **290.** | **CM. Orificiul trilater (privit din față) este delimitat de:**<br>A. Tendonul capului lung al muşchiului biceps brahial<br>B. Tendonul capului lung al muşchiului triceps brahial<br>C. Mușchiulrotund mare<br>D. Mușchiul infraspinos<br>E. Mușchiul subscapular.<br><br>**CM. The trilateral opening (anterior view) is delimitated by:**<br>A. The tendon of long head of biceps brachii<br>B. The tendon of long head of triceps brachii<br>C. M. teres major<br>D. M. infraspinatus<br>E. M. subscapularis.<br><br>**CM. Трехстороннее отверстие (при осмотре спереди) ограничено:**<br>A. Сухожилием длинной головки двуглавой мышцы плеча<br>B. Сухожилием длинной головки трехглавой мышцы плеча<br>C. Большой круглой мышцей<br>D. Подостной мышцей<br>E. Подлопаточной мышцей. |
| **291.** | **CM. Orificiul patrulater (văzut din față) este delimitat de:**<br>A.Tendonul capului lung al muşchiului biceps brahial<br>B. Humerus<br>C.Mușchiul infraspinos<br>D.Mușchiul subscapular<br>E.Mușchiul rotund mare.<br><br>**CM. The quadrilateral opening (anterior view) is delimitated by:**<br>A. The tendon of long head of biceps brachii<br>*B. Humerus*<br>*C. M. infraspinatus*<br>*D. M. subscapularis*<br>*E.M. teresmajor.*<br><br>**CM. Четырехстороннее отверстие (при осмотре спереди) ограничено:**<br>A. Сухожилием длинной головки двуглавой мышцы плеча<br>B. Плечевой костью<br>C. Подостной мышцей<br>D. Подлопаточной мышцей<br>E.Большой круглой мышцей. |
| **292.** | **CM. Pe peretele anterior al cavităţii axilare se disting:**<br>A. Trigonul omoclavicular |

| | |
|---|---|
| | B. Trigonul clavipectoral<br>C. Trigonul deltoideopectoral<br>D. Trigonul suprapectoral<br>E. Trigonul subpectoral.<br><br>**CM. Which of the following triangles is distinguished the on the anterior wall of the axillary cavity:**<br>A. The omoclavicular triangle<br>B. The clavipectoral triangle<br>C. The deltoideopectoral triangle<br>D. The suprapectoral triangle<br>E. The subpectoral triangle.<br><br>**CM. На передней стенке подмышечной полости различают:**<br>A. Лопаточно-ключичный треугольник<br>B. Ключично-грудной треугольник<br>C. Дельтовидно-грудной треугольник<br>D. Надгрудной треугольник<br>E.Подгрудной треугольник. |
| **293.** | **CM.Indicați formațiunile, care delimitează *fossa cubitalis:***<br>A**.** *Humerus*<br>B. *Musculus brachialis*<br>C. *Musculus pronator teres*<br>D. *Musculus brachioradialis*<br>E. *Musculus biceps brachii.*<br><br>**CM. The formations, delimiting the *fossa cubitalis* are:**<br>A. *Humerus*<br>*B. Musculus brachialis*<br>*C. Musculus pronator teres*<br>*D. Musculus brachioradialis*<br>*E. Musculus biceps brachii.*<br><br>**CM.Укажитеанатомическиеобразованияограничивающие*fossa cubitalis*:**<br>A**.** *Humerus*<br>B. *Musculus brachialis*<br>C. *Musculus pronator teres*<br>D. *Musculus brachioradialis*<br>E. *Musculus biceps brachii.* |
| **294.** | **CM.Numiți șanțurile antebrațului:**<br>A. Median<br>B. Radioulnar<br>C. Cubital<br>D. Radial<br>E.Ulnar.<br><br>**CM. The grooves of the forearm are:**<br>A. Median<br>B. Radioulnar<br>C. Cubital<br>D. Radial<br>E. Ulnar.<br><br>**CM.Укажите борозды предплечья:** |

| | |
|---|---|
| | A.Срединная<br>B.Лучелоктевая<br>C. Кубитальная<br>D. Лучевая<br>E. Локтевая. |
| **295.** | **CM. Funcţiile muşchilor anteriori ai braţului se rezumă la:**<br>A. Extensia în articulaţia umărului<br>B. Flexia în articulaţia cotului<br>C. Abducţia în articulaţia umărului<br>D. Flexia anterioară a braţului<br>E. Rotirea braţului.<br><br>**CM. The functions of the anterior group of muscles of the arm are:**<br>A. Extension in the shoulder joint<br>B. Flexion in the elbow joint<br>C. Abduction in the shoulder joint<br>D. Anterior flexion of the arm<br>E. Rotation of the arm.<br><br>**CM.Мышцы передней группы плеча осуществляют:**<br>A. Разгибание в плечевом суставе<br>B. Сгибание в локтевом суставе<br>C. Отведение в плечевом суставе<br>D. Переднее сгибание плеча<br>E.Вращение плеча. |
| **296.** | **CM. Muşchii grupului posterior al braţului efectuează:**<br>A.Adducţia braţului<br>B.Extensia în articulaţia umărului<br>C.Anteflexia braţului<br>D.Extensia în articulaţia cotului<br>E. Flexia în articulaţia cotului.<br><br>**CM. The functions of the posterior group of muscles of the arm are:**<br>A. Adduction of the arm<br>B. Extension in the shoulder joint<br>C. Anterior flexion of arm<br>D. Extension in the elbow joint<br>E. Flexion in the elbow joint.<br><br>**CM.Мышцы задней группы плеча осуществляют:**<br>A. Приведение плеча<br>B. Разгибание в плечевом суставе<br>C. Переднее сгибание плеча<br>D. Разгибание в локтевом суставе<br>E. Сгибание в плечевом суставе. |
| **297.** | **CM. Şanţul radial este delimitat de:**<br>A. Mușchiul flexor superficial al degetelor<br>B. Mușchiul flexor ulnar al carpului<br>C. Mușchiul flexor radial al carpului<br>D. Mușchiul palmar lung<br>E. Mușchiul brahioradial.<br><br>**CM. The radial groove is delimited by:** |

| | |
|---|---|
| | A. *M. flexor digitorum superficialis*<br>*B. M. flexor carpi ulnaris*<br>*C. M. flexor carpi radialis*<br>*D. M. palmaris longus*<br>*E. M. brachioradialis.*<br><br>**CM.Лучевая борозда ограничена:**<br>A. Поверхностным сгибателем пальцев<br>B. Локтевым сгибателем запястья<br>C. Лучевым сгибателем запястья<br>D. Длинной ладонной мышцей<br>E. Плечелучевоймышцей. |
| **298.** | **CM. Şanţul median este delimitat de:**<br>A. Mușchiul flexor profund al degetelor<br>B. Mușchiul palmar lung<br>C. Mușchiul flexor radial al carpului<br>D. Mușchiul flexor ulnar al carpului<br>E. Mușchiul flexor superficial al degetelor.<br><br>**CM. The median groove is delimited by:**<br>A. *M. flexor digitorum profundus*<br>*B. M. palmaris longus*<br>*C. M. flexor carpi radialis*<br>*D. M. flexor carpi ulnaris*<br>*E. M. flexor digitorum superficialis.*<br><br>**CM.Срединная борозда ограничена:**<br>A. Глубоким сгибателем пальцев<br>B. Длинной ладонной мышцей<br>C. Лучевым сгибателем запястья<br>D. Локтевым сгибателем запястья<br>E. Поверхностным сгибателем пальцев. |
| **299.** | **CM. Şanţul ulnar este delimitat de:**<br>A. Mușchiul flexor lung al policelui<br>B. Mușchiul flexor profund al policelui<br>C. Mușchiul flexor ulnar al carpului<br>D. Mușchiul pronator patrat<br>E. Mușchiulflexor superficial al degetelor.<br><br>**CM. The ulnar groove is delimited by:**<br>A. *M. flexor pollicis longus lungus*<br>*B. M. flexor pollicis profundus*<br>*C. M. flexor carpi ulnaris*<br>*D. M. pronator quadratus*<br>*E. M. flexor digitorum superficialis.*<br><br>**CM.Локтевая борозда ограничена:**<br>A. Длинным сгибателем большого пальца<br>B. Глубоким сгибателем большого пальца<br>C. Локтевым сгибателем запястья<br>D. Квадратным пронатором<br>E. Поверхностным сгибателем пальцев. |
| **300.** | **CM. Muşchii mâinii, eminenţa tenară:** |

| | |
|---|---|
| | A. Se disting muşchii palmari, dorsali şi interosoşi<br>B. Sunt situaţi în trei planuri<br>C. Cel mai profund muşchi din grup este muşchiul opozant al policelului<br>D. Toţi, cu excepţia adductorului policelului, au originea pe rândul proximal al oaselor carpiene<br>E. Mușchiul opozant al policelului se inseră pe primul os metacarpian.<br><br>**CM. Choose the true statements about thenar muscles:**<br>A. There are palmar, dorsal and interosseous muscles<br>B. They are arranged in 3 layers<br>C. The deepest muscle of the thenar is *m.opponens pollicis*<br>D. All thenar muscles, with the exception of *m. adductor pollicis*, originate from the proximal row of carpal bones.<br>E. *M.opponens pollicis* is inserted to the first metacarpal bone.<br><br>**CM. Мышцы кисти, возвышения большого пальца:**<br>A. Различают ладонные, тыльные и межкостные мышцы<br>B. Распаложены в три слоя<br>C. Самой глубокой, является мышца противопоставляющая большой палец<br>D. Все мышцы, кроме приводящей большого пальца, начинаются от запястных костей проксимального ряда<br>E. Мышца, противопоставляющая большой палец,прикрепляется на первой пястной кости. |
| **301.** | **CM. Muşchii eminenţei hipotenare:**<br>A. Sunt în număr de patru<br>B. M.palmar scurt este inconstant<br>C. Cel mai superficial este opozantul degetului mic<br>D. Cu excepţia palmarului scurt, îşi iau originea de pe retinaculul flexorilor, osul piziform şi osul cu cârlig<br>E. Toţi muşchii hipotenarului se inseră pe falanga proximală a degetului mic.<br><br>**CM. Choose the true statements about the hypothenar muscles:**<br>A. There are four in number<br>B. *M. palmaris brevis* is inconstantone<br>C. The most superficial muscle is *m. opponens digiti minimi*<br>D. All muscles of this groupe, with exception of *m. palmaris brevis*, originate from the flexor retinaculum, pisiform and hamate bones<br>E. All muscles are inserted to the proximal phalanx of the little finger.<br><br>**CM. Мышцы гипотенара:**<br>A. В группе имеются четыре мышцы<br>B. Короткая ладонная мышца непостоянна<br>C. Мышца, противопоставляющая мизинец - расположена наиболее поверхностно<br>D. Все мышцы, кроме короткой ладонной мышцы, начинаются от удерживателя сгибателей, гороховидной и крючковидной костей<br>E.Все мышцы гипотенара прикрепляются на проксимальной фаланге мизинца. |
| **302.** | **CM. Canalul carpal conţine teci sinoviale pentru:**<br>A. Tendonul muşchiului flexor ulnar al carpului<br>B. Tendoanele flexorilor superficial şi profund ai degetelor<br>C. Tendonul muşchiuluiflexor radial al carpului<br>D. Tendonul muşchiului flexor lung al policelui<br>E. Tendonul abductorului lung al policelui.<br><br>**CM. The carpal canal contains the synovial sheath for:**<br>A. Tendon of *m. flexor carpi ulnaris*<br>B. Tendons of *mm. flexors digitorum superficialis et profundus*<br>C. Tendon of *m. flexor carpi radialis* |

| | |
|---|---|
| | D. Tendon of *m. flexor pollicis longus*<br>E. Tendon of *m. abductor pollicis longus.*<br><br>**CM. Запястный канал содержит синовиальные влагалища для:**<br>A. Сухожилия локтевого сгибателя запястья<br>B. Сухожилий поверхностного и глубокого сгибателей пальцев<br>C. Сухожилия лучевого сгибателя запястья<br>D. Сухожилия длинного сгибателя большого пальца<br>E. Сухожилия длинной приводящей большогопальца. |
| **303.** | **CM. Topografia braţului:**<br>A. Canalul nervului radial se află între humerus şi bicepsul brahial<br>B. Orificiul de intrare al canalului radial se localizează din partea medială a braţului între treimile superioară şi medie<br>C. Limitele orificiului de intrare în canalul radial sunt formate de humerus, capul medial şi cel lateral ai tricepsului brahial<br>D. Prin canalul nervului radial trec nervul radial, artera şi vena omonime<br>E. Şanţurile bicipitale separă regiunea anterioară a braţului de cea posterioară.<br><br>**CM. The true statements about the topography of the arm are:**<br>A. The radial nerve canal is located between the humerus and biceps brachii<br>B. The entrance of the radial nerve canal is located in the medial upper third<br>C. The limits of the entrance of the radial nerve canal is formed by the humerus, medial and lateral heads of triceps brachii<br>D. The radial nerve canal is the lodge for the radial nerve, and homonymous vessels<br>E. The bicipital grooves separate the anterior and posterior regions of the arm.<br><br>**CM. Топография плеча:**<br>A. Канал лучевого нерва расположен между плечевой костью и двуглавой мышцей плеча<br>B. Входное отверстие канала лучевого нерва расположено на внутренней поверхности плеча, у границы его верхней и средней третями<br>C. Входное отверстие канала лучевого нерва ограничено плечевой костью, медиальной и латеральной головками трехглавой мышцы плеча<br>D. Через канал лучевого нерва проходят лучевой нерв и одноименные артерия и вены<br>E.Бициптальные борозды разделяют переднюю и заднюю области плеча. |
| **304.** | **CM.Indicaţi care muşchi participă la supinarea antebraţului:**<br>A. *Musculus pronator teres*<br>B. *Musculus triceps brachii*<br>C.*Musculus biceps brachii*<br>D. *Musculus brachialis*<br>E.*Musculus supinator.*<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the suppination of the forarm:**<br>*A. Musculus pronator teres*<br>*B. Musculus triceps brachii*<br>*C. Musculus biceps brachii*<br>*D. Musculus brachialis*<br>*E. Musculus supinator.*<br><br>**CM.Какиемышцысупинируютпредплечье:**<br>A. *Musculus pronator teres*<br>B. *Musculus triceps brachii*<br>C.*Musculus biceps brachii*<br>D. *Musculus brachialis*<br>E.*Musculus supinator.* |

| | |
|---|---|
| | **Muşchii,<br>fasciile şi topografia membrului inferior,<br>explorare pe viu.** |
| **305.** | **CS. Prin orificiul sciatic mare trece:**<br>A.Mușchiul obturator intern<br>B.Mușchiul obturator extern<br>C.Mușchiul gluteu mic<br>D.Mușchiul piriform<br>E.Mușchiul iliopsoas.<br><br>**CS. Which of the following muscles passes through the greater sciatic orifice:**<br>A. *M. obturatorius internus*<br>*B. M. obturatorius externus*<br>*C. M. gluteus minimus*<br>*D. M. piriformis*<br>*E. M. iliopsoas.*<br><br>**CS.Через большое седалищное отверстие проходит:**<br>A. Внутренняя запирательная мышца<br>B.Наружная запирательная мышца<br>C. Малая ягодичная мышца<br>D.Грушевидная мышца<br>E. Подвздошно-поясничная мышца. |
| **306.** | **CS. Prin orificiul sciatic mic trece:**<br>A.Mușchiul piriform<br>B.Mușchiul obturator intern<br>C.Mușchiul obturator extern<br>D.Mușchii gemeni<br>E. Mușchiul psoas mic.<br><br>**CS. Which of the following muscles passes through the lesser sciatic orifice:**<br>*A. M. piriformis*<br>*B. M. obturatorius internus*<br>*C. M. obturatorius externus*<br>*D. Mm. gemeli*<br>*E. M. psoas minor.*<br><br>**CS.Через малое седалищное отверстие проходит:**<br>**A.** Грушевидная мышца<br>B. Внутренняя запирательная мышца<br>C. Наружная запирательная мышца<br>D. Близнецовые мышцы<br>E. Малая поясничная мышца. |
| **307.** | **CS. Lacuna vasculară se separă de cea musculară prin:**<br>A. Ligamentul lacunar<br>B. Ligamentul inghinal<br>C. Ligamentul reflex<br>D. Arcul iliopectineu<br>E. Fascia transversă.<br><br>**CS. The vascular space is separated from the muscular one by:**<br>A. *Lig. lacunare*<br>*B. Lig. inguinale* |

| | |
|---|---|
| | *C. Lig. reflexus*<br>D. Iliopectineal arch<br>E. *Fascia transversalis.*<br><br>**CS.Сосудистую и мышечную лакуны разделяет:**<br>A. Лакунарная связка<br>B. Паховая связка<br>C. Возвратная связка<br>D. Подвздошно-гребенчатая дуга<br>E. Поперечнаяфасция. |
| **308.** | **CS.Indicați, care mușchi participă la extensia coapsei:**<br>A. *Musculus gluteus minimus*<br>B. *Musculus gluteus maximus*<br>C. *Musculus gluteus medius*<br>D. *Musculus pectineus*<br>E. *Musculus vastus intermedius*.<br><br>**CM. Choose the muscles which take part in extension of the thigh:**<br>A. *Musculus gluteus minimus*<br>B.*Musculus gluteus maximus*<br>C. *Musculus gluteus medius*<br>D. *Musculus pectineus*<br>E. *Musculus vastus intermedius*.<br><br>**CS.Укажите мышцы, участвующие в разгибании бедра:**<br>A. *Musculus gluteus minimus*<br>B.*Musculus gluteus maximus*<br>C. *Musculus gluteus medius*<br>D.*Musculus pectineus*<br>E.*Musculus vastus intermedius.* |
| **309.** | **CS.Indicați, care mușchi participă la abducerea coapsei:**<br>A. *Musculus pectineus*<br>B. *Musculus gracilis*<br>C. *Musculus gluteus maximus*<br>D.*Musculus gluteus medius*<br>E. *Musculus vastus intermedius*.<br><br>**CS. Choose the muscles which take part in abduction of the thigh:**<br>*A. Musculus pectineus*<br>*B. Musculus gracilis*<br>*C. Musculus gluteus maximus*<br>*D. Musculus gluteus mediu.*<br>*E. Musculus vastus intermedius.*<br><br>**CS.Укажите мышцы, участвующие в отведении бедра:**<br>A. *Musculus pectineus*<br>B.*Musculus gracilis*<br>C. *Musculus gluteus maximus*<br>D.*Musculus gluteus medius*<br>E.*Musculus vastus intermedius.* |
| **310.** | **CS.Indicați, care mușchi participă la rotația internă a coapsei:**<br>A. *Musculus gluteus maximus*<br>B.*Musculus gluteus minimus* |

| | |
|---|---|
| | C. *Musculus iliopsoas*<br>D. *Musculus sartorius*<br>E. *Musculus vastus intermedius*.<br><br>**CS. Choose the muscles which take part in the internal rotation of the thigh:**<br>A. *Musculus gluteus maximus*<br>B.*Musculus gluteus minimus*<br>C. *Musculus iliopsoas*<br>D. *Musculus sartorius*<br>E. *Musculus vastus intermedius.*<br><br>**CS.Укажите мышцы, вращающие бедро кнутри:**<br>A. *Musculus gluteus maximus*<br>B.*Musculus gluteus minimus*<br>C. *Musculus iliopsoas*<br>D. *Musculus sartorius*<br>E.*Musculus vastus intermediu.s* |
| **311.** | **CM.Indicați care mușchi participă la rotația externă a coapsei:**<br>A. *Musculus tensor fasciae latae*<br>B. *Musculus biceps femoris*<br>C.*Musculus sartorius*<br>D. *Musculus pectineus*<br>E. *Musculus vastus intermedius*<br><br>**CM. Choose the muscles which take part in the external rotation of the thigh:**<br>*A. Musculus tensor fasciae latae*<br>*B. Musculus biceps femoris*<br>*C. Musculus sartorius*<br>*D. Musculus pectineus*<br>*E. Musculus vastus intermedius.*<br><br>**CM.Укажите мышцы, вращающие бедро кнаружи:**<br>A. *Musculus tensor fasciae latae*<br>B. *Musculus biceps femoris*<br>C.*Musculus sartorius*<br>D.*Musculus pectineus*<br>E. *Musculus vastus intermedius* |
| **312.** | **CS.Originea *musculus sartorius:***<br>A. *Trochanter major femoris*<br>B. *Trochanter minor femoris*<br>C.*Spina iliaca anterior inferior*<br>D.*Spina iliaca anterior superior*<br>E. *Spina iliaca posterior superior*.<br><br>**CS. The musculus sartorius originate from:**<br>A. *Trochanter major femoris*<br>*B. Trochanter minor femoris*<br>*C. Spina iliaca anterior inferior*<br>*D. Spina iliaca anterior superior*<br>*E. Spina iliaca posterior superior.*<br><br>**CS.Место начала *musculus sartorius:***<br>A. *Trochanter major femoris*<br>B. *Trochanter minor femoris* |

| | |
|---|---|
| | C.*Spina iliaca anterior inferior*<br>D.*Spina iliaca anterior superior*<br>E.*Spina iliaca posterior superior.* |
| **313.** | **CS.Locul de inserţie a *musculus triceps surae:***<br>A. *Maleolus medialis*<br>B. *Maleolus lateralis*<br>C. *Processus posterior tali*<br>D.*Tuber calcanei*<br>E.*Talus.*<br><br>**CS. The place of insertion of the *musculus triceps surae* is:**<br>A. *Maleolus medialis*<br>*B. Maleolus lateralis*<br>*C. Processus posterior tali*<br>*D. Tuber calcanei*<br>*E. Os naviculare.*<br><br>**CS.Укажите место прикрепления *musculus triceps surae:***<br>A. *Maleolus medialis*<br>B. *Maleolus lateralis*<br>C. *Processus posterior tali*<br>D.*Tuber calcanei*<br>E. *Talus* |
| **314.** | **CM.Retinaculele, formate de fascia crurală:**<br>A. Retinaculul extensorilor şi cel al flexorilor au câte două porţiuni: superioară şi inferioară<br>B. Sub retinaculul flexorilor se formează două canale osteofibroase<br>C. Vasele tibiale posterioare şi nervul tibial trec printr-o teacă separată<br>D. Posterior de maleola laterală se formează două retinacule peroniere<br>E. Sub retinaculul inferior al extensorilor se află 3 canale osteofibroase.<br><br>**CM. Choose the true statements about the retinacula, which are formed by fascia of leg:**<br>A. The extensor and flexor retinacula have two portions: superior and inferior<br>B. Beneath the flexor retinaculum two osteofibrous canals are formed<br>C. The posterior tibial vessels and tibial nerve pass through the separate sheath<br>D. Behind the lateral malleolus two fibular retinacula are formed<br>E. Under the inferior extensor retinaculum there are three osteofibrous canals.<br><br>**CM.Удерживатели сухожилий мышц - производные фасции голени:**<br>A. Удерживатели разгибателей и сгибателей имеют по две части:верхнюю и нижнюю<br>B.Под удерживателем сгибателейрасполагаются два костнофиброзных канала<br>C. Задние большеберцовые сосуды и большеберцовый нерв проходят через специальное влагалище<br>D.Позади латеральной лодыжки имеются два удерживателя малоберцовых мышц<br>E. Под нижним удерживателем разгибателей располагаются 3 костнофиброзных канала. |
| **315.** | **CS. Indicaţi muşchii coapsei, grupul muscular medial:**<br>A. Semimembranos<br>B. Biceps femural<br>C. Semitendinos<br>D. Graţios<br>E. Croitor.<br><br>**CS. Which of the following belongs to the medial group of the thigh muscles:**<br>A. Semimembranosus muscle |

| | |
|---|---|
| | B. Biceps femoris muscle<br>C. Semitendinosus muscle<br>D. Gracilis muscle<br>E. Sartorius muscle.<br><br>**CS. Укажите мышцы бедра, медиальной группы:**<br>A. Полуперепончатая мышца<br>B. Двуглавая мышца бедра<br>C. Полусухожильная мышца<br>D.Тонкая мышца<br>E. Портняжная мышца. |
| **316.** | **CS.Indicați care mușchi participă la rotația laterală a gambei:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>B.*Musculus biceps femoris*<br>C. *Musculus sartorius*<br>D. *Musculus adductor longus*<br>E. *Musculus gracilis*.<br><br>**CS.Which of the following muscles takes part in lateral rotation of the leg:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>B.*Musculus biceps femoris*<br>C. *Musculus sartorius*<br>D. *Musculus adductor longus*<br>E. *Musculus gracilis*.<br><br>**CS.Укажите мышцы, вращающие голень кнаружи:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>B.*Musculus biceps femoris*<br>C. *Musculus sartorius*<br>D.*Musculus adductor longus*<br>E. *Musculus gracilis*. |
| **317.** | **CM. Muşchii bazinului:**<br>A. Sunt flexori, extensori, rotatori, abductori şi adductori ai coapsei<br>B. Formează în jurul articulaţiei coxofemurale cea mai puternică aglomerare musculară<br>C. Sunt biarticulari<br>D. Se clasifică în mediali şi laterali<br>E. Se inseră pe epifiza proximală a femurului.<br><br>**CM. Which of the following statements about the muscles of the pelvis is true:**<br>A. There are flexors, extensors, rotators, abductors and adductors of thigh<br>B. They form the strongest muscular mass around the hip joint<br>C. They are all biarticular<br>D. They are classified in the medial and lateral groups<br>E. They are inserted on the proximal epiphysis of the femur.<br><br>**CM. Мышцы таза:**<br>A. Различают сгибатели, разгибатели, вращатели, отводящие и приводящие мышцы бедра<br>B. Формируют вокруг тазобедренного сустава самое мощное скопление мышц<br>C. Относятся к двусуставным мышцам<br>D. Делятся на медиальную и латеральную группы<br>E. Прикрепляются к проксимальному эпифизу бедренной кости. |
| **318.** | **CM. Muşchii anteriori ai coapsei:** |

| | |
|---|---|
| | A. Sunt uniarticulari<br>B. Flectează coapsa şi gamba<br>C. Sunt cei mai lungi din corpul omului<br>D. Formează un tendon comun<br>E.*M.cvadriceps* se inseră pe rotulă şi tuberozitatea tibiei.<br><br>**CM. The muscles of the anterior group of the thigh:**<br>A. Are uniarticular<br>B. Flex the thigh and leg<br>C. Are the longest of the body<br>D. Form one common tendon<br>E. *M.quadriceps femoris* is inserted in the patella and tuberositas tibiae.<br><br>**CM. Передние мышцы бедра:**<br>A. Являются односуставными<br>B. Сгибают бедро и голень<br>C. Являются самыми длинными мышцами в человеческом теле<br>D. Формируют общее сухожилие<br>E.*M. quadriceps femoris* прикрепляется к коленной чашке и бугристости большеберцовой кости. |
| **319.** | **CM. Muşchii posteriori ai coapsei:**<br>A. Sunt extensori ai coapsei<br>B. Flectează gamba<br>C. Au origine pe osul iliac<br>D. Muşchiul biceps al femurului şi muşchiul semitendinos sunt rotatori (sinergişti) ai gambei<br>E. Toţi participă la formarea pes anserinus profundus<br><br>**CM. The muscles of the posterior group of the thigh:**<br>A. Are extensors of the thigh<br>B. Flex the leg<br>C. Originate from the iliac bone<br>D. *M. biceps femoris* and *m. semitendinosus* are rotators (synergistic) of the leg<br>E. All of them participate in the formation of the *pes anserinus profundus*.<br><br>**CM. Задние мышцы бедра:**<br>A.Являются разгибателями бедра<br>B. Сгибают голень<br>C. Начинаются на подвздошной кости<br>D. Двуглавая мышца бедра и полусухожильная мышца являются вращателями (синергистами) голени<br>E. Все участвуют в формировании *pes anserinus profundus.* |
| **320.** | **CM. Muşchii mediali ai coapsei:**<br>A. Toţi sunt adductori ai coapsei<br>B. Toţi se inseră pe *linia aspera femoris*<br>C. Îşi iau originea de pe osul pubis<br>D. Muşchiul graţios participă la formarea *pes anserinus superficialis*<br>E. Muşchiul pectineu participă la flexia şi abducerea coapsei.<br><br>**CM. The muscles of the medial group of the thigh:**<br>A. Are adductors of the thigh<br>B. All are inserted in *linia aspera* of the femoris<br>C. Originate from the pubic bone<br>D. *M. gracilis* participates in the formation the *pes anserinus superficialis*<br>E. *M. pectineus* participates in flexion and abduction of the thigh. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Медиальные мышцы бедра:**<br>A.Все приводят бедро<br>B.Все прикрепляются на *linia aspera femoris*<br>C. Начинаются на лобковой кости<br>D.Тонкая мышца участвует в формировании *pes anserinus superficialis*<br>E. Гребенчатая мышца участвует в сгибании и отведении бедра. |
| **321.** | **CM.Numiți formațiunile care constituie pereții *canalis adductorius*:**<br>A.*Musculus adductor magnus*<br>B. *Musculus adductor longus*<br>C. *Musculus adductor brevis*<br>D.*Musculus vastus medialis*<br>E.*Musculus sartorius*.<br><br>**CM. The structuresforming the walls of the *canalis adductorius* are:**<br>*A. Musculus adductor magnus*<br>*B. Musculus adductor longus*<br>*C. Musculus adductor brevis*<br>*D. Musculus vastus medialis*<br>*E. Musculus sartorius.*<br><br>**CM.Назовите анатомические структуры, формирующие стенки*canalis adductorius*:**<br>A. *Musculus adductor magnus*<br>B.*Musculus adductor longus*<br>C. *Musculus adductor brevis*<br>D.*Musculus vastus medialis*<br>E.*Musculus sartorius*. |
| **322.** | **CM.Indicați formaţiunile topografice localizate posteroinferior de *ligamentum inguinale*:**<br>A. *Annulus inguinalis superficialis*<br>B.*Lacuna vasorum*<br>C.*Lacuna musculorum*<br>D. *Canalis obturatorius*<br>E.*Canalis adductorius.*<br><br>**CM. Which of the following structures refers to the postero-inferior aspect of the *ligamentum inguinale*:**<br>*A. Annulus inguinalis superficialis*<br>*B. Lacuna vasorum.*<br>*C. Lacuna musculorum*<br>*D. Canalis obturatorius*<br>*E. Canalis adductorius*.<br><br>**CM.Укажите топографические образования расположенные позади и ниже*ligamentum inguinale*:**<br>A. *Annulus inguinalis superficialis*<br>B.*Lacuna vasorum*<br>C.*Lacuna musculorum*<br>D.*Canalis obturatorius*<br>E.*Canalis adductorius.* |
| **323.** | **CM.Numiți limitele *fossa poplitea:***<br>A.*Musculus biceps femoris*<br>B.*Musculus semimembranosus*<br>C.*Musculus gastrocnemius* |

| | |
|---|---|
| | D. *Musculus soleus*<br>E. *Musculus tibialis posterior.*<br><br>**CM. The limits of the *fossa poplitea* are:**<br>*A. Musculus biceps femoris*<br>*B. Musculus semimembranosus*<br>*C. Musculus gastrocnemius*<br>*D. Musculus soleus*<br>*E. Musculus tibialis posterior.*<br><br>**CM.Назовите границы *fossa poplitea*:**<br>A.*Musculus biceps femoris*<br>B.*Musculus semimembranosus*<br>C.*Musculus gastrocnemius*<br>D.*Musculus soleus*<br>E.*Musculus tibialis posterior.* |
| **324.** | **CM.Indicați canalele din regiunea gambei:**<br>A. *Canalis cruropopliteus*<br>B.*Canalis musculoperoneus superior*<br>C. *Canalis adductorius*<br>D.*Canalis musculoperoneus inferior*<br>E. *Canalis femoralis.*<br><br>**CM. The canals of the leg region are:**<br>*A. Canalis cruropopliteus*<br>*B. Canalis musculoperoneus superior*<br>*C. Canalis adductorius*<br>*D. Canalis musculoperoneus inferior*<br>*E. Canalis femoralis.*<br><br>**CM. Каналы, расположенные на голени:**<br>A.*Canalis cruropopliteus*<br>B.*Canalis musculoperoneus superior*<br>C. *Canalis adductorius*<br>D.*Canalis musculoperoneus inferior*<br>E.*Canalis femoralis.* |
| **325.** | **CM. Fascia lată:**<br>A. Porţiunea ei posterioară are un caracter tendinos<br>B. În porţiunea anterosuperioară se împarte în două foiţe<br>C. Lamela profundă este perforată de hiatul safen<br>D. Formează teci pentru *cvadriceps* şi adductorul mare<br>E. Porţiunea ei laterală se numeşte tract iliotibial.<br><br>**CM. Which of the following statements about the *fascia lata* is true:**<br>A. Its posterior part is tendinous<br>B. It splits into 2 layers in its antero-superior portion<br>C. The deep layer is pierced by saphenous opening<br>D. It forms the sheaths for the quadriceps femoris and adductormagnus muscles<br>E. Its lateral portion is named iliotibial tract.<br><br>**CM. Широкая фасция бедра:**<br>A. Задняя ее часть является сухожильной<br>B.На передне-верхней поверхности бедра расщепляется на два листка<br>C. На глубоком листке имеется овальная ямка |

| | |
|---|---|
| | D.Формирует футляры для четырехглавой и большой приводящей мышц<br>E.Её латеральная часть называется*tractus iliotibialis.* |
| **326.** | **CM. Triunghiul femural este delimitat de:**<br>A. Muşchiul pectineu<br>B. Muşchiul croitor<br>C. Muşchiul adductor mare<br>D. Ligamentul inghinal<br>E. Muşchiul adductor lung.<br><br>**CM. The femoral triangle is bounded by:**<br>A. *M. pectineus*<br>*B. M. sartorius*<br>*C. M. adductor magnus*<br>D. Inguinal ligament<br>E. *M. adductor longus.*<br><br>**CM. Бедренный треугольник ограничен:**<br>A. Гребенчатой мышцей<br>B.Портняжной мышцей<br>C. Большой приводящей мышцей<br>D.Паховой связкой<br>E.Длинной приводящей мышцей. |
| **327.** | **CM. Canalul cruropopliteu este format de:**<br>A.Tibie<br>B.Muşchiul tibial anterior<br>C.Muşchiul gastrocnemian<br>D.Muşchiul solear<br>E.Muşchiultibial posterior.<br><br>**CM. The cruropopliteual canal is formed by the:**<br>A. Tibia<br>B. *M. tibialis anterior*<br>C. Gastrocnemius muscle<br>D. Soleus muscle<br>E.*M. tibialis posterior.*<br><br>**CM. Стенками голеноподколенного канала являются:**<br>A. Большеберцовая кость<br>B. Передняя большеберцовая мышца<br>C. Икроножная мышца<br>D. Камбаловидная мышца<br>E.Задняя большеберцовая мышца. |
| **328.** | **CM. Muşchii coapsei, grupul anterior:**<br>A. Semimembranos<br>B. Cvadriceps<br>C. Biceps femural<br>D. Pectinat<br>E. Croitor.<br><br>**CM. The muscles of the anterior group of the thigh are:**<br>A. Semimembranosus<br>B. Quadriceps femoris<br>C. Biceps femoris |

| | |
|---|---|
| | D. Pectineus<br>E. Sartorius .<br><br>**CM. Мышцы бедра, передняя группа:**<br>A. Полуперепончатая<br>B.Четырехглавая бедра<br>C. Двуглавая бедра<br>D.Гребенчатая<br>E.Портняжная. |
| **329.** | **CM. Muşchii coapsei, grupul posterior:**<br>A. Semimembranos<br>B. Cvadriceps<br>C. Biceps femural<br>D. Semitendinos<br>E. Pectinat.<br><br>**CM. The muscles of the posterior group of the thigh are:**<br>A. Semimembranos<br>B. Quadriceps femoris<br>C. Biceps femoris<br>D. Semitendinosus<br>E. Pectineus.<br><br>**CM. Мышцы бедра, задняя группа:**<br>A.Полуперепончатая<br>B.Четырехглавая бедра<br>C. Двуглавая бедра<br>D.Полусухожильная<br>E. Гребенчатая. |
| **330.** | **CM.Indicați care mușchi participă la flexia coapsei:**<br>A.*Musculus rectus femoris*<br>B. *Musculus vastus medialis*<br>C. *Musculus vastus lateralis*<br>D. *Musculus vastus intermedius*<br>E.*Musculus sartorius*.<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the flexion of the thigh:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>*B. Musculus vastus medialis*<br>*C. Musculus vastus lateralis*<br>*D. Musculus vastus intermedius*<br>*E. Musculus sartorius.*<br><br>**CM.Мышцысгибающиебедро:**<br>A.*Musculus rectus femoris*<br>B. *Musculus vastus medialis*<br>C. *Musculus vastus lateralis*<br>D. *Musculus vastus intermedius*<br>E.*Musculus sartoriu.s* |
| **331.** | **CM.Indicați care mușchi participă la adducerea coapsei:**<br>A. *Musculus gluteus medius*<br>B. *Musculus gluteus minimus*<br>C. *Musculus gracilis* |

| | |
|---|---|
| | D.*Musculus pectineus*<br>E. *Musculus vastus intermedius*.<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the adduction of the thigh:**<br>A. *Musculus gluteus medius*<br>*B. Musculus gluteus minimus*<br>*C. Musculus gracilis*<br>*D. Musculus pectineus*<br>*E. Musculus vastus intermedius.*<br><br>**CM. Мышцы,приводящиебедро:**<br>A. *Musculus gluteus medius*<br>B. *Musculus gluteus minimus*<br>C. *Musculus gracilis*<br>D.*Musculus pectineus*<br>E. *Musculus vastus intermedius*. |
| **332.** | **CM.Indicați care mușchi participă la flexia gambei:**<br>A.*Musculus biceps femoris*<br>B. *Musculus vastus medialis*<br>C. *Musculus vastus lateralis*<br>D.*Musculus popliteus*<br>E. *Musculus vastus intermedius*.<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the flexion of the leg:**<br>A. *Musculus biceps femoris*<br>*B. Musculus vastus medialis*<br>*C. Musculus vastus lateralis*<br>*D. Musculus popliteus*<br>*E. Musculus vastus intermedius.*<br><br>**CM.В сгибании голени участвуют:**<br>A.*Musculus biceps femoris*<br>B.*Musculus vastus medialis*<br>C. *Musculus vastus lateralis*<br>D.*Musculus popliteus*<br>E.*Musculus vastus intermediu.s* |
| **333.** | **CM.Indicați care mușchi participă la rotația gambei intern:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>B. *Musculus biceps femoris*<br>C.*Musculus sartorius*<br>D. *Musculus adductor longus*<br>E.*Musculus semimembranosus.*<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the internal rotation of the leg:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>*B. Musculus biceps femoris*<br>*C. Musculus sartorius*<br>*D. Musculus adductor longus*<br>*E. Musculus semimembranosus*.<br><br>**CM.Вращаютголенькнутри:**<br>A. *Musculus rectus femoris*<br>B.*Musculus biceps femoris*<br>C.*Musculus sartorius* |

| | |
|---|---|
| | D.*Musculus adductor longus*<br>E.*Musculus semimembranosus.* |
| **334.** | **CM.Indicați, care mușchi participă la flexia dorsală a piciorului:**<br>A. *Musculus fibularis longus*<br>B.*Musculus tibialis anterior*<br>C. *Musculus tibialis posterior*<br>D. *Musculus triceps surae*<br>E.*Musculus extensor digitorum longus.*<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the dorsal flexion of the foot:**<br>A. *Musculus fibularis longus*<br>*B. Musculus tibialis anterior*<br>*C. Musculus tibialis posterior*<br>*D. Musculus triceps surae*<br>*E. Musculus extensor digitorum longus.*<br><br>**CM.В тыльном сгибании стопыучаствуют:**<br>A. *Musculus fibularis longus*<br>B.*Musculus tibialis anterior*<br>C *Musculus tibialis posterior*<br>D.*Musculus triceps surae*<br>E.*Musculus extensor digitorum longus.* |
| **335.** | **CM.Indicați, care mușchi participă la pronația piciorului:**<br>A. *Musculus peroneus longus*<br>B. *Musculus tibialis anterior*<br>C. *Musculus tibialis posterior*<br>D. *Musculus triceps surae*<br>E.*Musculus peroneus brevis.*<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the internal rotation (eversion) of the foot:**<br>*A. Musculus peroneus longus*<br>*B. Musculus tibialis anterior*<br>*C. Musculus tibialis posterior*<br>*D. Musculus triceps surae*<br>*E. Musculus peroneus brevis.*<br><br>**CM.Укажите мышцы, участвующие в пронации стопы:**<br>A.*Musculus peroneus longus*<br>B. *Musculus tibialis anterior*<br>C. *Musculus tibialis posterior*<br>D.*Musculus triceps surae*<br>E.*Musculus peroneus brevis.* |
| **336.** | **CM.Indicați, care mușchi participă la supinația piciorului:**<br>A. *Musculus fibularis longus*<br>B. *Musculus extensor digitorum longus*<br>C.*Musculus extensor hallucis longus*<br>D.*Musculus tibialis posterior*<br>E.*Musculus fiexor hallucis longus.*<br><br>**CM. Which of the following muscles provides the external rotation (inversion) of the foot:**<br>A. *Musculus fibularis longus*<br>*B. Musculus extensor digitorum longus*<br>*C. Musculus extensor hallucis longus* |

| | |
|---|---|
| | *D. Musculus tibialis posterior*<br>*E. Musculus fiexor hallucis longus.*<br><br>**CM.Супинируютстопу:**<br>A. *Musculus fibularis longus*<br>B. *Musculus extensor digitorum longus*<br>C.*Musculus extensor hallucis longus*<br>D.*Musculus tibialis posterior*<br>E.*Musculus flexor hallucis longus* |
| | **Sistemul digestiv – generalităţi.**<br>**Esofagul şi stomacul,**<br>**explorare pe viu.** |
| **337.** | **CS. Organul reprezintă:**<br>A. O formațiune constituita din trei tunici<br>B. Un element cavitar<br>C. Parte a organismului constituită dintr-un complex de țesuturi integrate in realizarea anumitor funcții<br>D. Formațiune parenchimatoasă așezată in cavitatea abdominală<br>E. O formațiune constituită din epiteliu, vase sangvine şi nervi.<br><br>**SC. The organ represents:**<br>A. A structure made up by three layers<br>B. A hollow element<br>C. A part of the body, which consists of a complex of tissues integrated to realize some functions<br>D. A parenchymatous structure located in the abdominal cavity<br>E. A formation constituted by the epithelium, blood vessels and nerves.<br><br>**CS. Орган представляет:**<br>A. Образование, состоящее из трёх оболочек<br>B. Отдельную полость<br>C.Часть тела, состоящая из различных типов тканей и выполняющие определённые функций<br>D. Паренхиматозные образования, расположенные в брюшной полости<br>E. Образования, состоящие из эпителия, кровеносных сосудов и нервов. |
| **338.** | **CS. Intestinul primitiv se dezvoltă din:**<br>A. Ectoderm<br>B. Mezoderm<br>C. Endoderm<br>D. Dermatom<br>E. Miotom.<br><br>**SC. The primary gut develops from:**<br>A. Ectoderm<br>B. Mesoderm<br>C. Endoderm<br>D. Dermatome<br>E. Myotome.<br><br>**CS. Первичная кишка развивается из:**<br>A. Эктодермы<br>B. Мезодермы<br>C. Энтодермы<br>D. Дерматома<br>E. Миотома. |

| | |
|---|---|
| **339.** | **CS. Viscerele reprezintă:**<br>A. Organe localizate numai în cavitatea abdominală<br>B. Sisteme de organe ce efectuează legătura organismului cu mediul ambiant<br>C. Organe sau complexe de organe localizate în afara cavităților corpului si realizând funcții necesare pentru menținerea vieții<br>D. Un complex de organe din cavitatea toracică, abdominală şi cea a bazinului mic<br>E. Complexul organelor din cavitatea toracică.<br><br>**SC. The viscera represent:**<br>A. Organs located in the abdominal cavity<br>B. Systems of organs that realize the connection of the body with the external environment<br>C. Organs or systems of organs located in the body cavities, which realize the metabolic functions necessary to sustain the life<br>D. A complex of organs located in the thoracic, abdominal and pelvic cavities<br>E. A complex of organs in the thoracic cavity.<br><br>**CS. Внутренности представлены:**<br>A. Органами, расположенными в брюшной полости<br>B. Системой органов, обеспечивающих связь организма со средой обитания<br>C. Органами или комплексом органов, расположенных в полостях тела, выполняющие функцию сохранения жизни<br>D. Комплекс органов грудной полости, брюшной полости и малого таза<br>E. Комплекс органов грудной полости. |
| **340.** | **CM. Morfologic organele se împart in:**<br>A. Seroase<br>B. Parenchimatoase<br>C. Glandulare<br>D. Epiteliale<br>E. Cavitare.<br><br>**MC. According to their structureorgans are classified into**:<br>A. Serous<br>B. Parenchymatous<br>C. Glandular<br>D. Epithelial<br>E. Hollow (or cavitary).<br><br>**CS. По морфологическим признакам органы делятся на:**<br>A. Серозные<br>B. Паренхиматозные<br>C. Железистые<br>D. Эпителиальные<br>E.Полые. |
| **341.** | **CM. Indicaţi două funcții ale stromei organului:**<br>A. Secretoare<br>B. Trofică<br>C. Hemopoietică<br>D. Metabolică<br>E. De sprijin.<br><br>**MC. The two functions of the stroma of an organ are:**<br>A. Secretory<br>B. Trophic |

| | |
|---|---|
| | C. Hematopoietic<br>D. Metabolic<br>E. Support.<br><br>**CM. Укажитедве функции соединительной ткани (стромы) органа:**<br>A. Секреторная<br>B.Трофическая<br>C. Кроветворная<br>D. Метаболическая<br>E.Опорная. |
| **342.** | **CM. La organele cavitare se disting următoarele tunici:**<br>A. Mucoasă<br>B. Submucoasă<br>C. Musculară (ţesut muscular neted)<br>D. Membranoasă<br>E. Seroasă.<br><br>**MC. The hollow (or cavitary) organs have the following coats (or tunics):**<br>A. Mucosa<br>B. Submucosa<br>C. Muscular coat<br>D. Membranous coat<br>E. Serous coat (or serosa).<br><br>**CM. Стенка *полых органов* состоит из *оболочек:***<br>A. Слизистой<br>B. Подслизистой<br>C.Гладко-мышечной<br>D. Синовиальной<br>E.Серозной. |
| **343.** | **CM. Adventicea sau membrana seroasa efectuează:**<br>A. Legătura cu organele vecine<br>B. Legătura cu pereții cavităților<br>C. Formează cavități pentru organe<br>D. Formează ligamente<br>E. Legătura dintre organele cavităţii abdominale şi cele din cavitatea toracică.<br><br>**MC. The external coat (adventitia or serosa) realizes:**<br>A. Connection with the neighboring organs<br>B. Connection with the cavity`s walls<br>C. Formation the cavities where the organs are located<br>D. Formation the ligaments<br>E. Connection between the organs of the thoracic and abdominal cavities.<br><br>**CM. Адвентициальная или серозная оболочка выполняют:**<br>A.Связь с соседними органами<br>B.Связь со стенками полостей<br>C. Образуют полость для органов<br>D.Образуют связки<br>E. Обеспечивают связь между органами грудной и брюшной полостями. |
| **344.** | **CM. Tunici seroase ale organismului sunt:**<br>A. Peritoneul<br>B. Pleura |

| | |
|---|---|
| | C. Adventicea organelor tubulare<br>D. Pericardul<br>E. Tunica vaginală a testiculului.<br><br>**MC. The serous coats of the human body are, as follows:**<br>A. Peritoneum<br>B. Pleura<br>C. Adventitia<br>D. Pericardium<br>E. Tunica vaginalis testis.<br><br>**CM. Серозными оболочками организма являются:**<br>A.Брюшина<br>B. Плевра<br>C. Адвентиция трубчатых органов<br>D. Перикард<br>E.Влагалищная оболочка яичка. |
| **345.** | **CM. Cavitatea abdominală se divide in:**<br>A. Cavitatea peritoneală<br>B. Etajul supramezocolic<br>C. Etajul inframezocolic<br>D. Spatiul retroperitoneal<br>E. Bursa omentală.<br><br>**MC. The abdominal cavity is divided into:**<br>A. Peritoneal cavity<br>B. Supramesocolic storey<br>C. Inframesocolic storey<br>D. Extraperitoneal space<br>E. Omental bursa.<br><br>**CM.Брюшная полость делится на:**<br>A.Полость брюшины<br>B. Верхний брыжеечный синус<br>C. Нижний брыжеечный синус<br>D. Забрюшинное пространство<br>E. Сальниковая сумка. |
| **346.** | **CM. Care din organele enumerate sunt amplasate in spațiul retroperitoneal:**<br>A. Duodenul<br>B. Rinichii si suprarenalele<br>C. Ureterele<br>D.Ficatul<br>E. Aorta şi vena cavă inferioară.<br><br>**MC. Which of the following organs are located in the retroperitoneal space:**<br>A. Duodenum<br>B. Kidneys and adrenal glands<br>C. Ureters<br>D. Liver<br>E. Aorta and inferior vena cava.<br><br>**CM. Какие из перечисленных органов расположены в забрюшинном пространстве:**<br>A.Двенадцатиперстная кишка<br>B. Почки и надпочечники |

| | |
|---|---|
| | C.Мочеточники<br>D.Печень<br>E.Аорта и нижняя полая вена. |
| **347.** | **CM. Tubului digestiv i se disting părțile:**<br>A. Superioară sau craniană<br>B. Ingestivă<br>C. Inferioară sau caudală<br>D. Digestivă<br>E. Egestivă.<br><br>**MC. The alimentary (or digestive) canal is divided functionally in the following parts:**<br>A. Superior or cranial<br>B. Ingestive<br>C. Inferior or caudal<br>D. Digestive<br>E. Egestive.<br><br>**СМ. Функционально, пищеварительная трубка разделена на части:**<br>A. Верхнюю или черепную<br>B. Принимающую часть (*parsingestoria*)<br>C. Нижнюю или хвостовую<br>D. Пищеварительную часть (*pars digestoria)*<br>E. Эвакуаторную часть (*pars egestoria*). |
| **348.** | **CM. Partea ingestivă a tubului digestiv este constituită din:**<br>A. Stomac<br>B. Esofag<br>C. Duoden<br>D. Faringe<br>E. Cavitatea bucală.<br><br>**MC. The ingestive part of the alimentary canal comprises the:**<br>A. Stomach<br>B. Esophagus<br>C. Duodenum<br>D. Pharynx<br>E. Oral cavity.<br><br>**СМ. Принимающая часть (*parsingestoria*) пищеварительной трубки включает:**<br>A. Желудок<br>B.Пищевод<br>C. Двенадцатиперстную кишку<br>D.Глотку<br>E. Ротовую полость. |
| **349.** | **CM. Partea digestivă a tubului digestiv include:**<br>A. Intestinul subțire<br>B. Esofagul<br>C. Stomacul<br>D. Cecul<br>E. Colonul sigmoid.<br><br>**MC. The digestive part of the alimentary canal includes the:**<br>A. Small intestine<br>B. Esophagus |

| | |
|---|---|
| | C. Stomach<br>D. Coecum<br>E. Sigmoid colon.<br><br>**CM. Пищеварительная часть (*pars digestoria)* пищеварительной трубки включает:**<br>A.Тонкую кишку<br>B. Пищевод<br>C.Желудок<br>D. Слепую кишку<br>E. Сигмовидную кишку. |
| **350.** | **CM. Partea egestivă a tubului digestiv este formată de următoarele organe:**<br>A. Ileon<br>B. Cec<br>C. Esofag<br>D. Colon ascendent si transvers<br>E. Colon descendent, sigmoid si rect.<br><br>**MC. The egestive part of the alimentary canal consists of the:**<br>A. Ileum<br>B. Coecum<br>C. Esophagus<br>D. Ascending and transverse colon<br>E. Descending and sigmoid colon, and rectum.<br><br>**CM. Эвакуаторная часть (*pars egestoria*) пищеварительной трубки включает:**<br>A. Подвздошную кишку<br>B.Слепую кишку<br>C. Пищевод<br>D.Восходящую и поперечно-ободочную кишки<br>E.Нисходящую ободочную, сигмовидную и прямую кишки. |
| **351.** | **CM. Dispozitivul anatomic antireflux al joncțiunii esofago-gastrice este constituit din:**<br>A. Membrana freno-esofagiană (Laimer-Bertelli)<br>B.Stâlpii diafragmului<br>C. Unghiul His<br>D. Valva cardiei stomacului<br>E. Inelul muscular gastroesofagian.<br><br>**MC. The anatomic antireflux device of the esophagogastric junction includes:**<br>A. Phrenoesophageal membrane (of Laimer-Bertelli)<br>B. The crura of diaphragm<br>C. Angle of His<br>D. Valve of cardia<br>E. The lower esophageal (or gastro-esophageal) muscular ring.<br><br>**CM. К замыкающему (антирефлюкс) аппарату пищеводно-желудочного соединения относится:**<br>A.Диафрагмально-пищеводная мембрана (Лаймера-Бертелли)<br>B.Ножки диафрагмы<br>C. Угол Гиса<br>D.Кардиальная заслонка желудка<br>E. Пищеводно-желудочное мышечное кольцо (сфинктер). |
| **352.** | **CM. Intestinul primitiv este constituit din:**<br>A. Intestinul superior sau cranial |

| | |
|---|---|
| | B. Proenteron<br>C. Metenteron<br>D. Intestinul inferior sau caudal<br>E. Mezenteron.<br><br>**MC. The primary gut consists of:**<br>A. Cranial or superior gut<br>B. Foregut<br>C. Hindgut<br>D. Caudal or inferior gut<br>E. Midgut.<br><br>**CM. Первичная кишка состоит из:**<br>A. Верхней кишки или черепной<br>B. Передней кишки<br>C.Задней кишки<br>D. Нижней или каудальной кишки<br>E.Средней кишки. |
| **353.** | **CM. Din proenteron se diferențiază:**<br>A. Faringele<br>B. Esofagul<br>C. Pancreasul<br>D. Ficatul<br>E. Stomacul.<br><br>**MC. Foregut gives rise to the:**<br>A. Pharynx<br>B. Esophagus<br>C. Pancreas<br>D. Liver<br>E. Stomach.<br><br>**CM. Из передней кишки дифференцируются:**<br>A. Глотка<br>B. Пищевод<br>C.Поджелудочная железа<br>D. Печень<br>E.Желудок. |
| **354.** | **CM. Din mezenteron se dezvoltă:**<br>A. Jejunul<br>B. Pancreasul<br>C. Ileonul<br>D. Cecul<br>E. Duodenul (parțial).<br><br>**MC. Which of the following organs develop from the midgut:**<br>A. Jejunum<br>B. Pancreas<br>C. Ileum<br>D. Coecum<br>E. Duodenum (partly).<br><br>**CM. Из средней кишки развиваются:**<br>A.Тощая кишка |

| | |
|---|---|
| | B. Поджелудочная железа<br>C. Подвздошная кишка<br>D.Слепая кишка<br>E. Двенадцатиперстная кишка (частично). |
| **355.** | **CM. Din metenteron se diferențiază:**<br>A. Rectul<br>B. Cecul<br>C.Colonul transvers (1/3 stângă)<br>D.Colonul sigmoid<br>E. Ileonul.<br><br>**MC. Which of the following develop from hindgut:**<br>A. Rectum<br>B. Coecum<br>C. Transverse colon(left 1/3)<br>D. Sigmoid colon<br>E. Ileum.<br><br>**CM. Из задней кишки дифференцируются:**<br>A.Прямая кишка<br>B. Слепая кишка<br>C.Поперечнаяободочная кишка (левая треть)<br>D.Сигмовидная ободочная кишка<br>E. Подвздошная кишка. |
| **356.** | **CS. Indicați afirmațiile corecte referitoare la esofag:**<br>A. Are porțiunea cervicală, toracică şi abdominală<br>B. Tunica musculară a esofagului conține fibre musculare striate şi netede repartizate uniform<br>C. Musculatura striată este situată numai în partea inferioară a esofagului<br>D. Musculatura netedă este numai în partea superioară<br>E. Toate afirmațiile sunt corecte.<br><br>**SC. Choose the true statements regarding the esophagus:**<br>A. It has cervical, thoracic and abdominal portions<br>B. Its muscular coat (or tunic) contains the uniformly arranged striated and smooth muscular fibers<br>C. The striated musculature is located only in the lower part of the esophagus<br>D. The smooth musculature is located only in the upper part of the esophagus<br>E. All statements are correct.<br><br>**CS. Укажите правильные утверждения относительно пищевода:**<br>A.Состоит из следующих частей: шейной, грудной и брюшной<br>B. Мышечная оболочка состоит из гладких и поперечно-полосатых мышечных волокон, которые распределены равномерно<br>C. Поперечно-полосатая мускулатура расположена только в нижней части пищевода<br>D. Гладкая мускулатура расположена только в верхней части пищевода<br>E. Все утверждения правильные. |
| **357.** | **CS. Care din straturile enumerate nu este caracteristic pentru porţiunea cervicală a esofagului:**<br>A. Tunica mucoasă<br>B. Baza submucoasă<br>C. Tunica musculară<br>D. Tunica seroasă<br>E. Adventicea. |

| | |
|---|---|
| | **SC. Which of the coats listed below is not characteristic of the cervical portion of the esophagus:**<br>A. Mucosa<br>B. Submucosa<br>C. Muscular coat<br>D. Serous coat<br>E. Adventitia.<br><br>**CS. Какая из перечисленных оболочек отсутствует в шейной части пищевода:**<br>A. Слизистая оболочка<br>B. Подслизистая основа<br>C. Мышечная оболочка<br>D. Серозная оболочка<br>E. Адвентиция. |
| **358.** | **CM. Îngustările anatomice ale esofagului sunt localizate:**<br>A. La trecerea faringelui in esofag<br>B. La intersecția esofagului cu arcul aortei<br>C. La intersecția cu bronhia stângă<br>D. La trecerea prin diafragmă<br>E. La nivelul trecerii in stomac.<br><br>**MC. The anatomical constrictions of the esophagus are located:**<br>A. Where the pharynx continues with the esophagus<br>B. Where the esophagus is crossed by the aortic arch<br>C. Where the esophagus is crossed by the left main bronchus<br>D. Where the esophagus passes through the diaphragm<br>E. Where the esophagus continues with the stomach.<br><br>**CM. Анатомические сужения пищевода расположены:**<br>A.В месте перехода глотки в пищевод<br>B. В месте пересечения пищевода с дугой аорты<br>C.В местепересечения пищевода с левым главным бронхом<br>D.При прохождении через диафрагму<br>E. На уровне перехода в желудок. |
| **359.** | **CM. Indicați îngustările fiziologice ale esofagului:**<br>A. La trecerea faringelui in esofag<br>B. La intersecția esofagului cu arcul aortei<br>C. La intersecția cu bronhia principală stângă<br>D. La trecerea prin diafragmă<br>E. La nivelul trecerii în stomac.<br><br>**MC. Where are the physiological constrictions of the esophagus located:**<br>A. Where the pharynx continues with the esophagus<br>B. Where the esophagus is crossed by the aortic arch<br>C. Where the esophagus is crossed by the left main bronchus<br>D. Where the esophagus passes through the diaphragm<br>E. Where the esophagus continues with the stomach.<br><br>**CM. Укажите физиологические сужения пищевода:**<br>A. В месте перехода глотки в пищевод<br>B.В месте пересечения пищевода с дугой аорты<br>C. В месте перекрёста с главным левым бронхом<br>D. При прохождении через диафрагму<br>E.На уровне перехода в желудок. |

| | |
|---|---|
| **360.** | **CM. Cu privire la esofag:**<br>A. Se deschide in stomac la nivelul vertebrei toracice XII<br>B. Segmentul lui cervical este situat in spatele traheei<br>C. In mediastinul posterior înaintea lui se află pericardul<br>D. Posedă tunica musculară formată dintr-un singur strat continuu de fibre musculare striate orientate longitudinal<br>E. Plicele mucoasei apar la copii la vârsta de 2 - 3 ani.<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the esophagus are true:**<br>A. It continues with the stomach at the level of the $T_{XII}$ vertebra<br>B. Its cervical part is located behind of the trachea<br>C. In the posterior mediastinum the pericardium is located in front of it<br>D. Its muscular tunic is formed by a single continues layer of striated muscular fibersarranged longitudinally<br>E. The longitudinal mucous folds appear in children at the age of 2-3.<br><br>**CM. Пищевод:**<br>A.Переходит в желудок на уровне XII-го грудного позвонка<br>B.Его шейная часть расположена позади трахеи<br>C.В заднем средостении, кпереди от него находится перикард<br>D. Имеет мышечную оболочку состоящую из одного слоя поперечно-полосатых мышечных волокон идущих продольно<br>E.Слизистые складки появляются у детей в возрасте 2-х - 3-х лет. |
| **361.** | **CS. In raport cu peritoneul stomacul are o poziție:**<br>A. Intraperitoneală<br>B. Extraperitoneală<br>C. Mezoperitoneală<br>D. Retroperitoneală<br>E. Nu are nici un fel de raporturi cu peritoneul.<br><br>**SC. The position of the stomach in relation to peritoneum is:**<br>A. Intraperitoneal<br>B. Extraperitoneal<br>C. Mesoperitoneal<br>D. Retroperitoneal<br>E. It has no relations tothe peritoneum.<br><br>**CS. По отношению к брюшине желудок расположен:**<br>A.Интраперитонеально<br>B. Экстраперитонеально<br>C. Мезоперитонеально<br>D. Ретроперитонеально<br>E. Ни одна сторона не покрыта брюшиной. |
| **362.** | **CM. Stomacul este legat de organele vecine prin ligamentele:**<br>A. Hepatogastric<br>B. Gastroduodenal<br>C. Gastrocolic<br>D. Gastrolienal<br>E. Gastrofrenic.<br><br>**SC. The stomach is connected to the neighboring organs by the following ligaments:**<br>A. Hepatogastric ligament<br>B. Gastroduodenal ligament |

| | |
|---|---|
| | C. Gastrocolic ligament<br>D. Gastrolienal ligament<br>E. Gastrophrenic ligament.<br><br>**CM.Связками желудка являются:**<br>A.Печёночно-желудочная<br>B. Желудочно-двенадцатиперстная<br>C.Желудочно-ободочноя<br>D. Желудочно-селезёночная<br>E.Желудочно-диафрагмальная. |
| **363.** | **CS. Stomacul în formă de cârlig este propriu persoanelor:**<br>A. Dolihomorfe<br>B. Brahiomorfe<br>C. Mezomorfe<br>D. De gen feminin<br>E. De vârstă înaintată.<br><br>**SC. The hook-shaped stomach is characteristic of the following constitutional type**:<br>A. Dolichomorph (or asthenic)<br>B. Brachimorph (or hypersthenic)<br>C. Mesomorph (or normosthenic)<br>D. Female<br>E. Old person.<br><br>**CS. *Форма желудка* в виде *крючка* наблюдается *у* людей:**<br>A. Долихоморфных<br>B. Брахиоморфных<br>C.Мезоморфных<br>D. Лиц женского пола<br>E. Пожилых. |
| **364.** | **CS. La stomac se disting următoarele părți:**<br>A. Curbura mică<br>B. Curbura mare<br>C. Cardiacă<br>D. Ostiul piloric<br>E. Ostiul cardiac.<br><br>**SC. The stomach has the following parts:**<br>A. Lesser curvature<br>B. Grater curvature<br>C. Cardiac part<br>D. Pyloric orifice (or ostium)<br>E. Cardiac orifice (or ostium).<br><br>**CS. В желудке различают следующие части:**<br>A. Малую кривизну<br>B. Большую кривизну<br>C.Кардиальную часть<br>D. Пилорическое отверстие<br>E. Кардиальное отверстие. |
| **365.** | **CS. Tunica musculară a stomacului constă din 3 straturi:**<br>A. Extern - circular, mediu - longitudinal, intern - oblic<br>B. Extern - oblic, mediu - circular, intern - longitudinal |

| | |
|---|---|
| | C. Extern - longitudinal, mediu - circular, intern - oblic<br>D. Intern - circular, mediu - longitudinal, extern - oblic<br>E. Fibre de orientare diferită în toate straturile.<br><br>**SC. The muscular coat (or tunic) of the stomach consists of three layers:**<br>A. External - circular layer, middle - longitudinal layer, internal - oblique fibers<br>B. External - oblique fibers, middle - circular layer, internal - longitudinal layer<br>C. External - longitudinal layer, middle - circular layer, internal - oblique fibers<br>D. Internal - circular layer, middle - longitudinal layer, external - oblique fibers<br>E. The orientation of muscular fibers is different in all the layers.<br><br>**CS. Мышечная оболочка желудка состоит из 3-х слоёв:**<br>A. Наружного – циркулярного, среднего – продольного и внутреннего - косого<br>B. Наружного – косого, среднего – циркулярного, внутреннего - продольного<br>C.Наружного – продольного, среднего – циркулярного, внутреннего - косого<br>D. Внутреннего – циркулярного, среднего – продольного, наружного - косого<br>E. Во всех слоях волокна различно ориентированы. |
| **366.** | **CM. Amplasarea spațială a unui organ este caracterizată prin:**<br>A. Sintopie<br>B. Stereotopie<br>C. Scheletotopie<br>D. Ortotopie<br>E. Holotopie.<br><br>**MC. The topography of an organ includes:**<br>A. Syntopy<br>B. Stereotopy<br>C. Skeletotopy<br>D. Orthotopy<br>E. Holotopy.<br><br>**CM. Пространственное расположение органа характеризуется такими разделами топографии как:**<br>A.Синтопия<br>B. Стереотопия<br>C.Скелетотопия<br>D. Ортотопия<br>E.Голотопия. |
| **367.** | **CM. Dimensiunile stomacului oricărui subiect sunt determinate de:**<br>A. Vârstă<br>B. Gen<br>C. Deprinderile alimentare<br>D. Tipul constituțional<br>E. Factori ereditari.<br><br>**MC. The dimensions of the stomach are determined by:**<br>A. Age<br>B. Gender<br>C. Alimentary behavior<br>D. Constitutional type<br>E. Hereditary factors.<br><br>**CM. Размеры желудка каждого человека зависят от:**<br>A.Возраста |

| | |
|---|---|
| | B. Пола<br>C.Характера пищи<br>D. Телосложения<br>E. Наследственных факторов. |
| **368.** | **CM. Stomacul este în adiacenţă cu:**<br>A. Colonul transvers<br>B. Splina<br>C. Diafragma<br>D. Rinichiul si suprarenala din dreapta<br>E. Lobul stâng al ficatului.<br><br>**MC. The stomach comes in contact with the:**<br>A. Transverse colon<br>B. Spleen<br>C. Diaphragm<br>D. Right kidney and right adrenal gland<br>E. Left lobe of liver.<br><br>**CM. Желудок соприкасается с:**<br>A.Поперечной ободочной кишкой<br>B.Селезёнкой<br>C. Диафрагмой<br>D. Почкой и правым надпочечником<br>E.Левой долей печени. |
| **369.** | **CM. Pentru stomac sunt caracteristice următoarele părţi:**<br>A. Cardiacă<br>B. Pilorică<br>C. Corp<br>D. Fundul<br>E. Duodenală.<br><br>**MC. The stomach has the following parts:**<br>A. Cardiac part<br>B. Pyloric part<br>C. Body<br>D. Fundus or fornix<br>E. Duodenal part.<br><br>**CM. Для желудка характерны следующие части:**<br>A.Кардиальная<br>B. Пилорическая<br>C.Тело<br>D. Дно<br>E. Двенадцатиперстная. |
| **370.** | **CM. Peretele anterior al stomacului contactează cu:**<br>A. Lobul stâng al ficatului<br>B. Diafragma<br>C. Colonul transvers<br>D. Lobul caudat al ficatului<br>E. Peretele abdominal anterior.<br><br>**MC. The anterior wall of stomach comes in contact with the:**<br>A. Left lobe of liver |

| | |
|---|---|
| | B. Diaphragm<br>C. Transverse colon<br>D. Caudate lobe of liver<br>E. Anterior abdominal wall.<br><br>**CM. Передняя стенка желудка соприкасается с:**<br>A.Левой долей печени<br>B.Диафрагмой<br>C. Поперечной ободочной кишкой<br>D. Хвостатой долей печени<br>E.Передней брюшной стенкой. |
| **371.** | **CM. Tunica mucoasă a stomacului formează:**<br>A. Pliuri gastrice<br>B. Vilozități<br>C. Arii gastrice<br>D. Foveole gastrice<br>E. Valvula pilorică.<br><br>**MC. The mucous coat (or tunic) of stomach forms:**<br>A. Gastric folds<br>B. Villi<br>C. Gastric areas<br>D. Gastric pits (or foveolae)<br>E. Pyloric valve.<br><br>**CM. Слизистая оболочка желудка образует:**<br>A.Складки желудка<br>B. Ворсинки<br>C.Желудочные поля<br>D. Желудочные ямочки<br>E.Пилорическую заслонку. |
| **372.** | **CM. In peretele stomacului se disting următoarele straturi:**<br>A. Adventiceal<br>B. Seros<br>C. Subseros<br>D. Muscular<br>E. Mucos.<br><br>**MC. The gastric wall consists of the following coats (or tunics):**<br>A. Adventitia<br>B. Serous coat (or serosa)<br>C. Tela subserosa<br>D. Muscular coat<br>E. Mucosa.<br><br>**CM. В стенке желудка различают следующие оболочки:**<br>A. Адвентиция<br>B. Серозная<br>C.Субсерозная<br>D. Мышечная<br>E.Слизистая. |
| **373.** | **CM. Cu referinţă la formele stomacului pe viu:**<br>A. De con |

| | |
|---|---|
| | B. Ampulară<br>C. De cârlig (hamată)<br>D. De fund de sac<br>E. De ciorap.<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the shapes of the stomach in a living person is true:**<br>A. It is cone - shaped<br>B. It is ampulla - shaped<br>C. It is hook - shaped<br>D. It has the shape of a bottom of sac<br>E. It has the shape of an elongated hook.<br><br>**CM.Относительно форм желудка на живом:**<br>A. Конусовидная<br>B. Ампулярная<br>C.В виде крючка<br>D. В виде мешка<br>E.В виде чулка. |
| **374.** | **CM. Care din termeni se utilizează la descrierea radioanatomică a stomacului**<br>A. Sacul digestor<br>B. Corpul<br>C. Fundul<br>D. Canalul egestor<br>E. Toți termenii enumerați.<br><br>**CM. Which of the following terms is used to describe the X-ray examination of the stomach:**<br>A. Digestive sac<br>B. Sinusul<br>C. Fundus<br>D. Evacuation canal<br>E. All statements are true.<br><br>**CM. Какие термины используются при описании радиоанатомии желудка:**<br>A.Пищеварительный мешок<br>B. Тело<br>C. Дно<br>D. Эвакуаторный канал<br>E. Все перечисленные термины. |
| | **Intestinul subţire şi gros, segmente, explorare pe viu.** |
| **375.** | **CS. Selectați afirmațiile corecte referitoare la duoden:**<br>A. Este situat intraperitoneal<br>B. În porțiunea terminală are o dilatare numită bulbul duodenului<br>C. Porțiunea descendentă este in raport cu rinichiul stâng<br>D. Partea superioară este aderentă la stomac<br>E. În el se deschide ampula hepato-pancreatică.<br><br>**SC. Choose the correct statements regarding the duodenum:**<br>A. It is located intraperitoneally<br>B. Its terminal portion forms a dilatation called the duodenal bulb<br>C. The descending portion comes in contact with the left kidney<br>D. The superior portion adheres to the stomach |

| | |
|---|---|
| | E. The hepatopancreatic ampulla (of Vater) empties into the lumen of the duodenum.<br><br>**CS. Выберите правильные утверждения относительно двенадцатиперстной кишки:**<br>A. Расположена интраперитонеально<br>B. Конечный отдел имеет расширение, называемое луковицей<br>C. Нисходящая часть соприкасается с левой почкой<br>D. Верхняя часть прилежит к желудку<br>E.В неё открывается печёночно-панкреатическая ампула. |
| **376.** | **CS. Pentru duoden sunt caracteristice toate afirmațiile cu excepția:**<br>A. Nu are mezou si este situat retroperitoneal<br>B. Trece in jejun la nivelul vertebrei $L_3$ din dreapta<br>C. În porțiunea descendentă se deschide ampula hepato-pancreatică<br>D. Papila lui mare se află la partea inferioară a pliului longitudinal<br>E. Superior de papila duodenală mare este situată papila duodenală mică.<br><br>**SC. All the following statements are characteristic of the duodenum, except:**<br>A. It has no mesentery and it is located retroperitoneally<br>B. It continues with the jejunum at the level of the $L_{III}$ vertebra (its right side)<br>C. The hepatopancreatic ampulla empties into its descending portion<br>D. The major duodenal papilla is located on the inferior part of the longitudinal fold<br>E. The minor duodenal papilla is located above the major one.<br><br>**CS. Для двенадцатиперстной кишки все характеристики верны, за исключением:**<br>A. Не имеет брыжейки и расположена ретроперитонеально<br>B.Переходит в тощую кишку на уровне 3-го поясничного позвонка<br>C. В её нисходящей части открывается печёночно-панкреатическая ампула<br>D. Её большой сосок находится в нижней части продольной складки<br>E. Выше большого дуоденального соска находится малый сосок. |
| **377.** | **CS. Care din formele indicate ale duodenului este mai frecvent întâlnită**:<br>A. Inelară<br>B. De ansa dispusă vertical<br>C. De ansa dispusă orizontal<br>D. De potcoavă<br>E. Duoden în „V”.<br><br>**SC. Which of the following shapes of the duodenum occurs more commonly:**<br>A. Ring - shaped duodenum (or O-shaped)<br>B. Shape of a vertical loop duodenum (or U-shaped)<br>C. Shape of a horizontal loop duodenum<br>D. Horseshoe-shaped duodenum (or C-shaped)<br>E. V-shaped duodenum.<br><br>**CS. Какая из указанных форм двенадцатиперстной кишки чаще встречается:**<br>A. Кольцеобразная<br>B. В виде вертикальной петли<br>C. В виде горизонтальной петли<br>D.В виде подковы<br>E. В виде цифры „V”. |
| **378.** | **CS. Prin care duct bila se scurge in duoden:**<br>A. Hepatic comun<br>B. Cistic<br>C. Ducturile segmentare<br>D. Coledoc |

| | |
|---|---|
| | E. Ducturile interlobulare.<br><br>**SC. Through which duct does bile flow in the duodenum:**<br>A. Common hepatic duct<br>B. Cystic duct<br>C. Segmental ducts<br>D. Common bile duct<br>E. Interlobular ducts.<br><br>**CS. Какой жёлчный проток открывается в двенадцатиперстную кишку:**<br>A. Общий печеночныйпроток<br>B. Пузырный проток<br>C. Сегментарные протоки<br>D. Общий жёлчный проток<br>E. Междольковые протоки. |
| **379.** | **CM. Intestinul subțire are următoarele porțiuni:**<br>A. Duodenul<br>B. Porțiunea ascendentă<br>C. Porțiunea descendentă<br>D. Intestinul mezenterial<br>E. Porțiunea orizontală.<br><br>**MC. The small intestine has the following portions:**<br>A. Duodenum<br>B. Ascending part<br>C. Descending part<br>D. Mesenteric part<br>E. Horizontal part.<br><br>**CM. Тонкая кишка имеет следующие части:**<br>A.Двенадцатиперстная кишка<br>B. Восходящая часть<br>C. Нисходящая часть<br>D. Брыжеечная часть<br>E. Горизонтальная часть. |
| **380.** | **CM. Porțiunea descendentă a duodenului:**<br>A. Se dezvoltă din porțiunea mijlocie a intestinului primar<br>B. Se află anterior de rinichiul stâng<br>C. Este intersectată de rădăcina mezocolonului transvers<br>D. Este plasată la dreapta de coloana vertebrala<br>E. Are o lungime de 4 – 5cm.<br><br>**MC. The descending part of the duodenum:**<br>A. Develops from the midgut<br>B. Is located in front of the left kidney<br>C. Is crossed by the root of the transverse mesocolon<br>D. Is located to the right of the spine (or vertebral column)<br>E. Its length is about 4 - 5 cm.<br><br>**CM. Нисходящая часть двенадцатиперстной кишки:**<br>A. Развивается из среднего отдела первичной кишки<br>B. Расположена впереди левой почки<br>C. Спереди ее пересекает корень брыжейки поперечной ободочной кишки<br>D. Расположена справа от позвоночного столба |

| | |
|---|---|
| | E. Имеет длину 4 – 5 см. |
| **381.** | **CM. Porțiunea orizontală a duodenului:**<br>A. Se află la nivelul vertebrei $L_{III}$<br>B. Traversează vena cavă inferioară<br>C. Este fixată de diafragmă prin *m. suspensorius duodeni*<br>D. Conține plice longitudinale<br>E. Este situată extraperitoneal.<br><br>**MC. The horizontal part of the duodenum:**<br>A. Is located at the level of the $L_{III}$ vertebra<br>B. Crosses the inferior vena cava<br>C. Is fixed to the diaphragm by the *m. suspensorius duodeni*<br>D. Contains the longitudinal folds<br>E. Is located extraperitoneally.<br><br>**CM. Горизонтальная часть двенадцатиперстной кишки:**<br>A.Находится на уровне III поясничного позвонка<br>B.Пересекает нижнюю полую вену<br>C. Фиксируется к диафрагме при помощи мышцы подвешивающей двенадцатиперстную кишку<br>D. Слизистая образует продольные складки<br>E.Расположена экстраперитонеально. |
| **382.** | **CM. Porțiunea ascendentă a duodenului:**<br>A. Se dezvoltă din intestinul mijlociu<br>B. Posterior de ea se află aorta abdominală<br>C. Peste segmentul ei inițial trec vasele mezenterice superioare<br>D. Conține plice longitudinale<br>E. Se termină cu flexura duodenojejunală.<br><br>**MC. The ascending part of the duodenum:**<br>A. Develops from the midgut<br>B. The abdominal aorta is located behind of it<br>C. The superior mesenteric vessels cross its initial segment<br>D. Contains the longitudinal folds<br>E. Ends with the duodenojejunal flexure.<br><br>**CM. Восходящая часть двенадцатиперстной кишки:**<br>A. Развивается из средней кишки<br>B.Позади неё расположена брюшная аорта<br>C.Над ней, у ее начала проходят верхние брыжеечные артерия и вена<br>D. Слизистая образует продольные складки<br>E.Заканчивается двенадцатиперстно-тощим изгибом. |
| **383.** | **CM. Porțiunea superioară a duodenului:**<br>A. Începe din stânga planului sagital median<br>B. Constituie marginea inferioară a orificiului epiploic<br>C. Se află anterior de vena portă<br>D. Este în raport cu lobul pătrat al ficatului<br>E. Pe peretele ei anterior se deschide canalul coledoc.<br><br>**MC. The superior part of duodenum:**<br>A. Starts to the left of the sagittal (or median) plane<br>B. Is the inferior margin of the epiploic orifice<br>C. Is located in front of the portal vein |

| | |
|---|---|
| | D. Comes in contact with the quadrate lobe of liver<br>E. The common bile duct opens on its anterior wall.<br><br>**CM. Верхняя часть двенадцатиперстной кишки:**<br>A. Начинается слева от срединной сагиттальной плоскости<br>B.Образует нижний край сальникового отверстия<br>C.Расположена впереди воротной вены<br>D.Соприкасается с квадратной долей печени<br>E. На передней ее стенке открывается общий желчный проток. |
| **384.** | **CM. Duodenul:**<br>A. Reprezintă prima porțiune a intestinului subțire<br>B. Are o lungime de aproximativ 25 cm<br>C. Cuprinde ca într-o potcoavă capul pancreasului<br>D. Constă din trei segmente<br>E. În fiecare segment se află papile duodenale.<br><br>**MC. Duodenum:**<br>A. Is the first portion of the small intestine<br>B. Its length is about 25 cm<br>C. Is horseshoe-shaped and it surrounds the head of the pancreas<br>D. Consists of three parts<br>E. Each segment of the duodenum has the duodenal papillae.<br><br>**CM. Двенадцатиперстная кишка:**<br>A.Представляет первую часть тонкой кишки<br>B.Имеет длину примерно 25 см<br>C.Окружает в виде подковы головку поджелудочной железы<br>D. Состоит из 3-х частей<br>E. В каждой части находятся дуоденальные сосочки. |
| **385.** | **CM. Care dintre afirmațiile referitoare la structura duodenului sunt incorecte:**<br>A. Mucoasa formează numaiplice circulare<br>B. Pliurile longitudinale sunt situate doar în bulb<br>C. Posedă un pliu longitudinal pe peretele medial al porțiunii descendente<br>D. Glandele duodenale sunt situate in baza submucoasă<br>E. Glandele duodenale (Brunner) sunt amplasate în tunica mucoasă.<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the structure of the duodenum are true:**<br>A. Its mucosa formsthe circular folds only<br>B. The longitudinal folds are located only in the bulb<br>C. It possesses a longitudinal fold on the medial wall of its descending part<br>D. The duodenal glands are located in the submucosa<br>E. The duodenal glands (of Brunner) are located in the mucosa.<br><br>**CM. Какие из перчисленных утверждений относительно строения двенадцатиперстной кишки не верны:**<br>A.Слизистая образует толькоциркулярные складки<br>B.Продольные складки расположены только в луковице<br>C. Одна продольная складка находится на медиальной стенке нисходящей части<br>D. Дуоденальные железы расположены в подслизистой основе<br>E.Дуоденальные железы (Бруннеровы) находятся в слизистой оболочке. |
| **386.** | **CM. Spre deosebire de tunica mucoasă a ileonului tunica mucoasă a jejunului:**<br>A. Formează plice circulare mai înalte si situate mai aproape una de alta |

| | |
|---|---|
| | B. E de culoare roz<br>C. Conține foliculi limfatici agregaţi (Peyer)<br>D. Nu conține foliculi limfatici solitari<br>E. Este mai groasă.<br><br>**MC. The mucosa of jejunum differs from the mucosa of ileum, as follows:**<br>A. The mucosa of jejunum forms the higher and more numerous circular folds<br>B. It is a pink color<br>C. It contains the aggregate lymphatic follicles (Peyer`s patches)<br>D. It does not contain solitary lymphatic follicles (or nodules)<br>E. It is thicker than the mucosa of the ileum.<br><br>**CM. Слизистая оболочка тощей кишки в отличие от слизистой подвздошной кишки:**<br>A.Образует более высокие циркулярные складки, расположенные близко друг к другу<br>B.Имеет розовый цвет<br>C. Содержит групповые лимфоидные узелки (Пейровы бляшки)<br>D. Не содержит одиночных лимфоидных узелков<br>E.Имеет более толстую стенку. |
| **387.** | **CM. Jejun-ileonul:**<br>A. Reprezintă porțiunea mezenterială a intestinului subțire<br>B. Nu este separat de duoden printr-o zona de limitare precisă<br>C. Are o lungime medie de 5 - 6 m<br>D. Formează mai multe anse (14 - 16)<br>E. Începe la flexura duodeno-jejunală și se termină în unghiul ileo-cecal.<br><br>**MC. The jejuno-ileum:**<br>A. Is the mesenteric part of small intestine<br>B. Is not separated from the duodenum by a clear delimitation<br>C. Is about 5 - 6 m in length<br>D. Forms several loops (14 - 16)<br>E. Starts at the duodenojejunal flexure and ends at the ileocecal angle.<br><br>**CM. Тощая и подвздошная кишка:**<br>A.Представляет брыжеечную часть тонкой кишки<br>B. Не отделена от двенадцатиперстной кишки выраженной пограничной зоной<br>C.Ее средняя длина составляет 5 – 6 м<br>D.Образует множество петель (14 - 16)<br>E.Начинается от двенадцатиперстно-тощего изгиба и заканчивается в илеоцекальном углу. |
| **388.** | **CM. Care din formațiunile mucoasei intestinului asigură funcție imunitară:**<br>A. Celulele endocrine<br>B. Celulele glandulare<br>C. Celulele caliciforme<br>D. Foliculii limfoizi agregaţi (Peyer)<br>E. Foliculii limfoizi solitari.<br><br>**MC. Which of the following elements of intestinal mucosa assure the immune function:**<br>A. Endocrine cells<br>B. Glandular cells<br>C. Goblet cells<br>D. Aggregate lymphoid follicles (Peyer`s patches)<br>E. Solitary lymphoid follicles.<br><br>**CM. Какие образования слизистой оболочке кишки обеспечивают иммунную функцию:** |

| | |
|---|---|
| | A. Эндокринные клетки<br>B. Железистые клетки<br>C. Чашеобразные клетки<br>D. Скопления лимфоидных узелков (Пейровы бляшки)<br>E.Одиночные лимфоидные узелки. |
| **389.** | **CS. Alegeți varianta in care se succed segmentele intestinului gros:**<br>A. Apendicele vermiform, cecul, colonul ascendent, colonul descendent, colonul transvers, colonul sigmoid, rectul<br>B. Cecul, colonul ascendent, colonul transvers, colonul descendent, colonul sigmoid, rectul<br>C. Colonul ascendent, colonul descendent, colonul transvers, colonul sigmoid, rectul<br>D. Colonul descendent, colonul transvers, colonul ascendent, colonul sigmoid, rectul<br>E. Colonul sigmoid, colonul ascendent, colonul transvers, colonul descendent, rectul.<br><br>**SC. Choose the variant which shows the consecutive parts of the large intestine:**<br>A. Vermiform appendices, coecum, ascending colon, descending colon, transverse colon, sigmoid colon, rectum<br>B. Coecum, ascending colon, transverse colon, descending colon, sigmoid colon, rectum<br>C. Ascending colon, descending colon, transverse colon, sigmoid colon, rectum<br>D. Descending colon, transverse colon, ascending colon, sigmoid colon, rectum<br>E. Sigmoid colon, ascending colon, transverse colon, descending colon, rectum.<br><br>**CS. Выберите вариант следования друг за другом отделов толстой кишки:**<br>A. Червеобразный отросток, слепая кишка, восходящая ободочная кишка, нисходящая ободочная кишка, поперечная ободочная кишка, сигмовидная кишка, прямая кишка<br>B.Слепая кишка, восходящая ободочная кишка, поперечная ободочная кишка, нисходящая ободочная кишка, сигмовидная кишка и прямая кишка<br>C. Восходящая ободочная кишка, нисходящая ободочная кишка, поперечная ободочная кишка, сигмовидная кишка и прямая кишка<br>D. Нисходящая ободочная кишка, поперечная ободочная кишка<br>E. Сигмовидная кишка, восходящая ободочная, поперечная ободочная и прямая кишка. |
| **390.** | **CS. Afirmație incorectă despre apendicele vermiform:**<br>A. Pornește de la cec<br>B. Are o lungime medie de 8,6 cm<br>C. Din exterior este acoperit de peritoneu<br>D. Nu posedă mezou<br>E. Poate avea diferite variante de poziție.<br><br>**SC. Which of the following statements about the vermiform appendix is false:**<br>A. It starts from the coecum<br>B. It has 8.6 cm in length<br>C. It is covered by peritoneum<br>D. It has no mesentery<br>E. It can have different position.<br><br>**CS. Неверное утверждение о червеобразном отростке:**<br>A. Отходит от слепой кишки<br>B. Имеет среднюю длину 8,6 см<br>C. Снаружи покрыт брюшиной<br>D. Не имеет брыжейки<br>E. Может иметь различные варианты положения. |
| **391.** | **CS. Alegeți varianta corectă de răspuns:**<br>A. Cecul - mezoperitoneal<br>B. Colonul ascendent - intraperitoneal |

| | |
|---|---|
| | C. Colonul descendent - mezoperitoneal<br>D. Colonul sigmoid - extraperitoneal<br>E. Rectul in integritate – extraperitoneal.<br><br>**SC. Choose the correct affirmation:**<br>A. Coecum – mesoperitoneal position<br>B. Ascending colon – intraperitoneal position<br>C. Descending colon – mesoperitoneal position<br>D. Sigmoid colon – extraperitoneal position<br>E. Entire rectum - extraperitoneal position.<br><br>**CS. Выберите правильный вариант ответов:**<br>A. Слепая кишка расположена мезоперитонеально<br>B. Восходящая ободочная кишка яиляется интраперитонеальным органом<br>C.Нисходящая ободочная кишка яиляется мезоперитонеальныморганом<br>D. Сигмовидная кишка – экстраперитонеальный орган<br>E. Все отделы прямой кишки занимают экстраперитонеальное положение. |
| **392.** | **CS. Afirmație corecta cu privire la apendicele vermiform:**<br>A. Prin orificiul său se deschide în intestinul cec<br>B. Originea apendicelui se proiectează pe peretele abdominal anterior în punctul Lanz<br>C. Vârful apendicelui se află la mijlocul distantei: spina iliacă anterioară superioară din dreapta şi ombelic (punctul Mac Burney)<br>D. Se află mezoperitoneal<br>E. Mai des poate avea poziție ascendentă retrocecală.<br><br>**SC. The correct affirmations regarding the vermiform appendix is:**<br>A. It opens into the coecum through its own orifice<br>B. The origin of appendix projects into the anterior abdominal wall at Lanz` point<br>C. The top of the appendix projects into the middle of the line that connects the right anterior superior iliac spine with the umbilicus (McBurney`s point)<br>D. It has mesoperitoneal position<br>E. Usually it has the ascending retrocecal position.<br><br>**CS. Верные утверждения относительно червеобразного отростка:**<br>A. Своим отверстием открывается в слепую кишку<br>B. Начало червеобразного отростка проецируется на переднюю брюшную стенку и соответствует точки Ланца<br>C. Верхушка червеобразного отростка находится на середине расстояния: между передневерхней подвздошной остью справа и пупком (точка Мак-Бурнея)<br>D. Занимает мезоперитонеальное положение<br>E. Часто может иметь восходящую забрюшинную позицию. |
| **393.** | **CS. Afirmații corecte despre colonul descendent:**<br>A. Este situat în regiunea abdominală laterală dreaptă<br>B. Este o continuare a colonului sigmoid<br>C. Pe faţa medială contactează cu ansele ileonului<br>D. Are o poziție intraperitoneală<br>E. Cu faţa posterioară este aderent la mușchiul pătrat al lombelor şi polul inferior al rinichiului stâng.<br><br>**SC. Choose the correct affirmations regarding the descending colon:**<br>A. It is located in the right lateral abdominal region<br>B. It is a continuation of the sigmoid colon<br>C. Its medial side comes in contact with the ileal loops<br>D. It has intraperitoneal position |

| | |
|---|---|
| | E. Its posterior surface adheres to the quadratus lumborum muscle and to the inferior pole of the left kidney.<br><br>**CS. Нисходящая ободочная кишка:**<br>A. Расположена справа в латеральной области живота<br>B. Является продолжением сигмовидной кишки<br>C. Медиальной поверхностью контактирует с петлями подвздошной кишки<br>D. Занимает интраперитонеальное положение<br>E. Задней поверхностью прилежит к квадратной мышце поясницы и к нижнему полюсу левой почки. |
| **394.** | **CS. Afirmații incorecte referitoare la colonul sigmoid:**<br>A. Este situat in fosa iliacă stânga<br>B. Trece in rect la nivelul articulației sacroiliace<br>C. Este situat mezoperitoneal<br>D. Lungimea lui variază intre 15 si 67 cm<br>E. Formează două anse cu formă si dimensiuni variabile.<br><br>**SC. Choose the incorrect affirmations regarding the sigmoid colon:**<br>A. It is located in the left iliac fossa<br>B. It continues with rectum at the level of the sacroiliac joint<br>C. It has the mesoperitoneal position<br>D. Its length varies from 15 to 67 cm<br>E. It forms two loops of different shape and size.<br><br>**CS. Неверные утверждения относительно сигмовидной кишки:**<br>A. Расположена в левой подвздошной ямке<br>B. Идёт прямо на уровне крестцовоподвздошного сустава<br>C.Занимает мезоперитонеальное положение<br>D. Длина варьирует от 15 до 67 см<br>E. Образует две петли и имеет различные размеры. |
| **395.** | **CM. Intestinul gros se deosebește de cel subțire prin:**<br>A. Lumenul mai larg<br>B. Lungimea mai mică<br>C. Prezenţa la exterior a teniilor, a haustrelor şi a apendicelor epiploice<br>D. Existenţa unor segmente fixate<br>E. Prezenţa plicelor circulare.<br><br>**MC. The large intestine differs from the small one, as follows:**<br>A. Its lumen is larger<br>B. Its length is shorter<br>C. It has the teniae coli, haustrae coli and epiploic appendices<br>D. It has fixed segments<br>E. Its mucosa forms the circular folds.<br><br>**CM. Толстая кишка отличается от тонкой кишки следующими особенностями:**<br>A.Имеет больший просвет<br>B.Имеет меньшую длину<br>C.На ее наружной поверхности видны ленты, гаустры, сальниковые отростки<br>D.Имеет фиксированные отделы<br>E.Слизистая образует циркулярные складки. |
| **396.** | **CM. Intestinul gros:**<br>A. Are o lungime de 1,5 - 2 m<br>B. Diametrul lui transversal măsoară 5 - 8 cm |

| | |
|---|---|
| | C. Conține plice semilunare<br>D. Mucoasa lui este prevăzută cu vili intestinali<br>E. Nu posedă pătură submucoasă.<br><br>**MC. The large intestine:**<br>A. It has a length of 1,5 - 2 m<br>B. Its diameter measures 5 - 8 cm<br>C. It has the semilunar folds<br>D. Its mucosa forms the intestinal villi<br>E. It does not possess the submucosa.<br><br>**CM. Толстая кишка:**<br>A.Имеет длину от 1,5 до 2-х метров<br>B.Внутренний*диаметр* достигает в среднем 5 - 8 см<br>C.Слизистая образует полулунные складки<br>D. Слизистая содержит ворсинки<br>E. Не содержит подслизистой основы. |
| **397.** | **CM. Cecul:**<br>A. Nu posedă tenii<br>B. Posedă un mezou scurt<br>C. E acoperit cu peritoneu<br>D. E localizat in fosa iliacă dreaptă<br>E. La persoanele adulte are o poziție variabilă.<br><br>**MC. Which of the following statements about the coecum, are correct:**<br>A. It does not possess teniae coli<br>B. It possesses a short mesentery<br>C. It is covered by the peritoneum<br>D. It is located in the right iliac fossa<br>E. In adults it can have a variety of positions.<br><br>**CM. Слепая кишка:**<br>A. Не имеет лент<br>B. Имеет короткую брыжейку<br>C.Покрыта брюшиной<br>D. Расположена в правой подвздошной ямке<br>E.У взрослых имеет разное положение. |
| **398.** | **CM. Rectul:**<br>A. Întreaga lui faţa anterioară e tapetată cu peritoneu<br>B. Nu posedă tenii<br>C. E prevăzut cu apendice epiploice<br>D. Tunica lui externă o constituie peritoneul sau adventicea<br>E. Conține plice transversale formate din tunica mucoasă si stratul circular de mușchi.<br><br>**MC. Which of the following statements about the rectum, are correct:**<br>A. Its entire anterior surface is covered by the peritoneum<br>B. It does not possess the teniae coli<br>C. It possesses the epiploic appendices<br>D. It external tunic is peritoneum or adventitia<br>E. It has the transversal folds made by mucosa and circular layer of smooth muscular fibers.<br><br>**CM. Прямая кишка:**<br>A. Вся ее передняя поверхность покрыта брюшиной<br>B.Не имеет лент |

| | |
|---|---|
| | C. Имеет сальниковые отростки<br>D.Наружная оболочка представлена брюшиной или адвентицией<br>E.Содержит поперечные складки образованные слизистой и циркулярным слоем мышц. |
| **399.** | **CM. Cecul:**<br>A. Este situat mai jos de unghiul ileocecal<br>B. Faţa posterioară aderă la mușchiul transvers al abdomenului<br>C. Are o poziție variabilă<br>D. Este situat intraperitoneal<br>E. Are lungimea de 6 - 8 cm.<br><br>**MC. The correct statement regarding the coecum:**<br>A. It is situated below the ileocecal angle<br>B. Its posterior surface adheres to the transversus abdominis muscle<br>C. It possesses a variable position<br>D. It is located intraperitoneally<br>E. Its length is about 6 - 8 cm.<br><br>**CM. Слепая кишка:**<br>A. Расположена ниже илеоцекального угла<br>B. Задняя поверхность прилежит к поперечной мышце живота<br>C.Занимает разное положение<br>D. Расположена интраперитонеально<br>E.Имеет длину от 6 до 8 см. |
| **400.** | **CM. Cu referință la colonul ascendent:**<br>A. Se proiectează in regiunea abdominală laterală stângă<br>B. Se termină cu flexura hepatică<br>C. Are lungimea de cca 15 - 20 cm<br>D. Posterior este adiacent la mușchii pătrat al lombelor si transvers abdominal<br>E. Medial contactează cu ansele jejunului.<br><br>**MC. Which of the following statements about the ascending colon is true:**<br>A. It projects into the left lateral abdominal region<br>B. It ends with the hepatic flexure<br>C. Its length is about 15 - 20 cm<br>D. Posteriorly it adheres to the quadratus lumborum and the transversus abdominis muscles<br>E. Medially it comes in contact with the jejunal loops.<br><br>**CM. Восходящая ободочная кишка:**<br>A. Проецируется в *regio lateralis sinistra* брюшной полости<br>B. Заканчивается печёночным изгибом<br>C. Имеет длину от 15 до 20 см<br>D.Сзади прилежит к квадратной поясничной мышце и поперечной мышце живота<br>E. Медиально соприкасается с петлями тощей кишки. |
| **401.** | **CM. Colonul transvers:**<br>A. Este dispus intre flexura hepatică şi cea splenică<br>B. Are lungimea in medie de 50 cm<br>C. Se continuă cu colonul ascendent<br>D. Prin intermediul mezenterului se fixează de peretele abdominal posterior<br>E. La indivizii dolihomorfi prolabează având forma de ghirlandă.<br><br>**MC. Which of the following statements about the transverse colon are true:**<br>A. It is located between the hepatic and spleen flexures<br>B. Its length is about 50 cm |

| | |
|---|---|
| | C. It continues with the ascending colon<br>D. It is connected to the posterior abdominal wall by the mesentery<br>E. In dolychomorphic individuals it slips downward to form an arch (or garland).<br><br>**CM. Поперечная ободочная кишка:**<br>A.Располагается между печёночным и селезёночным изгибами<br>B.Имеет среднюю длину 50 см<br>C. Продолжается в восходящую кишку<br>D.Посредством брыжейки фиксируется к задней брюшной стенке<br>E.У долихоморфных людей провисает в форме гирлянды. |
| **402.** | **CM. Rectul:**<br>A. Are flexură sacrală şi perineală<br>B. Posterior de el la bărbat se află prostata<br>C. La matur are o lungime de 20 - 25 cm<br>D. Are o dilatare numită ampula rectală<br>E. Portiunea lui medie este situată intraperitoneal.<br><br>**MC. Which of the following statements about the rectum are true:**<br>A. It has the sacral and perineal flexures<br>B. In male the prostate is located behind of it<br>C. In adult its length is 20 - 25 cm<br>D. It has a dilatation named the rectal ampulla<br>E. Its middle portion is located intraperitoneally.<br><br>**CM. Прямая кишка:**<br>A.Имеет крестцовый и промежностный изгибы<br>B. Позади неё у мужчин расположена предстательная железа<br>C. У взрослых имеет длину 20-25 см<br>D.Имеет расширение, называемое прямокишечной ампулой<br>E. Средняя часть имеет интраперитонеальное положение. |
| **403.** | **CM. Funcţiile intestinului rect**:<br>A. De depozitare<br>B. Antianemică<br>C. Metabolică<br>D. De evacuare<br>E. Hematopoietică.<br><br>**MC. The functions of the rectum are:**<br>A. Storage<br>B. Antianemic<br>C. Metabolic<br>D. Evacuation<br>E. Hematopoietic.<br><br>**CM. Функции прямой кишки:**<br>A.Для скопления каловых масс<br>B. Антианемическая<br>C. Участие в метаболизме<br>D. Эвакуаторная<br>E. Кроветворная. |
| | **Ficatul şi pancreasul,<br>splina, explorare pe viu** |
| **404.** | **CM. Cu privire la faţa viscerală a ficatului:**<br>A. Impresiunea gastrică se află pe lobul stâng |

| | |
|---|---|
| | B. Impresiunea renală e situată pe lobul drept<br>C. Amprenta duodenului este pe lobul caudat<br>D. Procesul papilar e situat pe lobul caudat<br>E. Hilul hepatic este orientat in plan frontal.<br><br>**SC. Which of the following statements about the visceral surface of the liver are true:**<br>A. The gastric impression is lodged on its left lobe<br>B. The renal impression is lodged on its right lobe<br>C. The duodenal impression is lodged on its caudate lobe<br>D. The papillary process is located on its caudate lobe<br>E. The hepatic hilum is located in the frontal plane.<br><br>**CM. Висцеральная поверхность печени:**<br>A.Желудочное вдавление находится на левой доле<br>B.Почечное вдавление находится на правой доле<br>C. Двенадцатиперстная кишка оставляет след на хвостатой доле<br>D.Сосцевидный отросток расположен на хвостатой доле<br>E.Ворота печени расположены во фронтальной плоскости. |
| **405.** | **CS. Vezicula biliară e localizată:**<br>A. În fosa vezicii biliare de pe faţa viscerală a ficatului<br>B. Între lobii pătrat si caudat<br>C. Între foiţele micului epiploon<br>D. Între lobii drept și pătrat<br>E. În poarta ficatului.<br><br>**SC. The gallbladder is located:**<br>A. In the gallbladder fossa of the visceral surface of liver<br>B. Between the quadrate and caudate lobes<br>C. Between the layers of lesser omentum<br>D. Between the right and quadrate lobes<br>E. In the hilum of liver.<br><br>**CS. Жёлчный пузырь расположен:**<br>A.В ямке жёлчного пузыря на висцеральной поверхности печени<br>B. Между квадратной и хвостатой долями печени<br>C. Между листками малого сальника<br>D. Между правой и квадратной долями печени<br>E. В воротах печени. |
| **406.** | **CS. Triada hepatică include:**<br>A. Vena centrală, capilarele sinusoide si canaliculul biliar<br>B. Vena interlobulară, artera interlobulară si canaliculul biliar interlobular<br>C. Vena hepatică, artera segmentară și ductul hepatic segmentar<br>D. Vena lobulară, artera lobulară si ductul lobular<br>E. Artera lobară, ductul lobar, venele hepatice.<br><br>**SC. The hepatic triad includes:**<br>A. Central vein, sinusoid capillary and bile canalliculus<br>B. Interlobular vein, interlobular artery and interlobular bile duct<br>C. Hepatic vein, segmental artery and hepatic segmental duct<br>D. Lobular vein, lobular artery and lobular duct<br>E. Lobar artery, lobar duct, hepatic vein.<br><br>**CS. Печёночная триада включает:**<br>A. Центральную вену, синусоидные капилляры и желчный проточек |

| | |
|---|---|
| | B.Междольковую вену, междольковую артерию и междольковый желчный проток<br>C. Печёночную вену, сегментарную артерию и сегментарный желчный проток<br>D. Дольковая вена, дольковая артерия, дольковый проток<br>E. Долевая артерия, долевой проток, печёночные вены. |
| **407.** | **CS. Faţa viscerală a ficatului poarta amprentele organelor, cu excepția:**<br>A. Flexurii hepatice a colonului<br>B. Stomacului<br>C. Duodenului<br>D. Cardiei stomacului<br>E. Rinichiului şi suprarenalei.<br><br>**SC. On the visceral surface of liver there are the impressions of the following organs, except:**<br>A. Right (or hepatic) colic flexure<br>B. Stomach<br>C. Duodenum<br>D. Cardia of stomach<br>E. Kidney and suprarenal gland.<br><br>**CS. На висцеральной поверхности печени оставляют след органы, за исключением:**<br>A. Печёночный изгиб ободочной кишки<br>B. Желудок<br>C. Двенадцатиперстная кишка<br>D. Кардиальный отдел желудка<br>E. Почки и надпочечники. |
| **408.** | **CS. Pe faţa viscerală a ficatului distingem următorii lobi, cu excepția:**<br>A. Lobului pătrat<br>B. Lobului papilar<br>C. Lobului drept<br>D. Lobului stâng<br>E. Lobului caudat.<br><br>**SC. The following lobes can be distinguished on the visceral surface of liver, except:**<br>A. Quadrate lobe<br>B. Papillary lobe<br>C. Right lobe<br>D. Left lobe<br>E. Caudate lobe.<br><br>**CS. На висцеральной поверхности печени различаем следующие доли, за исключением:**<br>A. Квадратной доли<br>B. Сосцевидной доли<br>C. Правой доли<br>D. Левой доли<br>E. Хвостатой доли. |
| **409.** | **CM. Canalul coledoc:**<br>A. E situat între foiţele ligamentului hepato-duodenal<br>B. Trece anterior de porțiunea superioară a duodenului<br>C. Se află în dreapta arterei hepatice comune<br>D. Confluează cu ductul pancreatic formând ampula hepatopancreatică<br>E. Se află anterior de orificiul epiploic. |

| | |
|---|---|
| | **SC. Which of the following statements about the common bile duct are true**:<br>A. It is located between the layers of the hepatoduodenal ligament<br>B. It passes in front of the superior part of the duodenum<br>C. It is situated to the right of common hepatic artery<br>D. It joins the pancreatic duct to form the hepatopancreatic ampulla<br>E. It is located in front of the epiploic foramen.<br><br>**CM.Общий желчный проток:**<br>A.Расположен между листками печёночно-двенадцатиперстной связки<br>B. Проходит впереди верхней части двенадцатиперстной кишки<br>C.Находится справа от общей печёночной артерии<br>D.Соединяется с протоком поджелудочной железы, образуя печёночно-панкреатическую ампулу<br>E.Находится впереди сальникого отверстия. |
| **410.** | **CM. Ficatul:**<br>A. Nu posedă înveliș peritoneal<br>B. Se află anterior de rinichiul drept<br>C. Este situat in hipocondrul drept<br>D. Ocupă întreg spațiul subdiafragmatic<br>E. E de culoare roșie-brună.<br><br>**MC. Which of the following statements about the liver are true:**<br>A. It has no peritoneal layer<br>B. It is located in front of the right kidney<br>C. It is located in the right hypochondrium<br>D. It occupies the entire subdiaphragmatic space<br>E. Its color is red – brown.<br><br>**CM. Печень:**<br>A. Не имеет брюшинного покрова<br>B. Располагается впереди правой почки<br>C.Расположена в правом подреберье<br>D.Полностью занимает поддиафрагмальное пространство<br>E.Имеет красно-бурый цвет. |
| **411.** | **CM. Prin hilul aferent al ficatului trec:**<br>A. Vena portă<br>B. Venele hepatice<br>C. Artera hepatică proprie<br>D. Canalul coledoc<br>E. Vase limfatice şi nervi.<br><br>**MC. The following structures pass through the afferent hilum of liver:**<br>A. Portal vein<br>B. Hepatic veins<br>C. Proper hepatic artery<br>D. Common bile duct<br>E. Lymphatic vessels and nerves.<br><br>**CM. Через ворота печени проходят:**<br>A.Воротная вена<br>B. Печёночные вены<br>C. Собственная печёночная артерия<br>D. Общий желчный проток<br>E. Лимфатические сосуды и нервы. |

| | |
|---|---|
| **412.** | **CM. Lobulul hepatic:**<br>A. Reprezintă unitatea morfo-functională a ficatului<br>B. Are formă prismatică<br>C. E separat de lobulii vecini prin capilare sinusoide<br>D. Are în centru o venă centrală<br>E. Constă din lame formate din hepatocite.<br><br>**MC. The hepatic lobule:**<br>A. Is the morphofunctional unit of liver<br>B. It is prismatic in shape<br>C. It is separated from the other lobules by the sinusoid capillaries<br>D. It has the central vein in the middle<br>E. It consists of hepatocytes arranged in plates.<br><br>**CM. Печёночная долька:**<br>A.Представляет морфофункциональную единицу печени<br>B.Имеет призматическую форму<br>C. Отделена от соседних долек синусоидными капиллярами<br>D.Имеет в центре центральную вену<br>E.Состоит из пластинок, образованных гепатоцитами. |
| **413.** | **CM. Ficatul este fixat cu ajutorul ligamentelor:**<br>A. Rotund al ficatului<br>B.Falciform<br>C. Coronar<br>D. Triunghiular drept şi stâng<br>E. Hepatofrenic.<br><br>**MC. The liver is fixed by the following ligaments:**<br>A. Round ligament of liver<br>B. Falciform ligament<br>C. Coronary ligament<br>D. Right and left triangular ligaments<br>E. Hepatophrenic ligament.<br><br>**CM. Печень фиксируется с помощью связок:**<br>A. Круглой связки печени<br>B.Серповидной связки<br>C.Венечной связки<br>D. Правой и левой треугольных связок<br>E. Печёночно-диафрагмальной связки. |
| **414.** | **CM. Indicați căile biliare intrahepatice:**<br>A. Ductul hepatic comun<br>B. Canaliculul bilifer<br>C. Ductul cistic<br>D. Ductul hepatic drept si stâng<br>E. Canaliculul interlobular.<br><br>**MC. The intrahepatic bile ducts are:**<br>A. Common hepatic duct<br>B. Bile canalliculus<br>C. Cystic duct<br>D. Right and left hepatic ducts<br>E. Interlobular duct. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Укажите внутрипечёночные желчные пути:**<br>A. Общий печёночный проток<br>B.Внутридольковый желчный проточек<br>C. Пузырный проток<br>D. Правый и левый долевые печёночные протоки<br>E.Междольковый проток. |
| **415.** | **CM. 4 funcţii ale parenchimului hepatic:**<br>A. De dezintoxicare<br>B.De depozitare a glicogenului<br>C. De sprijin<br>D. Digestie<br>E. Metabolică<br><br>**MC. The four functions of the hepatic parenchyma are:**<br>A. Detoxification<br>B. Storage of glycogen<br>C. Support<br>D. Digestive<br>E. Metabolic.<br><br>**CM. Четыре функции паренхимы печени:**<br>A.Дезинтоксикационная<br>B. Депо гликогена<br>C. Поддерживающая<br>D. Пищеварительная<br>E.Метаболическая. |
| **416.** | **CM. Căile biliare extrahepatice:**<br>A. Canalul coledoc<br>B. Canaliculul interlobular<br>C. Ductul hepatic drept şi stâng<br>D. Ductul hepatic comun<br>E. Canaliculul biliar.<br><br>**MC. The extrahepatic bile ducts are:**<br>A. Common bile duct<br>B. Interlobular duct<br>C. Right and left hepatic ducts<br>D. Common hepatic duct<br>E. Bile canalliculus.<br><br>**CM. Внепечёночные желчные пути:**<br>A.Общий желчный проток<br>B. Междольковый проток<br>C. Правый и левый долевые печёночные протоки<br>D.Общий печёночный проток<br>E. Внутридольковый желчный проточек. |
| **417.** | **CM. Pancreasul:**<br>A. E situat posterior de stomac<br>B. Se dezvoltă din intestinul primar<br>C. Se află mezoperitoneal<br>D. Capul lui e încadrat in potcoava duodenului<br>E. Are o lungime de 14 - 18 cm. |

| | |
|---|---|
| | **MC. Choose the true statements about the pancreas:**<br>A. Is located behind of the stomach<br>B. It develops from the primary gut<br>C. It is located mesoperitoneally<br>D. Its head is enclosed in the duodenal loop<br>E. Its length is 14 - 18 cm.<br><br>**CM. Поджелудочная железа:**<br>A.Расположена позади желудка<br>B.Развивается из первичной кишки<br>C. Покрыта брюшиной мезоперитонеально<br>D.Её головка окружена двенадцатиперстной кишкой, имеющей форму подковы<br>E. Имеет длину от 14 до 18 см. |
| **418.** | **CM. Pancreasul:**<br>A. Posedă un canal principal, care se deschide în porțiunea descendentă a duodenului<br>B. Capul lui vine posterior în raport cu rinichiul drept<br>C. Corpul lui se află anterior de vena cavă inferioară și aortă<br>D. La copiii de 5 - 6 ani are aspectul organului adult<br>E. La adult cântărește cca 80 grame.<br><br>**MC. Pancreas:**<br>A. Has a principal duct, which opens in the descending portion of duodenum<br>B. Its head comes in contact with the right kidney posteriorly<br>C. Its body lies in front of the aorta and the inferior vena cava<br>D. It takes the shape of adult pancreas in children aged 5 - 6<br>E. In adults its weight is about 80 grams.<br><br>**CM. Поджелудочная железа:**<br>A.Имеет главный выводной проток, который открывается в нисходящий отдел двенадцатиперстной кишки<br>B. Её головка кзадисоприкасается с правой почкой<br>C.Её тело расположено впереди нижней полой вены и аорты<br>D. У детей 5-ти – 6-ти лет выглядит как у взрослых<br>E.У взрослых весит около 80 г. |
| **419.** | **CM. Pancreasul endocrin:**<br>A. Este reprezentat de insulele lui Langerhans<br>B. Se află la periferia organului<br>C. Conține celule alfa și beta<br>D. Celulele beta secretă insulina<br>E. De la insulele Langerhans pornesc canale excretoare secundare ale pancreasului.<br><br>**MC. As a endocrine gland the pancreas is:**<br>A. It is represented by the islets of Langerhans<br>B. It is located on the periphery of the organ<br>C. It contains alpha and betacells<br>D. Betacells produce insulin<br>E. The secondary excretory ducts of the pancreas originate from the islets of Langerhans.<br><br>**CM. Эндокринная часть поджелудочной железы:**<br>A.Представлена островками Лангерганса<br>B. Находится на периферии органа<br>C.Содержит альфа- и бета-клетки<br>D.Бета-клетки секретируют инсулин |

| | |
|---|---|
| | E. Из островков Лангерганса берут начало вторичные выводные протоки поджелудочной железы. |
| **420.** | **CM. 2 funcţii ale pancreasului:**<br>A. Exocrină<br>B. Hemopoietică<br>C. De protecţie<br>D. Antitoxică<br>E. Endocrină.<br><br>**MC. Two functions of the pancreas are:**<br>A. Exocrine function<br>B. Hematopoietic function<br>C. Protection function<br>D. Antitoxic function<br>E. Endocrine function.<br><br>**СМ. Две функции поджелудочной железы:**<br>A.Экзокринная<br>B. Кроветворная<br>C. Защитная<br>D. Антитоксическая<br>E.Эндокринная. |
| **421.** | **CM. Celulele alfa şi beta ale pancreasului produc:**<br>A. Suc pancreatic<br>B. Bilă<br>C. Insulină<br>D. Mucus<br>E. Glucagon.<br><br>**MC. The pancreatic alpha and beta cells produce**:<br>A. Pancreatic juice<br>B. Bile<br>C. Insulin<br>D. Mucus<br>E. Glucagon.<br><br>**СМ. Альфа- и бета-клетки поджелудочной железы вырабатывают:**<br>A. Панкреатический сок<br>B. Жёлчь<br>C..Инсулин<br>D. Слизь<br>E..Глюкагон. |
| **422.** | **CM. Splina:**<br>A. Este un organ al sistemului limfoid<br>B. Se află în hipocondrul drept<br>C. Parenchimul ei constă din pulpa roșie si pulpa albă<br>D. De capsula ei fibroasă sunt legate trabeculele splenice<br>E. La nou-născut are o structură lobulară.<br><br>**MC. Which of the following statements about the spleen are true:**<br>A. It is an organ which belongs to the limfoid system<br>B. It is located in the right hypochondrium<br>C. Its parenchyma contains red and white pulps |

| | |
|---|---|
| | D. The splenic trabeculae are connected to the fibrous capsule<br>E. It has a lobular structure in newborn.<br><br>**CM. Селезёнка, верные утверждения:**<br>A.Является органом лимфоидной системы<br>B. Расположена в правом подреберье<br>C.Паренхима состоит из красной и белой пульпы<br>D.Отфиброзной *капсулы* внутрь *селезёнки* отходят трабекулы<br>E.У новорождённых имеет дольчатое строение. |
| | **Peritoneul,<br>explorare pe viu.** |
| **423.** | **CS. Cavitatea peritoneală:**<br>A. Este limitată de pereții cavității abdominale<br>B. Prezintă un spațiu lamelar situat intre foita viscerală si parietală a peritoneului<br>C. Conține toate organele cavității abdominale<br>D. La bărbat comunică cu mediul ambiant<br>E. La femeie prezintă un sac închis.<br><br>**SC. Which of the following statements about the the peritoneal cavity is true:**<br>A. It is limited by the abdominal cavity walls<br>B. It is a capillary space situated between the visceral and parietal layers of peritoneum<br>C. It contains all the organs of abdominal cavity<br>D. In males it communicates with the external environment<br>E. In females it is a closed sac.<br><br>**CS. Брюшинная полость:**<br>A. Ограничена стенками брюшной полости<br>B.Представляет пространство между висцеральным и париетальным листками брюшины<br>C. Содержит все органы брюшной полости<br>D. У мужчин сообщается с внешней средой<br>E. У женщин представляет закрытый мешок. |
| **424.** | **CS. Plica ombilicală mediană e cauzată de:**<br>A. *Falx inguinalis*<br>B. Artera epigastrică inferioară<br>C. Marginile mediale ale tecilor mușchilor drepți abdominali<br>D. Arterele ombilicale obliterate<br>E.*Urachus.*<br><br>**SC. The median umbilical fold contains:**<br>A. *Falx inguinalis*<br>B. Inferior epigastric artery<br>C. Medial margin of the sheath of rectus abdominis muscle<br>D. Obliterated umbilical arteries<br>E.*Urachu.s*<br><br>**CS. Срединная складка образуется по причине нахождения в ней:**<br>A. *Falx inguinalis*<br>B. Нижней надчревной артерии<br>C. Медиального края влагалища прямой мышцы живота<br>D. Облитерированной пупочной артерии<br>E.*Urachus.* |
| **425.** | **CS. Care din organele enumerate nu se află în etajul supamezocolic al cavității peritoneale:**<br>A. Ficatul |

| | |
|---|---|
| | B. Stomacul<br>C. Rinichii<br>D. Splina<br>E. Porțiunea abdominală a esofagului.<br><br>**SC. Which of organs listed below are not located in the supramesocolic storey of the peritoneal cavity:**<br>A. Liver<br>B. Stomach<br>C. Kidney<br>D. Spleen<br>E. Abdominal portion of the esophagus.<br><br>**CS. Какие из перечисленных органов не находятся в верхнем этаже полости брюшины:**<br>A. Печень<br>B. Желудок<br>C.Почки<br>D. Селезёнка<br>E. Брюшной отдел пищевода. |
| **426.** | **CM. Bursa pregastrică, afirmații incorecte:**<br>A. Din stânga e delimitată de ligamentul falciform<br>B. Posterior este delimitată de stomac<br>C. Anterior este delimitată de peretele abdominal anterior<br>D. Superior este delimitată de diafragmă<br>E. În ea se află lobul stâng al ficatului.<br><br>**CS. Which of the following statements about the pregastric bursa is false:**<br>A. On the left side it is limited by the falciform ligament<br>B. Posteriorly it is limited by the stomach<br>C. Anteriorly it is limited by the anterior abdominal wall<br>D. Superiorly it is limited by the diaphragm<br>E. The left lobe of the liver is located inside of it.<br><br>**CM. Преджелудочная сумка:**<br>A. Слева ограничена серповидной связкой<br>B.Кзади ограничена желудком<br>C.Спереди ограничена передней брюшной стенкой<br>D.Сверху ограничена диафрагмой<br>E.В ней находится левая доля печени. |
| **427.** | **CS. Prin orificiul omental bursa omentală comunică cu:**<br>A. Bursa pregastrică<br>B. Bursa hepatică<br>C. Sinusul mezenteric drept<br>D. Sinusul mezenteric stâng<br>E. Canalul paracolic drept.<br><br>**SC. The omental bursa communicates through the omental (or epiploic) orifice with:**<br>A. Pregastric bursa<br>B. Hepatic bursa<br>C. Right mesenteric sinus<br>D. Left mesenteric sinus<br>E. Right paracolic sulcus. |

| | |
|---|---|
| | **CS. Через сальниковое отверстие сальниковая сумка сообщается с:**<br>A. Преджелудочной сумкой<br>B. Печёночной сумкой<br>C. С правой брыжеечной пазухой<br>D. С левой брыжеечной пазухой<br>E. Правым околоободочным каналом. |
| **428.** | **CS. In etajul inframezocolic se disting următoarele formațiuni topografice, cu excepția:**<br>A. Canalului paracolic drept<br>B. Canalului paracolic stâng<br>C.Sinusului mezenteric drept<br>D. Sinusului mezenteric stâng<br>E. Recesului lienal.<br><br>**SC. The following topographical structures are located in the inframesocolic storey, except:**<br>A. Right paracolic sulcus<br>B. Left paracolic sulcus<br>C. Right mesenteric sinus<br>D. Left mesenteric sinus<br>E. Splenic recess.<br><br>**CS. В нижнем этаже брюшинной полости различают следующие топографические образования, за исключением:**<br>A. Правого околоободочного канала<br>B. Левого околоободочного канала<br>C. Правой брыжеечной пазухи<br>D. Левой брыжеечной пазухи<br>E.Селезёночного кармана. |
| **429.** | **CS.Despre rădăcina mezenterului. Afirmații incorecte:**<br>A. Are o direcție oblică de la dreapta superior spre stânga inferior<br>B. Are lungimea cca 17 - 18 cm<br>C. Este orientată oblic de la stânga superior spre dreapta inferior<br>D. Începe la nivelul vertebrei $L_2$ din stânga<br>E. Desparte sinusul mezenteric drept de cel stâng.<br><br>**SC. Which of the following statements about the root of mesentery is false:**<br>A. It has an oblique direction from the right and upward to the left and downward<br>B. It length is about 17 - 18 cm<br>C. It is obliquely orientated from the left and upward to the right and downward<br>D. It starts at the level of the $L_{II}$ vertebra (left side)<br>E. It separates the right mesenteric sinus from the left one.<br><br>**CS. Относительно корня брыжейки. Неверные утверждения:**<br>A.Имеет косое направление, соответствующее линии идущей сверху - вниз и справо - налево<br>B. Имеет длину 17 – 18 см<br>C. Имеет косое направление, соответствующее линии идущей сверху - вниз и слево - направо<br>D. Начинается на уровне II-го поясничного позвонка<br>E. Разделяет правую и левую брыжеечные пазухи. |
| **430.** | **CS. Mai mobile în raport cu peritoneul sunt organele:**<br>A. Mezoperitoneale<br>B. Retroperitoneale |

| | |
|---|---|
| | C. Extraperitoneale<br>D. Intraperitoneale<br>E. Toate posedă același grad de mobilitate.<br><br>**SC. The most mobile organs in relation to the peritoneum are located:**<br>A. Mesoperitoneally<br>B. Retroperitoneally<br>C. Extraperitoneally<br>D. Intraperitoneally<br>E. All of them possess the same degree of mobility.<br><br>**CS. Какие из органов, покрытые брюшиной являются более подвижными:**<br>A. Мезоперитонеальные<br>B. Ретроперитонеальные<br>C. Экстраперитонеальные<br>D. Интраперитонеальные<br>E. Все органы имеют одинаковую степень подвижности. |
| **431.** | **CS. Cavitatea trunchiului limitată de mușchi si fascii se numește:**<br>A. Spațiu retroperitoneal<br>B. Cavitate peritoneală<br>C. Cavitate abdominală<br>D. Abdomen<br>E. Cavitate pelviană.<br><br>**SC. The cavity of the body trunk, limited by muscles and fasciae is called:**<br>A. Retroperitoneal space<br>B. Peritoneal cavity<br>C. Abdominal cavity<br>D. Abdomen<br>E. Pelvic cavity.<br><br>**CS. Полость туловища, ограниченное мышцами и фасциями называется:**<br>A. Забрюшинное пространство<br>B. Полость брюшины<br>C.Брюшная полость<br>D. Живот<br>E. Полость таза. |
| **432.** | **CM. Funcțiile peritoneului:**<br>A. De absorbție<br>B. De transudare (secretoare)<br>C. De protecție biologică (barieră)<br>D. De digestie<br>E. De depozitare a sângelui şi a grăsimilor.<br><br>**MC. The functions of the peritoneum are:**<br>A. Absorption<br>B. Secretion<br>C. Biologic protection (barrier)<br>D. Digestive<br>E. Depositing of blood and fat.<br><br>**CM. Функции брюшины:**<br>A. Всасывание<br>B. Секреции (транссудации) |

| | |
|---|---|
| | C.Барьерная<br>D. Пищеварительная<br>E.Депонирования крови и жировой клетчатки. |
| **433.** | **CM. Omentul mic:**<br>A. Se află între ficat, stomac şi duoden<br>B. Constituie o parte din peretele anterior al bursei omentale<br>C. Conține vena portă<br>D. Se dezvoltă din mezogastrul dorsal<br>E. Marginea lui dreaptă constituie latura anterioară a orificiului epiploic.<br><br>**MC. Lesser omentum:**<br>A. Is located between the liver, stomach and duodenum<br>B. It forms a part of the anterior wall of omental bursa<br>C. It contains the portal vena<br>D. It develops from the dorsal mesogastrium<br>E. Its right margin forms the anterior border of the epiploic (or omental) orifice.<br><br>**CM. Малый сальник:**<br>A.Находится между печенью, желудком и двенадцатиперстной кишкой<br>B.Образует часть передней стенки сальниковой сумки<br>C. Содержит воротную вену<br>D. Развивается из первичной дорсальной брыжейки<br>E.Его правый край граничит спереди сальниковое отверстие. |
| **434.** | **CM. Care sunt limitele etajului supramezocolic:**<br>A. Omentul mic<br>B. Ligamentul coronar<br>C. Diafragma<br>D. Colonul transvers şi mezocolonul său<br>E. Ligamentul gastrocolic.<br><br>**MC. The limits of the supramesocolic storey are:**<br>A. Lesser omentum<br>B. Coronary ligament<br>C. Diaphragm<br>D. Transverse colon and its mesentery<br>E. Gastrocolic ligament.<br><br>**CM. Укажите границы верхнего этажа полости брюшины:**<br>A. Малый сальник<br>B. Венечная связка<br>C.Диафрагма<br>D. Поперечная ободочная кишка и её брыжейка<br>E. Желудочноободочная связка. |
| **435.** | **CM. In etajul supramezocolic sunt prezente 3 burse:**<br>A.Lienală<br>B. Hepatică<br>C. Renală<br>D. Pregastrică<br>E. Omentală.<br><br>**MC. In the supramesocolic storey there are three bursae:**<br>A. Lineal bursa<br>B. Hepatic bursa |

| | |
|---|---|
| | C. Renal bursa<br>D. Pregastric bursa<br>E. Omental bursa.<br><br>**CM. В верхнем этаже полости брюшины находятся 3 сумки:**<br>A. Селезёночная<br>B. Печёночная<br>C. Почечная<br>D. Преджелудочная<br>E.Сальниковая. |
| **436.** | **CM. Bursa hepatică e delimitată de:**<br>A. Peretele anterior al abdomenului<br>B. Diafragmă<br>C. Lobul drept al ficatului<br>D. Ligamentul falciform<br>E. Ligamentul hepatogastric.<br><br>**MC. The hepatic bursa is limited by the:**<br>A. Anterior abdominal wall<br>B. Diaphragm<br>C. Right lobe of liver<br>D. Falciform ligament<br>E. Hepatogastric ligament.<br><br>**CM. Печёночная сумка ограничена:**<br>A.Передней стенкой живота<br>B. Диафрагмой<br>C.Правой долей печени<br>D. Серповидной связкой<br>E. Печёночножелудочной связкой. |
| **437.** | **CM. Bursa omentală are trei recesuri:**<br>A. Paracolic<br>B. Omental superior<br>C. Lienal<br>D. Hepatic<br>E. Omental inferior.<br><br>**MC. The omental bursa has three recesses:**<br>A. Paracolic recess<br>B. Superior omental recess<br>C. Lienal recess<br>D. Hepatic recess<br>E. Inferior omental recess.<br><br>**CM. Сальниковая сумка содержит три кармана:**<br>A. Околоободочный<br>B. Верхний сальниковый<br>C.Селезёночный<br>D. Печёночный<br>E.Нижний сальниковый. |
| **438.** | **CM. Orificiul epiploic (hiatul Winslow) este delimitat de:**<br>A. Superior - lobul caudat al ficatului<br>B. Inferior - partea superioară a duodenului |

| | |
|---|---|
| | C. Anterior - peritoneul parietal ce tapetează aorta si vena cavă inferioară<br>D. Posterior - ligamentul hepatoduodenal<br>E. Toate afirmațiile sunt corecte.<br><br>**MC. The epiploic (or omental) orifice (of Winslow) is limited by:**<br>A. Superiorly - by the caudate lobe of the liver<br>B. Inferiorly - by the superior part of the duodenum<br>C. Anteriorly - by the parietal peritoneum that covers the aorta and the inferior vena cava<br>D. Posteriorly- by the hepatoduodenal ligament<br>E. All the statements are correct.<br><br>**CM. Сальниковое отверстие (*Винслово*) ограничено:**<br>A.Сверху - хвостатой долей печени<br>B.Снизу - верхним отделом двенадцатиперстной кишки<br>C. Спереди - париетальной брюшиной, покрывающей аорту и нижнюю полую вену<br>D. Сзади - печёночно-двенадцатиперстной связкой<br>E. Все утверждения верные. |
| **439.** | **CM. Recesurile peritoneale care prezinta risc sporit in hernile retroperitoneale:**<br>A. Recesul duodenal superior si inferior<br>B. Recesul omental superior<br>C. Recesul ileocecal superior si inferior<br>D. Recesurile retrocecale<br>E. Recesul lienal.<br><br>**MC. Which of the following peritoneal recesses is a greater risk in the retroperitoneal hernias:**<br>A. Superior and inferior duodenal recesses<br>B. Superior omental recess<br>C. Superior and inferior ileocecal recesses<br>D. Retrocecal recess<br>E. Lienal (or splenic) recess.<br><br>**CM. Карманы брюшины, которые увеличивают риск возникновения забрюшинных грыж:**<br>A.Верхний и нижний двенадцатиперстные карманы<br>B. Верхний сальниковый карман<br>C.Верхний и нижний илеоцекальные карманы<br>D.Задний слепокишечный карман<br>E. Селезёночный карман. |
| **440.** | **CM. Recesuri (excavaţii) din cavitatea micului bazin:**<br>A. Recesul intersigmoid<br>B. Recesul vezicouterin<br>C. Recesul rectouterin<br>D. Recesul rectovezical<br>E. Recesul rectoprostatic.<br><br>**MC. The pouches (or excavations) of the lesser pelvic cavity are:**<br>A. Intersigmoid pouch<br>B. Vesicouterine pouch<br>C. Rectouterine pouch<br>D. Rectovesical pouch<br>E. Rectoprostatic pouch.<br><br>**CM. Карманы (углубления) полости малого таза:** |

| | |
|---|---|
| | A. Межсигмовидный карман<br>B.Пузырно-маточный карман<br>C.Прямокишечно-маточный карман<br>D. Прямокишечно-пузырный карман<br>E. Прямокишечно-простатический карман. |
| **441.** | **CM. Pe faţa posterioară a peretelui abdominal anterior sunt următoarele pliuri formate de peritoneu:**<br>A. Plicei ombilicale mediane<br>B. Plicei rectouterine<br>C. Plicelor ombilicale mediale<br>D. Plicelor ombilicale laterale<br>E. Plicelor vezicouterine.<br><br>**MC. On the posterior surface of the anterior abdominal wall there are the following folds, formed by the peritoneum:**<br>A. Median umbilical fold<br>B. Rectouterine folds<br>C. Medial umbilical folds<br>D. Lateral umbilical folds<br>E. Vesicouterine folds.<br><br>**CM. На задней поверхности передней брюшной стенки имеются следующие складки, образованные брюшиной:**<br>A.Срединная пупочная складка<br>B. Прямокишечно-маточная складка<br>C.Медиальные пупочные складки<br>D.Латеральные пупочные складки<br>E. Пузырно-маточные складки. |
| **442.** | **CM. 4 porţiuni ale intestinului care posedă mezou:**<br>A.Duodenul<br>B.Jejunul<br>C.Ileonul<br>D.Colonul transvers<br>E.Porțiunea superioară a rectului.<br><br>**MC. The four portions of the intestine that possess a mesentery are:**<br>A. Duodenum<br>B. Jejunum<br>C. Ileum<br>D. Transverse colon<br>E. Superior portion of rectum.<br><br>**CM. Четыре части кишки, которые имеют брыжейку:**<br>A. Двенадцатиперстная<br>B.Тощая<br>C.Подвздошная<br>D.Поперечная ободочная<br>E.Верхняя часть прямой кишки. |
| **443.** | **CM. Tunica seroasă a organelor este data de:**<br>A.Foița viscerală a pericardului<br>B.Pleura viscerală<br>C.Pleura parietală<br>D.Peritoneul visceral |

| | |
|---|---|
| | E.Foița visceralǎ a tunicii vaginale a testicului.<br><br>**CM. The serous coats of viscera are represented by:**<br>A.The visceral layer of serous pericardium<br>B. The visceral pleura<br>C. The parietal pleura<br>D. The visceral peritoneum<br>E. The visceral layer of *tunica vaginalis testis*.<br><br>**CM. Серозную оболочку органапредставляют:**<br>A.Висцеральный листок перикарда<br>B.Висцеральная плевра<br>C.Париетальная плевра<br>D.Висцеральная брюшина<br>E.Висцеральный листок влагалищной оболочки яичка. |
| **444.** | **CM. Organele mezoperitoneale:**<br>A. Ficatul<br>B.Splina<br>C.Colonul ascendent și descendent<br>D.Treimea medie a rectului<br>E.Vezicula biliară umplută cu bilă.<br><br>**MC. The organs located mesoperitoneally are:**<br>A. Liver<br>B. Spleen<br>C. Ascending and descending colon<br>D. Middle third of rectum<br>E. Full gallbladder.<br><br>**CM. Органы, расположенные мезоперитонеально:**<br>A.Печень<br>B.Селезёнка<br>C.Восходящая и нисходящая ободочная кишка<br>D.Средняя треть прямой кишки<br>E.Жёлчный пузырь, заполненный желчью. |
| **445.** | **CM. Organe aflate extraperitoneal:**<br>A.Ficatul<br>B.Rinichii<br>C.Duodenul<br>D. Ureterele<br>E.Vezicula biliară în vacuitate.<br><br>**MC. The organs located extraperitoneally are:**<br>A. Liver<br>B. Kidney<br>C. Duodenum<br>D. Ureters<br>E. Empty gallbladder.<br><br>**CM. Органы, расположенные экстраперитонеально:**<br>A. Печень<br>B. Почки<br>C. Двенадцатиперстная кишка<br>D. Мочеточники<br>E. Жёлчный пузырь в опорожнённом состоянии. |

| | |
|---|---|
| | **Aparatul respirator – generalităţi.**<br>**Traheea, bronhiile, plămânii, explorare pe viu.** |
| **446.** | **CS. Căile respiratorii inferioare şi organele respiratorii se dezvoltă din:**<br>A. Intestinul mijlociu<br>B.Peretele ventral al intestinului anterior<br>C.Intestinul posterior<br>D.Ectoderm<br>E.Mezoderm.<br><br>**SC. The inferior respiratory ways and the respiratory organs develop from:**<br>A. Middle gut<br>B. Ventral wall of the foregut<br>C. Hindgut<br>D. Ectoderm<br>E. Mesoderm<br><br>**CS. Нижние дыхательные пути и дыхательные органы развиваются из:**<br>A.Средней кишки<br>B.Вентральной стенки передней кишки<br>C.Задней кишки<br>D.Эктодермы<br>E.Мезодермы. |
| **447.** | **CM. Referitor la căile respiratorii:**<br>A.Sunt clasificate in supraglotice si infraglotice<br>B.Au pereții rigizi grație scheletului osos sau fibrocartilaginos<br>C.Din exterior sunt tapetate cu peribronhie<br>D.Conțin tunica mucoasă care învelește pereții lor din interior<br>E.În pătura lor submucoasă se află rețele bogate de vase sangvine menite să încălzească aerul inspirat.<br><br>**MC. Regarding the respiratory ways:**<br>A.Are divided into supra- and infraglottic ones<br>B. Their wall are rigid due to the bony or fibro-cartilaginous skeleton<br>C. Outside they are covered by the peribronchial tissue<br>D. Inside their walls are lined by the mucous coat<br>E. Their submucosa is rich in blood vessels networks that assure the warming of the inspired air.<br><br>**CM. Дыхательные пути:**<br>A.Подразделяются на верхний и нижний отделы<br>B.Просвет сохраняется из-за наличия в их стенках костного или хрящевого скелета<br>C.Снаружи покрыты перибронхиальной тканью<br>D.Изнутрипокрыты слизистой оболочкой<br>E.Подслизистаяоснова богата кровеносными сетями, способствующие согреванию вдыхаемого воздуха. |
| **448.** | **CM. Funcțiile căilor respiratorii sunt:**<br>A.De umectare a aerului inspirat<br>B.Purificarea aerului inspirat<br>C.Schimbul de gaze<br>D.Participă in procesele metabolice<br>E.De încălzire a aerului.<br><br>**MC. The functions of the respiratory ways are:**<br>A. Humidifying the inspired air |

| | |
|---|---|
| | B. Purification of the inspired air<br>C. Exchange of gases<br>D. Participation in the metabolic processes<br>E. Warming the air.<br><br>**CM. Функциями дыхательных путей являются:**<br>A.Увлажнение вдыхаемого воздуха<br>B.Очищение вдыхаемого воздуха<br>C.Обмен газами<br>D.Участие в обменных процессах<br>E.Согревание воздуха. |
| **449.** | **CS. Bifurcația traheei la adult este localizată la nivelul:**<br>A.Unghiului sternal (*Louis)*<br>B.Articulațiilor sternocondrale III<br>C.Discului intervertebral dintre vertebrele toracice V si VI<br>D.Apofizei spinoase a vertebrei toracice IV<br>E.Corpului vertebrei toracice IV.<br><br>**SC The bifurcation of the trachea in adult is located at the level of:**<br>A. Sternal angle (angulus of Louis)<br>B. The III sternochondral joints<br>C. Intervertebral disc between the V and VI thoracic vertebrae<br>D. Spinal process of the IV thoracic vertebra<br>E. Bodies of the IV-V thoracic vertebrae.<br><br>**CS. Бифуркация трахеи у взрослых находится на уровне:**<br>A.Угла грудины (*Louis*)<br>B.Третьего грудино-рёберного сустава<br>C.Межпозвоночногодиска между V-м и VI-м грудными позвонками<br>D.Остистого отростка IV грудного позвонка<br>E.Верхнего края тела V-го грудного позвонка. |
| **450.** | **CS. Scheletotopia traheei la adult:**<br>A.Vertebra cervicală VI (marginea inferioară) - vertebra toracică V (marginea superioară)<br>B.Vertebra cervicală V - vertebra toracică VI<br>C.Vertebra cervicală IV - vertebra toracică IV<br>D.Vertebra cervicală VI - vertebra toracică IV<br>E.Discul intervertebral dintre vertebrele cervicale VI - VII şi vertebra toracică III.<br><br>**SC In adult the trachea is located in front of the:**<br>A. VI cervical vertebra (its inferior margin) – V thoracic vertebra (its superior margin)<br>B. V cervical vertebra – VI thoracic vertebra<br>C. IV cervical vertebra – IV thoracic vertebra<br>D. VI cervical vertebra – IV thoracic vertebra<br>E. Intervertebral disc located between the VI and VII cervical vertebra and the III thoracic vertebra.<br><br>**CS. Скелетотопия трахеи у взрослых:**<br>A. VI шейный позвонок (нижний край) - V грудной позвонок (верхний край)<br>B. V шейный позвонок - VI грудной позвонок<br>C. IV шейный позвонок - IV грудной позвонков<br>D. VI шейный - IV грудной позвонок<br>E.Межпозвоночный диск между VI-м и VII-м шейных позвонков и III грудной. |
| **451.** | **CS. Cea mai sensibilă zonă a arborelui traheobronhic (ultima linie de apărare) e situată la** |

| | |
|---|---|
| | **nivelul:**<br>A.Originii bronhiilor de ordinul I<br>B.Carinei traheale<br>C.Originii bronhiilor de ordinul III<br>D.Originii bronhiilor de ordinul IV<br>E. Originii bronhiilor de ordinul V.<br><br>**SC. The most sensitive zone of the tracheobronchial tree (the last defense line) is located at the level of the:**<br>A. Origin of the first order bronchi<br>B. Carina of the trachea<br>C. Origin of the third order bronchi<br>D. Origin of the fourth order bronchi<br>E. Origin of the fifth order bronchi.<br><br>**CS. Самая чувствительная зона трахеобронхиального дерева (последняя линия защиты) находится на уровне:**<br>A. У начала бронхов I-го порядка<br>B. Киля трахеи<br>C. У начала бронхов III-го порядка<br>D. У начала бронхов IV-го порядка<br>E. У начала бронхов V-го порядка. |
| **452.** | **CS. Unitatea morfofuncțională a plămânului este reprezentată de:**<br>A. Lobulul pulmonar primar<br>B. Lobulul pulmonar secundar<br>C. Acinul pulmonar<br>D. Segmentul bronhopulmonar<br>E. Arborele alveolar.<br><br>**SC. The morphofunctional (or structural) unit of the lung is:**<br>A. Primary pulmonary lobule<br>B. Secondary pulmonary lobule<br>C. Pulmonary acinus<br>D. Bronchopulmonary segment<br>E. Alveolar tree.<br><br>**CS. Морфофункциональной единицей легкого является:**<br>A. Первичная легочная долька<br>B. Вторичная легочная долька<br>C. Легочный ацинус<br>D. Бронхиальный сегмент<br>E. Альвеолярное дерево. |
| **453.** | **CM. Traheea:**<br>A. Se bifurcă la nivelul vertebrelor toracice IV-V<br>B. Constă din inele de cartilaj hialinic<br>C. În partea sa superioară vine in contact cu glanda tiroidă<br>D. Posterior de ea se află esofagul<br>E. Din exterior e tapetată cu adventice.<br><br>**MC. The trachea:**<br>A. Bifurcates at the level of the IVth-Vth thoracic vertebrae<br>B. Consists of hyalinic cartilaginous rings<br>C. Comes in contact with the thyroid gland in its upper part<br>D. The esophagus is located behind it |

| | |
|---|---|
| | E. Is covered with adventitia externally<br><br>**CM. Трахея:**<br>A. Делится (бифуркация) на уровне IV-го –V-го грудных позвонков<br>B. Состоит из гиалиновых хрящевых колец<br>C. В верхней ее части к ней прилежит щитовидная железа<br>D.Позади неё находится пищевод<br>E. Снаружи покрыта адвентицией. |
| **454.** | **CM. Carina traheei poate fi vizualizată prin:**<br>A. Laringoscopie directă<br>B. Traheografie<br>C. Traheobronhoscopie<br>D. Ecografie<br>E.Tomografie.<br><br>**MC. The carina of the trachea can be visualized by:**<br>A. Direct laryngoscopy<br>B. Tracheography<br>C. Tracheobronchoscopy<br>D. Ecography<br>E. Tomography.<br><br>**CM. Киль трахея можно осматривать путём:**<br>A. Прямой ларингоскопии<br>B. Трахеографии<br>C. Трахеобронхоскопии<br>D. Эхографии<br>E. Томографии. |
| **455.** | **CM. Particularităţile structurale ale peretelui traheal sunt:**<br>A. Prezenţa musculaturii striate<br>B. Prezenţa semiinelelor cartilaginoase<br>C. Prezenţa epiteliului ciliat<br>D. Prezenţa epiteliului pavimentos stratificat<br>E. Prezenţa mușchiului traheal.<br><br>**MC. The structural features of the tracheal wall are:**<br>A. Presence of stripped muscles<br>B. Presence of cartilaginous semirings<br>C. Presence of ciliated epithelium<br>D. Presence of stratified squamous epithelium<br>E. Presence of tracheal muscle.<br><br>**CM. Структурные особенности стенки трахея:**<br>A. Состоит из поперечно-полосатой мускулатуры<br>B. Состоит из хрящевых полуколец<br>C. Содержит реснитчатый многослойный эпителий<br>D. Содержит плоский многослойный эпителий<br>E. Имеет трахеальную мышцу. |
| **456.** | **CM. Cu privire la bronhiile principale:**<br>A. Ca grosime şi lungime sunt similare<br>B. Cea stângă e mai lungă şi mai îngustă<br>C. Cea dreaptă e mai scurtă şi mai largă<br>D. Cea dreaptă e mai lungă şi mai largă |

| | |
|---|---|
| | E. Cea dreaptă reprezintă continuarea traheei.<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the main bronchi is true:**<br>A. They have the same length and width<br>B. The left bronchus is longer and narrower<br>C. The right bronchus is shorter and larger<br>D. The right bronchus is longer and larger<br>E. The right bronchus is a continuation of the trachea.<br><br>**CM. Главные бронхи:**<br>A. Одинаковые по толщине и длине<br>B. Левый бронх длиннее и уже<br>C. Правый бронх короче и шире<br>D. Правый длиннее и шире<br>E. Правый является продолжением трахеи. |
| **457.** | **CM. Bronhia principală stângă:**<br>A. E mai lungă ca cea dreaptă<br>B. Are o poziție mai verticală ca cea dreaptă<br>C. Pătrunde in plămân inferior de arteră<br>D. Întretaie esofagul la nivelul vertebrelor toracice IV-V<br>E. E mai scurtă ca cea dreaptă.<br><br>**MC. The left bronchus:**<br>A. Is longer than the right one<br>B. Has a more vertical position than the right one<br>C. Enters into the lung below the pulmonary artery<br>D. Crosses the esophagus at the level of the IVth-Vth thoracic vertebrae<br>E. Is less voluminous.<br><br>**CM. Левый главный бронх:**<br>A. Длиннее правого бронха<br>B. Имеет более вертикальное направление, чем правый<br>C. В корне легкого располагается ниже легочной артерии<br>D. Пересекает пищевод на уровне IV-V грудных позвонков<br>E. Короче правого бронха. |
| **458.** | **CM. Bronhia principală dreaptă:**<br>A. Are o lungime de 25-30 mm<br>B. Se află posterior de aorta toracică<br>C. Are o poziție mai verticală ca cea stângă<br>D. Este epiarterială<br>E. E constituită din 9-12 semiinele cartilaginoase.<br><br>**MC. The main right bronchus:**<br>A. Is about 25 - 30 mm in length consists of<br>B. Is located behind the thoracic aorta<br>C. Has a more vertical position than the left one<br>D. Is located above the artery (it has an epiarterial position)<br>E. Consists of9-12 incomplete cartilaginous rings.<br><br>**CM. Правый главный бронх:**<br>A. Имеет длину 25-30 мм<br>B. Расположен позади грудной аорты<br>C. Занимает более вертикальное положение, чем левый<br>D. Является надартериальным |

| | |
|---|---|
| | E. Состоит из 9-12 хрящевых полуколец. |
| **459.** | **CM. Formațiuni cartilaginoase se conțin în pereții:**<br>A. Bronhiei lobare<br>B. Bronhiei segmentare<br>C. Bronhiolei terminale<br>D. Bronhiolei respiratorii<br>E. Ductului alveolar.<br><br>**MC. Cartilaginous structures in the walls of the:**<br>A. Lobar bronchus<br>B. Segmental bronchus<br>C. Terminal bronchiole<br>D. Respiratory bronchiole<br>E. Alveolar duct.<br><br>**CM. Хрящевые образования содержатся в стенках:**<br>A. Долевых бронхов<br>B. Сегментарных бронхов<br>C.Конечных бронхиолах<br>D. Дыхательных бронхиолах<br>E. Альвеолярных ходах. |
| **460.** | **CM. Cu privire la plămânul drept:**<br>A. Posedă o fisură oblică şi una orizontală<br>B. Prin ligamentul pulmonar e fixat de pleura mediastinală parietală<br>C. Peste rădăcina lui trece arcul venei azigos<br>D. Constă din zece segmente bronhopulmonare<br>E. Prin hilul lui artera pulmonară dreaptă pătrunde mai sus decât bronhia.<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the right lung is true:**<br>A. It has an oblique and a horizontal fissure<br>B. It is fixed to the mediastinal pleura by means of the pulmonary ligament<br>C. The arch of the azygos vein passes above its root<br>D. It consists of ten bronchopulmonary segments<br>E. The right pulmonary artery enters the pulmonary hilum above the main bronchus (ABV).<br><br>**CM. Правое лёгкое:**<br>A. Имеет косую и горизонтальную щели<br>B. Посредством легочной связки фиксируется к медиастинальной плевре<br>C. Через его корень проходит дуга непарной вены<br>D. Содержит 10 бронхолегочных сегментов<br>E. В воротах легкого правая легочная артерия расположена выше, чем главный бронх. |
| **461.** | **CM. Cu privire la rădăcina plămânului stâng:**<br>A. Se află la nivelul vertebrelor toracice V-VII<br>B. Este încălecată de vena azigos<br>C. Din anterior e traversată de nervul frenic<br>D. Posterior de ea se află vena cavă superioară<br>E.Bronhia se află posterior de arteră.<br><br>**MC.Which of the following statements regarding the root of the left lung is true:**<br>A. It is located at the level of the Vth-VIIth thoracic vertebrae<br>B. It is crossed by the azygos vein<br>C. In front it is crossed by the phrenic nerve<br>D. The superior vena cava is located behind it |

| | |
|---|---|
| | E. The bronchus is located behind the artery.<br><br>**CM. Корень левого лёгкого:**<br>A. Находится на уровне V-VII грудных позвонков<br>B. Пересекает непарную вену<br>C.Впереди него проходит диафрагмальный нерв<br>D. Позади него находится верхняя полая вена<br>E. Бронхрасположен позади легочной артерии. |
| **462.** | **CM. De fiecare segment bronhopulmonar țin formațiunile:**<br>A. Bronhia de ordinul III<br>B. O ramură segmentară a arterei pulmonare<br>C. Două vene segmentare<br>D. Venele intersegmentare<br>E. Subdiviziunea segmentară a plexului pulmonar.<br><br>**MC. The anatomical formations mentioned below are referred to each segment:**<br>A. The third order bronchus<br>B. A segmental branch of the pulmonary artery<br>C. Two segmental veins<br>D. Intersegmental veins<br>E. Segmental subdivision of the pulmonary plexus.<br><br>**CM. Каждый бронхопульмонарный сегмент содержит:**<br>A. Бронх III порядка<br>B. Сегментарную ветвь легочной артерии<br>C. Две сегментарные вены<br>D. Межсегментарные вены<br>E. Сегментарное подразделение лёгочного сплетения. |
| **463.** | **CM. Cu privire la arborele alveolar:**<br>A. Bronhiolele terminale sunt tapetate din interior cu epiteliu cuboid<br>B. Pereții sacilor alveolari nu conțin glande mucoase<br>C. Alveolele sunt tapetate din interior cu o peliculă de surfactant<br>D. În pereții bronhiolelor există plăcuțe cartilaginoase<br>E. Pereții ductelor alveolare conțin alveole pulmonare.<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the alveolar tree is true:**<br>A. The terminal bronchioles are lined inside with cuboidal epithelium<br>B. The walls of the alveolar sacs do not contain mucous glands<br>C. The alveoles are lined inside with surfactant<br>D. There are cartilaginous plates within the walls of the bronchioles<br>E. The walls of the alveolar ducts contain alveoles.<br><br>**CM. Альвеолярное дерево:**<br>A. Конечные бронхиолы покрыты изнутри кубическим эпителием<br>B.Стенки альвеолярных мешков не содержат слизистых желёз<br>C. Альвеолы изнутри покрыты плёнкой сурфактанта<br>D. В стенках бронхиол содержатся хрящевые пластинки<br>E. Стенки альвеолярных ходов содержат лёгочные альвеолы |
| **464.** | **CM. Cu privire la plămânul stâng:**<br>A. Posedă o fisură oblică şi una orizontală<br>B. Posedă doar o fisură oblică<br>C. Prin hilul lui artera pulmonară stângă pătrunde mai sus decât bronhia principală<br>D. Peste rădăcina lui trece cârja venei azigos |

| | |
|---|---|
| | E. Are 3 lobi<br><br>**MC. The true statements regarding the left lung are:**<br>A. It has a horizontal and an oblique fissure<br>B. It has only an oblique fissure<br>C. In the hilum the pulmonary artery is located above the main bronchus<br>D. The azygos vein passes above its root<br>E. It consists of three lobes<br><br>**CM. Левое лёгкое:**<br>A. Содержит косую и горизонтальную щели<br>B. Содержит только косую щель<br>C. Через ворота левая лёгочная артерия проникает в лёгкое выше главного бронха<br>D. Через его корень проходит дуга непарной вены<br>E. Имеет 3 доли |
| **465.** | **CS. Referitor la bronhiolele respiratorii:**<br>A. De regulă pot fi de ordinele I - IV<br>B. Nu dau ramificații<br>C. Continuă cu săculeții alveolari şi sfârşesc cu alveole respiratorii<br>D. Sunt continuare a bronhiolelor terminale<br>E. Sunt continuare a bronhiolelor lobulare secundare<br><br>**SC Choose the true statements regarding respiratory bronchioles:**<br>A. Usually they can be of Ist-IVth order<br>B. Do not give ramifications (do not branch)<br>C. They continue with alveolar sacs and end with respiratory alveoles<br>D. They are continuation of the terminal bronchioles<br>E. They are continuation of the secondary lobular bronchioles<br><br>**CS. Дыхательные бронхиолы:**<br>A. Как правило, могут быть от I до IV порядка<br>B. Не разветвляются<br>C. Продолжаются альвеолярными мешочками и заканчиваются дыхательными альвеолами<br>D. Являются продолжением конечных бронхиол<br>E. Являются продолжением вторичных дольковых бронхиол |
| **466.** | **CM. In componenţa acinului intra:**<br>A. Bronhiolele respiratorii legate cu o bronhiolă terminală<br>B. Ducturile alveolare<br>C. Alveolele respiratorii și săculeții alveolari<br>D. Bronhiola terminală<br>E. Bronhiola lobulară secundară<br><br>**MC The acinus is made up by the:**<br>A. Respiratory bronchioles connected with a terminal bronchiole<br>B. Alveolar ducts<br>C. Respiratory alveoles and alveolar sacs<br>D. Terminal bronchiole<br>E. Secondary lobular bronchiole<br><br>**CM. В состав ацинуса входят:**<br>A. Дыхательные бронхиолы, связанные с одной конечной бронхиолой<br>B. Альвеолярные ходы<br>C. Дыхательные альвеолы и альвеолярные мешочки<br>D. Конечная бронхиола |

| | |
|---|---|
| | E. Вторичная дольковая бронхиола |
| **467.** | **CM. Lobulul pulmonar primar include:**<br>A. O bronhiolă respiratorie de ultimul ordin<br>B. Ducturi alveolare<br>C. Alveole respiratorii și săculeți alveolari<br>D. O bronhiolă respiratorie de orice ordin care se divide<br>E. Tot ce e legat de o bronhiolă terminală<br><br>**MC The primary pulmonary lobule includes:**<br>A. Last order respiratory bronchiole<br>B. Alveolar ducts<br>C. Respiratory alveoles and alveolar sacs<br>D. Respiratory bronchiole of a various order that divides<br>E. All the components referred to a terminal bronchiole<br><br>**CM. Первичная долька включает:**<br>A. Одну дыхательную бронхиолу последнего порядка<br>B. Альвеолярные ходы<br>C. Дыхательные альвеолы и альвеолярные мешочки<br>D. Однудыхательную бронхиолу любого порядка котораяделиться<br>E. Всё что связано с одной конечной бронхиолой |
| | **Pleura şi mediastinul,<br>cordul, explorare pe viu.** |
| **468.** | **CM. Pleura:**<br>A. Reprezintă o membrană seroasă<br>B. E acoperită cu un strat de celule mezoteliale<br>C. Există doi saci pleurali - drept și stâng<br>D. Fiecare pleură constă din foiţele viscerală şi mediastinală<br>E. Fiecare pleură constă doar numai din foița parietală<br><br>**MC The pleura:**<br>A. Is a serous membrane<br>B. Is lined with a layer of mesothelial cells<br>C. Has two pleural sacs– the right and the left one<br>D. Consists of visceral and mediastinal layers<br>E.None of the above mentioned affirmations is true<br><br>**CM. Плевра:**<br>A. Представляет серозную мембрану<br>B. Покрыта одним слоем мезотелия<br>C. Существуют 2 плевральных мешков – правый и левый<br>D. Каждая плевра состоит из висцерального и медиастинальноголистков<br>E. Каждая плевра состоит только из париетального листка |
| **469.** | **CM. Foiţa viscerală a pleurei:**<br>A. Căptușește plămânii din exterior<br>B. Pătrunde in scizuri si delimitează lobii pulmonari<br>C. Nu are legături cu stroma plămânului<br>D. Contribuie la producerea lichidului pleural<br>E. La nivelul rădăcinii pulmonare trece în foița parietală<br><br>**MC The visceral layer of the pleura:**<br>A. Lines the outside the lungs<br>B. Enters the fissures and separates the pulmonary lobes |

| | |
|---|---|
| | C. Does not have any connections with the stroma of the lungs<br>D. Contributes to the production (secretion) of the plural fluid<br>E. None of the above mentioned affirmations is true<br><br>**CM. Висцеральный листок плевры:**<br>A. Покрывает снаружи легкое<br>B. Проникает в щели и отделяет доли легкого друг от друга<br>C. Не связан со стромой лёгкого<br>D. Вырабатывает плевральную жидкость<br>E. На уровне корня легкого продолжается в париетальный листок |
| **470.** | **CM. Pleura parietală:**<br>A. Aderă la formațiunile subiacente de pe torace<br>B. Sub ea se află fascia endotoracică<br>C. Nu este vizibilă radiografic<br>D. Realizează recesuri pleurale<br>E. Are parte costală, diafragmală și mediastinală<br><br>**MC The parietal pleura:**<br>A. Adheres to the subjacent thoracic structures<br>B. Under it the endothoracic fascia is located<br>C. Cannot be seen on radiography<br>D. Forms the pleural recessess<br>E. None of the above mentioned affirmations is true<br><br>**CM. Париетальная плевра:**<br>A. Плотно сращена со структурами грудной стенки<br>B. Под ней находится внутригрудная фасция<br>C. Не просматривается при радиографии<br>D. Образует плевральные карманы (синусы)<br>E. Различают реберную, медиастинальную и диафрагмальную части |
| **471.** | **CM. Pleura mediastinală:**<br>A. Reprezintă o porțiune a pleurei parietale<br>B. Este situată în plan sagital<br>C. Nu are raporturi cu mediastinul<br>D. La nivelul rădăcinii pulmonare trece în pleura viscerală<br>E. Aderă la pericard<br><br>**MC The mediastinal pleura:**<br>A. Is a part of the parietal pleura<br>B. Is located in the saggital plane<br>C. Does not have any relations with the mediastinum<br>D. Continues with the visceral pleura at the level of the pulmonary pedicle<br>E. Adheres to the pericardium<br><br>**CM. Медиастинальная плевра:**<br>A. Представляет часть париетальной плевры<br>B. Расположена в сагиттальной плоскости<br>C. Не имеет отношений со средостением<br>D. На уровне корня легкого переходит в висцеральную плевру<br>E. Сращена с перикардом |
| **472.** | **CM. Domul pleural:**<br>A. Acoperă vârful plămânului<br>B. Este susmontat de ligamentele costopleural şi vertebropleural şi mușchiul scalen minim |

| | |
|---|---|
| | C. Din faţă se află la 3 - 4 cm mai sus de coasta I<br>D. Realizează raport cu artera subclavie<br>E. Poate fi palpat pe viu<br><br>**MC The pleural domus:**<br>A. Covers the apex of the lung<br>B. It is fixed by the costopleural and vertebropleural ligaments and by the *scalenus minimusmuscle*<br>C. Is located to 3-4cm higher than the first rib in front<br>D. Comes in contact with the scalen muscles, subclavian artery, phrenic nerve, vagus nerve etc.<br>E. Can be palpated on alive<br><br>**CM. Купол плевры:**<br>A. Покрывает верхушку лёгкого<br>B. Укрепляется *ligg. vertebropleurale* и *costopleurale a* также *m. scalenus minimus*<br>C. Спереди расположен на 3 - 4 см выше I ребра<br>D. Спереди прилежит подключичная артерия<br>E. Можно его пальпировать на живом |
| **473.** | **CM. Recesurile pleurale:**<br>A. Reprezintă spaţii suplimentare ale cavității pleurale<br>B. Există la nivelul trecerii a unei portiuni de pleură parietală în alta<br>C. La formarea lor participă pleura viscerală<br>D. Mai adânc e cel costodiafragmatic<br>E. Există recesurile costodiafragmatic, frenicomediastinal și costomediastinal<br><br>**MC. The pleural recessess:**<br>A. They are additional spaces of the pleural cavity<br>B. Are formed when one part of the parietal pleura continues with another one<br>C. Are formed with the participation of the visceral pleura<br>D. The costodiaphragmatic recess is the deepest one, especially on the middle axillary line<br>E.None of the above mentioned affirmations is true<br><br>**CM. Плевральные карманы (синусы):**<br>A. Представляют дополнительные пространства полости плевры<br>B. Образуются при переходе одной части париетальной плевры в другую<br>C. В их образовании участвует висцеральная плевра<br>D. Самый глубокий из них рёберно-диафрагмальный<br>E. Различают рёберно-диафрагмальный, рёберно-медиастинальный и диафрагмо-медиастинальный синусы |
| **474.** | **CM. In mediastinul superior se află:**<br>A. Venele brahiocefalice<br>B. Vena cavă superioară<br>C. Arcul aortic cu ramurile lui<br>D. Nervii vagi<br>E. Vena cavă inferioară<br><br>**MC In the superior mediastinum the following structures are located:**<br>A. Brachiocephalic veins<br>B. Superior vena cava<br>C. Aortic arch with its branches<br>D. Vagus nerves<br>E. Inferior vena cava<br><br>**CM. В верхнем средостении находятся:**<br>A. Плечеголовные вены |

| | |
|---|---|
| | B. Верхняя полая вена<br>C. Дуга аорты с её ветвями<br>D. Блуждающие нервы<br>E. Нижняя полая вена |
| **475.** | **CM. In mediastinul anterior (PNA) se află:**<br>A. Ramuri din artera toracică internă<br>B. Ligamentele pericardului<br>C. Aorta descendentă<br>D. Ganglionii limfatici parasternali<br>E. Nervii frenici<br><br>**MC. In the anterior mediastinum (PNA) the following structures are located:**<br>A. Branches of the internal thoracic artery<br>B. Pericardial ligaments<br>C. Descending aorta<br>D. Parasternal lymph nodes<br>E. Phrenic nerves<br><br>**CM. В переднем средостении (PNA) находятся:**<br>A. Ветви внутренней грудной артерии<br>B. Связки перикарда<br>C. Нисходящая часть аорты<br>D. Окологрудинные лимфатические узлы<br>E. Диафрагмальные нервы |
| **476.** | **CM. In mediastinul posterior (PNA) se află:**<br>A. Venele azigos şi hemiazigos<br>B. Aorta descendentă<br>C. Lanțul simpatic<br>D. Inima şi pericardul<br>E. Canalul limfatic toracic<br><br>**MC. In the posterior mediastinum (PNA) the following structures are located:**<br>A. Azygos and hemiazygos veins<br>B. Descending aorta<br>C. Sympathetic chain<br>D. Heart and pericardium<br>E. Lymph thoracic duct<br><br>**CM. В заднем средостении (PNA) находятся:**<br>A. Непарная и полунепарная вены<br>B. Нисходящая часть аорты<br>C. Симпатический ствол<br>D. Сердце с перикардом<br>E. Грудной лимфатический проток |
| **477.** | **CM. Mediastinul mediu (PNA) include:**<br>A. Esofagul<br>B. Inima cu pericardul<br>C. Bronhiile principale<br>D. Arterele şi venele pulmonare<br>E. Aorta ascendentă<br><br>**MC. The middle mediastinum (PNA) includes:**<br>A. Esophagus |

| | |
|---|---|
| | B. Heart with pericardium<br>C. Main bronchi<br>D. Pulmonary artery and pulmonary veins<br>E. Ascending aorta<br><br>**CM. Среднее средостение (PNA) включает:**<br>A. Пищевод<br>B. Сердце с перикардом<br>C. Главные бронхи<br>D. Легочные артерии и вены<br>E. Восходящая часть аорты |
| **478.** | **CM. Mediastinul anterior (BNA) include:**<br>A. Inima cu pericardul<br>B. Timusul<br>C. Nervii frenici<br>D. Ductul limfatic toracic<br>E. Componentele pediculului pulmonar<br><br>**MC. The anterior mediastinum (BNA) includes:**<br>A. Heart and pericardium<br>B. Thymus<br>C. Phrenic nerve<br>D. Lymph thoracic duct<br>E. Components of the pulmonary pedicle<br><br>**CM. Переднее средостение (BNA) включает:**<br>A. Сердце с перикардом<br>B. Вилочковая железа<br>C. Диафрагмальные нервы<br>D. Грудной лимфатический проток<br>E. Компоненты корня легкого |
| **479.** | **CM. Mediastinul posterior (BNA) include:**<br>A. Esofagul<br>B. Nervii frenici<br>C. Aorta toracică<br>D. Ductul limfatic toracic<br>E. Vena cavă inferioară<br><br>**MC. The posterior mediastinum (BNA) includes:**<br>A. Esophagus<br>B. Phrenic nerves<br>C. Thoracic aorta<br>D. Lymph thoracic duct<br>E. Superior vena cava<br><br>**CM. Заднее средостение (BNA) включает:**<br>A. Пищевод<br>B. Диафрагмальные нервы<br>C. Грудная часть аорты<br>D. Грудной лимфатический проток<br>E. Нижняя полая вена |
| **480.** | **CM. Cu privire la mediastin:**<br>A. Reprezintă o cavitate care apare la extirparea tuturor organelor situate între plămâni |

| | |
|---|---|
| | B. Este spaţiul cuprins între segmentul toracic al coloanei vertebrale, stern, diafragmă şi pleurele mediastinale<br>C. Reprezintă complexitatea tuturor formaţiunilor anatomice dintre sacii pleurali<br>D. După PNA este divizat în cinci compartimente convenţionale<br>E. Pe viu poate fi explorat prin mediastinoscopie<br><br>**MC. The mediastinum:**<br>A. Is the cavity that appears when all the organs located between the lungs are removed<br>B. Is the region located between the thoracic segment of the vertebral column, sternum, diaphragm and mediastinal pleura<br>C. Is a complex of anatomical structures located between the pleural sacs<br>D. Is divided into five conventional compartments after PNA<br>E. It can be examined on alive person by means of mediastinoscopy<br><br>**CM. Средостение:**<br>A. Представляетсобой анатомическое пространство в нижних отделахгрудной полости<br>B. Этоанатомическое пространство, расположеное между грудным отделом позвоночного столба, грудиной, диафрагмой и медиастинальной плеврой<br>C.Представляет комплекс органов, расположенных между правой и левой медиастинальными плеврами<br>D. Согласно PNA, оно условно делится на пять отделов<br>E. На живом может быть исследован с помощью медиастиноскопии |
| **481.** | **CM. Cu privire la compartimentarea mediastinului:**<br>A. Mediastinul superior este separat de mediastinul inferior prin planul orizontal, trasat prin unghiul lui *Louis* şi marginea superioară a corpului vertebrei toracice IV<br>B. Mediastinul anterior conţine tot ce se află între faţa posterioară a sternului şi faţa anterioară a pericardului<br>C. Mediastinul mediu se află între planul prepericardic şi faţa posterioară a pericardului<br>D. Mediastinul posterior cuprinde tot ce se află între pericard şi coloana vertebrală<br>E. Mediastinul anterior, mediu şi posterior sunt compartimente ale mediastinului inferior<br><br>**MC.Which of the following structures regarding division of the mediastinum (PNA) is true:**<br>A. The superior mediastinum is separated from the inferior one by means of a horizontal plane, traced through the Louis angle and through the superior margin of the IVth thoracic vertebra<br>B. The anterior mediastinum contains all the structures that are located between the posterior surface of the sternum and the anterior surface of the pericardium<br>C. The middle mediastinum is located between the precardiac plane and the posterior surface of the pericardium<br>D. The posterior mediastinum contains all the structures located between the pericardium and vertebral column<br>E.The anterior mediastinum, middle and posterior one are compartments of the inferior mediastinum<br><br>**CM. Отделы средостения (PNA):**<br>A. Верхнее средостение разделено от нижнего посредством горизонтальной плоскости, проходящей через угол грудины и верхний край тела IV грудного позвонка<br>B. Переднее средостение охватывает всё, что расположено между задней поверхности грудины и передней поверхности перикарда<br>C. Среднее средостение находится между переднейи задней поверхностями перикарда<br>D. Заднее средостение охватывает всё, что расположено между перикардом и позвоночным столбом<br>E. Переднее, среднее и заднее средостение являются отделами нижнего средостения |
| **482.** | **CS. Inima se dezvoltă din:**<br>A. Ectoderm |

| | |
|---|---|
| | B. Tubul intestinal primitiv<br>C. Endoderm<br>D. Somite<br>E. Mezoderm<br><br>**SC. The heart develops from:**<br>A.Ectoderm<br>B.Primary gut<br>C.Endoderm<br>D.Somites<br>E. Mesoderm<br><br>**CS. Сердце развивается из:**<br>A. Эктодермы<br>B. Первичной кишки<br>C. Энтодермы<br>D. Сомитов<br>E. Мезодермы |
| **483.** | **CS. Cu privire la muşchii papilari:**<br>A. Reprezintă formaţiuni rudimentare<br>B. Contribuie la închiderea valvelor atrioventriculare<br>C. Deschid valvele atrioventriculare în timpul diastolei<br>D. Menţin coardele tendinoase mereu încordate<br>E. Sunt localizați în atrii<br><br>**SC. The papillary muscles:**<br>A.Are rudimentary formations<br>B.Contribute to closing of the atrioventricular valves<br>C.Open the atrioventricular valves during the diastole<br>D.Always straine the tendinous threads (*chordae tendineae*)<br>E.All the statements are false<br><br>**CS. Сосочковые мышцы:**<br>A. Являются рудиментарными образованиями<br>B. Действуют на закрытия предсердно-желудочковых клапанов<br>C. Открывают предсердно-желудочковые клапаны во время диастолы<br>D. Поддерживают сухожильные нити в постоянном напряжении<br>E. Находятся в предсердиях |
| **484.** | **CS. In stare normală apexul inimii se proiectează:**<br>A. La nivelul coastei V pe linia medioclaviculară<br>B. La nivelul apofizei xifoide a sternului<br>C. În spațiul intercostal III cu 1,5 cm medial de linia medioclaviculară stângă<br>D. În spațiul intercostal V pe linia medioclaviculară stângă, cu 1,5 cm spre interior (medial)<br>E. În spațiul intercostal II pe linia medioclaviculară stângă<br><br>**SC. Usually the apex of the heart projects:**<br>A.At the level of the V rib on the midclavicular line<br>B.At the level of the xiphoid process of the sternum, 1.5 fingers widths to the left<br>C.In the III intercostal space, 1.5 cm medially of the left midclavicular line<br>D.In the V intercostal space on the left of the midclavicular line(1,5 cm medially)<br>E.All the statements are false<br><br>**CS. В нормальном состоянии верхушка сердца проецируется:**<br>A. На уровне V ребра по среднеключичной линии |

| | |
|---|---|
| | B. На уровне основания мечевидного отростка грудины<br>C. В III-м межреберье слева на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии<br>D. В V межреберье слева на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии<br>E.В II- м межреберье слева на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии |
| **485.** | **CS. Zgomotul provocat de valva mitrală se aude mai desluşit:**<br>A. În spațiul intercostal II din stânga, lângă stern<br>B. În spațiul intercostal V din stânga, lângă stern<br>C. În spațiul intercostal V pe linia medioclaviculară stângă, cu 1,5 cm spre interior (medial)<br>D. În spațiul intercostal V din dreapta, lângă stern<br>E. În spațiul intercostal II din stânga,pe linia medioclaviculară<br><br>**SC. The mitral valve auscultation sounds are heard more distinctly:**<br>A.In the II intercostal space to the left of the sternum<br>B.In the V intercostal space to the left of the sternum<br>C.In the V intercostal space on the left midclavicular line(1,5 cm medially)<br>D.In the V intercostal space to the right of the sternum<br>E.All false.<br><br>**CS. Митральный клапан выслушивается:**<br>A. Во втором межреберье слева, около грудины<br>B. В пятом межреберье слева, около грудины<br>C. В пятом межреберье, на 1,5 см медиальнее левой среднеключичной линии<br>D. В пятом межреберье справа, около грудины<br>E. Во втором межреберье слева,по среднеключичной линии |
| **486.** | |
| **487.** | **CM. In dezvoltarea inimii pot fi evidențiate 3 etape principale:**<br>A.Definitivarea atriilor<br>B.Formarea tubului arterial, deplasarea caudală şi rotația<br>C.Definitivarea septelor<br>D. Formarea cavităților<br>E.Definitivarea valvelor<br><br>**MC. The three main stages that can be distinguished during the heart development are:**<br>A.Completion of the atria<br>B.Formation of the arterial tube, caudal displacement and rotation<br>C.Completion of the septa<br>D.Formation of the cavities<br>E.Completion of the valves<br><br>**CM. В развитии сердца можно выделить 3 главных этапа:**<br>A. Формирование предсердий<br>B. Формирование аортальной трубки, её опускание и вращение<br>C. Формирование перегородок<br>D. Образование полостей<br>E. Формирование клапанов |
| **488.** | **CM. Forma inimii depinde de:**<br>A. Presiunea abdominală<br>B. Vârstă<br>C. Poziția inimii<br>D. Gen<br>E. Tip constituțional<br><br>**MC. The heart shape depends on:** |

| | |
|---|---|
| | A.Abdominal pressure<br>B.Age<br>C.Position of the heart<br>D.Gender<br>E.Constitutional type<br><br>**CM. Форма сердца зависит от:**<br>A. Брюшного пресса<br>B. Возраста<br>C. Положения сердца<br>D. Пола<br>E. Типа телосложения |
| **489.** | **CM. Cu privire la structura peretelui cardiac:**<br>A. Cel mai gros strat al peretelui cardiac este miocardul<br>B. Miocardul atriilor e situat în trei straturi, al ventriculilor în două<br>C. Endocardul reprezintă stratul intern<br>D. Pericardul acoperă cordul din exterior<br>E. Cuspidele constituie duplicaturi ale epicardului<br><br>**MC. Which of the following statements regarding the cardiac wall structure is true:**<br>A.The thickest layer of the cardiac wall is the myocardium<br>B.The myocardium of the atria consists of three layers, the myocardium of the ventricles consists of two layers<br>C.The endocardium is the internal layer<br>D.The pericardium covers the heart from the exterior<br>E.The cusps are folds formed by the epicardium<br><br>**CM. Структура стенки сердца:**<br>A. Самым толстым слоем сердечной стенки является миокард<br>B. Миокард предсердий имеет 3 слоя, а желудочков - 2<br>C. Внутренний слой представлен эндокардом<br>D. Перикард покрывает сердце снаружи<br>E. Створки клапанов представляют дубликатуру эпикарда |
| **490.** | **CM. Valva atrioventriculară dreaptă:**<br>A. Are trei cuspide - anterioară, posterioară și septală<br>B. E dotată cu trei mușchi papilari<br>C. E atașată orificiului atrioventricular drept<br>D. Cuspidele sunt formate în cea mai mare parte din duplicatura epicardului<br>E. Are două cuspide – anterioară şi posterioară<br><br>**MC. The right atrioventricular valve:**<br>A.Has three cusps – anterior, posterior and septal<br>B.It is has three papillary muscles<br>C.It is attached to the right atrioventricular ostium<br>D.Cusps are formed mostly by the double layer of the epicardium<br>E.Right atrium communicates with the ventricle through it<br><br>**CM. Правый предсердно-желудочковый клапан:**<br>A. Имеет 3 створки – переднюю, заднюю и перегородочную<br>B. Связан с 3-мя сосочковыми мышцами<br>C. Окружает предсердно-желудочковое отверстие<br>D. Створки образуются в большей степени дубликатурой эндокарда<br>E. Имеет 2 створки – переднюю и заднюю |

| | |
|---|---|
| **491.** | **CM. Valva mitrală:**<br>A. E dotată cu două valvule (cupside) - anterioară şi posterioară<br>B. Fiecare cuspidă a ei e legată cu ambii mușchi papilari - anterior și posterior<br>C. Se proiectează în spațiul intercostal III din stânga, în imediata apropiere de stern<br>D. Focarul de auscultație se află în spațiul intercostal V din stânga la 8-9 cm lateral de linia mediosternală<br>E. Are trei cuspide - anterioară, posterioară și septală<br><br>**MC. Choose the true statements about the mitral valve:**<br>A.It has two cusps – anterior and posterior<br>B.Each cusp is related to the anterior and posterior papillary muscles<br>C.It projecs in the left III intercostal space, near the sternum<br>D.Mitral auscultation point is situated in the left V intercostal space, 8-9 cm laterally of the midsternal line<br>E.None of the mentioned above is true<br><br>**CM. Митральный клапан:**<br>A. Имеет 2 створки – переднюю и заднюю<br>B. Каждая его створка связана с обеими сосочковыми мышцами – передней и задней<br>C. Проецируется в третьем межреберье слева, возле грудины<br>D. Выслушивается в пятом межреберье слева, на расстоянии 8 - 9 см латеральнее среднегрудинной линии<br>E. Имеет 3 створки – переднюю, заднюю и перегородочную |
| **492.** | **CM. Pe faţa septului interatrial, orientată în cavitatea atriului drept pot fi observate elementele:**<br>A. Fosa ovală<br>B. Limbul fosei ovale (*Vieussens*)<br>C. Tuberculul intervenos (*Lower*)<br>D. Foseta preseptală<br>E. Zona deprimată corespunzând fosei ovale<br><br>**MC. Which of the following structurs are located on the interatrial septum surface, facing the right atrium:**<br>A.Oval fossa<br>B.Limbus of the oval fossa (of Vieussens)<br>C.Intervenous tubercle (of Lower)<br>D.Preseptal fossa<br>E.A depressed area corresponding to the oval fossa<br><br>**CM. На межпредсердной перегородки, со стороны правого предсердия видны следующие элементы:**<br>A. Овальная ямка<br>B. Край овальной ямки (*Вьессана*)<br>C. Межвенозный бугорок (*Ловера)*<br>D. Предсептальная ямочка<br>E. Зона вдавления от овальной ямки |
| **493.** | **CM. Cu privire la proiecția inimii:**<br>A.În condiții de normă șocul apexian poate fi palpat în spațiul intercostal V la o distanţă de 9 cm spre stânga de linia mediosternală<br>B. Linia limitrofă superioară trece la nivelul marginii inferioare a cartilajelor costale III<br>C. Linia limitrofă dreaptă se întinde intre cartilajele costale III si V cu 1-2cm lateral de marginea dreaptă a sternului<br>D. Apexul se află la 1-2 cm medial de linia medioclaviculară stângă în spațiul intercostal VI<br>E. Linia limitrofă inferioară coincide cu dreapta trasată prin spaţiile intercostale V din ambele părți |

| | |
|---|---|
| | **MC. Choose the true statements regarding the projection of the heart:**<br>A.Normally the apex beat can be palpated in the V intercostal space at a distance of 9 cm to the left of the midsternal line<br>B.The superior border of the heart projection passes at the level of the inferior borders of the III costal cartilages<br>C.The right border of the heart passes 2 - 3 cm to the right of the right sternal border between the III and the V costal cartilages<br>D.The apex lies 1-2 cm medially to the left midclavicular line in the VI intercostal space<br>E.The inferior border of the heart coincides with the line drawn through the both V intercostal spaces<br><br>**CM. Проекция сердца:**<br>A. В норме верхушку сердца (верхушечный толчок) можно пальпировать в пятом межреберье, на расстоянии 9 см влево от среднегрудинной линии<br>B. Верхняя граница проходит по нижнему краю хрящей третьих рёбер<br>C. Правая граница соединяет хрящи третьего и пятого рёбер, на расстоянии 1 – 2 см латеральнее от правого края грудины<br>D. Верхушка сердца находится на 1 – 2 см медиальнее среднеключичной линии<br>E. Нижняя граница соединяет пятые межреберья с обеих сторон |
| **494.** | **CM. Complexul morfofunctional al inimii care reglează circulația sângelui intr-o singura direcție este constituit din:**<br>A. Aortă<br>B. Valve<br>C. Coarde tendinoase<br>D. Mușchi papilari<br>E. Inele fibroase<br><br>**MC. The morphofunctional complex that regulates blood flow of the heart in one direction consists of the:**<br>A.Aorta<br>B.Valves<br>C.Tendinous threads<br>D.Papillary muscle<br>E.Fibrous rings<br><br>**CM. Морфофункциональный комплекс сердца, регулирующий циркуляцию крови только в одном направлении, состоит из:**<br>A. Аорты<br>B. Клапанов<br>C. Сухожильных нитей<br>D. Сосочковых мышц<br>E. Фиброзных колец |
| **495.** | **CM. Formele inimii sunt:**<br>A. Rombică<br>B. Ovală<br>C. Sferoidă<br>D. *Cor pendulum* (picătură)<br>E. Conică<br><br>**MC. The shapes of the heart are:**<br>A.Rhomboid<br>B.Oval<br>C.Spheroid |

| | |
|---|---|
| | D.Cor pendulum<br>E.Conical<br><br>**CM. Сердце имеет следующие формы:**<br>A. Ромбовидная<br>B. Овальная<br>C. Сферическая<br>D. Маятникообразная(каплевидная)<br>E. Коническая |
| **496.** | **CM. Cu privire la pericardul seros:**<br>A. Constă din doua foiţe - parietală şi visceralã<br>B. Foiţa lui viscerală constituie epicardul<br>C. Produce lichidul pericardic<br>D. E fixat de stern prin *ligg. sternopericardiaca*<br>E. Foiţa lui viscerală constituie endocardul<br><br>**MC. Choose the true statements regarding the serous pericardium are:**<br>A.It consists of two layers - parietal and visceral<br>B.Its visceral layer is the epicardium<br>C.Itproduces the pericardial fluid<br>D.It is fixed to the sternum by the sternopericardial ligaments<br>E.All the statements are false<br><br>**CM.Серозный перикард:**<br>A. Состоит из двух листков – париетального и висцерального<br>B. Его висцеральный листок представляет эпикард<br>C. Вырабатывает перикардиальную жидкость<br>D. Фиксируется к грудине грудино-перикардиальными связками<br>E. Его висцеральный листок представляет эндокард |
| **497.** | **CM. Cu privire la cavitatea pericardului:**<br>A. E delimitată de foiţele parietală şi visceralã a pericardului seros<br>B. Reprezintă un spaţiu capilar<br>C. Conţine o cantitate mică de lichid seros<br>D. I se disting sinusurile transvers, oblic şi interauricular<br>E. Comunică cu cavitatea pleurei prin spaţiile perivasculare<br><br>**MC.Choose the true statements regarding the pericardial cavity are:**<br>A.It is bordered by the parietal and visceral layers of the serous pericardium<br>B.It is a capillary space<br>C.It contains a small amount of the serous fluid<br>D.It formes the transverse, oblique and interauricular sinuses<br>E.It communicates with the pleural cavity through the perivascular spaces<br><br>**CM. Полость перикарда:**<br>A. Ограничена париетальным и висцеральным листками серозного перикарда<br>B. Представляет капиллярное пространство<br>C. Содержит небольшое количество серозной жидкости<br>D. Имеет синусы: поперечный, косой и межушковый<br>E. Сообщается с полостью плевры через периваскулярные пространства |
| | **Sistemul uropoetic,<br>explorare pe viu.** |
| **498.** | **CS. Rinichii se dezvoltă din:**<br>A. Proenteron |

| | |
|---|---|
| | B. Ectoderm<br>C. Endoderm<br>D. Metenteron<br>E. Nefrotomi.<br><br>**SC. Kidneys develop from:**<br>A.Foregut (or proenteron)<br>B.Ectoderm<br>C.Endoderm<br>D.Hindgut (or metenteron)<br>E.Nephrotome<br><br>**CS. Почки развиваются из:**<br>A. Передней кишки<br>B. Эктодермы<br>C. Эндодермы<br>D. Задней кишки<br>E. Нефротомов |
| **499.** | **CM. Etapele de dezvoltare a rinichilor:**<br>A. Retronefros<br>B. Pronefros<br>C. Antinefros<br>D. Mezonefros<br>E. Metanefros<br><br>**MC. Thestages of the kidneys development are:**<br>A. Retronephros<br>B. Pronephros<br>C. Antinephros<br>D. Mesonephros<br>E. Metanephros<br><br>**CM. Этапы развития почек:**<br>A. Ретронефрос<br>B. Предпочка (пронефрос)<br>C. Антинефрос<br>D. Первичная почка (мезонефрос)<br>E. Окончательная почка (метанефрос) |
| **500.** | **CM. Clasificarea anomaliilor de dezvoltare a rinichilor este în dependență de:**<br>A. Formă<br>B. Structură<br>C. Septare<br>D. Număr<br>E. Poziție<br><br>**MC. The classification of the developmental abnormalities of the kidney depends on:**<br>A. Shape<br>B. Structure<br>C. Septation<br>D.Number<br>E. Position<br><br>**CM. Классификация аномалий развития почек зависит от:**<br>A. Формы |

| | |
|---|---|
| | B. Строения<br>C. Перегородки<br>D. Количества<br>E. Положения |
| **501.** | **CS. Care proces stă la baza formării urinei primare:**<br>A. Ultrafiltrația<br>B. Reabsorbția<br>C. Metabolic<br>D. Modificările presiunii arteriale<br>E. Modificările presiunii intraabdominale<br><br>**SC. The process underlying the formation of the primary urine is:**<br>A. Ultrafiltration (or glomerular filtration)<br>B. Reabsorbtion (or tubular reabsorbtion)<br>C. Metabolic processes<br>D. Changes of the blood pressure<br>E. Changes of the intra-abdominal pressure<br><br>**CS. В результате какого процесса образуется первичная моча:**<br>A. Ультрафильтрации<br>B. Реабсорбции<br>C. Обмена веществ<br>D. Изменения артериального давления<br>E. Изменения внутрибрюшного давления |
| **502.** | **CS. Hilul rinichiului se află:**<br>A. În porțiunea de mijloc a marginii laterale<br>B. Pe faţa anterioară<br>C. La polul superior şi cel inferior<br>D. Pe faţa posterioară<br>E. În porţiunea de mijloc a marginii mediale<br><br>**SC.The renal hilum is located:**<br>A. In the middle of the lateral margin<br>B.On the anterior surface<br>C. At the upper and lower poles<br>D. On the posterior surface<br>E. In the middle of the medial margin.<br><br>**CS. Ворота почки расположены:**<br>A. По середине латерального края<br>B. На передней поверхности<br>C. На верхнем и нижнем полюсах<br>D. На задней поверхности<br>E. По середине медиального края |
| **503.** | **CM. Raportul rinichilor cu peritoneul:**<br>A. Intraperitoneal<br>B. În cavitatea peritoneului<br>C. Mezoperitoneal<br>D. Extraperitoneal<br>E. Retroperitoneal<br><br>**MC. The position of the kidney towards the peritoneum is:**<br>A. Intraperitoneal position |

| | |
|---|---|
| | B. In the peritoneal cavity<br>C.Mesoperitoneal position<br>D. Extraperitoneal position<br>E. Retroperitoneal position.<br><br>**CM. По отношениюк брюшине почки расположены:**<br>A. Интраперитонеально<br>B. В полости брюшины<br>C. Мезоперитонеально<br>D. Экстраперитонеально<br>E. Ретроперитонеально |
| **504.** | **CS. Scheletotopia polului superior al rinichiului stâng:**<br>A. Marginea superioară a vertebrei $T_{XI}$<br>B. Marginea inferioară a vertebrei $T_{XI}$<br>C. Corpul vertebrei $T_{XII}$<br>D. Mijlocul vertebrei $T_{XI}$<br>E. Mijlocul vertebrei $L_{I}$<br><br>**SC. Regarding the skeletopy of the upper pole of the left kidney:**<br>A. It is located at the upper edge of the vertebra $T_{XI}$<br>B. It is located at the lower edge of the vertebra $T_{XI}$<br>C. It corresponds with the body of the vertebra $T_{XII}$<br>D. It corresponds with the middle of the vertebra $T_{XI}$<br>E. It corresponds with the middle of the vertebrae $L_{I}$<br><br>**CS. Скелетотопия верхнего полюса левой почки:**<br>A. Верхний край XI-го грудного позвонка<br>B. Нижний край XI-го грудного позвонка<br>C. Тело XII-го грудного позвонка<br>D. Середина XI-го грудного позвонка<br>E. Середина I-го поясничного позвонка |
| **505.** | **CS. Scheletotopia polului superior al rinichiului drept:**<br>A. Marginea superioară a vertebrei $T_{XI}$<br>B. Mijlocul vertebrei $T_{XI}$<br>C. Mijlocul vertebrei $T_{XII}$<br>D. Mijlocul vertebrei $L_{I}$<br>E. Marginea inferioară a vertebrei $T_{XI}$<br><br>**SC. Regarding the skeletopy of the upper pole of the right kidney:**<br>A. It is located at the upper edge of the vertebrae $T_{XI}$<br>B.It coresponds with the middle of the vertebrae $T_{XI}$<br>C.It coresponds with middle of the vertebrae $T_{XII}$<br>D. It coresponds with middle of the vertebrae $L_{I}$<br>E. It is located at the lower edge of the vertebra $T_{XI}$<br><br>**CS. Скелетотопия верхнего полюса правой почки:**<br>A. Верхний край XI-го грудного позвонка<br>B. Середина XI-го грудного позвонка<br>C. Середина XII-го грудного позвонка<br>D. Середина I-го поясничного позвонка<br>E. Нижний край XI-го грудного позвонка |
| **506.** | **CS. Scheletotopia polului inferior al rinichiului stâng:**<br>A. Vertebra $L_{II}$ |

| | |
|---|---|
| | B. Marginea inferioară $L_{III}$<br>C. Marginea superioară $L_{IV}$<br>D. Marginea superioară a $L_{III}$<br>E. Mijlocul $L_{III}$<br><br>**SC. Regarding theskeletopy the lower pole of the left kidney:**<br>A. It is located at the level of the vertebra $L_{II}$<br>B. It is located at the lower edge of the vertebra $L_{III}$<br>C. It is located at the upper edge of the vertebra $L_{IV}$<br>D. It is located at the upper edge of the vertebra $L_{III}$<br>E. It corresponds with the middle of the vertebra $L_{III}$<br><br>**CS. Скелетотопия нижнего полюса левой почки:**<br>A. II-ой поясничный позвонок<br>B. Нижний край III-го поясничного позвонка<br>C. Верхний край IV-го поясничного позвонка<br>D. Верхний край III-го поясничного позвонка<br>E. Середина III-го поясничного позвонка |
| **507.** | **CS. Scheletotopia polului inferior al rinichiului drept:**<br>A. Marginea inferioară a vertebrei $L_{II}$<br>B. Marginea superioară a vertebrei $L_{III}$<br>C. Mijlocul $L_{III}$<br>D. Marginea superioară $L_{II}$<br>E. Marginea inferioară $L_{III}$<br><br>**SC.Regarding the skeletopy the lower pole of the right kidney:**<br>A. It is located at the lower edge of the vertebra $L_{II}$<br>B. It is located at the upper edge of the vertebra $L_{III}$<br>C. It corresponds with the middle of the vertebra $L_{III}$<br>D. It is located at the upper edge of the vertebra $L_{II}$<br>E. It is located at the lower edge of the vertebra $L_{III}$<br><br>**CS. Скелетотопия нижнего полюса правой почки:**<br>A. Нижний край II-го поясничного позвонка<br>B. Верхний край III-го поясничного позвонка<br>C. Середина III-го поясничного позвонка<br>D. Верхний край II-го поясничного позвонка<br>E. Нижний край III-го поясничного позвонка |
| **508.** | **CS. Rinichiul este un organ:**<br>A. Tubular<br>B. Glandular<br>C. Parenchimatos<br>D. Cavitar<br>E. Mixt<br><br>**SC. The kidney is an organ:**<br>A. Tubular<br>B. Glandular<br>C. Parenchymatous<br>D. Cavitary<br>E. Mixed<br><br>**CS. Почка является органом:**<br>A. Трубчатым |

| | |
|---|---|
| | B. Железистым<br>C. Паренхиматозным<br>D. Полым<br>E. Смешанным |
| **509.** | **CS. Unitatea morfo-funcţională a rinichiului este:**<br>A. Lobul renal<br>B. Segmentul renal<br>C. Lobulul renal<br>D. Corpusculul renal<br>E. Nefronul<br><br>**SC. Themorphofunctional unit of the kidney is the:**<br>A. Renal lobe<br>B.Renal segment<br>C.Renal lobule<br>D.Renal corpuscle<br>E. Nephron<br><br>**CS. Морфо-функциональной единицей почки является:**<br>A. Почечная доля<br>B. Почечный сегмент<br>C. Почечная долька<br>D. Почечное тельце<br>E. Нефрон |
| **510.** | **CS. Un lob renal include:**<br>A. O piramidă renală şi caliciile mari<br>B. Piramida renală cu sinusul renal<br>C. Piramida renală cu porțiunea radiată a rinichiului<br>D. O piramidă renală cu caliciile mici<br>E. O piramidă renală cu substanța corticală adiacentă<br><br>**SC. A renal lobe includes:**<br>A. A renal pyramid and major calyces<br>B. A renal pyramid and renal sinus<br>C. A renal pyramid with radiate portion of the kidney<br>D. A renal pyramid and minor calyces<br>E. A renal pyramid with the adjacent renal cortex.<br><br>**CS. Почечная доля представляет:**<br>A. Почечную пирамиду с малыми чашечками<br>B. Почечную пирамиду с почечной лоханкой<br>C. Почечную пирамиду с лучистой частью почки<br>D. Почечную пирамиду с большими чашечками<br>E. Почечную пирамиду с прилежащим к ней корковым веществом |
| **511.** | **CS. Nefronii sunt situați în:**<br>A. Piramidele renale<br>B. Profunzimea substanței corticale<br>C. Porțiunea radiată<br>D. Coloanele renale<br>E. Sinusul renal<br>**SC. The nephrons are located:**<br>A. In the renal pyramids<br>B. Only in the renal cortex |

| | |
|---|---|
| | C. Only in the renal medulla<br>D. In the renal cortex and medulla<br>E. In the renal sinus<br><br>**CS. Нефроны расположены:**<br>A. В почечных пирамидах<br>B. В корковом веществе<br>C. В лучистой части<br>D. В почечных столбах<br>E. В почечной пазухе |
| **512.** | **CS. Bazinetul renal se formează la unirea:**<br>A. A două calice renale mari cu una mică<br>B. La unirea a 5 - 6 calicii renale mici<br>C. A 2- calice renale mici cu 1 mare<br>D. A 2- 3 calice renale mici<br>E. A 2 - 3 calice mari<br><br>**SC. The renal pelvis is formed by the union of:**<br>A. Two major calyces with a minor one<br>B. 5 - 6 minor renal calyces<br>C. Two minor calyces with a major one<br>D. 2 - 3 minor renal calyces<br>E. 2 - 3 major renal calyces<br><br>**CS. Почечная лоханка образуется при слиянии:**<br>A. Двух больших чашек с одной малой<br>B. 5-ти – 6-ти малых чашек<br>C. Двух малых чашек с одной большой<br>D. Двух - трёх малых чашек<br>E. Двух - трёх больших чашек |
| **513.** | **CM. Faţă de peritoneu ureterul este dispus:**<br>A. Extraperitoneal<br>B. În cavitatea peritoneală<br>C. Mezoperitoneal<br>D. Intraperitoneal<br>E. Retroperitoneal<br><br>**MC. In relation to the peritoneum the ureter is located:**<br>A. Extraperitoneally<br>B. In the peritoneal cavity<br>C. Mesoperitoneally<br>D. Intraperitoneally<br>E. Retroperitoneally<br><br>**CM. По отношению к брюшине мочеточник расположен:**<br>A. Экстраперитонеально<br>B. В полости брюшины<br>C. Мезоперитонеально<br>D. Интраперитонеально<br>E. Ретроперитонеально |
| **514.** | **CS. Vezica urinară se află în:**<br>A. Cavitatea bazinului mare<br>B. Cavitatea bazinului mic |

| | |
|---|---|
| | C. Cavitatea abdominală<br>D. Fosa iliacă dreaptă<br>E. Regiunea pubiană<br><br>**SC. The urinary bladder is located in:**<br>A. The cavity of the greater pelvis<br>B. The cavity of the lesser pelvis<br>C. The abdominal cavity<br>D. The right iliac fossa<br>E. The pubic region<br><br>**CS. Мочевой пузырь расположен:**<br>A. В полости большого таза<br>B. В полости малого таза<br>C. В брюшной полости<br>D. В правой подвздошной ямке<br>E. В лобковой области |
| **515.** | **CS. Apexul vezicii urinare la bărbat limitrofează cu:**<br>A. Sigmoidul<br>B. Porțiunea superioară a rectului<br>C. Veziculele seminale<br>D. Ansele intestinului subțire<br>E. Prostata<br><br>**SC. In male the apex of the urinary bladder comes in contact with:**<br>A. Sigmoid colon<br>B. Upper part of the rectum<br>C. Seminal vesicles<br>D. Loops of the small intestine<br>E. Anterior abdominal wall<br><br>**CS. Верхушка мочевого пузыря у мужчин граничит с:**<br>A. Сигмовидной кишкой<br>B. Верхней частью прямой кишки<br>C. Семенными пузырьками<br>D. Петлями тонкой кишки<br>E. Предстательной железой |
| **516.** | **CS. Faţa posterioară a vezicii urinare la femeie vine in adiacenţă cu:**<br>A. Porțiunea superioară a rectului<br>B. Ovarele<br>C. Cecul<br>D. Sigmoidul<br>E. Uterul<br><br>**SC. In female the posterior surface of the urinary bladder comesin contact with:**<br>A. Upper part of the rectum<br>B. Ovaries<br>C. Coecum<br>D. Sigmoid colon<br>E. Uterus<br><br>**CS. Задняя поверхность мочевого пузыря у женщин соприкасается с:**<br>A. Верхней частью прямой кишки<br>B. Яичниками |

| | |
|---|---|
| | C. Слепой кишкой<br>D. Сигмовидной кишкой<br>E. Маткой |
| **517.** | **CS. Faţă de peritoneu vezica urinară în plenitudine, este situată:**<br>A. Intraperitoneal<br>B. In cavitatea peritoneului<br>C. Extraperitoneal<br>D. Retroperitoneal<br>E. Mezoperitoneal<br><br>**SC. In relation to the peritoneum the full urinary bladder is located:**<br>A. Intraperitoneally<br>B. In the peritoneal cavity<br>C. Extraperitoneally<br>D. Retroperitoneally<br>E. Mesoperitoneally<br><br>**CS. По отношению к брюшине полный мочевой пузырь расположен:**<br>A. Интраперитонеально<br>B. В полости брюшины<br>C. Экстраперитонеально<br>D. Ретроперитонеально<br>E. Мезоперитонеально |
| **518.** | **CS. Vezica urinară goală în raport cu peritoneul este situată:**<br>A. În cavitatea peritoneului<br>B. Extraperitoneal<br>C. Retroperitoneal<br>D. Mezoperitoneal<br>E. Intraperitoneal<br><br>**SC. In relation to the peritoneum the empty urinary bladder is located:**<br>A. In the peritoneal cavity<br>B. Extraperitoneally<br>C. Retroperitoneally<br>D. Mesoperitoneally<br>E. Intraperitoneally<br><br>**CS. По отношению к брюшине, пустой мочевой пузырь расположен:**<br>A. В полости брюшины<br>B. Экстраперитонеально<br>C. Ретроперитонеально<br>D. Мезоперитонеально<br>E. Интраперитонеально |
| **519.** | **CS. Tunica mucoasă a vezicii urinare aderă intim la cea musculară la nivelul:**<br>A. Apexului<br>B. Peretelui anterior<br>C. Colului<br>D. Triunghiului<br>E. Corpului<br><br>**SC. The mucous tunic of the urinary bladder adheres intimately to the muscular tunic at the level of:**<br>A. Apex |

| | |
|---|---|
| | B. Anterior wall<br>C. Neck (or cervix)<br>D. Bladder trigone<br>E. Body<br><br>**CS. Слизистая оболочка мочевого пузыря плотно сращена с мышечной оболочкой на уровне:**<br>A. Верхушки<br>B. Передней стенки<br>C. Шейки<br>D. Треугольника<br>E. Тела |
| **520.** | **CS. Voluntar e sfincterul uretrei:**<br>A. Intermediar<br>B. Intern<br>C. Extern<br>D. Glandopenian<br>E. Intravezical<br><br>**SC. The following urethral sphincter is voluntary one:**<br>A. Intermediate<br>B. Internal<br>C. External<br>D. Glandopenile<br>E. Intravesical<br><br>**CS. Произвольным сфинктером мочеиспускательного канала является:**<br>A. Промежуточный<br>B. Внутренний<br>C. Наружный<br>D. Губчатый<br>E. Внутрипузырный |
| **521.** | **CS. La bărbat uretra are funcţie:**<br>A. Erectilă<br>B. De evacuare a urinei şi a spermei<br>C. De evacuare a urinei şi ejaculatoare<br>D. De evitare a refluxului urinar<br>E. De relaxare a corpilor cavernoşi<br><br>**SC. The male urethra has the following functions:**<br>A. Erectile<br>B. Discharge of urine and semen<br>C. Discharge of urine and ejaculatory function<br>D. Prevention of the urinary reflux<br>E. Relaxation of the corpora cavernosa<br><br>**CS. Мужской мочеиспускательный канал выполняет функции:**<br>A. Эректильную<br>B. Выведения мочи и спермы<br>C. Выведения мочи и семяизвержения<br>D. Выведения мочи<br>E. Расслабления пещеристых тел |
| **522.** | **CM. Funcţiile rinichilor:** |

| | |
|---|---|
| | A. Formarea urinei<br>B. Evacuarea urinei<br>C. Depou a urinei<br>D. Termoreglare<br>E. Endocrină<br><br>**MC. Thekidney`s functions are, as follows:**<br>A. Formation of urine<br>B. Discharge of urine<br>C. Storage of urine<br>D. Thermoregulatory<br>E. Endocrine<br><br>**CM. Функции почек:**<br>A. Образование мочи<br>B. Выделения мочи<br>C. Депо мочи<br>D. Терморегуляция<br>E. Эндокринная |
| **523.** | **CM. Rinichii prezintă:**<br>A. Două feţe – anterioară şi posterioară<br>B. Două margini – laterală şi medială<br>C. Două extremităţi – superioară şi inferioară<br>D. Un hil care conduce în bazinet<br>E. Sunt de culoare roşie-brună<br><br>**MC. The kidneys have:**<br>A. Two surfaces - anterior and posterior<br>B. Two margins - lateral and medial<br>C. Two poles (or extremities) - superior and inferior<br>D. A renal hilum which continuous with renal pelvis<br>E. They are pinkish-grey<br><br>**CM. Почки представляют:**<br>A. Две поверхности – передняя и задняя<br>B. Два края – латеральный и медиальный<br>C. Два полюса – верхний и нижний<br>D. Почечные ворота, переходящие в почечную лоханку<br>E. Орган тёмно-красного цвета |
| **524.** | **CM. Rinichii sunt menţinuţi în poziţia lor prin:**<br>A. Loja renală<br>B. Pedicului renal<br>C. Fascia renală<br>D. Ligamentele peritoneale<br>E. Presa abdominală<br><br>**MC. Thekidneys are maintained in their position by the:**<br>A.Renal bed<br>B.Renal pedicle<br>C.Renal fascia<br>D.Peritoneal ligaments<br>E. Intra-abdominal pressure<br><br>**CM. Фиксирующий аппарат почки представлен:** |

| | |
|---|---|
| | A. Почечной ложей<br>B. Почечной ножкой<br>C. Почечной фасции<br>D. Брюшинными связками<br>E. Внутрибрюшным давлением |
| **525.** | **CM. Capsulele rinichiului:**<br>A. Adventicea<br>B. Fibroasă<br>C. Adipoasă<br>D. Fascia renală<br>E. Mucoasă<br><br>**MC. Thekidney capsules are, as follows**:<br>A. Adventitia<br>B. Fibrous<br>C. Adipose<br>D. Renal fascia<br>E. Mucous<br><br>**CM. Капсулы почек:**<br>A. Адвентициальная<br>B. Фиброзная<br>C. Жировая<br>D. Почечная фасция<br>E. Слизистая |
| **526.** | **CM. In hilul rinichiului intră:**<br>A. Vena renală<br>B. Artera renală<br>C. Nervi<br>D. Ureterul<br>E. Vase limfatice<br><br>**MC. The following elements enter into the kidney through the renal hilum:**<br>A. Renal vein<br>B. Renal artery<br>C.Nerves<br>D. Ureter<br>E. Lymphatic vessels<br><br>**CM. В почечные ворота входят:**<br>A. Почечная вена<br>B. Почечная артерия<br>C. Нервы<br>D. Мочеточник<br>E. Лимфатические сосуды |
| **527.** | **CM. Din rinichi prin hil ies:**<br>A. Vasele limfatice<br>B. Artera renală<br>C. Ureterul<br>D. Nervi<br>E. Vena renală<br><br>**MC. The following elements leave the kidney through the renal hilum:** |

| | |
|---|---|
| | A. Lymphatic vessels<br>B. Renal artery<br>C. Ureter<br>D. Nerves<br>E. Renal vein<br><br>**CM. Из ворот почек выходят:**<br>A. Лимфатические сосуды<br>B. Почечная артерия<br>C. Мочеточник<br>D. Нервы<br>E. Почечная вена |
| **528.** | **CM. In sinusul renal se află:**<br>A. Bazinetul renal<br>B. Piramidele renale<br>C. Caliciile mici<br>D. Coloanele renale<br>E. Caliciile mari<br><br>**MC. The following structures are located in the renal sinus:**<br>A. Renal pelvis<br>B. Renal pyramids<br>C. Minor renal calyces<br>D. Renal columns<br>E. Major renal calyces<br><br>**CM. В почечной пазухе находится:**<br>A. Почечная лоханка<br>B. Почечные пирамиды<br>C. Малые чашки<br>D. Почечные столбы<br>E. Большие чашки |
| **529.** | **CM. Loja musculară a rinichiului este formată de:**<br>A. Mușchiuliliac<br>B. Mușchiul pătrat lombar<br>C. Mușchiul pătrat al femurului<br>D. Mușchiulobturator intern<br>E. Mușchiul psoas mare<br><br>**MC. Themuscular renal bed is formed by:**<br>A.*m. iliacus*<br>B. *m. quadratus lumborum*<br>C. *m. quadratus femoris*<br>D. *m. obturatorius internus*<br>E. *m. psoas major*<br><br>**CM. Почечное ложе образовано:**<br>A. Подвздошной мышцей<br>B. Квадратной поясничной мышцей<br>C. Квадратной мышцей бедра<br>D. Внутренней запирательной мышцей<br>E. Большой поясничной мышцей |
| **530.** | **CM. Substanța corticală conține:** |

| | |
|---|---|
| | A. Septuri renale<br>B. Canale renale papilare<br>C. Porțiunea radiată<br>D. Caliciile renale mici<br>E. Porțiunea convolută<br><br>**MC. Therenal cortex contains:**<br>A.Renal septa<br>B.Papillary ducts<br>C.Radiate portion<br>D.Minor renal calyces<br>E.Convoluted portion<br><br>**CM. Корковое вещество содержит:**<br>A. Почечные перегородки<br>B. Почечные сосочковые каналы<br>C. Лучистую часть<br>D. Малые почечные чашки<br>E. Свёрнутую часть |
| **531.** | **CM. Nefronul este constituit din:**<br>A. Tubul colector<br>B. Corpuscul renal<br>C. Tubul renal cu segmentele lui proximal, intermediar si distal<br>D. Aparatul fornical<br>E. Ductul papilar<br><br>**MC. Thenephron consists of:**<br>A. Collecting duct<br>B. Renal corpuscle<br>C. Proximal, intermediate and distal segments of the renal tubule<br>D. Fornical apparatus<br>E. Papillary duct<br><br>**CM. Нефрон состоит из:**<br>A. Собирательного канала<br>B. Почечного тельца<br>C. Почечного канальца с проксимальной, промежуточной и дистальной частями<br>D. Форникального аппарата<br>E. Сосочкового протока |
| **532.** | **CM. Corpusculul renal este alcătuit din:**<br>A. Capsula glomerulului<br>B. Rețeaua capilară peritubulară<br>C. Canaliculele renale<br>D. Ansa renală<br>E. Glomerulul capilar<br><br>**MC. The renal corpuscle consists of:**<br>A. Glomerular capsule<br>B. Peritubular capillary network<br>C. Renal tubule<br>D. Henle`s loop<br>E. Glomerulus<br><br>**CM. Почечное тельце состоит из:** |

| | |
|---|---|
| | A. Капсулы клубочка<br>B. Перитубулярной капиллярной сети<br>C. Почечных канальцев<br>D. Почечной петли<br>E. Капиллярного клубочка |
| **533.** | **CM. Aparatul fornical al rinichiului este format din:**<br>A. *Musculus sfincter fornicis*<br>B. *Musculus longitudinalis calicis*<br>C. *Musculus longitudinalis fornicis*<br>D. *Musculus sfincter calicis*<br>E. *Musculus levator fornicis*<br><br>**MC. The fornical apparatus of the kidney consists of:**<br>A.*Musculus sphincter fornicis*<br>B.*Musculus longitudinalis calycis*<br>C.*Musculus longitudinalis fornicis*<br>D. *Musculus sphincter calycis*<br>E.*Musculuslevatorfornicis*<br><br>**CM. Форникальный аппарат почкисостоит из:**<br>A. *Musculus sfincter fornicis*<br>B. *Musculus longitudinalis calicis*<br>C. *Musculus longitudinalis fornicis*<br>D. *Musculus sfincter calicis*<br>E. *Musculus levator fornicis* |
| **534.** | **CM. Ureterele:**<br>A. Au o lungime de 30-35 cm<br>B. Au patru porţiuni şi trei strâmtori<br>C. În cavitatea pelvisului se află anterior de artera iliacă internă<br>D. La femeie porţiunea pelviană trece lateral de colul uterin<br>E. Vin în raport cu vena cavă inferioară<br><br>**MC. The ureters:**<br>A. Have a length of 30-35 cm<br>B. Have four parts and three constrictions<br>C. In the pelvic cavity they are located in front of the internal iliac artery<br>D. In female the pelvic part passes laterally to the uterine cervix<br>E. Come in relation with the inferior vena cava<br><br>**CM. Мочеточник:**<br>A. Длина 30 – 35 см<br>B. Имеет 4 части и 3 сужения<br>C. В полости таза находится впереди внутренней подвздошной артерии<br>D. У женщин тазовая часть проходит латерально шейки матки<br>E. Проходит рядом с нижней полой веной |
| **535.** | **CM. Porțiunile ureterelor:**<br>A. Intramurală<br>B. Abdominală<br>C. Suprapelviană<br>D. Pelviană<br>E. Intravezicală<br><br>**MC. The parts of the ureters are, as follows:** |

| | |
|---|---|
| | A. Intramural<br>B. Abdominal<br>C. Suprapelvic<br>D. Pelvic<br>E. Intravesical<br><br>**CM. Части мочеточника:**<br>A. Внутристеночная<br>B. Брюшная<br>C. Надтазовая<br>D. Тазовая<br>E. Внутрипузырная |
| **536.** | **CM. Îngustările ureterelor:**<br>A. La nivelul intrării ureterului în vezica urinară<br>B. La trecerea bazinetului în ureter<br>C. Pe porțiunea pelvină<br>D. La intersecția cu linia terminală a bazinului<br>E. La trecerea porțiunii abdominale a ureterului în porțiunea pelvină<br><br>**MC. Theconstrictions of the ureters are, as follows:**<br>A. At the level where the ureter enters into the bladder<br>B. Between the renal pelvis and the ureter<br>C.The pelvic part of the ureter<br>D. At the intersection with the terminal line of the pelvis<br>E. Between the abdominal and pelvic parts of the ureter<br><br>**CM. Сужения мочеточника:**<br>A. У входа в мочевой пузырь<br>B.У перехода лоханки в мочеточник<br>C. В тазовой части<br>D. На уровне терминальной линией таза<br>E.У перехода брюшной части мочеточника в тазовую |
| **537.** | **CM. Peretele ureterului este alcătuit din următoarele tunici:**<br>A. Seroasă<br>B. Adventice<br>C. Musculară<br>D. Submucoasă<br>E. Mucoasă<br><br>**MC. The wall of the ureter consists of the following coats (or tunics):**<br>A. Serous<br>B. Adventitia<br>C. Muscular<br>D. Submucosa<br>E. Mucous<br><br>**CM. Стенка мочеточника состоит из следующих оболочек:**<br>A. Серозной<br>B. Адвентиции<br>C. Мышечной<br>D. Подслизистой<br>E. Слизистой |
| **538.** | **CM. Orificiile cu deschidere în vezica urinară:** |

| | |
|---|---|
| | A. Al canalului ejaculator<br>B. Al canalului excretor al veziculelor seminale<br>C. Ale ureterelor<br>D. Al canalului deferent<br>E. Intern al uretrei<br><br>**MC. The orifices that open into the urinary bladder are, as follows:**<br>A. Ejaculatory duct orifice<br>B. Orifice of the excretory duct of the seminal vesicle<br>C. Orifices of the ureters<br>D. Orifice of the ductus deferens<br>E. Internal urethral orifice (or ostium)<br><br>**CM. Отверстия, открывающиеся в мочевой пузырь:**<br>A. Семявыбрасывающего протока<br>B. Выделительного протока семенного пузырька<br>C. Мочеточников<br>D. Семявыносящего протока<br>E. Внутреннего мочеиспускательного канала |
| **539.** | **CM. Porțiunile vezicii urinare:**<br>A. Fund<br>B. Col<br>C. Cap<br>D. Col vezical superior<br>E. Apex<br><br>**MC. The parts of the urinary bladder are, as follows:**<br>A. Fundus<br>B. Cervix<br>C. Head<br>D. Superior bladder neck<br>E. Apex<br><br>**CM. Части мочевого пузыря:**<br>A. Дно<br>B. Шейка<br>C. Головка<br>D. Верхняя шейка мочевого пузыря<br>E. Верхушка |
| **540.** | **CM. Cu privire la raporturile vezicii urinare la bărbat:**<br>A. Faţa posterioară (postero-superioară) e orientată spre excavaţia rectovezicală şi vine în raport cu rectul, ansele ileale, colonul sigmoidian şi deseori cu apendicele vermiform<br>B. Faţa anterioară vine în raport cu simfiza pubiană<br>C. Fundul – cu prostata, veziculele seminale, ampulele ductelor deferente<br>D. Marginile laterale – cu vasele epigastrice inferioare<br>E. Faţa anterioară vine în raport cu rectul<br><br>**MC. Regarding the relations of the urinary bladder in male:**<br>A.The posterior (postero-superior) surface is oriented to the rectovesical pouch (or excavation) and comes in contact with the rectum, the ileal loops, the sigmoid colon and often with the vermiform appendix<br>B.The anterior surface comes in contact with the pubic symphysis<br>C.The fundus comes in contact with the prostate, the seminal vesicles, the ampullae of the ductus deferens |

| | |
|---|---|
| | D.The lateral borders come in contact with the inferior epigastric vessels<br>E.The anterior surface comes in contact with rectum<br><br>**CM. Синтопия мочевого пузыря у мужчин:**<br>A. Задняя поверхность (задне-верхняя) прилежит к прямой кишке, петлям повздошной кишки, сигмовидной кишки и часто к червеобразному отростку<br>B. Передняя поверхность обращена к лобковому симфизу<br>C. Дно - с предстательной железой, семенными пузырьками, ампулой семявыносящего протока<br>D. Боковые края – с нижними надчревными сосудами<br>E. Передняя поверхность прилежит к прямой кишке |
| **541.** | **CM. Cu privire la raporturile vezicii urinare la femeie:**<br>A. Faţa postero-superioară e orientată spre excavaţia vezicouterină şi vine în raport cu uterul, ansele intestinului subţire, colonul sigmoid<br>B. Faţa anterioară vine în raport cu ţesutul celuloadipos din spaţiul prevezical şi vasele sangvine şi nervii, aflaţi în el<br>C. Fundul contactează cu colul uterin, peretele anterior al vaginei, diafragma urogenitală<br>D. Feţele laterale vin în raport cu *m. levator ani*<br>E. Faţa anterioară vine în raport cu uterul<br><br>**MC. Regarding the relations of the urinary bladder in female:**<br>A.The postero-superior surface is oriented to the vesicouterine pouch (or excavation) and comes in contact with the uterus, the small intestine loops, the sigmoid colon<br>B.The anterior surface comes in contact with the cellulo-adipose tissue, blood vessels and nerves of the prevesical space<br>C.The fundus comes in contact with the uterine cervix, the anterior wall of the vagina, the urogenital diaphragm<br>D.The lateral surfaces come in contact with the *m. levator ani*<br>E. The anterior surface comes in contact with the uterus<br><br>**CM. Синтопия мочевого пузыря у женщин:**<br>A. Задняя поверхность (задне-верхняя) прилежит к матке, петлям повздошной кишки и сигмовидной кишки<br>B. Передняя поверхность обращена к лобковому симфизу от которого отграничена слоем рыхлой клетчатки<br>C. Дно прилежит к шейки матки, влагалищу и мочеполовой диафрагме<br>D. Боковые края – к *m. levator ani*<br>E. Передняя поверхность прилежит к матке |
| **542.** | **CM. Peretele vezicii urinare este alcătuit din:**<br>A. Tunica mucoasă<br>B. Tunica musculară<br>C. Tunica adipoasă<br>D. Baza submucoasă<br>E. Tunica fibroseroasă<br><br>**MC. The urinary bladder wall is composed of:**<br>A. Mucosa<br>B. Muscular coat<br>C. Adipose coat<br>D. Submucosa<br>E. Fibroserous coat<br><br>**CM. Стенка мочевого пузыря состоит из:**<br>A. Слизистой оболочки |

| | |
|---|---|
| | B. Мышечной оболочки<br>C. Жировой оболочки<br>D. Подслизистой основы<br>E. Фибросерозной оболочки |
| **543.** | **CS. Sfincterul vezicii urinare este situat în regiunea:**<br>A. Colului<br>B. Orificiului intern al uretrei<br>C. Fundului<br>D. Bazei triunghiului vezical<br>E. Corpului<br><br>**MC. The urinary bladder sphincter is located in the region of the:**<br>A. Neck (or cervix)<br>B. Internal urethral orifice (or ostium)<br>C.Fundus<br>D. Base of the bladder trigone<br>E.Body<br><br>**CS. Сфинктер мочевого пузыря расположен в области:**<br>A. Шейки<br>B. Внутреннего отверстия мочеиспускательного канала<br>C. Дна<br>D. Основания мочепузырного треугольника<br>E. Тела |
| **544.** | **CM. La bărbat uretra prezintă porţiunile:**<br>A. Vezicală, preprostatică, prostatică şi postprostatică<br>B. Intramurală (preprostatică), prostatică, membranoasă şi spongioasă<br>C. Anterioară (peniană) şi posterioară (pelviană)<br>D. Fixă şi mobilă<br>E. Largă şi îngustă<br><br>**MC. Themale urethra presents the following parts:**<br>A. Vesical, preprostatic, prostatic and postprostatic<br>B. Intramural (preprostatic), prostatic, membranous and spongy<br>C.Anterior (penile) and posterior (pelvic)<br>D. Fixed and mobile<br>E. Wide and narrow<br><br>**CM. Части мужского мочеиспускательного канала:**<br>A. Пузырная, препредстательная, предстательная и постпредстательная части<br>B. Внутристеночная (препредстательная), предстательная, перепончатая и губчатая<br>C. Передняя (губчатая) и задняя (тазовая)<br>D. Фиксированная и подвижная<br>E. Широкая и узкая |
| **545.** | **CM. Strâmtorile uretrei masculine:**<br>A. La nivelul ostiului extern<br>B. La nivelul corpului spongios<br>C. La nivelul glandului penian<br>D. La nivelul ostiului intern<br>E. La nivelul porţiunii membranoase<br><br>**MC. Theconstrictions of the male urethra are, as follows:**<br>A. External urethral ostium |

| | |
|---|---|
| | B. At the level of the spongy part<br>C. At the level of the glans penis<br>D. Internal urethral ostium<br>E. Membranous part<br><br>**CM. Сужения мужского мочеиспускательного канала:**<br>A. На уровне наружного отверстия<br>B. На уровне губчатого тела<br>C. На уровне головки полового члена<br>D. На уровне внутреннего отверстия<br>E. На уровне его перепончатой части |
| **546.** | **CM. Dilatările uretrei masculine:**<br>A. La nivelul porţiunii membranoase<br>B. La nivelul bulbului penian<br>C. La nivelul ostiului intern<br>D. La nivelul fosei naviculare<br>E. La nivelul porţiunii prostatice<br><br>**MC. Thedilatations of the male urethra are, as follows:**<br>A.Membranous part<br>B. At the level of the penile bulb<br>C.Internal urethral ostium<br>D.Navicular fossa<br>E. At the level of the prostatic part<br><br>**CM. Расширения мужского мочеиспускательного канала:**<br>A. На уровне его перепончатой части<br>B. На уровне луковицы полового члена<br>C. На уровне внутреннего отверстия<br>D. На уровне ладьевидной ямки<br>E. На уровне предстательной части |
| **547.** | **CM. Uretra masculină prezintă curburile:**<br>A. Intrapelviană<br>B. Glandopeniană<br>C. Peniană<br>D. Posterioară<br>E. Anterioară<br><br>**MC. Themale urethra curvatures are, as follows:**<br>A.Intrapelvic<br>B.Glandopenile<br>C.Penile<br>D.Posterior<br>E.Anterior<br><br>**CM. Изгибы мочеиспускательного канала:**<br>A. Внутритазовый<br>B. Надлобковый<br>C. Подлобковый<br>D. Задний<br>E. Передний |
| **548.** | **CM. Pe traiectul uretrei masculine se află sfincterele:**<br>A. Intern |

| | |
|---|---|
| | B. Intermediar<br>C. Bulbopenian<br>D. Extern<br>E. Spongios.<br><br>**MC. On the path of the male urethra there are the following sphincters:**<br>A. Internal urethral sphincter<br>B. Intermediate urethral sphincter<br>C. Bulbopenile sphincter<br>D. External urethral sphincter<br>E. Spongy sphincter<br><br>**CM. По ходу мочеиспускательного канала находятся сфинктеры:**<br>A. Внутренний<br>B. Промежуточный<br>C. Луковичный<br>D. Наружный<br>E. Пещеристый. |
| **549.** | **CM. În lumenul uretrei masculine se deschid:**<br>A. Canalul deferent<br>B. Glandele *Littre*<br>C. Canalele glandelor *Cowper*<br>D. Canalele glandelor *Bartholin*<br>E. Canalul ejaculator<br><br>**MC. The following ducts open into the lumen of the male urethr**a:<br>A. Ductus deferens<br>B. Ducts of Littre`s glands<br>C. Ducts of Cowper`s glands<br>D. Ducts of Bartholin`s glands<br>E. Ejaculatory duct<br><br>**CM. В просвет мочеиспускательного канала открываются:**<br>A. Семявыносящий проток<br>B. Железы Литтре<br>C. Каналы Куперовых желез<br>D. Каналы желез Бартолини<br>E. Семявыбрасывающий проток |
| **550.** | **CM. La femeie uretra:**<br>A. Descrie două curburi<br>B. Mucoasa ei formează creasta uretrală<br>C. Mucoasa conţine lacune uretrale<br>D. Se termină cu orificiul extern ce se deschide antero-superior de orificiul vaginal<br>E. Pe traiectul său concreşte cu peretele anterior al vaginului<br><br>**MC. Thefemale urethra:**<br>A. Describes two curves<br>B. Its mucosa forms the urethral crest<br>C. Its mucosa contains the urethral lacunae<br>D. Opens into the vulva, immediately above and in front of the orifice of the vagina<br>E. Is embeddedin the anterior wall of the vagina<br><br>**CM. У женщин мочеиспускательный канал:**<br>A. Образует 2 изгиба |

| | |
|---|---|
| | B. Слизистая образует гребень мочеиспускательного канала<br>C. Слизистая образует лакуны мочеиспускательного канала<br>D. Заканчивается наружным отверстием, которое открывается кпереди и выше отверстия влагалища<br>E. На своем пути сращен с передней стенкой влагалища |
| | **Organele genitale feminine.**<br>**Explorare pe viu.** |
| **551.** | **CM. Perioadele de dezvoltare a organelor genitale:**<br>A. Masculină<br>B. Feminină<br>C. Indiferentă<br>D. Urogenitală<br>E. De diferențiere<br><br>**MC. The stages of the development of the genitalia are, as follows:**<br>A. Male<br>B. Female<br>C. Indifferent<br>D. Urogenital<br>E. Sexual (or gender) differentiation<br><br>**CM. Этапыразвития половых органов:**<br>A. Мужской<br>B. Женский<br>C. Индифферентный<br>D. Мочеполовой<br>E. Дифференциации |
| **552.** | **CS. Care din organele genitale feminine sunt parenchimatoase:**<br>A. Uterul<br>B. Ovarul<br>C. Trompele uterine<br>D. Vaginul<br>E. Clitorisul<br><br>**SC. Which female genitalia are the parenchymal organs:**<br>A. Uterus<br>B. Ovary<br>C. Fallopian tube<br>D. Vagina<br>E. Clitoris<br><br>**CS. Какие из женских половых органов являются паренхиматозными:**<br>A. Матка<br>B. Яичник<br>C. Маточные трубы<br>D. Влагалище<br>E. Клитор |
| **553.** | **CS. În raport cu peritoneul ovarul este situat:**<br>A. Intraperitoneal<br>B. Mezoperitoneal<br>C. Extraperitoneal<br>D. În cavitatea peritoneală<br>E. Retroperitoneal |

| | |
|---|---|
| | **SC. In relation to the peritoneum the ovary is located:**<br>A. Intraperitoneally<br>B. Mesoperitoneally<br>C. Extraperitoneally<br>D. In the peritoneal cavity<br>E. Retoperitoneally<br><br>**CS. По отношению к брюшине, яичник расположен:**<br>A. Интраперитонеально<br>B. Мезоперитонеально<br>C. Экстраперитонеально<br>D. В полости брюшины<br>E. Ретроперитонеально |
| **554.** | **CS. Hilul ovarului se află pe marginea:**<br>A. Laterală<br>B. Inferioară<br>C. Superioară<br>D. Liberă<br>E. Mezovarică<br><br>**SC. Theovarian hilum is located on the following edge:**<br>A. Lateral<br>B. Inferior<br>C.Superior<br>D. Free<br>E. Mesovarian<br><br>**CS. Ворота яичника находятся на:**<br>A. Латеральном крае<br>B. Нижнем крае<br>C. Верхнем крае<br>D. Свободном крае<br>E. Брыжеечном крае |
| **555.** | **CM. Suprafața ovarului este tapetată cu:**<br>A. Epiteliu germinativ<br>B. Peritoneu<br>C. Adventice<br>D. Tunica albuginee<br>E. Tunica subseroasă<br><br>**MC. The external surface of the ovary is covered by the:**<br>A. Germinal epithelium<br>B. Peritoneum<br>C. Adventitia<br>D. Tunica albuginea<br>E. Tunica subserosa<br><br>**CM. Поверхность яичника покрыта:**<br>A. Однослойным зародышевым эпителием<br>B. Брюшиной<br>C. Адвентицией<br>D. Белочной оболочкой<br>E. Подсерозной оболочкой |

| | |
|---|---|
| **556.** | **CS. Celulele sexuale feminine se maturizează în:**<br>A. Foliculii ovarului<br>B. Trompele uterine<br>C. Hilul ovarului<br>D. Vagin<br>E. Uter<br><br>**SC. The female sex cells mature in:**<br>A. Ovarian follicles<br>B. Fallopian tubes<br>C. Ovarian hilum<br>D. Vagina<br>E. Uterus<br><br>**CS. Женские половые клетки созревают в:**<br>A. Фолликулах яичника<br>B. Маточной трубе<br>C. Воротах яичника<br>D. Влагалище<br>E. Матке |
| **557.** | **CS. Raportul trompei uterine cu peritoneul:**<br>A. Extraperitoneal<br>B. Retroperitoneal<br>C. Mezoperitoneal<br>D. Intraperitoneal<br>E. In cavitatea peritoneului.<br><br>**SC. Therelation of the fallopian tube towards the peritoneum:**<br>A. Extraperitoneal position<br>B. Retroperitoneal position<br>C. Mesoperitoneal position<br>D. Intraperitoneal position<br>E. In the peritoneal cavity<br><br>**CS. По отношению к брюшине, маточная труба расположена:**<br>A. Экстраперитонеально<br>B. Ретроперитонеально<br>C. Мезоперитонеально<br>D. Интраперитонеально<br>E. В полости брюшины. |
| **558.** | **CS. Cu privire la raporturile uterului cu peritoneul:**<br>A. Cea mai mare parte a sa este acoperită de peritoneu<br>B. De pe faţa anterioară a uterului peritoneul coboară pe porţiunea pelviană a vaginului<br>C. Peritoneul de pe ambele feţe uterine trecând lateral formează ligamentele rotunde<br>D. Dintre cele două excavaţii, formate la reflectarea peritoneului de pe feţele uterului pe organele vecine cea anterioară (vezicouterină) este mai adâncă<br>E. Este un organ extraperitoneal<br><br>**SC. Regarding the relation of the uterus towards the peritoneum:**<br>A.Most part of the uterus is covered by the peritoneum<br>B. From the anterior surface of uterus the peritoneum descends to the pelvic part of vagina<br>C.Peritoneum of the both surfaces of the uterus forms the round ligaments |

| | |
|---|---|
| | D. Between two excavations (pouches), formed by the peritoneum, the vesicouterine pouch is deeper one<br>E. It is located extraperitoneally<br><br>**CS. По отношению к брюшине, матка:**<br>A. Большая ее часть покрыта брюшиной.<br>B. С передней поверхности матки брюшина спускается на тазовую часть влагалища.<br>C. Брюшина с обеих поверхностей матки продолжается латерально, образуя круглые связки.<br>D. Из двух углублений, образующиеся брюшиной при переходе с поверхностей матки на соседние органы, переднее (пузырно-маточное) наиболее глубокое.<br>E. Является ретроперитонеальным органом. |
| **559.** | **CS. Cea mai fixă porţiune a uterului este:**<br>A. Corpul<br>B. Colul<br>C. Fundul<br>D. Istmul<br>E. Ostiumul<br><br>**SC. The most fixed part of the uterus is:**<br>A. Body<br>B. Neck (or cervix)<br>C. Fundus<br>D. Isthmus<br>E. Ostium<br><br>**CS. Самая фиксированная частьматки является:**<br>A. Тело<br>B. Шейка<br>C. Дно<br>D. Перешеек матки<br>E. Отверстие матки |
| **560.** | **CS. Ce formă are cavitatea uterului pe radiogramă:**<br>A. De romb<br>B. Triunghiulară<br>C. Ovală<br>D. Pătrată<br>E. Neregulată<br><br>**SC. What kind of shape does the cavity of the uterus have on a radiogram:**<br>A. Rhombus<br>B. Triangular<br>C. Oval<br>D. Square<br>E. Irregular<br><br>**CS. Какую форму имеет полость матки на рентгенограмме:**<br>A. Ромба<br>B. Треугольную<br>C. Овальную<br>D. Квадратную<br>E. Неправильную |
| **561.** | **CS. La locul de trecere a corpului uterin în col se formează:**<br>A. Vestibulul uterin |

| | |
|---|---|
| | B. Diverticulul uterin<br>C. Infundibulul uterin<br>D. Ampula uterină<br>E. Istmul uterin<br><br>**SC. Between the body and neck of the uterus there is:**<br>A. Uterine vestibule<br>B. Uterine diverticulum<br>C. Uterine infundibulum<br>D. Uterine ampulla<br>E. Uterine isthmus<br><br>**CS. В месте перехода тела матки в шейку образуется:**<br>A. Преддверие матки<br>B. Маточный дивертикул<br>C. Воронка матки<br>D. Ампула матки<br>E. Перешеек матки |
| **562.** | **CS. Orificiul uterin se află în:**<br>A. Porțiunea supravaginală<br>B. Porțiunea vaginală<br>C. Porţiunea infravaginală<br>D. Istmul uterin<br>E. Porțiunea extravaginală<br><br>**SC. Theostium of uterus is located on the:**<br>A. Supravaginal part<br>B. Vaginal part<br>C. Infravaginal part<br>D. Uterine isthmus<br>E. Extravaginal part<br><br>**CS. Маточное отверстие находится в:**<br>A. Надвлагалищной части<br>B. Влагалищной части<br>C. Внутривлагалищной части<br>D. Перешейке матки<br>E. Вневлагалищной части |
| **563.** | **CS. Pliurile palmate se află în:**<br>A. Cavitatea uterului<br>B. Canalul colului uterin<br>C. Vagin<br>D. Trompele uterine<br>E. Fundul uterului<br><br>**SC. The palmate folds are located in:**<br>A. Cavity of the uterus<br>B. Cervical canal<br>C. Vagina<br>D. Fallopian tubes<br>E. Fundus of the uterus<br><br>**CS. Пальмовидные складки находятся в:**<br>A. Полости матки |

| | |
|---|---|
| | B. Канале шейки матки<br>C. Влагалище<br>D. Маточных трубах<br>E. Дне матки |
| **564.** | **CS. Parametrul constituie:**<br>A. Tunica seroasă a uterului<br>B. Țesut conjunctiv lax din regiunea fundului uterului<br>C. Țesut conjunctiv lax din regiunea corpului uterului<br>D. Ligament al uterului<br>E. Țesut conjunctiv lax din regiunea colului uterin<br><br>**SC. The parametrium is:**<br>A. The serous coat of the uterus<br>B. The lax connective tissue from the region of the fundus of the uterus<br>C. The lax connective tissue from the region of the body of the uterus<br>D. A ligament of the uterus<br>E. The lax connective tissue from the region of the cervix of the uterus<br><br>**CS. Параметрий это:**<br>A. Серозная оболочка матки<br>B. Рыхлая соединительная ткань в области дна матки<br>C. Рыхлая соединительная ткань в области тела матки<br>D. Связка матки<br>E. Рыхлая соединительная ткань в области шейки матки |
| **565.** | **CS. Ligamentele cardinale ale uterului se află între:**<br>A. Rect și uter<br>B. Simfiza pubiană și uter<br>C. Uter şi pereții bazinului<br>D. Uter şi vezica urinară<br>E. Uter şi ovar.<br><br>**CS The cardinal ligaments of the uterus are located between:**<br>A. The rectum and uterus<br>B. The pubic symphysis and uterus<br>C. The uterus and pelvic walls<br>D. The uterus and urinary bladder<br>E. The uterus and ovary<br><br>**CS. Кардинальные связки матки находятся между:**<br>A. Прямой кишкой и маткой<br>B. Лобковым симфизом и маткой<br>C. Маткой и стенками таза<br>D. Маткой и мочевым пузырём<br>E. Маткой и яичником |
| **566.** | **CM. Organele genitale feminine interne:**<br>A. Uterul<br>B. Trompele uterine<br>C. Vaginul<br>D. Ovarele<br>E. Clitorisul<br><br>**MC. Theinternal female genital organs are, as follows:**<br>A. Uterus |

| | |
|---|---|
| | B. Fallopian tubes<br>C. Vagina<br>D. Ovaries<br>E. Clitoris<br><br>**CM. Внутренние женские половые органы:**<br>A. Матка<br>B. Маточные трубы<br>C. Влагалище<br>D. Яичники<br>E. Клитор |
| **567.** | **CM. Organele genitale feminine externe:**<br>A. Vaginul<br>B. Clitorisul<br>C. Labiile mici<br>D. Trompele uterine<br>E. Labiile mari<br><br>**CM. The external female genital organs are, as follows:**<br>A. Vagina<br>B. Clitoris<br>C. Labia minora<br>D. Fallopian tubes<br>E. Labia majora<br><br>**CM. Наружные женские половые органы:**<br>A. Влагалище<br>B. Клитор<br>C. Малые половые губы<br>D. Маточные трубы<br>E. Большие половые губы |
| **568.** | **CM. Ovarul:**<br>A. Organ par care reprezintă glanda sexuală feminină<br>B. Este un organ mobil al micului bazin<br>C. Produce celule sexuale feminine (ovocite) şi secretă hormoni sexuali<br>D. Dimensiunile, greutatea, aspectul şi culoarea lui la femeia adultă sunt constante<br>E. Poate fi explorat prin palpare bimanuală, pelvigrafie, sonografie, laparoscopie<br><br>**CM. The true statements about the ovary are:**<br>A.It is a paired organ, which represents female sex gland<br>B. It is a mobile organ of the lesser pelvis<br>C. It produces the female sex cells (oocytes) and secretes the sexual hormones<br>D. Dimensions, weight, appearance and color of adult female ovary are constant<br>E. It can be explored by the bimanual palpation, pelviography, ultrasonography, laparoscopy<br><br>**CM. Яичник:**<br>A. Парный орган, который представляет женскую половую железу<br>B. Является подвижным органом малого таза<br>C. Вырабатывает женские половые клетки (овоциты) и выделяет половые гормоны<br>D. Размеры, масса, форма и цвет у взрослой женщины постоянны<br>E. Может быть исследован бимануальной пальпацией, пельвиграфией, сонографией и лапароскопией |
| **569.** | **CM. La ovar distingem feţele:** |

| | |
|---|---|
| | A. Anterioară<br>B. Posterioară<br>C. Laterală<br>D. Superioară<br>E. Medială<br><br>**CM. The ovarian faces are:**<br>A. Anterior<br>B. Posterior<br>C. Lateral<br>D. Superior<br>E. Medial<br><br>**CM. Поверхности яичника:**<br>A. Передняя<br>B. Задняя<br>C. Латеральная<br>D. Верхняя<br>E. Медиальная |
| **570.** | **CM. Marginile ovarului:**<br>A. Liberă<br>B. Medială<br>C. Inferioară<br>D. Superioară<br>E. Mezovarică<br><br>**CM. The ovarian borders are:**<br>A. Free<br>B. Medial<br>C. Inferior<br>D. Superior<br>E. Mesovarian<br><br>**CM. Края яичника:**<br>A. Свободный<br>B. Медиальный<br>C. Нижний<br>D. Верхний<br>E. Брыжеечный |
| **571.** | **CM. Extremităţile ovarului:**<br>A. Uterină<br>B. Uretrală<br>C. Laterală<br>D. Tubară<br>E. Medială<br><br>**CM. The ovarian ends are:**<br>A. Uterine<br>B. Urethral<br>C. Lateral<br>D. Tubal<br>E. Medial<br><br>**CM. Концы яичника:** |

| | |
|---|---|
| | A. Маточный<br>B. Мочеиспускательный<br>C. Латеральный<br>D. Трубный<br>E. Медиальный |
| **572.** | **CM. Funcțiile ovarelor:**<br>A. Metabolică<br>B. Generativă<br>C. Hematopoietică<br>D. Endocrină<br>E. De transport a ovocitelor<br><br>**CM. Theovarian functions are:**<br>A. Metabolic<br>B. Female sex cells production<br>C. Hematopoietic<br>D. Endocrine<br>E. Transportation of oocytes<br><br>**CM. Функции яичника:**<br>A. Обмен веществ<br>B. Выработка женских половых клеток<br>C. Кроветворная<br>D. Эндокринная<br>E. Транспортировка яйцеклеток |
| **573.** | **CM. Aparatul de fixare a ovarului include ligamentele:**<br>A. Uteroovarian<br>B. Tuboovarian<br>C. Suspensor al ovarului<br>D. Rotund al ovarului<br>E. Propriu al ovarului<br><br>**CM. Thefixation apparatus of the ovary includes the following ligaments:**<br>A. Uteroovarian<br>B. Tuboovarian<br>C. Suspensory ligament<br>D. Round ligament<br>E. Proper ligament of the ovary<br><br>**CM. Фиксирующий аппарат яичника включает связки:**<br>A. Маточно-яичниковая<br>B. Трубно-яичниковая<br>C. Подвешивающая связка яичника<br>D. Круглая связка яичника<br>E. Собственная связка яичника |
| **574.** | **CM. Parenchimul ovarului este alcătuit din:**<br>A. Substanță corticală<br>B. Substanță endocrină<br>C. Substanță canaliculară<br>D. Substanță glandulară<br>E. Substanță medulară<br><br>**CM. The ovarian parenchyma is composed of:** |

| | |
|---|---|
| | A. Cortical substance<br>B. Endocrine substance<br>C. Canalicular substance<br>D. Glandular substance<br>E. Medullar substance<br><br>**CM. Паренхима яичника состоит из:**<br>A. Коркового вещества<br>B. Эндокринного вещества<br>C. Каналикулярного вещества<br>D. Железистого вещества<br>E. Мозгового вещества |
| **575.** | **CM. Fazele ciclului menstrual:**<br>A. Premenstruală (de secreție)<br>B. Intermediară<br>C. Menstruală<br>D. Retromenstruală<br>E. Postmenstruală<br><br>**CM. The phases of the menstrual cycle are:**<br>A. Premenstrual (secretion)<br>B. Intermediate<br>C. Menstrual<br>D. Retromenstrual<br>E. Postmenstrual<br><br>**CM. Фазы менструального цикла:**<br>A. Предменструальная (секреции)<br>B. Промежуточная<br>C. Менструальная<br>D. Ретроменструальная<br>E. Постменструальная |
| **576.** | **CS. Intraperitoneal sunt situate organele:**<br>A. Ovarele<br>B. Trompele uterine<br>C. Prostata<br>D. Uterul<br>E. Vezica urinară<br><br>**CM. The following organs are located intraperitoneally:**<br>A.The ovaries<br>B. The fallopian tubes<br>C. The prostate<br>D. Theuterus<br>E. Theurinarybladder<br><br>**CS. Интраперитонеально расположены органы:**<br>A. Яичники<br>B. Маточные трубы<br>C. Предстательная железа<br>D. Матка<br>E. Мочевой пузырь |
| **577.** | **CM. Informații despre forma şi dimensiunile ovarelor pot fi obținute prin:** |

| | |
|---|---|
| | A. Pelvigrafie<br>B. Tușeu rectal<br>C. Sonografie<br>D. Endoscopie<br>E. Palpare<br><br>**CM. The informations about the shape and size of the ovaries can be obtained by**:<br>A. Pelviography<br>B. Rectal palpation<br>C. Ultrasonography<br>D. Endoscopy<br>E. Bimanual palpation<br><br>**CM. Данные о форме и размерах яичников могут быть получены при:**<br>A. Пелвиграфии<br>B. Ректальном исследовании<br>C. Сонографии<br>D. Эндоскопии<br>E. Бимануальном исследовании |
| **578.** | **CM. Porțiunile salpingelui:**<br>A. Uterină<br>B. Ovarică<br>C. Ampula<br>D. Istmul<br>E. Infundibulul<br>**CM. The following parts are distinguished in the salpinx**:<br>A. Uterine part<br>B. Ovarian part<br>C. Ampulla<br>D. Isthmus<br>E. Infundibulum<br><br>**CM. Части маточной трубы:**<br>A. Маточная<br>B. Яичниковая<br>C. Ампулярная<br>D. Перешеек<br>E. Воронка |
| **579.** | **CM. Trompa uterină:**<br>A.Se dezvoltă din ductul paramezonefric<br>B. Reprezintă un conduct musculofibros sinuos cu lumenul uniform<br>C. Leagă uterul cu extremitatea superioară a ovarului<br>D. Are o lungime de 10-12 cm<br>E. Poate fi explorată pe viu prin palpaţie, histerosalpingografie<br><br>**CM. The Fallopian tube:**<br>A.Originates from the paramesonephric duct<br>B. Is tortuous musculofibrous canal with the uniform lumen<br>C. Connects the uterus with the upper end of the ovary<br>D. Has 10-12 cm in length<br>E. Can be investigated by the palpation, hysterosalpingography, celioscopy<br><br>**CM. Маточная труба:**<br>A. Развивается из парамезонефрального протока |

| | |
|---|---|
| | B. Представляет собой синусовидный мышечно-фиброзный проток с равномерным просветом<br>C. Соединяет матку с верхним концом яичника<br>D. Длина 10 – 12 см<br>E. На живом может быть исследована пальпацией, гистеросальпинографией |
| **580.** | **CM. Tunicile salpingelui:**<br>A. Mucoasă<br>B. Vasculară<br>C. Musculară<br>D. Subseroasă<br>E. Seroasă<br><br>**CM. Thesalpinx` tunics are:**<br>A. Mucous<br>B. Vascular<br>C. Muscular<br>D. Subserous<br>E. Serous<br><br>**CM. Оболочки маточной трубы:**<br>A. Слизистая<br>B. Сосудистая<br>C. Мышечная<br>D. Подсерозная основа<br>E. Серозная |
| **581.** | **CM. Tunicile peretelui uterin sunt:**<br>A. Mezometrul<br>B.Perimetrul<br>C. Parametrul<br>D.Miometrul<br>E.Endometrul.<br><br>**CM. The tunics of the uterine wall are the following:**<br>A. Mesometrium<br>B. Perimetrium<br>C. Parametrium<br>D. Myometrium<br>E. Endometrium<br><br>**CM. Стенка матки состоит из:**<br>A. Мезометрий<br>B. Периметрий<br>C. Параметрий<br>D. Миометрий<br>E. Эндометрий |
| **582.** | **CM. Aparatul de suspendare a uterului include:**<br>A. Ligamentul cardinal<br>B. Ligamentul vezicouterin<br>C. Ligamentul lat<br>D. Ligamentul pubovezicouterin<br>E. Ligamentul rotund<br><br>**CM. Theuterine suspension apparatus includes the:** |

| | |
|---|---|
| | A. Cardinal ligament<br>B. Vesicouterine ligament<br>C. Broad ligament<br>D. Pubo-vesico-uterine ligament<br>E. Round ligament<br><br>**CM. Фиксирующий аппарат матки включает:**<br>A. Кардинальную связку<br>B. Пузырно-маточную связку<br>C. Широкую связку<br>D. Лобково-пузырно-маточную связку<br>E. Круглую связку |
| **583.** | **CM. Părțile uterului:**<br>A. Superioară<br>B. Fundul<br>C. Inferioară<br>D. Colul<br>E. Corpul<br><br>**CM. The parts of the uterus are:**<br>A. Superior<br>B. Fundus<br>C. Inferior<br>D. Neck<br>E. Body<br><br>**CM. Части матки:**<br>A. Верхняя<br>B. Дно<br>C. Нижняя<br>D. Шейка<br>E. Тело |
| **584.** | |
| **585.** | **CM. Porțiunile colului uterin:**<br>A. Infravaginală<br>B. Istmul uterin<br>C. Vaginală<br>D. Extravaginală<br>E. Supravaginală<br><br>**CM. The portions of uterine cervix are:**<br>A. Infravaginal<br>B. Uterine isthmus<br>C. Vaginal<br>D. Extravaginal<br>E. Supravaginal<br><br>**CM. Части шейки матки:**<br>A. Подвлагалищная<br>B. Перешеек матки<br>C. Влагалищная<br>D. Вневлагалищная<br>E. Надвлагалищная |

| | |
|---|---|
| **586.** | **CM. Orificiul uterului este delimitat de:**<br>A. Labia medială<br>B. Labia laterală<br>C. Labia anterioară<br>D. Labia posterioară<br>E. Labia intermediară<br><br>**CM. The ostium of the uterus is delimited by the:**<br>A. Medial labium<br>B. Lateral labium<br>C. Anterior labium<br>D. Posterior labium<br>E. Intermediate labium<br><br>**CM. Отверстие матки ограничено:**<br>A. Медиальной губой<br>B. Латеральной губой<br>C. Передней губой<br>D. Задней губой<br>E. Промежуточной губой |
| **587.** | **CM. Feţele uterului:**<br>A. Ovariană<br>B. Vezicală<br>C. Vaginală<br>D. Tubară<br>E. Intestinală.<br><br>**CM. The surfaces of the uterus are:**<br>A. Ovarian<br>B. Vesical<br>C. Vaginal<br>D. Tubal<br>E. Intestinal.<br><br>**CM. Поверхности матки:**<br>A. Яичниковая<br>B. Пузырная<br>C. Влагалищная<br>D. Трубная<br>E. Кишечная. |
| **588.** | **CM. Tunicile peretelui uterin:**<br>A. Endometrul<br>B. Mezometrul<br>C. Miometrul<br>D. Perimetrul<br>E. Parametrul.<br><br>**CM. The tunics of the uterine wall are:**<br>A. Endometrium<br>B. Mesometrium<br>C. Myometrium<br>D. Perimetrium<br>E. Parametrium |

| | |
|---|---|
| | **CM. Оболочки стенки матки:**<br>A. Эндометрий<br>B. Мезометрий<br>C. Миометрий<br>D. Периметрий<br>E. Параметрий. |
| **589.** | **CM. Componentele ligamentului lat al uterului:**<br>A. Parametrul<br>B. Mezosalpingele<br>C. Mezovarul<br>D. Perimetrul<br>E. Mezometrul<br><br>**CM. The parts of the broad ligament of the uterus are, as follows:**<br>A. Mesorectum<br>B. Mesosalpinx<br>C. Mesovarium<br>D. Perimetrium<br>E. Mesometrium<br><br>**CM. Части широкой связки матки:**<br>A. Брыжейка прямой кишки<br>B. Брыжейка маточной трубы<br>C. Брыжейка яичника<br>D. Периметрий<br>E. Мезометрий |
| **590.** | **CM. Captarea ovocitului şi transportul spre uter se realizează de:**<br>A. Musculatura netedă din ligamentele ovarului<br>B. Mezosalpinge<br>C. Tunica musculară a trompei<br>D. Ligamentul propriu al ovarului<br>E. Celulele ciliate ale mucoasei tubare.<br><br>**CM. Capture of oocyte and zygote transportation can be provided by the following formations:**<br>A. Smooth muscle fibres of the ovarian ligaments<br>B. Mesosalpinx<br>C.Muscular coat of the uterine tube<br>D. Proper ovarian ligament<br>E. Ciliated epithelium of the tubal mucosa<br><br>**CM. Подхватывание *яйцеклетки* и проведение ееπο *маточной трубе* обеспечивается:**<br>A. Гладкомышечной мускулатурой из связок яичника<br>B. Мезометрием<br>C. Мышечной оболочкой маточной трубы<br>D. Собственной связкой яичника<br>E. Реснитчатым эпителием слизистой маточной трубы. |
| **591.** | **CM. Peretele vaginal este constituit din tunicile:**<br>A. Mucoasă<br>B. Musculară<br>C. Spongioasă<br>D. Adventice |

| | |
|---|---|
| | E. Seroasă.<br><br>**CM. The vaginal wall consists of the follwing coats:**<br>A. Mucous<br>B. Muscular<br>C. Spongious<br>D. Adventitia<br>E. Serous<br><br>**CM. Стенка влагалища состоит из оболочек:**<br>A. Слизистой<br>B. Мышечной<br>C. Губчатой<br>D. Адвентициальной<br>E. Серозной. |
| **592.** | **CM. Regiunea *pudendum femininum* include:**<br>A. Clitorisul<br>B. Labiile mari<br>C. Labiile mici<br>D. Muntele Venus<br>E.Vaginul<br><br>**CM. The pudendum femininum includes:**<br>A. Clitoris<br>B. Labia majora<br>C. Labia minora<br>D. Mons pubis<br>E. Vagina<br><br>**CM. Женская половая область включает:**<br>A. Клитор<br>B. Большие половые губы<br>C. Малые половые губы<br>D. Лобок<br>E.Влагалище |
| **593.** | **CM. In vestibulul vaginal se deschid:**<br>A. Glandele vestibulare mari<br>B. Glandele seroase<br>C. Orificiul extern al uretrei<br>D. Glandele vestibulare mici<br>E. Orificiul vaginului<br><br>**CM. The following anatomical structures open into the vaginal vestibule:**<br>A. Greater vestibular glands<br>B. Serous glands<br>C. External orifice of the urethra<br>D. Lesser vestibular glands<br>E. Vaginal orifice (or ostium)<br><br>**CM. В преддверие влагалища открываются:**<br>A. Большие железы преддверия<br>B. Серозные железы<br>C. Наружное отверстие мочеиспускательного канала<br>D. Малые железы преддверия |

| | |
|---|---|
| | E. Отверстие влагалища |
| | **Organele genitale masculine.<br>Perineul. Explorare pe viu.** |
| **594.** | **CS. Din organele genitale masculine interne structură parenchimatoasă au:**<br>A. Cordonul spermatic<br>B. Veziculele seminale<br>C. Glandele bulbouretrale<br>D. Testicului<br>E. Prostata.<br><br>**SC. Which of the following male genitalia have the parenchymal structure:**<br>A. Spermatic cord<br>B. Seminal vesicles<br>C. Bulbourethralglands<br>D.Testicle<br>E. Prostate<br><br>**CS. Из мужских внутренних половых органов паренхиматозное строение имеют:**<br>A. Семенной канатик<br>B. Семенные пузырьки<br>C. Бульбоуретральные железы<br>D. Яичко<br>E. Предстательная железа. |
| **595.** | **CS. La exterior parenchimul testicului este acoperit de:**<br>A. Tunica seroasă<br>B. Fascia spermatică internă<br>C. Tunica albuginee<br>D. Fascia spermatică externă<br>E. Fascia cremasterică<br><br>**SC. Externally the testicular parenchyma is covered by the:**<br>A. Serous tunic<br>B. Internal spermatic fascia<br>C. Tunica albuginea<br>D. External spermatic fascia<br>E. Cremasteric fascia<br><br>**CS. Снаружи паренхима яичка покрыта:**<br>A. Серозной оболочкой<br>B. Наружной семенной фасцией<br>C. Белочной оболочкой<br>D. Внутренней семенной фасцией<br>E. Фасцией мышцы, поднимающей яичко |
| **596.** | **CS. Parenchimul testicului este format din:**<br>A. Canaliculele eferente<br>B. Canaliculele aberante<br>C. Tunica albuginee<br>D. Lobulii epididimali<br>E. Canaliculele seminifere contorte<br><br>**SC. The testicular parenchyma consists of the:**<br>A. Efferent ductules<br>B. Aberrant ductules |

| | |
|---|---|
| | C. Tunica albuginea<br>D. Lobules of epididymis<br>E. Convolutedseminiferoustubules<br><br>**CS. Паренхима яичка состоит из:**<br>A. Выносящих канальцев<br>B. Отклоняющихся проточков<br>C. Белочной оболочки<br>D. Долек придатка яичка<br>E. Извитых семенных канальцев |
| **597.** | **CS. Mediastinul testicululuiseaflă:**<br>A. Pe marginea anterioară<br>B. Pe faţa anterioară<br>C. Pe marginea posterioară<br>D. Pe faţa laterală<br>E. Pe faţa medială<br><br>**SC. The mediastinum of the testis is located on:**<br>A. The anterior border<br>B. The anterior surface<br>C.The posterior border<br>D. The lateral surface<br>E. The medial surface<br><br>**CS. Средостение яичка находится:**<br>A. На переднем крае<br>B. На передней поверхности<br>C. На заднем крае<br>D. На латеральной поверхности<br>E. На медиальной поверхности |
| **598.** | **CS. Lobulul testicululuieste alcătuit din:**<br>A. Rete testis<br>B. 5 - 6 canalicule eferente<br>C. 10 canalicule aberante<br>D. 15 - 20 canalicule seminifere contorte<br>E. 2 - 3 canalicule seminifere contorte.<br><br>**SC The testicular lobule consists of:**<br>A.*Rete testis*<br>B. 5-6 efferent ductules<br>C. 10 aberrant ductules<br>D. 15-20 convoluted seminiferous tubules<br>E. 2-3 convolutedseminiferoustubules.<br><br>**CS. Долька яичка состоит из:**<br>A. Сети яичка<br>B. 5- 6-ти выносящих канальцев<br>C. 10-ти отклоняющихся канальцев<br>D. 15-20-ти извитых семенных канальцев<br>E. 2- 3-х извитых семенных канальцев. |
| **599.** | **CS. Căile spermatice încep cu:**<br>A. Tubii seminiferi contorţi<br>B. Tubii seminiferi recţi |

| | |
|---|---|
| | C. Rețeaua testiculară<br>D. Ductele eferente<br>E. Ductul epididimar.<br><br>**SC.The pathway of sperm (semen-conveying ducts) starts with the:**<br>A. Convoluted seminiferous tubules<br>B. Straight seminiferous tubules<br>C. Testicular network<br>D. Efferentducts<br>E. Ductofepididymis<br><br>**CS. Семявыносящие пути начинаются с:**<br>A. Извитых семенных канальцев<br>B. Прямых семенных канальцев<br>C. Сети яичка<br>D. Выносящих канальцев<br>E. Протока придатка яичка. |
| **600.** | **CS. Din rețeaua testicului pornesc:**<br>A. Canaliculele seminifere rectilinii<br>B. Canaliculele testiculare eferente<br>C. Canaliculele seminifere aferente<br>D. Canaliculele seminifere contorte<br>E. Canalul epididimului<br><br>**SC. Which of the following structures starts from the testicular network:**<br>A.Straight seminiferous tubules<br>B. Efferent ductules<br>C. Afferent seminiferous tubules<br>D. Convoluted seminiferous tubules<br>E. Duct of epididymis<br><br>**CS. Из сети яичка берут начало:**<br>A. Прямые семенные канальцы<br>B. Выносящие канальцы<br>C. Приносящие семенные канальцы<br>D. Извитые семенные канальцы<br>E. Канал придатка яичка |
| **601.** | **CS. Spermatozoizii sunt elaborați în:**<br>A. Canaliculele seminifere recte<br>B. Rete testis<br>C. Canaliculele eferente<br>D. Canaliculele aferente<br>E. Canaliculele seminifere contorte<br><br>**SC.Thesperm cells are produced by the:**<br>A. Straight seminiferous tubules<br>B. *Rete testis*<br>C. Efferent ductules<br>D. Afferent ductules<br>E. Convolutedseminiferoustubules<br><br>**CS.Сперматозоиды образуются в:**<br>A. Прямых семенных канальцах<br>B. Сеть яичка |

| | |
|---|---|
| | C. Выносящих канальцах<br>D. Приносящих канальцах<br>E. Извитых семенных канальцах |
| **602.** | **CM. Din funiculul spermatic fac parte formaţiunile:**<br>A. Arterele testiculare<br>B. Mușchiul lacunar<br>C.Plexul pampiniform<br>D. Vasele limfatice<br>E. Nervi.<br><br>**MC. The spermatic cord consists of the following components:**<br>A. Testicular artery<br>B. Lacunar muscle<br>C. Pampiniform plexus<br>D. Lymphaticvessels<br>E. Nerves<br><br>**CM. В состав семенного канатика входит:**<br>A. Яичковая артерия<br>B. Лакунарная мышца<br>C. Лозовидное сплетение<br>D. Лимфатические сосуды<br>E.Нервы. |
| **603.** | **CS. Veziculele seminale sunt situate:**<br>A. În fosa iliacă<br>B. Retrocecal<br>C. Retrorectal<br>D. În cavitatea bazinului mare<br>E. În cavitatea bazinului mic.<br><br>**SC. The seminal vesicles are located:**<br>A. In the iliac fossa<br>B.In the retrocecal fossa<br>C.In the retrorectal fossa<br>D. In the cavity of greater pelvis<br>E. Inthecavityoflesserpelvis<br><br>**CS. Семенные пузырьки расположены:**<br>A. В подвздошной ямке<br>B. Позади слепой кишки<br>C. Позади прямой кишки<br>D. В полости большого таза<br>E. В полости малого таза. |
| **604.** | **CS. Canalul ejaculator se formează la confluierea:**<br>A. Canalului epididimului cu canalul deferent<br>B. Canalului excretor cu cele eferente<br>C. Canalului excretor cu cele aferente<br>D. Canalului excretor cu canalul prostatei<br>E. Canalului excretor cu canalul deferent.<br><br>**SC. The ejaculatory duct is formed by the union of:**<br>A. The duct of the epididymis with the ductus deferens<br>B. The excretory duct with the efferent ducts |

| | |
|---|---|
| | C. The excretory duct with the afferent ducts<br>D. The excretory duct with the duct of the prostate<br>E. Theexcretoryductwiththeductusdeferens<br><br>**CS. Семявыбрасывающий проток образуется при слиянии:**<br>A. Канала придатка с семявыносящим протоком<br>B. Выделительного канала с выносящими протоками<br>C. Выделительного канала с приносящимипротоками<br>D. Выделительного канала с каналом предстательной железы<br>E. Выделительного канала с семявыносящим протоком. |
| **605.** | **CS. Canalul ejaculator se deschide in:**<br>A. Prostată<br>B. Porțiunea membranoasă a uretrei<br>C. Veziculele seminale<br>D. Porțiunea prostatică a uretrei<br>E. Vezica urinară.<br><br>**SC. Theejaculatory duct opens into the:**<br>A. Prostate<br>B. Membranous part of the urethra<br>C. Seminal vesicles<br>D. Prostatic part of the urethra<br>E. Urinary bladder<br><br>**CS. Семявыбрасывающий проток открывается в:**<br>A. Предстательную железу<br>B. Перепончатую часть мочеиспускательного канала<br>C. Семенных пузырьках<br>D. Предстательной части мочеиспускательного канала<br>E. Мочевом пузыре. |
| **606.** | **CS. Prostata este un organ:**<br>A. Glandular<br>B. Muscular<br>C. Cavitar<br>D. Tubular<br>E. Musculoglandular.<br><br>**SC. The prostate is an organ:**<br>A. Glandular organ<br>B. Muscular organ<br>C. Cavitary organ<br>D. Tubularorgan<br>E.Musculoglandularorgan.<br><br>**CS. Предстательная железа является органом:**<br>A. Железистым<br>B. Мышечным<br>C. Полым<br>D. Трубчатым<br>E. Мышечно-железистым. |
| **607.** | **CS. Prostata este situată:**<br>A. În bazinul mare<br>B. În bazinul mic |

| | |
|---|---|
| | C. Retrocecal<br>D. În fosa iliacă dreaptă<br>E. Retrovezical.<br><br>**SC. The prostate is located:**<br>A. In the greater pelvis cavity<br>B. In the lesser pelvis cavity<br>C. Retrocecally<br>D. In the right iliac fossa<br>E. Retrovesically<br><br>**CS. Предстательная железа расположена:**<br>A. В полости большого таза<br>B. В полости малого таза<br>C. Позади слепой кишки<br>D. В правой подвздошной ямке<br>E. Позади мочевого пузыря. |
| **608.** | **CS. Prin prostată trec:**<br>A. Canalele epididimului<br>B. Canalele glandelor bulbouretrale<br>C. Canalul deferent<br>D. Porțiunea inițială a uretrei<br>E. Canalele excretoare.<br><br>**SC. Which of the following structures passes through the prostate:**<br>A. Duct of the epididymis<br>B. Excretory ducts of the bulbourethral glands<br>C. Ductus deferens<br>D. Prostatic part of the urethra<br>E. Excretoryducts<br><br>**CS. Через предстательную железу проходит:**<br>A. Каналы придатка яичка<br>B. Каналы бульбоуретральных желез<br>C. Семявыносящий проток<br>D. Предстательная часть мочеиспускательного канала<br>E. Выделительные каналы. |
| **609.** | **CS. Palparea pe viu a prostatei se realizează:**<br>A. Prin vezica urinară<br>B. Prin canalul inghinal<br>C. Prin intestinul rect<br>D. Prin scrot<br>E. Prin peretele anterior al cavității abdominale.<br><br>**SC. Thepalpation of the prostate on a living person is done through:**<br>A. The urinary bladder<br>B. The inguinal canal<br>C. The rectum<br>D. The scrotum<br>E. Theanteriorwalloftheabdominalcavity<br><br>**CS. Исследование предстательной железы на живом осуществляется:**<br>A. Через мочевой пузырь<br>B. Через паховый канал |

| | |
|---|---|
| | C. Через прямую кишку<br>D. Через мошонку<br>E. Через переднюю стенку брюшной полости. |
| **610.** | **CM. Organele genitale masculine interne includ:**<br>A. Scrotul<br>B. Glandele bulbouretrale<br>C. Penisul<br>D. Prostata<br>E. Testiculul.<br><br>**MC.The internal male genital organs are:**<br>A. Scrotum<br>B. Bulbourethral glands<br>C. Penis<br>D. Prostate<br>E. Testicle<br><br>**CM. Внутренние мужские половые органы включают:**<br>A. Мошонку<br>B. Бульбоуретральные железы<br>C. Мужской половой член<br>D. Предстательную железу<br>E. Яичко. |
| **611.** | **CS. Maturarea spermatozoizilor are loc în:**<br>A. Ductul deferent<br>B. Canaliculele seminifere recte<br>C. Glandele bulbouretrale<br>D. Veziculele seminale<br>E. Epididim.<br><br>**SC. Sperm maturation takes place in the:**<br>A. Ductus deferens<br>B. Straight seminiferous tubules<br>C. Bulbourethral glands<br>D. Seminalvesicles<br>E. Epididymis<br><br>**CS. Созревание сперматозоидов происходит в:**<br>A. Семявыносящем протоке<br>B. Прямых семенных канальцах<br>C. Бульбоуретральных железах<br>D. Семенных пузырьках<br>E. Придатке яичка. |
| **612.** | **CS. Sfincterul voluntar al uretrei se află în:**<br>A. Bulbul penian<br>B. Porțiunea membranoasă a uretrei<br>C. Porțiunea prostatică a uretrei<br>D. Porțiunea spongioasă a uretrei<br>E. Glandul penian.<br><br>**SC. The voluntary urethral sphincter is located:**<br>A. At the bulb of penis<br>B. At the level of the membranous part of urethra |

| | |
|---|---|
| | C. At the level of the prostatic part of urethra<br>D. At the level of the spongy part of urethra<br>E. Attheglanspenis<br><br>**CS. Произвольный сфинктер мужского мочеиспускательного канала находится:**<br>A. В луковице полового члена<br>B. В перепончатой части мочеиспускательного канала<br>C. В предстательной части мочеиспускательного канала<br>D. В губчатой части мочеиспускательного канала<br>E. В головке полового члена. |
| **613.** | **CM. Testicului:**<br>A. Poate fi palpat cu uşurinţă<br>B. E de consistenţă elastică şi dură, uniformă şi e foarte sensibil<br>C. La exterior e de culoare albicioasă, iar parenchimul e gălbui – roşiatic<br>D. E situat în scrot şi face parte din genitalele externe<br>E. Dimensiunile lui cresc până la vârsta de 20-22 ani.<br><br>**MC. The testicle**:<br>A. Can be easily palpated<br>B. Has a pliant, soft rubbery consistency and it is very sensitive<br>C. Is colored bluish-white externally, but its parenchyma is reddish-yellow<br>D.Is located in the scrotum and it is one of the external male genitalia<br>E. Increases its size until the age of 20-22 years<br><br>**CM. Яичко:**<br>A. Легко прощупывается<br>B. Плотной и эластичной консистенции, однородное и очень чувствительное<br>C. Снаружи беловатого цвета, а паренхима жёлто-красноватого цвета<br>D. Расположено в мошонке и относится к наружным половым органам<br>E. Увеличивается в размере до 20-22 лет. |
| **614.** | **CM. Feţele testicului:**<br>A. Anterioară<br>B. Posterioară<br>C. Medială<br>D. Superioară<br>E. Laterală.<br><br>**MC. The faces of the testis are:**<br>A. Anterior<br>B. Posterior<br>C. Medial<br>D. Superior<br>E. Lateral.<br><br>**CM. Поверхности яичка:**<br>A. Передняя<br>B. Задняя<br>C. Медиальная<br>D. Верхняя<br>E. Латеральная. |
| **615.** | **CM. Marginile testicului:**<br>A. Posterioară<br>B. Medială |

| | |
|---|---|
| | C. Laterală<br>D. Inferioară<br>E. Anterioară.<br><br>**MC. The borders of the testicle are:**<br>A. Posterior<br>B. Medial<br>C. Lateral<br>D. Inferior<br>E. Anterior<br><br>**CM. Края яичка:**<br>A. Задний<br>B. Медиальный<br>C. Латеральный<br>D. Нижний<br>E. Передний. |
| **616.** | **CM. Funcţiile testicului:**<br>A. Hematopoietică<br>B. De regenerare<br>C. Ovulaţie<br>D. Generativă<br>E. Endocrină.<br><br>**MC. The testicular functions are:**<br>A. Hematopoiesis<br>B. Regeneration<br>C. Ovulation<br>D. Generative<br>E. Endocrine<br><br>**CM. Функции яичка:**<br>A. Кроветворная<br>B. Регенеративная<br>C. Овуляции<br>D. Генеративная<br>E. Эндокринная. |
| **617.** | **CM. Anomaliile procesului de descindere a testicului:**<br>A. Retenţia<br>B. Ectopia<br>C. Visceroptoza<br>D. Monorhie<br>E. Biorhie.<br><br>**MC. The abnormalities of the descent of testis are:**<br>A. Retention (cryptorchism)<br>B. Ectopia<br>C. Visceroptosis<br>D. Monorhism<br>E. Biorchism.<br><br>**CM. Аномалии процесса опускания яичка:**<br>A. Ретенция<br>B. Эктопия яичка |

| | |
|---|---|
| | C. Висцероптоз<br>D. Монорхизм<br>E. Биорхизм. |
| **618.** | **CM. Retenția poate fi:**<br>A. Perineală<br>B. Femurală<br>C. Inghinală<br>D. Pubopeniană<br>E. Abdominală.<br><br>**MC. The retention (cryptorchism) could be:**<br>A. Perineal<br>B. Femoral<br>C. Inguinal<br>D. Pubopenile<br>E. Abdominal.<br><br>**CM. Ретенция может быть:**<br>A. Промежностная<br>B. Бедренная<br>C. Паховая<br>D. Члено-лобковая<br>E. Брюшная. |
| **619.** | **CM. Porțiunile canalului deferent:**<br>A. Inghinală<br>B. Musculară<br>C. Pelviană<br>D. Funiculară<br>E. Scrotală<br><br>**MC. The parts of the ductus deferens are:**<br>A.Inguinal<br>B. Muscular<br>C. Pelvic<br>D. Funicular<br>E. Scrotal<br><br>**CM. Части семявыносящего протока:**<br>A. Паховая<br>B. Мышечная<br>C. Тазовая<br>D. Канатиковая<br>E. Мошоночная |
| **620.** | **CM. Veziculele seminale:**<br>A. Sunt două, au o structură lobulară şi rol de rezervor pentru depozitarea spermei<br>B. Sunt situate puţin mai sus de baza prostatei, între vezica urinară şi rect<br>C. Au formă conică şi sunt alcătuite din bază, corp şi vârf, care se continuă cu ductul excretor<br>D. Se dezvoltă din canalul lui Wolff<br>E. Pot fi explorate prin tușeul rectal<br><br>**MC. Choose the true statements about the seminal vesicles:**<br>A. They are two in number, they have a lobular structure and serve as a storage of sperm<br>B. They are located just above the base of the prostate, between the urinary bladder and the rectum |

| | |
|---|---|
| | C. They are conical in shape and consist of the base, body and neck, which continues with the excretory duct<br>D. They develop from the Wolffian ducts<br>E. Theycanbeexaminedbythe rectalpalpation<br><br>**CM. Семенные пузырьки:**<br>A. Парный орган, имеющий дольчатое строение и выполняющий роль резервуара для накапливания спермы<br>B. Расположены чуть выше основания предстательной железы, между мочевым пузырём и прямой кишкой<br>C. Имеют коническую форму и состоят из основания, тела и верхушки, которая продолжается в выводящий проток<br>D. Развиваются из Вольфового канала<br>E.Могут быть пальпированы *per rectum* |
| **621.** | **CM. Prostata:**<br>A.Reprezintă un organ musculo-glandular, impar cu o greutate de 20-25 g<br>B. Este străbătută de uretră şi ductele ejaculatoare<br>C. Constă din doi lobi laterali, unul mijlociu şi unul posterior<br>D. Conţine glande periuretrale şi glande prostatice propriu-zise<br>E. Se dezvoltă din epiteliul uretrei în curs de formaţie.<br><br>**MC. The prostate:**<br>A. Is an impair muscular-glandular organ weighing 20-25 g<br>B. Is crossed by the urethra and the ejaculatory ducts<br>C. Consists of two lateral lobes, middle lobe and posterior lobe<br>D. Contains the periurethral glands and proper prostatic glands<br>E. Developsfromtheurethralepithelium<br><br>**CM. Предстательная железа:**<br>A. Мышечно-железистый орган, непарный, массой 20 – 25 г<br>B. Через неё проходит мочеиспускательный канал и семявыбрасывающие протоки<br>C. Состоит из двух боковых долей, одной средней и другой задней<br>D. Содержит периуретральные железы и собственно простатические железы<br>E. Развивается из эпителия уретры в стадии образования. |
| **622.** | **CM. La prostată distingem:**<br>A. Corp<br>B. Col<br>C. Bază<br>D. Apex<br>E. Fund.<br><br>**MC. The prostate has:**<br>A. Body<br>B. Cervix<br>C. Base<br>D. Apex<br>E. Fundus.<br><br>**CM. Предстательная железа имеет:**<br>A. Тело<br>B. Шейку<br>C. Основание<br>D. Верхушку<br>E. Дно. |

| | |
|---|---|
| **623.** | **CM. Porțiunile funiculului spermatic:**<br>A. Scrotală<br>B. Inghinală<br>C. Prostatică<br>D. Pelvină<br>E. Epididimotesticulară<br>.<br>**MC. The parts of the spermatic cord are:**<br>A. Scrotal<br>B. Inguinal<br>C. Prostatic<br>D. Pelvic<br>E. Epididimo-testicular.<br><br>**CM. Части семенного канатика:**<br>A. Мошоночная<br>B. Паховая<br>C. Предстательная<br>D. Тазовая<br>E. Придатко-яичковая. |
| **624.** | **CM. Funiculul spermatic este constituit din:**<br>A. Artera testiculară<br>B. Plexul venos pampiniform<br>C. Artera canalului deferent<br>D. Canalul deferent<br>E. Canalul ejaculator.<br><br>**MC. The spermatic cord includes the:**<br>A. Testicular artery<br>B. Pampiniform venous plexus<br>C. Artery of ductus deferens<br>D. Ductus deferens<br>E. Ejaculatoryduct.<br><br>**CM. Семенной канатик включает:**<br>A. Яичковую артерию<br>B. Лозовидное сплетение<br>C. Артерии семявыносящего протока<br>D. Семявыносящий проток<br>E. Семявыбрасывающий проток. |
| **625.** | **CM. Prostata posedă următorii lobi:**<br>A. Anterior<br>B. Drept<br>C. Posterior<br>D. Mediu<br>E. Stâng.<br><br>**MC. The prostate has the following lobes:**<br>A. Anterior<br>B. Right<br>C. Posterior<br>D. Medial (or*isthmusprostatae)*<br>E. Left |

| | |
|---|---|
| | **CM. Предстательная железа имеет следующие доли:**<br>A. Передняя<br>B. Правая<br>C. Задняя<br>D. Средняя<br>E. Левая. |
| **626.** | **CM. Indicaţi hormonii elaboraţi de testicule şi ovare:**<br>A. Estrogen<br>B. Mezotestosteron<br>C. Prostatin<br>D. Testosteron<br>E. Enteroestrogen.<br><br>**MC.The hormones produced by the testes and the ovaries are:**<br>A. Estrogen<br>B. Mesotestosterone<br>C. Prostatin<br>D. Testosterone<br>E. Enteroestrogen.<br><br>**CM. Гормоны вырабатываемые яичниками и яичками:**<br>A. Эстроген<br>B. Мезотестостерон<br>C. Простатин<br>D. Тестостерон<br>E. Энтероэстроген. |
| **627.** | **CM. Porțiunile penisului:**<br>A. Glandul penian<br>B. Colul<br>C. Rădăcina<br>D. Corpul<br>E. Baza.<br><br>**MC. The parts of the penis are the:**<br>A. Glans penis<br>B.*Corona glandis*<br>C. Rootofpenis<br>D. Bodyofpenis<br>E. Baseofpenis<br><br>**CM. Части полового члена:**<br>A. Головка<br>B. Шейка головки<br>C. Корень<br>D. Тело<br>E. Основание |
| **628.** | **CM. Structura penisului:**<br>A. Un corp spongios<br>B. Bulbul penian<br>C. Tunica albuginee<br>D. Două corpuri cavernoase<br>E. Două corpuri spongioase. |

| | |
|---|---|
| | **MC. The structure of the penis includes the:**<br>A. A spongy body<br>B. Bulb of penis<br>C. Tunica albuginea<br>D. Twocavernousbodies<br>E. Twospongybodies<br><br>**CM. Строение полового члена:**<br>A. Состоит из одного губчатого тела<br>B. Из луковицы<br>C. Белочной оболочки<br>D. Из двух пещеристых тел<br>E. Из двух губчатых тел |
| **629.** | **CM. Porțiunile uretrei masculine:**<br>A. Spongioasă<br>B. Cavernoasă<br>C. Membranoasă<br>D. Externă<br>E. Prostatică.<br><br>**MC. The parts of the male urethra are the:**<br>A. Spongy part<br>B. Cavernous part<br>C. Membranous part<br>D. Externalpart<br>E. Prostaticpart<br><br>**CM. Части мочеиспускательного канала:**<br>A. Губчатая<br>B. Пещеристая<br>C. Перепончатая<br>D. Наружная<br>E. Предстательная. |
| **630.** | **CM. Uretra masculină penetră:**<br>A. Corpul cavernos al penisului<br>B. Corpul spongios al penisului<br>C. Diafragma urogenitală<br>D. Diafragma pelviană<br>E. Prostata.<br><br>**MC. The male urethra penetrates the:**<br>A. C*corpus cavernosumpenis*<br>B.*Corpus spongiosus penis*<br>C. Urogenital diaphragm<br>D. Pelvicdiaphragm<br>E. Prostate<br><br>**CM. Мужской мочеиспускательный канал прободает:**<br>A. Пещеристое тело полового члена<br>B. Губчатое тело полового члена<br>C. Мочеполовую диафрагму<br>D. Тазовую диафрагму<br>E. Предстательную железу. |

| | |
|---|---|
| **631.** | **CM. Tunicile scrotului:**<br>A. Pielea<br>B. Fascia cremasterică<br>C. Fascia spermatică internă<br>D. Mucoasa<br>E. Musculara.<br><br>**MC. The tunics of scrotum are the:**<br>A. Skin<br>B. Cremasteric fascia<br>C. Internal spermatic fascia<br>D. Mucosa<br>E. Musculaircoat.<br><br>**CM. Оболочки мошонки:**<br>A. Кожа<br>B. Фасция мышцы, поднимающей яичко<br>C. Внутренняя семенная фасция<br>D. Слизистая<br>E. Мышечная. |
| **632.** | **CS. Perineul reprezintă:**<br>A. Foiţa ce acoperă viscerele cavității abdominale<br>B. Foiţa ce acoperă pereții cavității abdominale<br>C. Foiţa ce acoperă organele bazinului mic<br>D. Foiţa ce acoperă pereții cavității bazinului mic<br>E. Complex de țesuturi moi care închid ieșirea din cavitatea pelviană.<br><br>**CS. The perineum is the:**<br>A. Layer covering the abdominal viscera<br>B. Layer covering the walls of the abdominal cavity<br>C. Layer covering the lesser pelvic organs<br>D. Layer covering the lesser pelvic cavity walls<br>E. Complex of soft tissue that close the pelvic outlet<br><br>**CS. Промежность представляет:**<br>A. Листок, покрывающий внутренние органы брюшной полости<br>B. Листок, покрывающий стенки брюшной полости<br>C. Листок, покрывающий органы малого таза<br>D. Листок, покрывающий стенки малого таза<br>E. Комплекс мягких тканей, закрывающий выход из полости малого таза. |
| **633.** | **CS. Perineul ocupă regiunea delimitată anterior de:**<br>A. Marginea superioară a simfizei pubiene<br>B. Marginea inferioară a simfizei pubiene<br>C. Ramurile superioare ale oaselor pubiene<br>D. Ramurile inferioare ale oaselor pubiene<br>E. Ramurile inferioare ale ischionului.<br><br>**CS. The perineum occupies the region delimited anteriorly by the:**<br>A. Superior margin of the pubic symphysis<br>B. Inferior margin of the pubic symphysis<br>C. Superior rami of the pubic bones<br>D. Inferior rami of the pubic bones<br>E. Ischial rami |

| | |
|---|---|
| | **CS. Промежность занимает область, ограниченную спереди:**<br>A. Верхним краем лобкового симфиза<br>B. Нижним краем лобкового симфиза<br>C. Верхними ветвями лобковых костей<br>D. Нижними ветвями лобковых костей<br>E. Нижними ветвями седалищных костей. |
| **634.** | **CM. Bilateral perineul este delimitat de:**<br>A. Ramurile superioare ale oaselor pubiene<br>B. Ramurile ischionului<br>C. Ramurile inferioare ale oaselor pubiene<br>D.Tuberozitățile ischionului<br>E.Ligamentele sacrotuberale.<br><br>**CM. Bilaterally the perineum is delimited by the:**<br>A.Superior rami of the pubic bones<br>B. Rami of the ischium<br>C. Inferior rami of the pubic bones<br>D. Ischial tuberosities<br>E. Sacrotuberal ligaments.<br><br>**CM. Билатерально промежность ограничена:**<br>A. Верхними ветвями лобковых костей<br>B. Ветвями седалищных костей<br>C. Нижними ветвями лобковых костей<br>D.Седалищныебугры<br>E.Крестцово-бугорные связки |
| **635.** | **CS. Posterior perineul este delimitat de:**<br>A. Promontoriu<br>B. Vârful coccisului<br>C. Vertebra sacrală 5<br>D. Vertebra sacrală 2<br>E. Limita dintre vertebrele sacrale şi coccis.<br><br>**CS. Posteriorly the perineum is delimited by the:**<br>A. Promontorium<br>B. Apex of the coccyx<br>C. The 5th sacral vertebra<br>D. The 2nd sacral vertebra<br>E. Borderline between the sacral and coccygeal vertebrae<br><br>**CS. Кзади промежность ограничена:**<br>A. Мысом крестца<br>B. Верхушкой копчика<br>C. 5-м крестцовым позвонком<br>D. 2-м крестцовым позвонком<br>E.Границей между крестцовыми позвонками и копчиком. |
| **636.** | **CM. La femeie perineul obstetrical este delimitat:**<br>A. Anterior de labiile mari<br>B. Posterior de marginea anterioară a anusului<br>C. Anterior de labiile mici<br>D. Anterior de clitoris<br>E. Anterior de marginea posterioară a fantei genitale. |

| | |
|---|---|
| | **CM. In females, the obstetrical perineum is limited:**<br>A. Anteriorly by the labia majora<br>B. Posteriorly by the anterior margin of the anus<br>C. Anteriorly by the labia minora<br>D. Anteriorly by the clitoris<br>E. Anteriorly by the posterior margin of the pudental cleft<br><br>**CM. У женщин акушерская промежность ограничена:**<br>A. Спереди – большими половыми губами<br>B. Кзади – передним краем заднего прохода<br>C. Спереди – малыми половыми губами<br>D. Спереди - клитором<br>E. Спереди – задним краем половой щели. |
| **637.** | **CM. La bărbat perineul chirurgical este delimitat:**<br>A. Posterior de marginea anterioară a anusului<br>B. Anterior de rădăcina penisului<br>C. Anterior de testicule<br>D. Posterior de marginea posterioară a anusului<br>E. Anterior de marginea posterioară a scrotului.<br><br>**CM. In males, the surgical perineum is delimited:**<br>A.Posteriorly by the anterior margin of the anus<br>B.Anteriorly by the root of the penis<br>C.Anteriorly by the testicles<br>D.Posteriorly by the posterior margin of the anus<br>E.Anteriorly by the posterior margin of the scrotum<br><br>**CM. У мужчин промежность в узком смысле слово ограничена:**<br>A. Кзади – передним краем ануса<br>B. Спереди – корнем мужского полового члена<br>C. Спереди - яичками<br>D. Кзади – задним краем ануса<br>E. Спереди – задним краем мошонки |
| **638.** | **CM. Diafragmul urogenital:**<br>A. Ocupă partea posterioară a perineului<br>B. Prin el la bărbat trece uretra<br>C. Prin el la femeie trece uretra si vaginul<br>D. Este delimitat de ramurile superioare ale oaselor pubiene si ischiatice<br>E. Vârful este orientat spre centrul perineului.<br><br>**CM. The urogenital diaphragm:**<br>A. Occupies the posterior part of perineum<br>B. The urethra passes through it in males<br>C. The urethra and vagina passes through it in females<br>D. It is delimited by superior rami of the pubic bones and rami of the ischium<br>E. Its tip is oriented to the center of the perineum<br><br>**CM. Мочеполовая диафрагма:**<br>A. Занимает заднюю часть промежности<br>B. Через нее у мужчин проходит мочеиспускательный канал<br>C. Через нее у женщин проходит мочеиспускательный канал и отверстие влагалища<br>D. Ограничена верхними ветвями лобковых и ветвями седалищных костей<br>E. Верхушка направлена к сухожильному центру промежности |

| | |
|---|---|
| **639.** | **CM. Mușchii superficiali ai diafragmului urogenital:**<br>A. Mușchiul pubovezical<br>B. Mușchiul ischiocavernos<br>C. Mușchiul levator al anusului<br>D. Mușchiul bulbospongios<br>E. Mușchiul superficial transvers al perineului<br><br>**CM. The superficial muscles of the urogenital diaphragm are the:**<br>A. Pubovesical muscle<br>B. Ischiocavernosus muscle<br>C. Levator ani muscle<br>D. Bulbospongiosus muscle<br>E. Superficial transverse perineal muscle<br><br>**CM. Поверхностные мышцы мочеполовой диафрагмы:**<br>A. Лобково-пузырная<br>B. Седалищно-пещеристая<br>C. Мышца, поднимающая задний проход<br>D. Луковично-губчатая<br>E. Поверхностная поперечная мышца промежности |
| **640.** | **CM. Mușchii diafragmului pelvian:**<br>A. Mușchiul coccigian<br>B. Mușchiul transvers al perineului<br>C. Sfincterul extern al anusului<br>D. Mușchiul levator al anusului<br>E. Mușchiul sacrorectal.<br><br>**CM. Pelvic diaphragm muscles are the:**<br>A. Coccygeal muscle<br>B. Transverse perineal muscle<br>C. External anal sphincter<br>D. Levator ani muscle<br>E. Sacrorectal muscle.<br><br>**CM. Мышцы тазовой диафрагмы:**<br>A. Копчиковая<br>B. Поперечная мышца промежности<br>C. Наружный сфинктер заднего прохода<br>D. Мышца, поднимающая задний проход<br>E. Крестцово-прямокишечная. |
| **641.** | **CM. Fosa ischioanală (ischiorectală):**<br>A. Peretele lateral este format de mușchiul obturator<br>B. Peretele medial este delimitat de mușchiul levator și de sfincterul extern al anusului<br>C. Peretele posterior este format de mușchiul levator al anusului<br>D. Peretele inferior este format de mușchiul sfincter extern al anusului<br>E. Peretele anterior este constituit de mușchii transversali ai perineului<br><br>**CM. Ischioanal (ischiorectal) fossa:**<br>A. Its lateral wall is formed by the obturator muscle<br>B. Its medial wall is delimited by the levator ani muscle and external anal sphincter<br>C. Its posterior wall is formed by the levator ani muscle<br>D. Its inferior wall is formed by the external anal sphincter muscle<br>E. Its anterior wall consists of the transverse muscles of perineum |

| | |
|---|---|
| | **CM. Седалищно-прямокишечная ямка:**<br>A. Латеральная стенка образована запирательной мышцей<br>B. Медиальная стенка ограничивается мышцей, поднимающая задний проход и на.ужным сфинктером заднего прохода<br>C. Задняя стенка образована мышцей, поднимающая задний проход<br>D. Нижняя стенка образована наружным сфинктером заднего прохода<br>E. Передняя стенка образована поперечными мышцами промежности |
| | **Sistemul endocrin** |
| **642.** | **CS. Care glandă endocrină inhibă maturizarea sexuală precoce:**<br>A. Hipofiza<br>B. Epifiza<br>C. Timusul<br>D. Tiroida<br>E.Suprarenalele<br><br>**SC. Which endocrine gland inhibit the premature development of the sex glands:**<br>A.Hypophysis<br>B. Epiphysis<br>C. Thymus<br>D. Thyroid gland<br>E. Suprarenal (adrenal) glands<br><br>**CS. Какая из эндокринных желез оказывает тормозящее действие напреждевременное половое созревание:**<br>A. Гипофиз<br>B. Эпифиз<br>C. Вилочковая железа<br>D. Щитовидная железа<br>E. Надпочечники. |
| **643.** | **CS. Hipofiza se localizează (loja hipofizei) în:**<br>A. Șaua turcească<br>B. Orbită<br>C. Sinusul sfenoidal<br>D. Sinusul frontal<br>E. Meatul nazal inferior.<br><br>**SC. The hypophysis (hypophyseal fossa) is located in:**<br>A. Turkish saddle (sella turcica)<br>B. Orbit<br>C.Sphenoidal sinus<br>D. Frontal sinus<br>E. Inferior nasal meatus<br><br>**CS. Гипофиз расположен (гипофизарная ямка) в:**<br>A. Турецком седле<br>B. Глазнице<br>C. Клиновидной пазухе<br>D. Лобной пазухе<br>E. Среднем носовом ходе. |
| **644.** | **CS. Hipofiza constă din:**<br>A. Lobul anterior si posterior |

| | |
|---|---|
| | B. Lobul anterior, porțiunea intermediară, lobul posterior<br>C. Lobul superior si inferior<br>D. Lobul superior, inferior si partea tuberală<br>E. Lobul stâng, lobul drept si partea intermediară<br><br>**SC. The hypophysis consists of:**<br>A. Anterior and posterior lobes<br>B. Anterior lobe, intermediate part, posterior lobe<br>C. Superior and inferior lobes<br>D. Superior lobe, inferior lobe and tuberal part<br>E. Left lobe, right lobe and intermediate part<br><br>**CS. Гипофиз состоит из:**<br>A. Передней и задней долей<br>B. Передней доли, промежуточной части, задней доли<br>C. Верхней и нижней долей<br>D. Верхней, нижней долей и бугорной части<br>E. Левой доли, правой доли и промежуточной части |
| **645.** | **CS. Adenohipofiza se mai numește:**<br>A. Lob anterior<br>B. Lob posterior<br>C. Parte tuberală<br>D. Epifiză<br>E. Hipotalamus<br><br>**SC. The adenohypophysis is also called:**<br>A.Anterior lobe<br>B. Posterior lobe<br>C. Tuberal part<br>D. Epiphysis<br>E. Hypothalamus<br><br>**CS. Аденогипофиз ещё называется:**<br>A. Передняя доля<br>B. Задняя доля<br>C. Бугорная часть<br>D. Эпифиз<br>E. Гипоталамус |
| **646.** | **CS. Neurohipofiza face legătura cu hipotalamusul prin:**<br>A. Sistemul porthipofizar<br>B. Tractul hipotalamo-hipofizar<br>C. Tractul epitalamo-hipofizar<br>D. Tractul mamilotalamic (*Vicq d'Azyr*)<br>E. Tractul olfactiv<br><br>**SC. The neurohypophysis is connected to the hypothlamus by:**<br>A. Hypophyseal portal system<br>B. Hypothalamo-hypophyseal tract<br>C. Epithalamo-hypophyseal tract<br>D. Mammillothalamic tract (Vicq d`Azyr)<br>E. Olfactory tract<br><br>**CS. Нейрогипофиз образует связь с гипоталамусом через:**<br>A. Портгипофизарную систему |

| | |
|---|---|
| | B. Гипоталамо-гипофизарный тракт<br>C. Эпиталамо-гипофизарный тракт<br>D. Мамилоталамический тракт (*Vicq d'Azyr*)<br>E. Обонятельный тракт. |
| **647.** | **CS. Neurohipofiza:**<br>A. Produce hormoni<br>B. Acumulează hormoni<br>C. Secretă și acumulează hormoni<br>D. Nu produce și nu acumulează hormoni<br>E. Reprezintă lobul anterior al hipofizei<br><br>**SC. The neurohypophysis:**<br>A. Produces hormones<br>B. Stores hormones<br>C. Stores and produces hormons<br>D. Does not store and not produce hormones<br>E. Does not store hormones<br><br>**CS. Нейрогипофиз:**<br>A. Вырабатывает гормоны<br>B. Накапливает гормоны<br>C. Вырабатывает и накапливает гормоны<br>D. Не вырабатывает и не накапливает гормоны<br>E. Представляет заднюю долю гипофиза |
| **648.** | **CS. Adenohipofiza secretă:**<br>A. Hormoni glandulari tropi, prolactina, ADH<br>B. STH, prolactina, ocitocina<br>C. STH, ocitocina, hormonul melanocitostimulator<br>D. STH, tirotropina, gonadotropinele<br>E. STH, hormoni glandulari tropi, prolactina<br><br>**SC. The adenohypophysis produces:**<br>A. Tropic hormones, prolactin, ADH<br>B. STH, prolactin, oxytocin<br>C. STH, oxytocin, melanocyte-stimulating hormone<br>D. STH, thyrotropin, gonadotropic hormones<br>E. STH, tropic hormones, prolactin<br><br>**CS. Аденогипофиз вырабатывает:**<br>A. ТТГ, пролактин, АДГ<br>B. СТГ, пролактин, окситоцин<br>C. СТГ, окситоцин, меланоцитостимулирующий гормон<br>D. СТГ, тиротропин, гонадотропные гормоны<br>E. СТГ, ТТГ, АКТГ |
| **649.** | **CS. In hiperfuncţia hipofizei la adulţi poate să se dezvolte:**<br>A. Boala lui Basedow<br>B. Acromegalia<br>C. Boala lui Addison<br>D. Gigantism<br>E. Mixedem<br><br>**SC. In case of the hyperfunction of the hypophysis in adult could apear:**<br>A. Basedow's disease |

| | |
|---|---|
| | B. Acromegaly<br>C. Addison's disease<br>D. Gigantism<br>E. Myxedema<br><br>**CS. При гиперфункции гипофиза в зрелом возрасте может развиться:**<br>A. Болезнь Basedow<br>B. Акромегалия<br>C. Болезнь Addison<br>D. Гигантизм<br>E. Микседема |
| **650.** | **CS. Lobul intermediar hipofizar:**<br>A. Secretă melatonină<br>B. Secretă hormonul melanocitostimulator<br>C. Atinge dezvoltarea maximă în copilărie<br>D. Aderă strâns de lobul posterior<br>E. Nu e influenţat de hipotalamus<br><br>**SC. The intermediate lobe of the hypophysis:**<br>A. Secrets melatonin<br>B. Secrets melanocyte-stimulating hormone<br>C. Achieves the highest level of development in childhood<br>D. Ataches tight to the posterior lobe<br>E. Does not depend on the hypothalamus<br><br>**CS. Промежуточная доля гипофиза:**<br>A. Вырабатывает мелатонин<br>B. Вырабатывает меланоцитостимулирующий гормон<br>C. Достигает максимального развития в детстве<br>D. Плотно прилегает к задней доли<br>E. Независит от гипоталамуса |
| **651.** | **CS. Cum se mai numește corpul pineal?**<br>A. Hipofiză<br>B. Epifiză<br>C. Glandă pituitară<br>D. Glandă tiroidă<br>E. Hipotalamus<br><br>**SC. What is another name of the pineal body?**<br>A. Hypophysis<br>B. Epiphysis<br>C. Pituitary gland<br>D. Thyroid gland<br>E. Hypothalamus<br><br>**CS. Какое еще название имеет шишковидное тело?**<br>A. Гипофиз<br>B. Эпифиз<br>C. Питуитарная железа<br>D. Щитовидная железа<br>E. Гипоталамус. |
| **652.** | **CS. Hormonul activ al epifizei este:**<br>A. Vasopresina |

| | |
|---|---|
| | B. Hormonul melanocitostimulator<br>C. Melanotonina<br>D. Aldosteronul<br>E. Calcitonina.<br><br>**SC. The active hormone of the epiphysis is:**<br>A. Vasopressin<br>B. Melanocyte-stimulating hormone<br>C. Melatonin<br>D. Aldosterone<br>E. Calcitonin<br><br>**CS. Эпифиз вырабатывает:**<br>A. Вазопрессин<br>B. Меланоцитостимулирующий гормон<br>C. Меланотонин<br>D. Альдостерон<br>E. Кальцитонин. |
| **653.** | **CS. Epifiza face parte:**<br>A. Hipotalamusul<br>B. Epitalamusul<br>C. Metatalamusul<br>D. Măduva spinării<br>E. Cerebelul<br><br>**SC. The epiphysis is a part of:**<br>A. Hypothalamus<br>B. Epithalamus<br>C. Metathalamus<br>D. Spinal cord<br>E. cerebellum<br><br>**CS. Эпифиз относится к:**<br>A. Гипоталамусу<br>B. Эпиталамусу<br>C. Метаталамусу<br>D. Спинному мозгу<br>E. Мозжечку. |
| **654.** | **CM. Ce conține substanța coloidală din interiorul foliculelor glandei tiroide:**<br>A. Testosteron<br>B. Aldosteron<br>C. Tiroxină<br>D. Triiodtironină<br>E. Calcitonină.<br><br>**MC. What does the colloid of the follicles of the thyroid gland contain:**<br>A. Testosterone<br>B. Aldosterone<br>C. Thyroxine<br>D. Triiodothyronine<br>E. Calcitonin<br><br>**CM. Что содержит коллоидальное вещество изнутри фолликулов щитовидной железы:**<br>A. Тестостерон |

| | |
|---|---|
| | B. Альдостерон<br>C. Тироксин<br>D. Трийодтиронин<br>E. Кальцитонин. |
| **655.** | **CS. Epiteliul folicular al tiroidei are capacitatea de a acumula:**<br>A. Seleniu<br>B. Calciu<br>C. Iod<br>D. Fosfor<br>E. Bariu<br><br>**SC. The follicular epithelial cells of the thyroid gland have the ability to capture:**<br>A. Selenium<br>B. Calcium<br>C. Iodine<br>D. Phosphorus<br>E. Barium<br><br>**CS. Фолликулярный эпителий щитовидной железы обладает способностью к накоплению:**<br>A. Селена<br>B. Кальция<br>C. Йода<br>D. Фосфора<br>E. Бария. |
| **656.** | **CS. Polul inferior al lobilor glandei tiroide atinge nivelul semiinelelor cartilaginoase ale traheei:**<br>A. I - II<br>B. III - IV<br>C. V - VI<br>D. VIII - IX<br>E. Bifurcația traheei.<br><br>**SC. The inferior poles of the lobes of the thyroid gland reach the following cartilaginous rings of the trachea:**<br>A. I - II<br>B. III - IV<br>C. V - VI<br>D. VIII - IX<br>E. Bifurcation of the trachea<br><br>**CS. Нижний полюс долей щитовидной железы достигает уровень хрящевых полуколец трахеи:**<br>A. I - II<br>B. III - IV<br>C. V - VI<br>D. VIII - IX<br>E. Бифуркация трахеи |
| **657.** | **CM. Glanda tiroidă constă din:**<br>A. Lobul anterior<br>B. Lobul posterior<br>C. Lobul drept<br>D. Lobul stâng |

| | |
|---|---|
| | E. Lobul intermediar.<br><br>**MC. The thyroid gland consists of:**<br>A.Anterior lobe<br>B. Posterior lobe<br>C. Right lobe<br>D. Left lobe<br>E. Intermediate lobe<br><br>**CM. Щитовидная железа состоит из:**<br>A. Передней доли<br>B. Задней доли<br>C. Правой доли<br>D. Левой доли<br>E. Промежуточной доли. |
| **658.** | **CS. Lobii glandei tiroide sunt uniți prin:**<br>A. Bandeletă<br>B. Cordon<br>C. Disc cartilaginos<br>D. Tendon<br>E. Istm.<br><br>**SC. The lobes of the thyroid gland are connected by:**<br>A. Strip<br>B. Cord<br>C. Cartilaginous disc<br>D. Tendon<br>E. Isthmus<br><br>**CS. Доли щитовидной железы соединены между собой:**<br>A. Лентой<br>B. Поясом<br>C. Хрящевым диском<br>D. Сухожилием<br>E. Перешейком. |
| **659.** | **CS. In 30% cazuri la glanda tiroidă se întâlnește:**<br>A. Lobul caudat<br>B. Lobul piramidal<br>C. Lobul pătrat<br>D. Lobul romboid<br>E. Toate false<br><br>**SC. In 30% of cases the thyroid gland has:**<br>A. Caudate lobe<br>B. Pyramidal lobe<br>C. Quadrate lobe<br>D. Rhomboid lobe<br>E. Auricular lobe<br><br>**CS. В 30% случаев у щитовидной железы встречается:**<br>A. Хвостатая доля<br>B. Пирамидальная доля<br>C. Квадратная доля<br>D. Ромбовидная доля |

| | |
|---|---|
| | E. Все ложные. |
| **660.** | **CS. Extirparea căre-i glande endocrine provoacă tetanie şi moarte:**<br>A. Suprarenalelor<br>B. Paratiroidelor<br>C. Tiroidei<br>D. Hipofizei<br>E. Epifizei<br><br>**SC. The tetany and death could apear as a rezult of the extirpation of the following glands:**<br>E. Suprarenal glands<br>B. Parathyroid glands<br>C. Thyroid gland<br>D. Hypophysis<br>E. Epiphysis<br><br>**CS. При удалении какой эндокринной железы наступает тетанус что приводит к смерти?**<br>A. Надпочечников<br>B. Паращитовидных<br>C. Щитовидной<br>D. Гипофиза<br>E. Эпифиза |
| **661.** | **CS. Interacțiunea căror hormoni asigura nivelul constant de calciu în sânge (homeostazia calcică):**<br>A. Tiroxina - parathormonul<br>B. Parathormonul - calcitonina<br>C. Parathormonul - tirotropina<br>D. Testosteronul - progesteronul<br>E. Insulina – parathormonul.<br><br>**SC The interaction of these hormones ensures the constant level of the blood calcium (calcium homeostasis):**<br>A. Thyroxine – parathyroid hormone<br>B. Parathyroid hormone - calcitonin<br>C. Parathyroid hormone - thyrotropin<br>D. Testosterone - progesterone<br>E. Insulin – parathyroid hormone<br><br>**CS. Взаимодействие каких гормонов обеспечивает постоянный уровень кальция в крови (гомеостаз кальция)?**<br>A. Тироксин - паратгормон<br>B. Паратгормон - кальцитонин<br>C. Паратгормон - тиротропин<br>D. Тестотерон - прогестерон<br>E. Инсулин – паратгормон. |
| **662.** | **CS. Numărul glandelor paratiroide de regulă e de:**<br>A. 1<br>B. 2-4<br>C. 4<br>D. 7-8<br>E. 12<br><br>**SC. The number of the parathyroid glands is:** |

| | |
|---|---|
| | A. 1<br>B. 2-4<br>C. 4<br>D. 7-8<br>E. 12<br><br>**CS. Количество паращитовидных желез в норме:**<br>A. 1<br>B. 2-4<br>C. 4<br>D. 7-8<br>E. 12 |
| **663.** | **CS. Cele mai mici glande endocrine sunt:**<br>A. Hipofiza<br>B. Epifiza<br>C. Glanda tiroida<br>D. Glandele paratiroide<br>E. Glanda timus<br><br>**SC. The smallest endocrine glands are:**<br>A. Hypophysis<br>B. Epiphysis<br>C. Thyroid gland<br>D. Parathyroid glands<br>E. Thymus<br><br>**CS. Самыми маленькими эндокринными железами являются:**<br>A. Гипофиз<br>B. Эпифиз<br>C. Щитовидная железа<br>D. Паращитовидные железы<br>E. Вилочковая железа. |
| **664.** | **CS. Hormonii insulelor pancreatice (*Langerhans*) reglează:**<br>A. Metabolismul lipidic<br>B. Metabolismul proteic<br>C. Metabolismul glucidic<br>D. Metabolismul hidro-salin<br>E. Metabolismul substanțelor minerale.<br><br>**SC. The hormones of the islets of Langerhans regulate:**<br>A. Lipid metabolism<br>B. Protein metabolism<br>C. Carbohydrate metabolism<br>D. Water-solt metabolism<br>E. Metabolism of the mineral substances<br><br>**CS. Гормоны панкреатических островков (*Langerhans*) регулируют:**<br>A. Жировой (липидный) обмен<br>B. Белковый обмен<br>C. Углеводный обмен<br>D. Водно-солевой обмен<br>E. Обмен минеральных веществ. |
| **665.** | **CS. Glucagonul este secretat de:** |

| | |
|---|---|
| | A. Celulele acinilor glandulari<br>B. Celulele B ale insulelor Langerhans<br>C. Celulele A ale insulelor Langerhans<br>D. Celulele glandelor gastrice care secretă şi HCL<br>E. Celulele glandelor duodenale care secretă şi secretina<br><br>**SC. The glucagon is produced by:**<br>A. Cells of the pancreatic acini<br>B. B-cells of the islets of Langerhans<br>C. A-cells of the islets of Langerhans<br>D. Cells of the gastric glands, which also produce HCL<br>E. Cells of the duodenal glands, which also produce secretin<br><br>**CS. Глюкагон вырабатывается в:**<br>A. Клетках железистых ацинусов<br>B. β - бэта клетках островков *Langerhans*<br>C. α – альфа клетках островков *Langerhans*<br>D. Клетках желудочных желез, выделяющие и HCl<br>E. Клетками двенадцатиперстных желез, выделяющие и секретин. |
| **666.** | **CS. Pancreasul este o glandă:**<br>A. Exocrină<br>B. Endocrină<br>C. Mixtă<br>D. Alveolară<br>E. Alveolo-tubulară<br><br>**SC. What kind of gland is the pancreas?**<br>A. Exocrine<br>B. Endocrine<br>C. Mixed<br>D. Alveolar<br>E. Alveolar-tubular<br><br>**CS. Поджелудочная является железой:**<br>A. Экзокринной<br>B. Эндокринной<br>C. Смешанной<br>D. Альвеолярной<br>E. Альвеолярно-трубчатой |
| **667.** | **CS. Glandele suprarenale sunt situate:**<br>A. Pe faţa anterioară a rinichiului<br>B. Pe faţa posterioară a rinichiului<br>C. De-a lungul marginii laterale<br>D. La nivelul hilului renal<br>E. La polul superior al rinichiului.<br><br>**SC. The suprarenal glands are located:**<br>A. On the anterior surface of the kidney<br>B. On the posterior surface of the kidney<br>C. Along the lateral border of the kidney<br>D. At the level of the renal hilum<br>E. Above the superior pole of the kidney<br><br>**CS. Надпочечники расположены:** |

| | |
|---|---|
| | A. На передней поверхности почки<br>B. На задней поверхности почки<br>C. По длине латерального края<br>D. На уровне почечных ворот<br>E. На верхнем полюсе почки. |
| **668.** | **CS. Medulosuprarenala secretă:**<br>A. Un amestec în proporţie variabilă de aldosteron şi cortizol<br>B. Un amestec în proporţie variabilă de aldosteron şi adrenalină<br>C. Un amestec în proporţie variabilă de aldosteron şi noradrenalină<br>D. Un amestec în proporţie variabilă de aldosteron şi sexosteroizi<br>E. Un amestec în proporţie variabilă de adrenalină şi noradrenalină.<br><br>**SC. The medulla of the suprarenal glands produces:**<br>A. A mixture of variable proportions of the aldosterone and the cortisol<br>B. A mixture of variable proportions of the aldosterone and the adrenaline<br>C. A mixture of variable proportions of the aldosterone and the noradrenaline<br>D. A mixture of variable proportions of the aldosterone and the androgens<br>E. A mixture of variable proportions of the adrenaline and the noradrenaline<br><br>**CS. Мозговое вещество вырабатывает:**<br>A. Смесь в переменном соотношении альдостерона и кортизона<br>B. Смесь в переменном соотношении альдостерона и адреналина<br>C. Смесь в переменном соотношении альдостерона и норадреналина<br>D. Смесь в переменном соотношении альдостерона и сексостероидов<br>E. Смесь в переменном соотношении адреналина и норадреналина |
| **669.** | **CS. Aldosteronul este elaborat de:**<br>A. Substanța medulară a suprarenalei<br>B. Zona glomerulară a suprarenalei<br>C. Zona fasciculată a suprarenalei<br>D. Zona reticulară a suprarenalei<br>E. Corpul galben a suprarenalei<br><br>**SC. The aldosterone is produced by:**<br>A. Medulla of the suprarenal gland<br>B. *Zona glomerulosa*<br>C. *Zona fasciculata*<br>D. *Zona reticularis*<br>E. Corpus luteum<br><br>**CS. Альдостерон вырабатывается в клетках:**<br>A. Мозгового вещества надпочечников<br>B. Клубочковой зонынадпочечников<br>C. Пучковой зоны надпочечников<br>D. Сетчатой зоны надпочечников<br>E. Желтого тела яичника |
| **670.** | **CM. Glande endocrine centrale sunt:**<br>A. Paraganglionii<br>B. Timusul<br>C. Hipotalamusul<br>D. Hipofiza<br>E. Epifiza.<br><br>**MC. The central endocrine glands are, as follows:** |

| | |
|---|---|
| | A.Paraganglia<br>B. Thymus<br>C. Hypothalamus<br>D. Hypophysis<br>E. Epiphysis<br><br>**CM. Центральными эндокринными железами являются:**<br>A. Параганглии<br>B. Тимус<br>C. Гипоталамус<br>D. Гипофиз<br>E. Эпифиз. |
| **671.** | **CM. Glandele endocrine:**<br>A. Au canale excretoare<br>B. Sunt bine vascularizate<br>C. Sunt de dimensiuni mici<br>D. Au masa şi dimensiunile mai mari la femei<br>E. Funcționează mai intens în tinerețe și la persoanele de vârstă senilă<br><br>**MC. The endocrine glands:**<br>A. Have excretory ducts<br>B. Are well vascularized<br>C. Are relatively small<br>D. Their weights and sizes are larger in women<br>E. They function more intensively in youth and in old age persons<br><br>**CM. Эндокринные железы:**<br>A. Имеют выводные протоки<br>B. Обильно кровоснабжаются<br>C. Малого размера<br>D. Их масса и размеры наибольшие у женщин<br>E. Наиболее интенсивно функционируют в молодом и пожилом возрастах. |
| **672.** | **CM. In lobul posterior al hipofizei se acumulează:**<br>A. Prolactina<br>B. Vasopresina<br>C. Oxitocina<br>D. Somatotropina<br>E. Tirotropina<br><br>**MC. The posterior lobe of the hypophysis is a storage of:**<br>A. Prolactin<br>B. Vasopressin<br>C. Oxytocin<br>D. Somatotropin<br>E.Thyrotropin<br><br>**CM. В задней доли гипофиза накапливается:**<br>A. Пролактин<br>B. Вазопрессин<br>C. Окситоцин<br>D. Соматотропин<br>E. Тиротропин. |
| **673.** | **CM. Tiroida este glanda endocrină:** |

| | |
|---|---|
| | A. Mai mare la bărbaţi decât la femei<br>B. Cea mai voluminoasă<br>C. Pară<br>D. Impară<br>E. Cea mai mică.<br><br>**MC. The thyroid gland is:**<br>A. Larger in male than in female<br>B. The largest endocrine gland<br>C. A paired gland<br>D. A unpaired gland<br>E. The smallest endocrine gland<br><br>**CM. Щитовидная железа:**<br>A. Больше у мужчин, чем у женщин<br>B. Самая объёмистая<br>C. Парная<br>D. Непарная<br>E. Самая маленькая. |
| **674.** | **CM. Glandele paratiroide se localizează:**<br>A. Pe faţa anterioară a glandei tiroide<br>B. Pe faţa posterioară cate 2 pe fiecare lob al tiroidei<br>C. Pa faţa posterioară a timusului<br>D. Pe faţa posterioară a pericardului<br>E. În grosimea parenchimului glandei tiroide<br><br>**MC. The parathyroid glands are located:**<br>A. On the anterior surface of the thyroid gland<br>B. Two in number on the posterior surface of each lobe of the thyroid gland<br>C. On the posterior surface of the thymus<br>D. On the posterior surface of the pericardium<br>E.In the thickness of the thyroid gland<br><br>**CM. Околощитовидные железы локализуются на:**<br>A. Передней поверхности щитовидной железы<br>B. Задней поверхности, по две на каждой доле щитовидной железы<br>C. Задней поверхности тимуса<br>D. Задней поверхности перикарда<br>E. В толще паренхимы щитовидной железы |
| **675.** | **CS. Insulele pancreatice ( *Langerhans*) se localizează preponderent în:**<br>A. Regiunea capului pancreasului<br>B. Corpul pancreasului<br>C. Regiunea caudală<br>D. Toate porțiunile pancreasului<br>E. Regiunea tuberozității omentale a pancreasului<br><br>**SC. The islets of Langerhans are prevalently located in:**<br>A. The region of the head of the pancreas<br>B. The body of the pancreas<br>C. The region of the tail of the pancreas<br>D. All over the pancreas<br>E. In the region of the tuber omentale of the pancreas<br><br>**CS. Панкреатические островки (*Langerhans*) локализуются с преобладанием в:** |

| | |
|---|---|
| | A. Области головки поджелудочной железы<br>B. Теле поджелудочной железы<br>C.Области хвоста<br>D. Во всех частях поджелудочной железы<br>E. Области сальниковой бугристости поджелудочной железы |
| **676.** | **CM. Insulele *Langerhans* elaborează hormonii:**<br>A. Glucagonul<br>B. Insulina<br>C. Somatostatina<br>D. Oxitocina<br>E. Melatonina.<br><br>**MC. The islets of Langerhans produce the following hormones:**<br>A. Glucagon<br>B. Insulin<br>C. Somatostatin<br>D. Oxytocin<br>E. Melatonin<br><br>**CM. Островки *Langerhans* вырабатывают гормоны:**<br>A. Глюкагон<br>B. Инсулин<br>C. Соматостатин<br>D. Окситоцин<br>E. Мелатонин. |
| **677.** | **CM. Parenchimul tiroidei e reprezentat de:**<br>A. Lobuli<br>B. Foliculi<br>C. Acini<br>D. Segmente<br>E. Lobi.<br><br>**MC. The parenchyma of the thyroid gland consists of:**<br>A. Lobules<br>B. Follicles<br>C. Acini<br>D. Segments<br>E. Lobes.<br><br>**CM. Паренхима щитовидной железы представлена:**<br>A. Дольками<br>B. Фолликулами<br>C. Ацинами<br>D. Сегментами<br>E. Долями. |
| **678.** | **CM. Glanda tiroidă se află:**<br>A. În partea posterioară a gâtului<br>B. În partea anterioară a gâtului<br>C. La nivelul laringelui<br>D. La nivelul porțiunii superioare a traheei<br>E. La nivelul aperturii superioare a toracelui.<br><br>**MC. The thyroid gland is located:** |

| | |
|---|---|
| | A. In the posterior region of the neck<br>B. In the anterior region of the neck<br>C. At the level of the larynx<br>D. At the level of the upper part of the trachea<br>E. At the level of the superior aperture of the thorax.<br><br>**CM. Щитовидная железа находится:**<br>A. В задней части шеи<br>B. В передней части шеи<br>C. На уровне гортани<br>D. На уровне верхней части трахеи<br>E. На уровне верхней апертуры грудной клетки. |
| **679.** | **CM. Glandele suprarenale au formă de:**<br>A. Romb<br>B. Con<br>C. Ce-a dreaptă - de triunghi<br>D. Ce-a stângă - de semilună<br>E. Dreptunghi.<br><br>**MC. The suprarenal glands are:**<br>A. Rhomboid in shape<br>B. Conic in shape<br>C. The right adrenal gland is triangular in shape<br>D. The left adrenal gland is semilunar in shape<br>E. Square in shape<br><br>**CM. Надпочечники имеют форму:**<br>A. Ромбовидную<br>B. Коническую<br>C. Правая - треугольную<br>D. Левая - полулунную<br>E. Прямоугольную. |
| **680.** | **CM. Feţele glandei suprarenale:**<br>A. Posterioară<br>B. Anterioară<br>C. Medială<br>D. Inferioară<br>E. Laterală.<br><br>**MC. The surfaces of the suprarenal gland are, as follows:**<br>A.Posterior<br>B. Anterior<br>C. Medial<br>D.Inferior<br>E. Lateral<br><br>**CM. Поверхности надпочечников:**<br>A. Задняя<br>B. Передняя<br>C. Медиальная<br>D. Нижняя<br>E. Латеральная. |
| **681.** | **CM. Corticosuprarenala constă din:** |

| | |
|---|---|
| | A. Substanța medulară<br>B. Insulele *Langerhans*<br>C. Zona glomerulară<br>D. Zona fasciculară<br>E. Zona reticulară.<br><br>**MC. The adrenal cortex consists of:**<br>A. Medulla<br>B. Islets of Langerhans<br>C. *Zona glomerulosa*<br>D. *Zona fasciculata*<br>E.*Zona reticularis*<br><br>**CM. Корковое вещество надпочечников состоит из:**<br>A. Мозгового вещества<br>B. Островков *Langerhans*<br>C. Клубочковой зоны<br>D. Пучковой зоны<br>E. Сетчатой зоны. |
| **682.** | **CM. Medulosuprarenala secretă:**<br>A. Corticosteron<br>B. Hormoni androgeni<br>C. Estrogen<br>D. Adrenalină<br>E. Noradrenalină.<br><br>**MC. The adrenal medulla produces:**<br>A. Corticosterone<br>B. Androgen hormones<br>C. Estrogen<br>D. Adrenaline<br>E. Noradrenaline<br><br>**CM. Мозговое вещество надпочечников вырабатывает:**<br>A. Кортикостерон<br>B. Адрогены<br>C. Эстроген (фолликулин)<br>D. Адреналин<br>E. Норадреналин. |
| **683.** | **CM. Celulele sistemului APUD se află în:**<br>A. Piele<br>B. Măduva spinării<br>C. Organele sistemului digestiv<br>D. Organele sistemului respirator<br>E. Organele genitale masculine şi feminine.<br><br>**MC. The cells of the APUD system are located in the:**<br>A. Skin<br>B. Spinal cord<br>C. Mucous coat of the alimentary canal<br>D. Mucous coat of the respiratory ways<br>E. Male and female genital organs<br><br>**CM. Клетки APUD-системы (диффузная эндокринная система) находятся в:** |

| | |
|---|---|
| | A.Кожном покрове<br>B. Спинном мозгу<br>C. В слизистой органов пищеварительной системы<br>D. В слизистой органов дыхательной системы<br>E. Мужских и женских половых органах. |
| | **Sistemul nervos central,<br>noţiuni generale.** |
| **684.** | **CS. Structural neuronul include:**<br>A. Dendrite<br>B. Corp celular<br>C. Organite celulare specifice<br>D. Axon<br>E. Toate de mai sus.<br><br>**CS. The structure of the neuron includes:**<br>A. Dendrit<br>B. Cell body<br>C. Specific celular organelles<br>D. Axon<br>E. All mentioned above<br><br>**CS.Нейрон состоит из:**<br>A. Дендритов<br>B. Клеточного тела<br>C. Специфических клеточных органелл<br>D. Аксона<br>E. Всех перечисленных элементов |
| **685.** | **CM. Trunchiul cerebral include:**<br>A. Coliculii cvadrigemeni<br>B. Puntea<br>C. Bulbul rahidian<br>D. Corpii striaţi<br>E. Mezencefalul.<br><br>**MC. The brain stem includes:**<br>A. Quadrigeminal colliculi<br>B. Pons of Varoli<br>C. Myelencephalon (medulla oblongata)<br>D. Striated bodies<br>E. Mesencephalon<br><br>**CM. Мозговой ствол состоит из:**<br>A. Бугорков четверохолмия<br>B. Моста<br>C. Продолговатого мозга<br>D. Полосатых тел<br>E. Среднего мозга. |
| **686.** | **CM. Sistemul nervos realizează următoarele funcţii:**<br>A. Legătura între organism şi mediul ambiant<br>B. Reglarea şi coordonarea funcţiilor celulelor, ţesuturilor, organelor şi sistemelor de organe, m.nţinând homeostazia<br>C. Integrarea organelor şi sistemelor de organe, unind organismul într-un tot unitar<br>D. Reglarea stării de veghe şi somn |

| | |
|---|---|
| | E. Efectuează fagocitoza în organism.<br><br>**MC. The functions of the nervous system are, as follows:**<br>a) It provides connection between the body and the environment<br>b) It regulates and coordinates the functions of cells, tissues, organs and system of organs, maintaining the homeostasis<br>c) It integrates the organs and system of organs, uniting them in a whole body<br>d) regulation of the wakefulness and sleep<br>e) performs phagocytosis in the body<br><br>**CM. Функции нервной системы:**<br>A. Реализует связь между организмом и внешней средой<br>B. Регуляция и координация функций клеток, тканей, органов и систем органов, поддержание постоянства внутренней среды<br>C. Интеграция органов и систем органов в единый организм<br>D. Регуляция состояния сна и бодрствования<br>E. Реализует фагоцитоз в организме. |
| **687.** | **CM. Se disting sinapsele:**<br>A. Axomotore somato-somatice<br>B. Axosomatice<br>C. Axodendritice<br>D. Dendrosomatice<br>E. Axoaxonale.<br><br>**CM. The following types of synapses can be distinguished:**<br>A. Axomotor somato-somatic<br>B. Axosomatic<br>C. Axodendritic<br>D. Dendrosomatic<br>E. Axoaxonal<br><br>**CM. Различают следующие виды синапсов:**<br>A. Аксомоторные сомато-соматические<br>B. Аксо-соматические<br>C. Аксо-дендритические<br>D. Дендро-соматические<br>E. Аксо-аксональные. |
| **688.** | **CM Topografic toți receptorii pot fi identificaţi ca:**<br>A. Troforeceptori<br>B. Mecanoreceptori<br>C. Exteroreceptori<br>D. Proprioreceptori<br>E. Interoreceptori.<br><br>**CM. According to the topography the receptors can be classified into:**<br>A.Trophoreceptors<br>B. Mechanoreceptors<br>C.Exteroreceptors<br>D. Proprioreceptors<br>E. Interoreceptors<br><br>**CM Топографически выделяют следующие разновидности рецепторов:**<br>A. Трофорецепторы<br>B. Механорецепторы |

| | |
|---|---|
| | C. Экстерорецепторы<br>D. Проприорецепторы<br>E. Интерорецепторы. |
| **689.** | **CM. Receptorii:**<br>A. Culeg informaţii din mediul extern<br>B. Culeg informaţii din mediul intern<br>C. Generează impulsuri nervoase<br>D. Selectează informaţiile culese<br>E. Realizează reacţii de răspuns.<br><br>**CM. The functions of the receptors are, as follows:**<br>A. Collection of information from the external environment<br>B. Collection of information from the internal environment<br>C. Generating of nerve impulses<br>D. Selection of collected information<br>E. Conduction of response reactions<br><br>**CM. Функции рецепторов:**<br>A. Сбор информации из внешней среды<br>B. Сбор информации из внутренней среды<br>C. Вырабатывают нервные импульсы<br>D. Осуществляют отбор полученной информации<br>E. Осуществляют ответную реакцию. |
| **690.** | **CM. Funcţional neuronul poate fi:**<br>A. Senzitiv sau aferent<br>B. Motor sau eferent<br>C. Intercalar sau conectant<br>D. Neurosecretor<br>E. Neuroimunitar.<br><br>**CM. The functional classification of the neurons:**<br>a) sensory or afferent<br>b) motor or efferent<br>c) interneurons<br>d) secretory<br>e) neuroimmune<br><br>**CM. По функциональному предназначению нейроны делят на группы:**<br>A. Чувствительные или афферентные<br>B. Двигательные или эфферентные<br>C. Промежуточные или вставочные<br>D. Нейросекреторные<br>E. Нейроиммунные. |
| **691.** | **CM. Neuronul poate avea formă:**<br>A. Plată<br>B. Piramidală<br>C. Ovală<br>D. Rotundă<br>E. Fuziformă.<br><br>**CM. The shapes of neurons are:**<br>A. Flat<br>B.Pyramidal |

| | |
|---|---|
| | C. Oval<br>D. Round<br>E. Spindle-shaped<br><br>**CM. Нейрон имеет форму:**<br>A. Плоскую<br>B. Пирамидальную<br>C. Овальную<br>D. Круглую<br>E. Веретенообразный |
| **692.** | **CM. Teaca Henle are următoarele particularităţi:**<br>A. Însoţeşte ramificările axonice până la terminaţiile lor<br>B. Este formată din fibre de colagen şi reticulină<br>C. Este continuă<br>D. Are rol esenţial în transmiterea influxului nervos<br>E. Are rol nutritiv şi de protecţie.<br><br>**CM. Периневральная оболочка Генле характеризуется признаками:**<br>A. Сопровождает разветвления аксона до их окончаний<br>B. Состоит из коллагеновых и ретикулиновых волокон<br>C. Не прерывается на своем протяжении<br>D. Выполняет в основном функцию передачи нервного импульса<br>E. Выполняет трофическую и защитную функции. |
| **693.** | **CM. Axonul are următoarele caractere:**<br>A. Prezintă axoplasmă<br>B. Conţine neurofibrile<br>C. Conduce impulsul nervos centripet<br>D. Este delimitat de axolemă<br>E. Prezintă la extremitatea distală butoni terminali.<br><br>**MC. The axon has the following features:**<br>A. Presents axoplasma<br>B. Contains neurofibrils<br>C. Conducts centripetal nerve impulses<br>D. Is bounded by axolema<br>E. Has distal terminal button<br><br>**CS. Аксон характеризуется следующими признаками:**<br>A. Содержит аксоплазму<br>B. Содержит нейрофибриллы<br>C. Проводит центростремительный нервный импульс<br>D. Покрыт аксолемой<br>E. На периферических концах формирует терминальные пуговки. |
| **694.** | **CM. Neuronul are următoarele caractere:**<br>A. Poate avea formă stelată, piramidală, rotundă<br>B. Este unitatea morfofuncţională a sistemului nervos<br>C. Poate avea mai multe prelungiri<br>D. Se găseşte numai în interiorul nevraxului<br>E. Generează şi conduce impulsurile nervoase.<br><br>**MC. The neuron has the following features:**<br>A. It may be star-shaped, pyramidal or round in shape |

| | |
|---|---|
| | B. It is the morphofunctional unit of the nervous system<br>C. It may have multiple processes<br>D. It is located inside the neurax only<br>E. It generates and conducts nerve impulses.<br><br>**CS. Нейрон характеризуется признаками:**<br>A. Может быть звездчатой, пирамидальной, круглой формы<br>B. Является морфофункциональной единицей нервной системы<br>C. Может иметь несколько отростков<br>D. Располагается только в пределах нервной трубки<br>E. Вырабатывает и проводит нервные импульсы. |
| **695.** | **CM. Teaca de mielină are următoarele caractere:**<br>A. Este formată de celulele neurogliei<br>B. Izolează fibra nervoasă de fibrele învecinate<br>C. Este continuă<br>D. Asigură nutriţia axonului<br>E. Este caracteristică fibrelor cu viteză mare de conducere.<br><br>**CM. The myelin sheath has the following features:**<br>A. Is formed by the cells of neuroglia<br>B. Isolates nerve fibers from the adjacent ones<br>C. It is continuous<br>D. Provides nutrition to the cylindraxis<br>E. Is characteristic for fibers with high speed of conduction.<br><br>**CS. Миелиновая оболочка характеризуется признаками:**<br>A. Формируется нейроглиальными клетками<br>B. Изолирует нервное волокно от других нервных структур<br>C. Не прерывается на своем протяжении<br>D. Обеспечивает трофику аксона<br>E. Свойственна волокнам с высокой скоростью проведения импульса. |
| **696.** | **CM. Creierul omului se dezvolta din cinci vesicule cerebrale:**<br>A. Myelencephalon - creierul intermediar<br>B. Metencephalon - cerebelul, puntea<br>C. Mesencephalon - creierul mijlociu<br>D. Diencephalon - creierul terminal<br>E. Telencephalon - bulbul rahidian<br><br>**CM. The brain develops from five brain vesicles:**<br>A. Myelencephalon gives rise to diencephalon<br>B. Metencephalon gives rise to cerebellum, pons<br>C. Mesencephalon gives rise to midbrain<br>D. Diencephalon gives rise to endbrain<br>E. Telencephalon gives rise to medulla oblongata<br><br>**CM. Отделы головного мозга развиваются из пяти вторичных мозговых пузырей:**<br>*A. Myelencephalon* – промежуточный мозг<br>*B. Metencephalon* – мозжечок, мост<br>*C. Mesencephalon* – средний мозг<br>*D. Diencephalon* – концевой мозг<br>*E. Telencephalon* – продолговатый мозг. |
| **697.** | **CM. Rombencefalul include:**<br>A. Creierul intermediar |

| | |
|---|---|
| | B. Metencefalul<br>C. Creierul anterior<br>D. Mielencefalul<br>E. Creierul mijlociu.<br><br>**CM. The rhombencephlon includes:**<br>A. Diencephalon<br>B. Metencephalon<br>C. Prosencephalon<br>D. Myelencephalon<br>E. Mesencephalon<br><br>**CM. Ромбовидный мозг включает:**<br>A. Промежуточный мозг<br>B. Задний мозг<br>C. Передний мозг<br>D. Продолговатый мозг<br>E. Средний мозг. |
| **698.** | **CM. Creierul posterior, metencefalul, este constituit din:**<br>A. Bulbul rahidian<br>B. Pedunculii cerebrali<br>C. Cerebel<br>D. Lama cuadrigemenă<br>E. Punte<br><br>**CM. The metencephalon consists of:**<br>A. Medulla oblongata<br>B. Cerebral peduncles<br>C.Cerebellum<br>D. Quadrigeminal lamina<br>E. Pons<br><br>**CM. Задний мозг, *metencephalon*, состоит из:**<br>A. Продолговатого мозга<br>B. Мозговых ножек<br>C. Мозжечка<br>D. Продолговатого мозга<br>E. Моста |
| | **Măduva spinării – structura internă, substanţa cenuşie, albă, formarea nervilor spinali, arcul reflex. Meningele rahidian.** |
| **699.** | **CS. Limita dintre măduva spinării şi encefal se află la nivelul:**<br>A. Coliculilor superiori ai lamei cuadrigemene<br>B. Lamelei terminale<br>C. Marginii inferioare a orificiului occipital<br>D. Orificiului vertebrei C - I<br>E. Punții Varolio.<br><br>**CS. The boundary between the brain and spinal medulla is located at the level of:**<br>A. Superior colliculi of the quadrigeminal lamina<br>B. Terminal lamina<br>C.Inferior margin of the greater occipital foramen<br>D. Orifice of the first cervical vertebra<br>E. Pons of Varolio |

| | |
|---|---|
| | **CS. Граница между спинным мозгом и головным мозгом находится на уровне:**<br>A. Верхних бугорков четверохолмия<br>B. Концевой пластинки<br>C. Нижнего края затылочного отверстия<br>D. Отверстия первого шейного позвонка<br>E. Варолиева моста. |
| **700.** | **CS. Limita inferioară a măduvei spinării la matur se află la nivelul vertebrelor:**<br>A. $C_{VII} – C_{VIII}$<br>B. $T_{XII} – L_I$<br>C. $L_I – L_{II}$<br>D. $L_V – S_I$<br>E. $S_{IV} – S_V$<br><br>**CS.The inferior limit of the spinal cord is located at the level of vertebrae:**<br>A. $C_{VII} – C_{VIII}$<br>B. $T_{XII} – L_I$<br>C. $L_I – L_{II}$<br>D. $L_V – S_I$<br>E. $S_{IV} – S_V$<br><br>**CS. Нижняя граница спинного мозга у взрослого человека находится на уровне позвонков:**<br>A.$C_{VII}$- $C_{VIII}$<br>B.$Th_{XII}$ –$L_I$<br>C.$L_I$ –$L_{II}$<br>D.$L_V$ –$S_I$<br>E.$S_{IV}$ –$S_V$ |
| **701.** | **CM. La nivelul șanțurilor laterale ale măduvei spinării se localizează:**<br>A. Rădăcinile anterioare<br>B. Rădăcinile laterale<br>C. Rădăcinile dorsale<br>D. Septul median al măduvei<br>E. Ganglionii spinali.<br><br>**CM. Structures locatedat the level of the lateral grooves of the spinal cord are:**<br>a) ventral roots<br>b) lateral roots<br>c) dorsal roots<br>d) median septum of the spinal cord<br>e) spinal ganglia<br><br>**CM. На уровне боковых борозд спинного мозга располагаются:**<br>A. Передние корешки<br>B. Боковые корешки<br>C. Дорсальные корешки<br>D. Срединная перегородка спинного мозга<br>E. Спинномозговые узлы. |
| **702.** | **CS. Rădăcinile posterioare ale nervilor spinali sunt formate de:**<br>A. Dendritele celulelor cornului posterior<br>B. Dendritele neuronilor ganglionilor spinali<br>C. Axonii neuronilor pseudounipolari<br>D. Fibrele cordoanelor posterioare |

| | |
|---|---|
| | E. Prelungirile neuronilor motori.<br><br>**CS. The posterior roots of the spinal nerves consist of:**<br>a) dendrites of the cells of posterior horn<br>b) dendrites of the neurons of spinal ganglia<br>c) axons of the pseudounipolar neurons<br>d) fibers of posterior columns of the spinal cord<br>e) processes of motor neurons<br><br>**CS. Задние корешки спинномозговых нервов состоят из:**<br>A. Дендритов нейронов заднего рога<br>B. Дендритов нервных клеток спинномозговых узлов<br>C. Аксонов псевдоуниполярных нейронов<br>D. Волокон задних канатиков<br>E. Отростков двигательных нейронов |
| **703.** | **CS. Rădăcina anterioară a nervului spinal iese din măduva spinării prin:**<br>A. Fisura mediană anterioară<br>B. Şanţurile laterale<br>C. Şanţul median posterior<br>D. Şanţul lateral anterior<br>E. Şanţul lateral posterior.<br><br>**CS. The anterior roots of the spinal nerves leave the spinal cord through the:**<br>a) anterior median fissure<br>b) lateral grooves<br>c) anterior median fissure<br>d) anterolateral groove<br>e) posterolateral groove<br><br>**CS. Передний корешок спинномозгового нерва выходит из спинного мозга через:**<br>A. Переднюю срединную щель<br>B. Боковые борозды<br>C. Заднюю срединную щель<br>D. Переднюю боковую борозду<br>E. Заднюю боковую борозду. |
| **704.** | **CS. Corpii neuronilor somatomotori medulari se găsesc în:**<br>A. Coarnele laterale<br>B. Coarnele posterioare<br>C. Comisura cenuşie<br>D. Coarnele anterioare<br>E. Substanța reticulară medulară.<br><br>**CS. The bodies of somatic motorneurons of the spinal cord are located in:**<br>a) lateral horns<br>b) posterior horns<br>c) grey commissure<br>d) anterior horns<br>e) medullary reticular substance.<br><br>**CS. Тела двигательных нейронов спинного мозга расположены в:**<br>A. Боковых рогах<br>B. Задних рогах<br>C. Серой спайке<br>D. Передних рогах |

| | |
|---|---|
| | E. Ретикулярном веществе спинного мозга. |
| **705.** | **CS. Corpul neuronilor somatosenzitivi medulari se găseşte în:**<br>A. Coarnele laterale<br>B. Comisura cenuşie<br>C. Coarnele anterioare<br>D. Cordonul posterior<br>E. Coarnele posterioare.<br><br>**CS. The bodies of somatic sensory neurons of the spinal cord are located in:**<br>a) lateral horns<br>b) grey commissure<br>c) anterior horns<br>d) posterior column<br>e) posterior horns.<br><br>**CS. Тела чувствительных нейронов расположены в:**<br>A. Боковых рогах<br>B. Серой спайке<br>C. Передних рогах<br>D. Заднем канатике<br>E. Задних рогах. |
| **706.** | **CS. Corpul neuronilor visceromotori este plasat în:**<br>A. Coarnele anterioare<br>B. Cordonul lateral<br>C. Coarnele posterioare<br>D. Jumătatea posterioară a cornului lateral<br>E. Jumătatea anterioară a cornului lateral.<br><br>**CS. The bodies of visceromotor neurons of the spinal cord are located in:**<br>a) anterior horns<br>b) lateral column<br>c) posterior horns<br>d) posterior part of the lateral horn<br>e) anterior half of the lateral horn.<br><br>**CS. Тела висцеромоторных нейронов расположены в:**<br>A. Передних рогах<br>B. Боковом канатике<br>C. Задних рогах<br>D. Задней половине бокового рога<br>E. Передней половине бокового рога. |
| **707.** | **CS. Corpul neuronilor viscerosenzitivi este plasat în:**<br>A. Jumătatea anterioară a cornului lateral<br>B. Jumătatea anterioară a cordonului lateral<br>C. Comisura cenuşie<br>D. Jumătatea posterioară a cordonului lateral<br>E. Jumătatea posterioară a cornului lateral.<br><br>**CS. The bodies of the visceral sensory neurons of the spinal cord are located in:**<br>a) anterior half of the lateral horn<br>b) anterior half of the lateral column<br>c) gray commissure<br>d) posterior half of the lateral column |

| | |
|---|---|
| | e) posterior half of the lateral horn.<br><br>**CS. Тела висцеросенсорных нейронов расположены в:**<br>A. Передней половине бокового рога<br>B. Передней половине бокового канатика<br>C. Серой спайке<br>D. Задней половине бокового канатика<br>E.Задней половине бокового рога. |
| **708.** | **CS. Cele 31 perechi de nervi spinali sunt grupate astfel:**<br>A. 8 cervicali, 10 toracali, 5 lombari, 5 sacraţi, 1 coccigian<br>B. 12 cervicali, 8 toracali, 5 lombari, 5 sacraţi, 1 coccigian<br>C. 8 cervicali, 12 toracali, 5 lombari, 5 sacraţi, 1 coccigian<br>D. 8 cervicali, 12 toracali, 4 lombari, 5 sacraţi, 1 coccigian<br>E. 8 cervicali, 12 toracali, 4 lombari, 4 sacraţi, 1 coccigian.<br><br>**CS. The 31 pairs of the spinal nerves are classified into:**<br>a) 8 cervical, 10 thoracic, 5 lumbar, 5 sacral, 1 coccygeal<br>b) 12 cervical, 8 thoracic, 5 lumbar, 5 sacral, 1 coccygeal<br>c) 8 cervical, 12 thoracic, 5 lumbar, 5 sacral, 1 coccygeal<br>d) 8 cervical, 12 thoracic, 4 lumbar, 5 sacral, 1 coccygeal<br>e) 8 cervical, 12 thoracic, 4 lumbar, 4 sacral, 1 coccygeal<br><br>**CS. 31 пара спинномозговых нервов группируются следующим образом:**<br>A. 8 шейных, 10 грудных, 5 поясничных, 5 крестцовых, 1 копчиковый<br>B. 12 шейных, 8 грудных, 5 поясничных, 5 крестцовых, 1 копчиковый<br>C.8 шейных, 12 грудных, 5 поясничных, 5 крестцовых,1 копчиковый<br>D. 8 шейных, 12 грудных, 4 поясничных, 5 крестцовых, 1 копчиковый<br>E. 8 шейных, 12 грудных, 4 поясничных, 4 крестцовых, 1 копчиковый. |
| **709.** | **CS. Ganglionii spinali sunt situaţi:**<br>A. În cornul medular posterior<br>B. Pe rădăcina posterioară a nervului spinal<br>C. Pe rădăcina anterioară a nervului spinal<br>D. În substanţa albă a măduvei<br>E. Pe trunchiul nervului spinal.<br><br>**CS. The spinal ganglia are located:**<br>a) in the posterior horn<br>b) on the posterior root of the spinal nerve<br>c) on the anterior root of the spinal nerve<br>d) inside the white matter of the spinal cord<br>e) on the trunk of the spinal nerve.<br><br>**CS. Спинномозговые узлы расположены:**<br>A. В заднем роге серого вещества спинного мозга<br>B. На протяжении заднего корешка спинномозгового нерва<br>C. На протяжении переднего корешка спинномозгового нерва<br>D. В белом веществе спинного мозга<br>E. На стволе спинномозгового нерва. |
| **710.** | **CS. Rădăcina anterioară a nervului spinal conţine:**<br>A. Dendritele şi axonii neuronilor din ganglionul spinal<br>B. Axonii neuronilor somatomotori medulari<br>C. Axonii neuronilor visceromotori medulari<br>D. Axonii neuronilor motori somatici şi vegetativi medulari |

| | |
|---|---|
| | E. Axonii neuronilor vegetativi medulari.<br><br>**CS. The anterior root of the spinal nerve consists of:**<br>a) dendrits and axons of the neurons of the spinal ganglion<br>b) axons of somatic motor neurons of the spinal cord<br>c) axons of visceral motor neurons of the spinal cord<br>d) axons of motor somatic and vegetative neurons of the spinal cord<br>e) axons of vegetative neurons of the spinal cord<br><br>**CS. Передний корешок спинномозгового нерва содержит:**<br>A. Дендриты и аксоны нейронов спинномозгового узла<br>B. Аксоны соматомоторных нейронов спинного мозга<br>C. Аксоны висцеромоторных нейронов спинного мозга<br>D.Аксоны двигательных соматических и вегетативных нейронов спинного мозга<br>E. Аксоны вегетативных нейронов спинного мозга. |
| **711.** | **CS. La om ramurile nervilor spinali se distribuie metameric la nivelul:**<br>A. Toracelui şi abdomenului<br>B. Abdomenului<br>C. Toracelui<br>D. Membrului inferior<br>E. Membrului superior.<br><br>**CS. In humans the branches of the spinal nerves are distributed metameric at the region of:**<br>a) thorax and abdomen<br>b) abdomen<br>c) thorax<br>d) upper limb<br>e) lower limb<br><br>**CS. Ветви спинномозговых нервов распределяются метамерно на уровне**<br>A. Грудной клетки и живота<br>B. Живота<br>C. Грудной клетки<br>D. Нижней конечности<br>E. Верхней конечности. |
| **712.** | **CS. Fundul de sac dural se termină la nivelul vertebrelor:**<br>A. $T_{12}$<br>B. $L_1$<br>C. $L_2$<br>D. $S_2$<br>E. Vârful coccisului.<br><br>**CS. The bottom of dural sac ends at the level of the vertebra:**<br>a) $T_{12}$<br>b) $L_1$<br>c) $L_2$<br>d) $S_2$<br>e) apex of coccys<br><br>**CS. Цистерна твердой оболочки спинного мозга заканчивается на уровне позвонка:**<br>A. $T_{XII}$<br>B. $L_I$<br>C. $L_{II}$<br>D.$S_{II}$ |

| | |
|---|---|
| | E. Верхушки копчика. |
| **713.** | **CS. Segmentele medulare sacrale pot fi lezate în fractura vertebrei:**<br>A. $L_1$<br>B. $L_3$<br>C. L5<br>D. $S_1$ – $S_2$<br>E. $S_3$- $S_4$<br><br>**CS. The sacral spinal segments may be harmed in fractures of the vertebrae:**<br>a) $L_1$<br>b) $L_3$<br>c) L5<br>d) $S_1$ – $S_2$<br>e) neither one of above mentioned<br><br>**CS. Крестцовые сегменты спинного мозга могут быть повреждены при переломе позвонков:**<br>A. $L_1$<br>B. $L_3$<br>C. L5<br>D. $S_1$ – $S_2$<br>E. $S_3$ - $S_4$ |
| **714.** | **CS. Nervul spinal se formează din rădăcinile:**<br>A. Anterioare<br>B. Laterale<br>C. Anterioară şi posterioară<br>D. Posterioare<br>E. Vegetative.<br><br>**CS. The spinal nerve is formed by the roots:**<br>a) anterior<br>b) lateral<br>c) anterior and posterior<br>d) posterior<br>e) vegetative<br><br>**CS.Спинномозговой нерв формируется из корешков:**<br>A. Передних<br>B. Боковых<br>C. Переднего и заднего<br>D. Задних<br>E. Вегетативных. |
| **715.** | **CS. Substanța albă a măduvei spinării este organizată sub aspect de:**<br>A. Cordoane de fibre nervoase<br>B. Ganglioni nervoși<br>C. Plexuri nervoase<br>D. Conglomerate de neuroni<br>E. Nuclei motori si senzitivi<br><br>**CS. The white matter of the spinal cord is organized under aspects of:**<br>a) cords of nerve fibers<br>b) nervous ganglia<br>c) nervous plexuses |

| | |
|---|---|
| | d) clusters of neurons<br>e) motor and sensory nuclei<br><br>**CS. Белое вещество спинного мозга структурируется в виде:**<br>A. Канатиков из нервных волокон<br>B. Нервных узлов<br>C. Нервных сплетений<br>D. Скоплений нервных клеток<br>E. Двигательных и чувствительных ядер |
| **716.** | **CS. Substanța cenușie a măduvei spinării este constituită din:**<br>A. Axonii si dendritele celulelor nervoase<br>B. Ganglioni nervoși<br>C. Corpurile celulelor nervoase<br>D. Plexuri nervoase<br>E. Plexuri vasculare<br><br>**CS. The gray matter of the spinal cord consists of:**<br>a) neuronal axons and dendrites<br>b) nervous ganglia<br>c) bodies of the neurons<br>d) nervous plexuses<br>e) vascular plexuses<br><br>**CS. Серое вещество спинного мозга состоит из:**<br>A. Аксонов и дендритов нервных клеток<br>B. Нервных узлов<br>C. Тел нервных клеток<br>D. Нервных сплетений<br>E. Сосудистых сплетений |
| **717.** | **CS. Dura mater a măduvei spinării:**<br>A. Este atașată la marginile foramen magnum<br>B. Se extinde de-a lungul canalului vertebral nu mai jos de nivelul vertebrei sacrate I<br>C.Înveleşte rădăcinile nervilor spinali<br>D.Pătrunde în fisura mediană anterioară a măduvei spinării<br>E. Este înconjurată din exterior de lichidul cerebrospinal din spaţiul epidural<br><br>**CS. Which of thestatements regarding the spinal dura mater is true:**<br>A. It is attached to the edges of the foramen magnum<br>B. It extends along the spinal canal not below the first sacral vertebra<br>C. It envelops the spinal nerve roots<br>D. It enters the spinal cord through the anterior median fissure<br>E. It is surrounded externally by the cerebrospinal fluid of the epidural space<br><br>**CS. Твердая оболочка спинного мозга**<br>A. Прикрепляется к краям затылочного отверстия<br>B. Протягивается вдоль позвоночного канала но не ниже уровня первого крестцового позвонка<br>C. Покрывает корешки спинномозговых нервов<br>D. Проникают в переднюю срединную щель спинного мозга<br>E. Снаружи окружена спинномозговой жидкостью эпидурального пространства |
| **718.** | **CM. Măduva spinării la adult:**<br>A. Se termină de obicei la nivelul marginii inferioare a corpului vertebrei lombare I<br>B. E cea mai îngroșată la nivelul vertebrei cervicale inferioare |

| | |
|---|---|
| | C. Posedă o fisură mediană anterioară şi un sept median posterior<br>D. Reprezintă originea fibrelor preganglionare ale tuturor nervilor parasimpatici<br>E. Este irigată totalmente din arterele vertebrale<br><br>**CM. The spinal cord in adult:**<br>a) usually ends at the level of lower margin of body of the first lumbar vertebra<br>b) is the thickest at the level of lower cervical vertebra<br>c) has the anterior median fissure and posterior rmedian septum<br>d) is the origin of all preganglionic parasympathetic nerve fibers<br>e) is irrigated by the vertebral arteries totally<br><br>**СМ. У взрослого, спинной мозг:**<br>A. Заканчивается у нижнего края первого поясничного позвонка<br>B. Представляет утолщение на уровне последнего шейного позвонка<br>C. Представляет переднюю срединную щель и заднюю срединную перегородку<br>D. Является источником преганглионарных волокон всех парасимпатических нервов<br>E. Кровоснабжается исключительно за счет позвоночных артерий |
| **719.** | **CS. Coada de cal este formată din nervii:**<br>A. Toracici şi *filum terminale*<br>B. Toracici, lombari şi *filum terminale*<br>C. Toracici, lombari şi sacrali<br>D. Lombari, sacrali şi *filum terminale*<br>E. Toracici, sacrali şi *filum terminale*<br><br>**CS. The tail of horse (cauda equina) consists of the roots of the following nerves:**<br>a) thoracic and *filum terminale*<br>b) thoracic, lumbar and *filum terminale*<br>c) thoracic, lumbar and sacral<br>d) lumbar, sacral and *filum terminale*<br>e) thoracic, sacral and *filum terminale*<br><br>**CS. Корешки каких нервов образуют «конский хвост»:**<br>A. Грудные и *filum terminale*<br>B. Грудные, поясничные и *filum terminale*<br>C. Грудные, поясничные и крестцовые<br>D. Поясничные, крестцовые и *filum terminale*<br>E. Грудные, крестцовые и *filum terminale* |
| **720.** | **CS. Măduva spinării superior continuă cu:**<br>A. Cerebelul<br>B. Bulbul rahidian<br>C. Puntea Varolio<br>D. Pedunculii cerebrali<br>E. Mezencefalul<br><br>**CS. Thespinal cord continues upward with the:**<br>a) cerebellum<br>b) medulla oblongata<br>c) pons of Varolio<br>d) cerebral peduncles<br>e) mesencephalon.<br><br>**CS. Спинной мозг вверху продолжается:**<br>A. Мозжечком<br>B. Продолговатым мозгом |

| | |
|---|---|
| | C. Варолиевым мостом<br>D. Ножками мозга<br>E. Средним мозгом |
| **721.** | **CM. Măduva spinării se termină în partea inferioară cu:**<br>A. Lamela terminală<br>B. Coada de cal<br>C. Filamentul terminal<br>D. Conul medular<br>E. Striațiile medulare<br><br>**CS. Thespinal cord ends inferiorly with the:**<br>a) terminal lamina<br>b) cauda equina<br>c) terminal filum<br>d) medullary conus<br>e) medullary striations<br><br>**CS. Спинной мозг внизу заканчивается:**<br>A. Концевой пластинкой<br>B. «Конским хвостом»<br>C. Концевой нитью<br>D. Мозговым конусом<br>E. Мозговыми полосками |
| **722.** | **CM. Măduva spinării prezintă la exterior:**<br>A. Sanțul transversal<br>B. Fisura mediană anterioară<br>C. Șanțul limitrof<br>D. Șanțul median posterior<br>E. Șanțurile laterale anterioare şi posterioare<br><br>**CM. Whichstatements regarding the external structure of the spinal cord are true:**<br>a) transverse groove<br>b) anterior median fissure<br>c) boundary groove<br>d) posterior median groove<br>e) anterior and posterior lateral grooves<br><br>**CM. На спинном мозге различают:**<br>A. Поперечную борозду<br>B. Переднюю срединную щель<br>C. Пограничную борозду<br>D. Заднюю срединную борозду<br>E. Передние и задние боковые борозды |
| **723.** | **CM. Măduva spinării prezintă următoarele formațiuni:**<br>A. Intumescenţa cervicală<br>B. Bulbul rahidian<br>C. Filamentul terminal<br>D. Conul medular<br>E. Vezicula neurală<br><br>**CM. Thespinal cord has:**<br>a) cervical intumescence<br>b) medulla oblongata |

| | |
|---|---|
| | c) terminal filum<br>d) medullary conus<br>e) neural vesicle<br><br>**CM. На спинном мозге различают:**<br>A. Шейное утолщение<br>B. Продолговатый мозг<br>C. Концевую нить<br>D. Мозговой конус<br>E. Мозговой пузырь |
| **724.** | **CM. Măduva spinării prezintă la exterior cordoanele:**<br>A. Superioare<br>B. Laterale<br>C. Inferioare<br>D. Anterioare<br>E. Posterioare<br><br>**CM. The spinal cord shows the following columns on its external surface:**<br>a) superior<br>b) lateral<br>c) inferior<br>d) anterior<br>e) posterior<br><br>**CM. Успинного мозга различают канатики:**<br>A. Верхние<br>B. Боковые<br>C. Нижние<br>D. Передние<br>E. Задние |
| **725.** | **CM. Căile medulare ascendente specifice conţin:**<br>A. Doi neuroni<br>B. Cinci neuroni<br>C. Trei neuroni<br>D. Patru neuroni<br>C. Toate false<br><br>**CM. Thespecific ascending pathways of the spinal cord consist of:**<br>a) two neurons<br>b) five neurons<br>c) three neurons<br>d) four neurons<br>e) all above mentioned are false<br><br>**CM. Восходящие специфические пути спинного мозга состоят из:**<br>A. Двух нейронов<br>B. Пяти нейронов<br>C. Трех нейронов<br>D. Четырех нейронов<br>E. Все ответы ошибочные |
| **726.** | **CM În coarnele laterale ale substanţei medulare cenuşii se află neuroni:**<br>A. Somatomotori<br>B. Visceromotori |

| | |
|---|---|
| | C. Somatosenzitivi<br>D. Viscerosenzitivi<br>E. Intercalari<br><br>**CM. Thelateral horns of the spinal gray matter contain the neurons:**<br>a) somatomotor<br>b) visceromotor<br>c) somatosensory<br>d) viscerosensory<br>e) interneurons<br><br>**CM. Боковые рога серого вещества спинного мозга содержат нейроны:**<br>A. Соматомоторные<br>B. Висцеромоторные<br>C. Соматической чувствительности<br>D. Висцеральной чувствительности<br>E. Вставочные |
| **727.** | **CM. Formaţia reticulară medulară este localizată în:**<br>A. Vecinătatea substanţei cenuşii<br>B. Comisura cenuşie<br>C. Între cornul posterior şi cel lateral<br>D. Cornul anterior<br>E. Canalul central<br><br>**CS. The reticular formation of the spinal cord is located:**<br>a) in the vicinity of the gray matter<br>b) in the gray commissure<br>c) in the white matter, between the posterior and lateral horns<br>d) inside the anterior horn<br>e) in the central canal<br><br>**CS. Ретикулярная формация спинного мозга локализуется:**<br>A. Вблизи серого вещества<br>B. В серой спайке<br>C. Между задним и боковым рогами, в белом веществе<br>D. В переднем роге<br>E. В центральном канале |
| **728.** | **CM. La nivelul şanţurilor laterale ale măduvei spinării se află rădăcinile:**<br>A. Nervilor cranieni<br>B. Nervilor vegetativi<br>C. Nervilor spinali<br>D. Senzitive<br>E. Anterioare şi posterioare<br><br>**CM. Roots of which nerves are located in the lateral grooves of the spinal cord?**<br>a) cranial nerves<br>b) vegetative nerves<br>c) spinal nerves<br>d) sensory nerves<br>e) anterior and posterior nerves<br><br>**CM. В боковых бороздах спинного мозга расположены корешки:**<br>A. Черепных нервов<br>B. Вегетативных нервов |

| | |
|---|---|
| | C. Спинномозговых нервов<br>D. Чувствительные<br>E. Передние и задние |
| **729.** | **CM. Nervul spinal conține fibre nervoase:**<br>A. Somatomotore<br>B. Senzitive<br>C. Asociative scurte<br>D. Asociative lungi<br>E. Comisurale<br><br>**CM. Thespinal nerve contains the following fibers:**<br>a) somatomotor<br>b) sensory<br>c) short associative<br>d) long associative<br>e) commissural<br><br>**CM. Спинномозговой нерв содержит нервные волокна:**<br>A. Соматомоторные<br>B. Чувствительные<br>C. Короткие ассоцитативные<br>D. Длинные ассоцитативные<br>E. Спаечные |
| **730.** | **CM. În secțiune transversală substanța cenușie a măduvei spinării prezintă:**<br>A. Coarnele posterioare<br>B. Coarnele inferioare<br>C. Ganglionii spinali<br>D. Coarnele ventrale<br>E. Plexul coroid<br><br>**CM. On the cross-section of the spinal cord the gray matter presents:**<br>a) posterior horns<br>b) inferior horns<br>c) spinal ganglia<br>d) anterior horns<br>e) choroid plexus<br><br>**CM. На поперечном срезе спинного мозга выделляют:**<br>A. Задние рога<br>B. Нижние рога<br>C. Спинальные ганглии<br>D. Вентральные рога<br>E. Сосудистое сплетение |
| **731.** | **CM. Pe o secțiune transversală a măduvei spinării se disting:**<br>A. Substanța albă<br>B. Substanța neagră<br>C. Canalul central<br>D. Apeductul cerebral<br>E. Cisterna terminală<br><br>**CM. On a cross-section of the spinal cord may be distinguished:**<br>a) white matter<br>b) substantia nigra |

| | |
|---|---|
| | c) central canal<br>d) cerebral aqueduct<br>e) terminal cistern<br><br>**CM. На поперечном срезе спинного мозга выделяют:**<br>A. Белое вещество<br>B. Черное вещество<br>C. Центральный канал<br>D. Водопровод мозга<br>E. Концевую цистерну |
| **732.** | **CM. Coarnele anterioare ale substanței cenușii din măduva spinării conțin nucleii:**<br>A. Toracic<br>B. Anterolateral si posterolateral<br>C. Cordonului posterior<br>D. Central<br>E. Anteromedial şi posteromedial<br><br>**CM. Theanterior horns of the spinal gray matter contain the nuclei:**<br>a) thoracic nucleus<br>b) anterolateral and posterolateral motor nuclei<br>c) posterior funiculus nuclei<br>d) central nucleus<br>e) anteromedial and posteromedial motor nuclei<br><br>**CM. Передние рога серого вещества спинного мозга содержат ядра:**<br>A. Грудное<br>B.Переднее латеральное и заднее латеральное<br>C. Задний канатик<br>D. Центральное<br>E. Переднее медиальное и заднее медиальное |
| **733.** | **CM. Substanța cenușie a coarnelor posterioare conține:**<br>A. Substanța gelatinoasă<br>B. Nucleul toracic<br>C. Nucleul lombar<br>D. Zona spongioasă<br>E. Nucleul simpatic<br><br>**CM. Theposterior horn of the spinal gray matter contains:**<br>a) gelly substance<br>b) thoracic nucleus<br>c) lumbar nucleus<br>d) spongy zone<br>e) sympathetic nucleus<br><br>**CM. Задние рога серого вещества спинного мозга содержат:**<br>A. Студенистое вещество<br>B. Грудное ядро<br>C. Поясничное ядро<br>D. Губчатую зону<br>E. Симпатическое ядро |
| **734.** | **CM. Coarnele laterale ale substanței cenușii a medulei spinale conțin nuclei:**<br>A. Motori<br>B. Senzitivi |

| | |
|---|---|
| | C. Vegetativi simpatici<br>D. Vegetativi parasimpatici<br>E. Laterali<br><br>**CM. Thelateral horns of the spinal gray matter contain the nuclei:**<br>a) motor<br>b) sensory<br>c) vegetative sympathetic<br>d) vegetative parasympathetic<br>e) lateral<br><br>**CM. Боковые рога серого вещества спинного мозга содержат ядра:**<br>A. Двигательные<br>B. Чувствительные<br>C. Вегетативные симпатические<br>D. Вегетативные парасимпатические<br>E. Латеральные |
| **735.** | **CM. Învelișurile măduvei spinării sunt:**<br>A. Pahimeningele<br>B. Teaca Henle<br>C. Teaca mielinică<br>D. Arahnoida<br>E. Pia mater<br><br>**CM. Thespinal meninges are:**<br>a) pachimeninx<br>b) Henle's membrane<br>c) myelinated sheath<br>d) arachnoid<br>e) pia mater<br><br>**CM. Оболочки спинного мозга:**<br>A. Твердая оболочка<br>B. Оболочка Генле<br>C. Мякотная оболочка<br>D. Паутинная оболочка<br>E. Мягкая (сосудистая) оболочка |
| **736.** | **CM. Leptomeningele include:**<br>A. Dura mater<br>B. Arahnoida<br>C. Tunica fibroasă<br>D. Pia mater<br>E. Intima<br><br>**CM. Theleptomeninx includes:**<br>a) dura mater<br>b) arachnoid<br>c) fibrous tunic<br>d) pia mater<br>e) intima<br><br>**CM. Мягкими оболочками спинного мозга являются:**<br>A. *Pachimenings*<br>B. *Arahnoidea* |

| | |
|---|---|
| | C. *Tunica fibrosa*<br>D. *Pia mater*<br>E. *Intima* |
| **737.** | **CM. Lichidul cefalorahidian se conține în:**<br>A. Ventriculul terminal al măduvei spinării<br>B. Spațiul epidural<br>C. Spațiul subarahnoidian<br>D. Canalul central<br>E. Fundul de sac subdural<br><br>**CM. Thecerebrospinal fluid is contained in:**<br>a) the terminal cistern of the spinal cord<br>b) the epidural space<br>c) the subarachnoid space<br>d) the central canal<br>e) the subdural recess<br><br>**CM. Цереброспинальная жидкость содержится в:**<br>A. Концевой цистерне спинного мозга<br>B. Эпидуральном пространстве<br>C. Подпаутинном пространстве<br>D. Центральном канале<br>E. Субдуральной цистерне |
| **738.** | **CM. Spaţiile intermeningiene ale măduvei spinării sunt:**<br>A. Epicranian<br>B. Epidural<br>C. Subdural<br>D. Arahnoidian<br>E. Subarahnoidian<br><br>**CM. The intermeningeal spaces of the spinal cord are:**<br>a) epicranian<br>b) epidural<br>c) subdural<br>d) arachnoid<br>e) subarachnoid<br><br>**CM. Межоболочечные пространства спинного мозга:**<br>A. Эпикраниальное<br>B. Эпидуральное<br>C. Субдуральное<br>D. Паутинное<br>E. Подпаутинное |
| **739.** | **CM. Măduva spinării se fixează în sacul meningeal prin:**<br>A. Ligamentele denticulate<br>B. Septul longitudinal posterior ce unește pia mater cu arahnoida în plan sagital<br>C. Țesutul celulo-adipos și plexul venos al spațiului epidural<br>D. Existenţa spațiului subarahnoidian<br>E. Presiunea negativă din canalul vertebral<br><br>**CM. Thespinal cord is fixed in the meningeal sac by:**<br>a) denticulate ligaments<br>b) posterior longitudinal septum that unites the pia mater with arachnoid membrane in sagittal plan |

| | |
|---|---|
| | c) cellulo-adipous tissue and venous plexus of the epidural space<br>d) existence of the subarachnoid space<br>e) negative pressure in the vertebral canal<br><br>**CM. Фиксация спинного мозга внутри менингеального мешка осуществляется:**<br>A. Зубчатыми связками<br>B. Задней продольной перегородкой соединяющей сосудистую оболочку с паутинной в сагиттальной плоскости<br>C. Жировой клетчаткой и венозным сплетением эпидурального пространства<br>D. Наличием подпаутинного пространства<br>E. Пониженным давлением в позвоночном канале |
| **740.** | **CM. *Pia mater* spinală:**<br>A. Este separată de măduva spinării printr-un spaţiu<br>B. Conţine foarte multe vase sangvine<br>C. E înconjurată de lichid cerebrospinal<br>D. Se extinde în regiunea encefalului<br>E. Formează ligamentele denticulate<br><br>**CM. *Pia mater* спинномозговая:**<br>A. Разделена от спинного мозга пространством<br>B. Содержит очень много кровеносных сосудов<br>C. Окружена спинномозговой жидкостью<br>D. Переходит и на головной мозг<br>E. Образует зубчатые связки |
| **741.** | **CM. Nervii spinali:**<br>A. Au amplasare metameră<br>B. Sunt 31 de perechi.<br>C. Sunt 33 - 34 perechi<br>D. Inervează muşchii proveniţi dintr-un anumit miotom<br>E. Sunt 7 perechi de nervi spinali cervicali<br><br>**MC. The spinal nerves:**<br>a. They have a metameric location<br>b. There are 31 pairs of spinal nerves<br>c. There are 33-34 pairs of spinal nerves<br>d. They supply muscles that develop from a specific myotome<br>e. There are 7 pairs of cervical spinal nerves.<br><br>**CM. Спинномозговые нервы:**<br>A. Имеют метамерное распределение<br>B. Их 31 пар<br>C. Их 33 – 34 пар<br>D. Иннервируют мыщцы происходящие из одного миотома<br>E. Грудных спинномозговых нервов 7 пар |
| **742.** | **CM. Nervii spinali:**<br>A. Sunt trunchiuri nervoase formate din 2 rădăcini<br>B. Pornesc de la măduva spinării<br>C. Conţin numai fibre motorii<br>D. Conţin numai fibre senzitive<br>E. Conţin fibre motorii, senzitive şi simpatice preganglionare<br><br>MC. Thespinal nerves:<br>a. Are nervous trunks formed by two roots |

| | |
|---|---|
| | b. They run from the spinal cord<br>c. They contain only motor fibers<br>d. They contain only sensory fibers<br>e. They contain motor, sensory and sympathetic postganglionic fibers.<br><br>**CM.Спинномозговыенервы:**<br>A. Образуются в результате слияния двух корешков<br>B. Начинаются с спинного мозга<br>C. Состоят только из двигательных нервных волокон<br>D. Состоят только из чувствительных нервных волокон<br>E. Состоят из чувствительных, двигательных и преганглионарных симпатических нервных волокон |
| **743.** | **CM. Nervul spinal:**<br>A.Lansează 3 sau 4 ramuri<br>B. Se împarte doar în 2 ramuri<br>C.Are ramura anterioară, posterioară şi meningeală<br>D. Ramurile lui conţin doar fibre senzitive<br>E. Ramurile lui conţin doar fibre motorii<br><br>**MC. The spinal nerve:**<br>A. Gives off 3 or 4 branches<br>B. It divides only in two branches<br>C. It gives off anterior, posterior and meningeal branches<br>D. Its branches contain only sensory fibers<br>E. Its branches contain only motor fibers.<br><br>**CM.Спинномозговыенервы:**<br>A. Делятся на 3-4 ветви<br>B. Делятся только на 2 ветви<br>C. Имеют переднюю, заднюю и менингеальную ветви<br>D. Их ветви содержат только чувствительные нервные волокна<br>E. Их ветви содержат только двигательные нервные волокна |
| **744.** | **CM. Nervul spinal:**<br>A. Se formează prin contopirea rădăcinilor anterioare şi posterioare.<br>B. Iese prin orificiul intervertebral.<br>C. Conţine fibre nervoase senzitive şi motorii.<br>D. Sunt 32 perechi.<br>E. Are ramuri anterioare si posterioare<br><br>**MC. The spinal nerve:**<br>a. Is formed by joining of the anterior and posterior roots<br>b. It exits through the intervertebral orifice<br>c. It contains sensory and motor fibers<br>d. There are 32 pairs of spinal nerves.<br>e. It gives off the anterior and posterior branches.<br><br>**CM. Спинномозговые нервы:**<br>A. Формируются из двух корешков - вентрального и дорсального<br>B. Выходят через межпозвоночные отверстия<br>C. Содержат двигательные и чувствительные нервные волокна<br>D. Их 32 пары<br>E. Имеют передние и задние ветви |
| **745.** | **CM. Localizarea ganglionului spinal:** |

| | |
|---|---|
| | A. În canalul vertebral<br>B. În spatiul subdural spinal<br>C. La nivelul orificiului intervertebral<br>D. De-a lungul nervului spinal<br>E. Pe rădăcina posterioară a nervului spinal<br><br>**CM. The spinal ganglia are located:**<br>A. In the vertebral canal<br>B. In the subdural space of spinal cord<br>C. At the level of the intervertebral orifice<br>D. Along the spinal nerve<br>E.As a part of the posterior root of the spinal nerve.<br><br>**CM.Спинномозговые узлы расположены:**<br>A. В позвоночном канале<br>B. В субдуральном пространстве спинного мозга<br>C. Возле межпозвоночного отверстия<br>D. Вдоль спинномозгового нерва<br>E. На заднем корешке спинномозгового нерва |
| | **Encefalul – generalităţi.**<br>**Rombencefalul, mezencefalul.**<br>**Fosa romboidă. Ventriculul IV.** |
| **746.** | **CS. Puntea face parte din:**<br>A. *Prosencephalon*<br>B. *Myelencephalon*<br>C.*Metencephalon*<br>D. *Mesencephalon*<br>E. *Diencephalon*<br><br>**CS. Thepons is a part of the:**<br>a) prosencephalon<br>b) myelencephalon<br>c) metencephalon<br>d) mesencephalon<br>e) all above mentioned are false<br><br>**CS. Мост является частью:**<br>A. *Prosencephalon*<br>B. *Myelencephalon*<br>C. *Metencephalon*<br>D. *Mesenencephalon*<br>E. *Diencephalon* |
| **747.** | **CS. În nucleul ambiguu au originea fibrele motorii ale nervilor:**<br>A. V, VI, VII<br>B. III, VI, VII<br>C. III, IX, X<br>D. IX, X, XI<br>E. V, VII, IX<br><br>**CS. Themotor fibers of the following nerves start from the nucleus ambiguus:**<br>a) V, VI, VII<br>b) III, VI, VII<br>c) O, IX, X |

| | |
|---|---|
| | d) IX, X, XI<br>e) V, VII, IX<br><br>**CS. Из двойного ядра исходят двигательные нервные волокна черепных нервов:**<br>A. V, VI, VII<br>B. III, IV, VII<br>C. III, IX, X<br>D. IX, X, XI<br>E. V, VII, IX |
| **748.** | **CM. Limitele bulbului rahidian se află la nivelul:**<br>A. Coliculilor superiori ai lamei cuadrigemene<br>B. Marginii inferioare a punții<br>C. Adeziunii intertalamice<br>D. Orificiului occipital mare<br>E. Orificiului vertebrei $C_I$<br><br>**CM. Thelimits of the medulla oblongata are the following:**<br>a) superior colliculi of the lamina quadrigemina<br>b) inferior margin of the pons<br>c) interthalamic adhesion<br>d) greater occipital foramen<br>e) orifice of the vertebra $C_I$<br><br>**CM. Границы продолговатого мозга находятся на уровне:**<br>A. Верхних бугорков четверохолмия<br>B. Нижнего края моста<br>C. Межталамического сращения<br>D. Большого затылочного отверстия<br>E. Отверстия позвонка $C_1$ |
| **749.** | **CM. Bulbul rahidian prezintă următoarele formațiuni:**<br>A. Pedunculi cerebrali<br>B. Piramidele bulbare<br>C. Tuberculi cuneaţi<br>D. Tuberculi mamilari<br>E. Olivele<br><br>**CM. Thestructures associated with the medulla oblongata are:**<br>a) cerebral peduncles<br>b) pyramids<br>c) cuneate tubercles<br>d) mamillary bodies<br>e) olives<br><br>**CM. На продолговатом мозге различают:**<br>A. Ножки мозга<br>B. Пирамиды<br>C. Клиновидные бугорки<br>D. Сосцевидные тела<br>E. Оливы |
| **750.** | **CM. Medula oblongată prezintă la exterior:**<br>A. șanțuri laterale<br>B. șanțul terminal<br>C. Fisura longitudinală |

| | |
|---|---|
| | D. Fasciculul cuneat<br>E. Piramidele<br><br>**CM. Whichstatements are related to the external structure of the medulla oblongata:**<br>a) lateral grooves<br>b) terminal groove<br>c) longitudinal fissure<br>d) cuneate fasciculus<br>e) pyramids<br><br>**CM. На наружной поверхности продолговатого мозга различают:**<br>A. Боковые борозды<br>B. Концевую борозду<br>C. Продольную щель<br>D. Клиновидный бугорок<br>E. Пирамиды |
| **751.** | **CM. In bulbul rahidian se localizează centrii:**<br>A. Olfactiv<br>B. Vizual<br>C. Respirației<br>D. Acustic<br>E. Circulației sangvine<br><br>**CM. Thecenters located inside the medulla oblongata are:**<br>a) olfactory<br>b) visual<br>c) respiratory<br>d) acoustic<br>e) cardiovascular<br><br>**CM. В продолговатом мозгу расположены центры:**<br>A. Обоняния<br>B. Зрения<br>C. Дыхательный<br>D. Слуха<br>E. Кровообращения |
| **752.** | **CM. În bulb se află nucleii motori de origine ai următorilor nervi cranieni:**<br>A. XI<br>B. V<br>C. X<br>D. IX<br>E. XII<br><br>**CM. Themotor nuclei of the following cranial nerves are located inside the medulla oblongata:**<br>a) XI<br>b) V<br>c) X<br>d) IX<br>e) XII<br><br>**CM.В продолговатом мозгу расположены двигательные ядра черепных нервов:**<br>A. XI<br>B. V |

| | |
|---|---|
| | C. X<br>D. IX<br>E. XII |
| **753.** | **CM În bulb se află nucleii senzitivi ai nervilor cranieni:**<br>A. X<br>B. IX<br>C. VII<br>D. V<br>E. XII<br><br>**CM. Thesensory nuclei of the following cranial nerves are located inside the medulla oblongata:**<br>a) X<br>b) IX<br>c) VII<br>d) V<br>e) XII<br><br>**CM. В продолговатом мозгу расположены чувствительные ядра черепных нервов:**<br>A. X<br>B. IX<br>C. VII<br>D. V<br>E. XII |
| **754.** | **CM. În medulla oblongata se află nucleii:**<br>A. Salivator inferior<br>B. Salivator superior<br>C. Ambiguu<br>D. Al tractului solitar<br>E. Motor al nervului trigemen<br><br>**CM. Thenuclei located inside the medulla oblongata are:**<br>a) Inferior salivatory nucleus<br>b) Superior salivatory nucleus<br>c) Ambiguus nucleus<br>d) Nucleus of the solitary tract<br>e) Motor nucleus of the trigeminal nerve<br><br>**CM.В продолговатом мозгу расположены ядра:**<br>A. Нижнее слюноотделительное<br>B. Верхнее слюноотделительное<br>C. Двойное<br>D. Одиночного тракта<br>E. Двигательное ядро тройничного нерва |
| **755.** | **CM. Puntea:**<br>A. Prin marginea sa superioară porneşte nervul trigemen<br>B. Conţine în partea sa anterioară (bazilară) nucleii punţii<br>C. Conţine în partea sa anterioară tracturile corticospinale (piramidale)<br>D. E legată de cerebel prin pedunculii cerebeloşi superiori<br>E. Conţine continuarea lemniscului medial.<br><br>**CM. Thepons:**<br>A. The trigeminal nerve starts on its upper margin |

| | |
|---|---|
| | B. It contains the proper nuclei in its ventral part<br>C. It contains the corticospinal (pyramidal) tracts inside its ventral part<br>D. It is connected to the cerebellum by the superior cerebellar peduncles<br>E. It contains the continuation of the medial lemniscus<br><br>**CM. Мост мозга:**<br>A. На уровне верхнего края моста отходит тройничный нерв<br>B. В передней своей части (базилярной) содержит ядра моста<br>C. В передней своей части содержит пирамидные тракты<br>D. Соединяется с мозжечком верхними ножками мозжечка<br>E. Содержит продолжение медиальной петли. |
| **756.** | **CM. Următorii nuclei se află în punte:**<br>A. Motor al nervului facial<br>B. Oculomotor<br>C. Spinal sau descendent al nervului trigemen<br>D. Abducens<br>E. Salivator inferior.<br><br>**CM. The followingnuclei are located inside the pons:**<br>a) motor nucleus of the facial nerve<br>b) oculomotor nucleus<br>c) spinal nucleus of the trigeminal nerve<br>d) abducens nucleus<br>e) inferior salivatory nucleus.<br><br>**CM. Варолиев мост содержит:**<br>A. Двигательное ядро лицевого нерва<br>B. Ядро глазодвигательного нерва<br>C. Ядро спинномозгового тракта (пути) тройничного нерва<br>D. Ядро отводящего нерва<br>E. Нижнее слюноотделительное ядро. |
| **757.** | **CS. Cerebelul este situat:**<br>A. În etajul superior al cutiei craniene, înaintea trunchiului cerebral<br>B. În etajul mediu al cutiei craniene, înaintea trunchiului cerebral<br>C. În etajul inferior al cutiei craniene, înaintea trunchiului cerebral<br>D. În etajul inferior al cutiei craniene, înapoia trunchiului cerebral<br>E. În etajul superior al cutiei craniene, înapoia trunchiului cerebral.<br><br>**CS. Thecerebellumis located:**<br>a) in the upper floor of the cranial cavity, in front of the brainstem<br>b) in the middle floor of the cranial cavity, in front of the brainstem<br>c) in the lower floor of the cranial cavity, in front of the brainstem<br>d) in the lower floor of the cranial cavity, behind thebrainstem<br>e) in the upper floor of the cranial cavity, behind the brainstem<br><br>**CS. Мозжечок расположен:**<br>A. В верхнем этаже полости черепа впереди ствола мозга<br>B. В среднем этаже полости черепа впереди ствола мозга<br>C. В нижнем этаже полости черепа впереди ствола мозга<br>D. В нижнем этаже полости черепа позади ствола мозга<br>E. В верхнем этаже полости черепа позади ствола мозга. |
| **758.** | **CS. Cerebelul este legat de trunchiul cerebral prin:**<br>A. Trei perechi de pedunculi cerebrali care îl leagă de bulb, punte şi mezencefal |

| | |
|---|---|
| | B. Fibre eferente şi aferente grupate în trei perechi de pedunculi cerebrali<br>C. Trei perechi de pedunculi cerebeloşi formaţi din trei straturi celulare dintre care cel mai important este cel mijlociu al celulelor Purkinje<br>D. Trei perechi de pedunculi cerebeloşi formaţi din substanţa cenuşie la suprafaţă şi albă în interior<br>E. Cele trei perechi de pedunculi cerebeloşi alcătuiţi din fibre aferente şi eferente îl leagă de bulb, punte şi mezencefal.<br><br>**CS. Thecerebellum is connected with the brainstem by means of:**<br>a) three pairs of the cerebral peduncles that connect it to the medulla oblongata, pons and mesencephalon<br>b) efferent and afferent fibers grouped into three pairs of the cerebral peduncles<br>c) three pairs of the cerebellar peduncles that contain three layers of the cells, the main of them is middle layer of Purkinje cells<br>d) three pairs of the cerebellar peduncles containing the superficial gray matter and deep white matter<br>e) those three pairs of the cerebellar peduncles containing the afferent and efferent fibers connecting it to the medulla oblongata, pons and mesencephalon.<br><br>**CS. Мозжечок соединяется со стволом мозга:**<br>A. Тремя парами мозговых ножек направляющихся к продолговатому мозгу, к мосту и к среднему мозгу<br>B. Эфферентными и афферентными волокнами сгруппированными в три пары мозжечковых ножек<br>C. Тремя парами ножек мозжечка состоящими из трех слоев клеток среди которых наиболее важную роль играют клетки Пуркинье<br>D. Тремя парами ножек мозжечка состоящими снаружи из серого вещества а внутри из белого вещества<br>E. Тремя парами мозжечковых ножек состоящих из эфферентных и афферентных волокон что связывают мозжечок с продолговатым мозгом, с мостом и со средним мозгом. |
| **759.** | **CS. Cerebelul este legat de bulb prin:**<br>A. Fibre aferente<br>B. Fibre eferente<br>C. Pedunculii cerebeloşi mijlocii<br>D. Pedunculii cerebeloşi inferiori<br>E. Pedunculii cerebeloşi superiori.<br><br>**CS. Thecerebellum is connected to the medulla oblongata by means of the:**<br>a) afferent fibers<br>b) efferent fibers<br>c) middle cerebellar peduncles<br>d) inferior cerebellar peduncles<br>e) superiorcerebellar peduncles<br><br>**CS. Мозжечок соединяется с продолговатым мозгом:**<br>A. Афферентными волокнами<br>B. Эфферентными волокнами<br>C. Средними мозжечковыми ножками<br>D. Нижними мозжечковыми ножками<br>E. Верхними мозжечковыми ножками. |
| **760.** | **CS. Cerebelul este alcătuit din substanţa cenuşie şi substanţa albă dispuse astfel:**<br>A. Substanţa albă la suprafaţă - scoarţa cerebeloasă, substanţa cenuşie la interior - nucleii cerebeloşi<br>B. Substanţa cenuşie la suprafaţă - scoarţa cerebeloasă şi substanţa albă la interior - nucleii |

| | |
|---|---|
| | cerebeloşi<br>C. Substanţa cenuşie la suprafaţă - scoarţa cerebeloasă şi la interior - nucleii cerebeloşi cu substanţa albă<br>D. Substanţa albă la periferie-scoarţa cerebeloasă şi la interior-nucleii cerebeloşi, substanţa cenuşie la interior între scoarţă şi nuclei<br>E. Trei straturi alternative, cel mai important fiind cel mijlociu, al celulelor Purkinje.<br><br>**CS. Thecerebellum consists of the gray and white substances arranged in the following way:**<br>a) superficial white substance – cortex of the cerebellum; internal gray matter – cerebellar nuclei<br>b) superficial gray substance – cortex of the cerebellum; internal white matter – cerebellar nuclei<br>c) superficial gray matter - cortex of the cerebellum; andinternal white matter – cerebellar nuclei<br>d) peripheral white matter – cortex of the cerebellum; internally – cerebellar nuclei, andgray matter - between the cortex and nuclei<br>e) three intermittent layers, the most important of them being that of the Purkinje cells.<br><br>**CS. Серое и белое мозговое вещество распределяется в мозжечке следующим образом:**<br>A. Белое вещество – кора мозжечка находится на поверхности, а серое вещество – ядра заложены в глубине<br>B. Серое вещество – кора мозжечка находится на поверхности, а белое вещество – ядра заложены в глубине<br>C. Серое вещество – кора мозжечка находится на поверхности, а белое вещество и ядра серого вещества заложены в глубине<br>D. Белое вещество – кора мозжечка находится на периферии, ядра заложены в глубине, а серое вещество располагается внутри – между корой и ядрами<br>E. Белое и серое вещество расположены в трех слоях, из которых средний слой содержащий клетки Пуркинье является наиболее важным. |
| **761.** | **CS. Pedunculii cerebeloşi superiori leagă cerebelul cu:**<br>A. Diencefalul<br>B. Mielencefalul<br>C. Mezencefalul<br>D. Prozencefalul<br>E. Puntea.<br><br>**CS. Thesuperior cerebellar peduncles connect the cerebellum to the:**<br>a) diencephalon<br>b) myelencephalon<br>c) mesencephalon<br>d) prosencephalon<br>e) pons<br><br>**CS. Верхние ножки связывают мозжечок с:**<br>A. Промежуточным мозгом<br>B. Продолговатым мозгом<br>C. Средним мозгом<br>D. Передним мозгом<br>E. Мостом. |
| **762.** | **CS. Pedunculii mijlocii leagă cerebelul cu:**<br>A. Substanţa neagră<br>B. Nucleul Iacubovici<br>C. Bulbul rahidian<br>D. Puntea Varolio<br>E. Creierul intermediar.<br><br>**CS. Themiddle cerebellar peduncules connect the cerebellum to the:** |

| | |
|---|---|
| | a) substantia nigra<br>b) nucleus of Iacubovici<br>c) medulla oblongata<br>d) pons of Varolio<br>e) diencephalon.<br><br>**CS.Средние ножки связывают мозжечок с:**<br>A. Черным веществом<br>B. Ядром Якубовича<br>C. Продолговатым мозгом<br>D. Варолиевым мостом<br>E. Промежуточным мозгом. |
| **763.** | **CS. Ventriculul cerebral IV prezintă cavitatea:**<br>A. Prozencefalului<br>B. Mezencefalului<br>C. Rombencefalului<br>D. Diencefalului<br>E. Emisferelor cerebrale.<br><br>**CS. The fourth cerebral ventricle is a cavity of the:**<br>a) prosencephalon<br>b) mesencephalon<br>c)rhombencephlon<br>d) diencephalon<br>e) cerebral hemispheres<br><br>**CS. Четвертый мозговой желудочек является полостью:**<br>A. Переднего мозга<br>B. Среднего мозга<br>C. Ромбовидного мозга<br>D. Промежуточного мозга<br>E. Полушарий мозга. |
| **764.** | **CS. Ventriculul IV al encefalului comunică cu ventriculul III prin:**<br>A. Canalul central<br>B. Apertura mediană<br>C. Aperturile laterale<br>D. Apeductul creierului<br>E. Orificiile interventriculare<br><br>**CS. The fourth cerebral ventricle communicates with the third one by:**<br>a) central canal<br>b) median aperture<br>c) lateral apertures<br>d) cerebral aqueduct<br>e) interventricular foramina<br><br>**CS.Четвертый мозговой желудочек сообщается с третьим желудочком через:**<br>A. Центральный канал<br>B. Срединную апертуру<br>C. Боковые апертуры<br>D. Водопровод мозга<br>E. Межжелудочковые отверстия |
| **765.** | **CS. Din ventriculul IV LCR trece în spaţiul subarahnoidian prin:**<br>A. Apeductul Sylvius |

| | |
|---|---|
| | B. Orificiul Magendie<br>C. Orificiile Monro<br>D. Plexurile coroide ale ventriculului IV<br>E. Plexurile coroide ale ventriculului III<br><br>**CS. Thecerebrospinal fluid flows from the IV cerebral ventricle into the subarachnoid space through the:**<br>a) Aqueductof Sylvius<br>b) foramen of Magendie<br>c) foramen of Monro<br>d) choroid plexus of the IV$^{th}$ ventricle<br>e) all above mentioned are wrong<br><br>**CS. Изчетвертого мозгового желудочка ЦСЖ переходит в подпаутинное пространство через:**<br>A. Сильвиев водопровод<br>B. Отверстие Мажанди<br>C. ОтверстиеМонро<br>D. Сосудистые сплетениячетвертого желудочка<br>E. Сосудистые сплетениятретьего желудочка |
| **766.** | **CS. Apeductul Sylvius face legătura între:**<br>A. Ventriculul IV şi canalul ependimar<br>B. Ventriculul IV şi spaţiul subarahnoidian<br>C. Ventriculii laterali şi ventriculul III<br>D. Ventriculii III şi IV<br>E. Ambii ventriculi laterali<br><br>**CS. Theaqueductof Sylvius makes connections between the following structures:**<br>a) the IV$^{th}$ ventricle and ependimal canal<br>b) the IV$^{th}$ ventricle and subarachnoid space<br>c) the lateral ventricles and the III$^{rd}$ ventricle<br>d) the III$^{rd}$ and the IV$^{th}$ ventricles<br>e) both lateral ventricles<br><br>**CS. Через Сильвиев водопровод сообщаются:**<br>A. IV желудочек с эпендимным каналом<br>B. IV желудочек с подпаутинным пространством<br>C. боковые желудочки с III желудочком<br>D. III желудочек с IV желудочком<br>E. боковые желудочки между собой |
| **767.** | **CS. Nucleul tractului solitar este comun pentru nervii:**<br>A. V - VI - VII<br>B. VII - VIII - IX<br>C. VII - IX - X<br>D. IX - X - XI<br>E. X - XI – XII<br><br>**CS. Thenucleus of the solitary tractus is common for the nerves:**<br>a) V - VI – VII<br>b) VII - VIII - IX<br>c) VII - IX - X<br>d) IX - X - XI<br>e) X - XI - XII |

| | |
|---|---|
| | **CS. Ядро одиночного пути являются общим для нервов:**<br>A. V – VI – V - VII<br>B. VII – VIII - IX<br>C. VII – IX – X<br>D. IX – X – XI<br>E. X – XI – XII |
| **768.** | **CM. Cerebelul prezintă următoarele formațiuni:**<br>A. Emisfere cerebeloase<br>B. Pedunculi cerebeloși<br>C Pedunculi cerebrali<br>D. Vermisul<br>E. Șanțul bazilar<br><br>**CM. The following structures are related to the cerebellum:**<br>a) cerebellar hemisferae<br>b) cerebellar peduncles<br>c) cerebral peduncles<br>d) vermis<br>e) basilar groove<br><br>**CM. Мозжечку характерны:**<br>A. Полушария мозжечка<br>B. Ножки мозжечка<br>C. Ножки мозга<br>D. Червь мозжечка<br>E. Базилярную борозду. |
| **769.** | **CM. Din nucleii cerebeloși fac parte:**<br>A. Nucleul emboliform<br>B. Nucleul roșu<br>C. Nucleul dințat<br>D. Substanța neagră<br>E. Nucleul globos.<br><br>**CM. Thecerebellar nuclei are:**<br>a) emboliform nucleus<br>b) red nucleus<br>c) dentate nucleus<br>d) substantia nigra<br>e) nucleus globosus<br><br>**CM. Ядрами мозжечка являются:**<br>A. Пробковидное<br>B. Красное<br>C. Зубчатое<br>D. Черное вещество<br>E. Шаровидное. |
| **770.** | **CM. Ventriculul IV al encefalului comunica cu:**<br>A. Spațiul subdural<br>B. Spațiul subarahnoidian<br>C. Canalul central al medulei spinale<br>D. Ventriculele laterale<br>E. Ventriculul III. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The IV cerebral ventricle communicates with:**<br>a) subdural space<br>b) subarachnoid space<br>c) central canal of the spinal cord<br>d) lateral ventricles<br>e) the III ventricle.<br><br>**CM.Четвертый мозговой желудочек сообщается с:**<br>A. Субдуральным пространством<br>B. Субарахноидальным пространством<br>C. Центральным каналом спинного мозга<br>D. Боковыми желудочками<br>E. Третьиммозговымжелудочком. |
| **771.** | **CM. Ventriculul IV al encefalului conține:**<br>A. Lichid seros<br>B. Lichid tisular<br>C. Plexul coroid<br>D. Plexuri venoase<br>E. Lichid cefalorahidian.<br><br>**CM. The IV cerebral ventricle contains:**<br>a) serous fluid<br>b) tissular fluid<br>c) choroid plexus<br>d) venous plexuses<br>e) cephalorachidian fluid<br><br>**CM. IV-ый мозговой желудочек содержит:**<br>A. Серозную жидкость<br>B. Тканевую жидкость<br>C. Сосудистое сплетение<br>D. Венозные сплетения<br>E. Спинномозговую жидкость. |
| **772.** | **CM. Pereții ventriculului IV se constituie din:**<br>A. Vălul medular superior<br>B. Fosa romboidă<br>C. Fastigiu<br>D. Vălul medular inferior<br>E. Pedunculii cerebeloși inferiori.<br><br>**CM. Thewalls of the IV cerebral ventricle are formed by:**<br>a) superior medullary velum<br>b) rhomboid fossa<br>c) fastigium of the fourth ventricle<br>d) inferior medullary velum<br>e) inferior cerebellar peduncles<br><br>**CM. Стенками IV мозгового желудочка являются:**<br>A. Верхний мозговой парус<br>B. Ромбовидная ямка<br>C. Ядро шатра<br>D. Нижний мозговой парус<br>E. Нижние ножки мозжечка. |

| | |
|---|---|
| **773.** | **CM. Tavanul ventriculului IV se formează din:**<br>A. Pedunculii cerebrali<br>B. Pedunculii cerebeloși superiori<br>C. Vălul medular inferior<br>D. Vălul medular superior<br>E. Piramidele bulbare.<br><br>**CM. The roof of the IV cerebral ventricle consists of:**<br>a) cerebral peduncles<br>b) superior cerebellar peduncles<br>c) inferior medullary velum<br>d) superior medullary velum<br>e) pyramids of the medulla oblongata<br><br>**CM. Крыша IV-го мозгового желудочка образована:**<br>A. Ножками мозга<br>B. Верхними ножками мозжечка<br>C. Нижним мозговым парусом<br>D. Верхним мозговым парусом<br>E. Пирамидами продолговатого мозга. |
| **774.** | **CM. Fosa romboidă este constituită de:**<br>A. Viermele cerebelos<br>B. Puntea Varolio<br>C. Pedunculii cerebrali<br>D. Faţa dorsală a bulbului rahidian<br>E. Faţa anterioară a medulei oblongate.<br><br>**CM. The rhomboid is formed by:**<br>a) cerebellar vermis<br>b) pons of Varolio<br>c) cerebral peduncles<br>d) dorsal surface of the medulla oblongata<br>e) anterior surface of the medulla oblongata<br><br>**CM. Ромбовидная ямка формируется из:**<br>A. Червя мозжечка<br>B. Варолиева моста<br>C. Ножек мозга<br>D. Дорсальной поверхности продолговатого мозга<br>E. Передней поверхности продолговатого мозга. |
| **775.** | **CM. In trigonul superior al fosei romboide se localizează nucleii nervilor cranieni:**<br>A. III<br>B. V<br>C. VII<br>D. IX<br>E. XI.<br><br>**CM.The nuclei of the cranial nerves located in the superior angle of the rhomboid fossa are:**<br>a) III<br>b) V<br>c) VII<br>d) IX<br>e) XI |

| | |
|---|---|
| | **CM. На уровне верхнего треугольника ромбовидной ямки расположены ядра черепных нервов:**<br>A. III<br>B. V<br>C. VII<br>D. IX<br>E. XI. |
| **776.** | **CM. In trigonul superior al fosei romboide substanța cenușie formează nucleii nervilor cranieni:**<br>A. IV<br>B. VI<br>C. VII<br>D. VIII<br>E. XI.<br><br>**CM. Thenuclei of the cranial nerves located in the superior angle of the rhomboid fossa are:**<br>a) IV<br>b) VI<br>c) VII<br>d) VIII<br>e) XI<br><br>**CM. На уровне верхнего треугольника ромбовидной ямки серое вещество образует ядра черепным нервам:**<br>A. IV<br>B. VI<br>C. VII<br>D. VIII<br>E. XI. |
| **777.** | **CM. In trigonul inferior al fosei romboide se localizează nucleii nervilor cranieni:**<br>A. IV<br>B. IX<br>C. VI<br>D. X<br>E. XI.<br><br>**CM. Thenuclei of the cranial nerves located in the inferior angle of the rhomboid fossa are:**<br>a) IV<br>b) IX<br>c) VI<br>d) X<br>e) XI<br><br>**CM. На уровне нижнего треугольника ромбовидной ямки расположены ядра черепных нервов:**<br>A. IV<br>B. IX<br>C. VI<br>D. X<br>E. XI. |
| **778.** | **CM. Substanța cenușie a fosei romboide formează la nivelul trigonului inferior nucleii nervilor cranieni:**<br>A. V |

| | |
|---|---|
| | B. IX<br>C. XII<br>D. X<br>E. VIII.<br><br>**CM. Thenuclei of the cranial nerves located in the inferior angle of the rhomboid fossa are:**<br>a) V<br>b) IX<br>c) XII<br>d) X<br>e) VIII.<br><br>**CM. На уровне нижнего треугольника ромбовидной ямки серое вещество образует ядра черепным нервам:**<br>A. V<br>B. IX<br>C. XII<br>D. X<br>E. VIII. |
| **779.** | **CM. Nucleii senzitivi ai nervului trigemen sunt:**<br>A. Nucleul talamic<br>B. Nucleul tractului spinal<br>C. Nucleul pontin<br>D. Nucleul ambiguu<br>E. Nucleul tractului mezencefalic.<br><br>**CM. Thesensory nuclei of the trigeminal nerve are:**<br>a) thalamic nucleus<br>b) nucleus of the spinal tract<br>c) pontine nucleus<br>d) nucleus ambiguus<br>e) nucleus of the mesencephalic tract<br><br>**CM. Чувствительные ядра тройничного нерва:**<br>A. Таламическое<br>B. Спинномозгового пути<br>C. Мостовое<br>D. Двойное<br>E. Среднемозгового пути. |
| **780.** | **CM. Nervul facial este reprezentat la nivelul fosei romboide de nucleii:**<br>A. Nucleul visceromotor<br>B. Nucleul salivator superior<br>C. Nucleul salivator inferior<br>D. Nucleul motor<br>E. Nucleul pontin.<br><br>**CM. The nuclei of the facial nerve located at the level of rhomboid fossa are:**<br>a) visceromotor nucleus<br>b) superior salivatory nucleus<br>c) inferior salivatory nucleus<br>d) motor nucleus<br>e) pontine nucleus<br><br>**CM. Ядра лицевого нерва:** |

| | |
|---|---|
| | A. Висцеромоторное<br>B. Верхнее слюноотделительное<br>C. Нижнее слюноотделительное<br>D. Двигательное<br>E. Мостовое. |
| **781.** | **CM. Nucleii salivatori superior și inferior aparțin nervilor cranieni:**<br>A. V<br>B. VII<br>C. VIII<br>D. IX<br>E. X.<br><br>**CM. Thesuperior and inferior salivatory nuclei are related to the cranial nerves:**<br>a) V<br>b) VII<br>c) VIII<br>d) IX<br>e) X<br><br>**CM. Верхнее и нижнее слюноотделительные ядра принадлежат черепным нервам:**<br>A. V<br>B. VII<br>C. VIII<br>D. IX<br>E. X. |
| **782.** | **CM. Nucleii vegetativi ai fosei romboide sunt:**<br>A. Nucleul tractului mezencefalic<br>B. Nucleul salivator superior<br>C. Nucleul dorsal al nervului vag<br>D. Nucleul ventrolateral<br>E. Nucleul lacrimal.<br><br>**CM. Thevegetative nuclei of the rhomboid fossa are:**<br>a) nucleus of the mesencephalic tract<br>b) superior salivatory nucleus<br>c) dorsal nucleus of the vagus nerve<br>d) ventrolateral nucleus<br>e) lacrimal nucleus.<br><br>**CM. Вегетативные ядра ромбовидной ямки:**<br>A. Ядро среднемозгового пути<br>B. Верхнее слюноотделительное<br>C. Дорсальное ядро блуждающего нерва<br>D. Вентролатеральное<br>E. Слезоотделительное. |
| **783.** | **CM. Nervul glosofaringian are în fosa romboidă nucleii:**<br>A. Nucleul dorsal<br>B. Nucleul ambiguu<br>C. Nucleul tractului spinal<br>D. Nucleul tractului solitar<br>E. Nucleul salivator inferior.<br><br>**CM. Thenuclei of the glossopharyngeal nerve located in the rhomboid fossa are:** |

| | |
|---|---|
| | a) dorsal nucleus<br>b) nucleus ambiguus<br>c) nucleus of the spinal tract<br>d solitary tract nucleus<br>e) inferior salivatory nucleus<br><br>**CM. Ядра языкоглоточного нерва:**<br>A. Дорсальное<br>B. Двойное<br>C. Спинномозгового пути<br>D. Одиночного пути<br>E. Нижнее слюноотделительное. |
| **784.** | **CM. Perechea VIII de nervi cranieni are în fosa romboidă nucleii:**<br>A. Nucleul cohlear ventral<br>B. Nucleul cohlear dorsal<br>C. Nucleul vestibular medial<br>D. Nucleul vestibular central<br>E. Nucleul vestibular lateral.<br><br>**CM. The nuclei of the VIII cranial nerve located in the rhomboid fossa are:**<br>a) ventral cochlear nucleus<br>b) dorsal cochlear nucleus<br>c) medial vestibular nucleus<br>d) central vestibular nucleus<br>e) lateral vestibular nucleus.<br><br>**CM. Ядра восьмой пары черепных нервов:**<br>A. Вентральное улитковое ядро<br>B. Дорсальное улитковое ядро<br>C. Медиальное вестибулярное ядро<br>D. Центральное вестибулярное ядро<br>E. Латеральное вестибулярное ядро. |
| **785.** | **CM. Nervul vag este reprezentat la nivelul fosei romboide de nucleii:**<br>A. Nucleul pontin<br>B. Nucleul tractului solitar<br>C. Nucleul ambiguu<br>D. Nucleul dorsal<br>E. Nucleul spinal.<br><br>**CM. Thenuclei of the vagus nerve located in the rhomboid fossa are:**<br>a) pontine nucleus<br>b) nucleus of the solitary tract<br>c) nucleus ambiguus<br>d) dorsal nucleus<br>e) spinal nucleus.<br><br>**CM. Ядра блуждающего нерва:**<br>A. Мостовое<br>B. Одиночного пути<br>C. Двойное<br>D. Дорсальное<br>E. Спинномозгового пути. |
| **786.** | **CS. Tectul mezencefalului este format din:** |

| | |
|---|---|
| | A. Corpii geniculaţi laterali<br>B. Coliculii superiori<br>C. Lama cvadrigemenă<br>D. Tuberculii mamilari<br>E. Coliculii inferiori.<br><br>**CS. Thetectum of the mesencephalon is formed by:**<br>a) lateral geniculate bodies<br>b) superior colliculi<br>c) quadrigeminal lamina<br>d) mamillary bodies<br>e) inferior colliculi<br><br>**CS. Крышей среднего мозга является:**<br>A. Латеральные коленчатые тела<br>B. Верхние бугорки четверохолмия<br>C. Пластинка четверохолмия<br>D. Сосцевидные тела<br>E. Нижние бугорки четверохолмия. |
| **787.** | **CS. Nucleul motor al unuia din următorii nervi cranieni se află în mezencefal:**<br>A. X<br>B. VI<br>C. V<br>D. VII<br>E. III<br><br>**CS. Themotor nucleus of one of the following cranial nerves is located in the mesencephalon:**<br>a) X<br>b) VI<br>c) V<br>d) VII<br>e) III<br><br>**CS. Средний мозг содержит двигательное ядро одного из черепных нервов:**<br>A. X<br>B. VI<br>C. V<br>D. VII<br>E. III |
| **788.** | **CS. Nucleul senzitiv al unuia din următorii nervi cranieni se află în mezencefal:**<br>A. IX<br>B. VII<br>C. V<br>D. VIII<br>E. X.<br><br>**CS. Thesensory nucleus of one of the following cranial nerves is located in the mesencephalon:**<br>a) IX<br>b) VII<br>c) V<br>d) VIII<br>e) X |

| | |
|---|---|
| | **CS. Средний мозг содержит чувствительное ядро одного из черепных нервов:**<br>A. IX<br>B. VII<br>C. V<br>D. VIII<br>E. X. |
| **789.** | **CM. Mezencefalul este constituit din:**<br>A. Mielencefal<br>B. Tect<br>C. Metencefal<br>D. Pedunculii cerebrali<br>E. Pedunculii cerebeloşi superiori.<br><br>**CM. Themesencephalon consists of:**<br>a) myelencephalon<br>b) tectum<br>c) metencephalon<br>d) cerebral peduncles<br>e) superior cerebellar peduncles<br><br>**CM. В состав среднего мозга входят:**<br>A. *Myelencephalon*<br>B. *Tectum*<br>C. *Methencephalon*<br>D. *Pedunculi cerebri*<br>E. *Pedunculi cerebelares superioris.* |
| **790.** | **CM. Pe o secțiune transversală pedunculii cerebrali prezintă:**<br>A. Vârful pedunculului<br>B. Tegmentul mezencefalic<br>C. Baza pedunculului<br>D. Masele laterale<br>E. Substanța neagră.<br><br>**CM. Thetransverse section of the cerebral peduncles shows:**<br>a) apex of peduncle<br>b) tegmentum of the mesencephalon<br>c) base of the cerebral peduncle<br>d) lateral masses<br>e) substantia nigra<br><br>**CM. На поперечном срезе ножек мозга наблюдают:**<br>A. Верхушку ножки<br>B. Покрышку среднего мозга<br>C. Основание ножки<br>D. Боковые массы<br>E. Черное вещество. |
| **791.** | **CM. Substanța cenușie a mezencefalului este organizată sub aspect de:**<br>A. Nucleu caudat<br>B. Nucleu roșu<br>C. Nucleu ambiguu<br>D. Nucleu vegetativ parasimpatic<br>E. Nuclei ai nervilor cranieni III şi IV. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Thegray matter of the mesencephalon is organized to form the:**<br>a) caudate nucleus<br>b) red nucleus<br>c) nucleus ambiguus<br>d) vegetative parasympathetic nuclei<br>e) nuclei of the cranial nerves III and IV<br><br>**CM. Серое вещество среднего мозга формирует:**<br>A. Хвостатое ядро<br>B. Красное ядро<br>C. Двойное ядро<br>D. Вегетативные парасимпатические ядра<br>E. Ядра III и IV пар черепных нервов. |
| **792.** | **CM. În mezencefal sunt depistate formaţiunile:**<br>A. Lemniscul medial<br>B. Fibrele frontopontine<br>C. Lemniscul lateral<br>D. Nucleul roşu<br>E. Corpul geniculat medial<br><br>**CM. Thestructures located inside themesencephalon:**<br>a) medial lemniscus<br>b) frontopontine fibers<br>c) lateral lemniscus<br>d) red nucleus<br>e) medial geniculate body.<br><br>**CM. На уровне среднего мозга находятся:**<br>A. Медиальная петля<br>B. Лобномостовые волокна<br>C. Латеральная петля<br>D. Красное ядро<br>E. Медиальные коленчатые тела. |
| **793.** | **CM. Fosa interpedunculară:**<br>A. Conţine substanţa perforată posterioară<br>B. Reprezintă locul prin care apare nervul abducens (VI)<br>C. Este delimitată lateral de pedunculii cerebeloşi superiori<br>D. Este o parte a mezencefalului<br>E. Este parte a diencefalului.<br><br>**CM. Theinterpeduncular fossa:**<br>a) contains the posterior perforated substance<br>b) it is place of appearance of the abducent nerve (VI)<br>c) laterally it is limited by the superior cerebellar peduncles<br>d) it is a part of the mesencephalon<br>e) it is a part of the diencephalon.<br><br>**CM. Межножковая ямка:**<br>A Содержит заднее продырявленное вещество<br>B. Является местом выхода отводящего нерва<br>C. Ограничена с боков верхними ножками мозжечка<br>D. Является частью среднего мозга<br>E. Является частью промежуточного мозга. |

| | Diencefalul, ventriculul III.<br>Nucleii bazali, ventriculii laterali. |
|---|---|
| **794.** | **CS. Diencefalul este situat:**<br>A. Deasupra cerebelului şi sub emisferele cerebrale<br>B. Deasupra trunchiului cerebral şi sub cerebel<br>C. În continuarea trunchiului cerebral şi sub emisferele cerebrale<br>D. Deasupra măduvei spinării şi sub emisferele cerebrale<br>E. Sub emisferele cerebrale şi înaintea trunchiului cerebral.<br><br>**CS. Thediencephalon is located:**<br>a) above the cerebellum and under the cerebral hemispheres<br>b) above the brainstem and under the cerebellum<br>c) it continues the brainstem under the cerebral hemispheres<br>d) above the spinal cord and under the cerebral hemispheres<br>e) under the cerebral hemispheres and in front of the brainstem<br><br>**CS. Промежуточный мозг расположен:**<br>A. Над мозжечком, под полушариями мозга<br>B. Над стволом мозга, под мозжечком<br>C. В продолжение ствола мозга, под полушариями мозга<br>D. Над спинным мозгом, под полушариями мозга<br>E. Под полушариями мозга, впереди ствола. |
| **795.** | **CS. Diencefalul este format din:**<br>A. Talamus, metatalamus, hipotalamus<br>B. Talamus, epitalamus, hipotalamus, neurohipofiză<br>C. Talamus, metatalamus, hipofiză, hipotalamus<br>D. Talamus, metatalamus, epitalamus, hipotalamus<br>E. Talamus, corpi geniculaţi, epifiză, hipotalamus.<br><br>**CS. Thediencephalon includes:**<br>a) thalamus, metathalamus, hypothalamus<br>b) thalamus, epithalamus, hypothalamus, neurohypophysis<br>c) thalamus, metathalamus, hypophysis, hypothalamus<br>d) thalamus, metathalamus, epithalamus, hypothalamus<br>e) thalamus, geniculate bodies, epiphysis, hypothalamus.<br><br>**CS. Промежуточный мозг состоит из:**<br>A. Таламуса, метаталамуса, гипоталамуса<br>B. Таламуса, эпиталамуса, гипоталамуса, нейрогипофиза<br>C. Таламуса, метаталамуса, гипофиза, гипоталамуса<br>D. Таламуса, метаталамуса, эпиталамуса, гипоталамуса<br>E. Таламуса, коленчатых тел, эпифиза, гипоталамуса. |
| **796.** | **CS. Care din următoarele formaţiuni se dezvoltă din diencefal?**<br>A. Lobul posterior al pituitarei<br>B. Corpii mamilari<br>*C. Genu corporis callosi*<br>D. a + b<br>E. Pedunculii cerebrali.<br><br>**CS. Which of the following structures derive from the diencephalon?**<br>a) posterior lobe of the pituitary gland<br>b) mamillary bodies<br>*c) genu corporis callosi*<br>d) a + b |

| | |
|---|---|
| | e) all mentioned above<br><br>**CS. Какие части головного мозга являются производными промежуточного мозга?**<br>A. Задняя доля гипофиза<br>B. Сосцевидные тела<br>C. Колено мозолистого тела<br>D. a + b<br>E. Ножки мозга. |
| **797.** | **CS. Hipotalamusul este controlat de:**<br>A. Talamus<br>B. Trunchiul cerebral<br>C. Cerebel<br>D. Scoarţa emisferelor cerebraie<br>E. Nucleii bazali.<br><br>**CS. Thehypothalamus is controled by:**<br>a) thalamus<br>b) brainstem<br>c) cerebellum<br>d) cortex of cerebral hemispheres<br>e) basal nuclei.<br><br>**CS. Гипоталамус контролируется:**<br>A. Таламусом<br>B. Стволом мозга<br>C. Мозжечком<br>D. Корой больших полушарий мозга<br>E. Базальными ядрами |
| **798.** | **CS. Hipotalamusul reprezintă partea diencefalului:**<br>A. Ventrală<br>B. Dorsală<br>C. Antero-superioară<br>D. Postero-inferioară<br>E. Laterală<br><br>**CS. Which part of the diencephalon is represented by hypothalamus?**<br>a) ventral<br>b) dorsal<br>c) antero-superior<br>d) postero-inferior<br>e) lateral<br><br>**CS. В промежуточном мозге гипоталамус расположен:**<br>A. Вентрально<br>B. Дорсально<br>C. Впереди и сверху<br>D. Внизу и сзади<br>E. Латерально |
| **799.** | **CS. *Subtalamusul* este localizat:**<br>A. Medial de talamus şi dorsal de hipotalamus<br>B. Ventral de talamus şi lateral de hipotalamus<br>C. Medial de hipotalamus<br>D. Anterior de *lamina terminalis* |

| | |
|---|---|
| | E. Lateral de capsula internă<br><br>**CS. The subthalamus is located:**<br>a) medially to thethalamus and dorsally to the hypothalamus<br>b) ventrally to the thalamus and laterally to the hypothalamus<br>c) medially to the hypothalamus<br>d) in front of the *lamina terminalis*<br>e) laterally to the internal capsule<br><br>**CS. *Subthalamus* располагается:**<br>A. Медиальнее зрительного бугра и дорсально от гипоталамуса<br>B. Вентрально от зрительного бугра и латеральнее гипоталамуса<br>C. Медиально по отношению к гипоталамусу<br>D. Впереди концевой пластинки<br>E. Кнаружи от внутренней капсулы |
| **800.** | **CS. Prin orificiul *Monro* comunică:**<br>A. Plexurile coroide cu ventriculul III<br>B. Ventriculele laterale cu ventriculul III<br>C. Ventriculele III şi V<br>D. Ventriculul IV cu spaţiul subarahnoidian<br>E. Ventriculele laterale cu ventriculul IV<br><br>**CS. Theorifice of Monro providescommunication between:**<br>a) choroid plexuses and III ventricle<br>b) lateral ventricles and III ventricle<br>c) the III and V ventricles<br>d) the IV ventricle and the subarachnoid space<br>e) lateral ventricles and the IV one<br><br>**CS. Через отверстие *Монро* сообщаются:**<br>A. Сосудистые сплетения с III-м желудочком<br>B. Боковые желудочки с III-м желудочком мозга<br>C. III-й и V-ый желудочки<br>D. IV-ый мозговой желудочек с подпаутинным пространством<br>E. Боковые желудочки с IV-м желудочком |
| **801.** | **CS. Plafonul ventriculului III este format de:**<br>A. Fornix<br>*B. Corpus callosum*<br>C. Ependimă<br>D. Pânza coroidă<br>E. Talamus<br><br>**CS. The roof of the III ventricle is formed by:**<br>a) fornix<br>b) corpus callosum<br>c) ependima<br>d) tela choroidea<br>e) all mentioned above<br><br>**CS. Крыша III-го желудочка образована:**<br>A. Сводом мозга<br>B. Мозолистым телом<br>C. Эпендимой<br>D. Сосудистым сплетением |

| | |
|---|---|
| | E. Таламусом |
| **802.** | **CS. *Tela choroidea* a ventriculului III:**<br>A. Constă dintr-un strat dublu de *pia*<br>B. Formează planşeul ventriculului III<br>C. Constă dintr-un strat dublu de ependimă<br>D. Se află între corpul calos şi fornix<br>E. Se continuă în cornul posterior al ventriculului lateral<br><br>**CS. The tela choroidea of the III ventricle:**<br>a) consists of a double layer of the pia mater<br>b) forms the floor of the III ventricle<br>c) consists of a double ependimal layer<br>d) is located between the callosal body and fornix<br>e) continues in the posterior horn of the lateral ventricle<br><br>**CS.Сосудистое сплетение III желудочка:**<br>A. Состоит из 2-х слоев сосудистой оболочки мозга<br>B. Формирует дно III желудочка<br>C. Состоит из 2-х слоев эпендимы<br>D. Располагается между мозолистым телом и сводом мозга<br>E. Достигает заднего рога бокового желудочка |
| **803.** | **CM. Diencefalul este constituit din:**<br>A. Lama cuadrigemenă<br>B. Regiunea talamică<br>C. Ventriculul IV<br>D. Hipotalamus<br>E. Ventriculul III<br><br>**CM. Thediencephalon consists of:**<br>a) quadrigemnal lamina<br>b) thalamic region<br>c) the IV ventricle<br>d) hypothalamus<br>e) the IIIventricle<br><br>**CM. Промежуточный мозг состоит из:**<br>A. Пластинки четверохолмия<br>B. Таламуса<br>C. IV мозгового желудочка<br>D. Гипоталамуса<br>E. III желудочка |
| **804.** | **CM. Regiunea talamică a creierului intermediar include:**<br>A. Hipotalamusul<br>B. Metatalamusul<br>C. Metencefalul<br>D. Talamusul<br>E. Epitalamusul<br><br>**CM. Thecomponent parts of the thalamic region are:**<br>a) hypothalamus<br>b) metathalamus<br>c) metencephalon<br>d) thalamus |

| | |
|---|---|
| | e) epithalamus<br><br>**CM. Таламическая область состоит из:**<br>A. Гипоталамуса<br>B. Метаталамуса<br>C. Заднего мозга<br>D. Таламуса<br>E. Эпиталамуса |
| **805.** | **CM. Talamusul prezintă următoarele formaţiuni morfologice:**<br>A. Aripile<br>B. Pulvinarul<br>C. Pedunculii cerebrali<br>D. Tuberculul anterior<br>E. Feţele medială şi dorsală<br><br>**CM. Thestructures related to the thalamus are:**<br>a) wings<br>b) pulvinar<br>c) cerebral peduncles<br>d) anterior tubercle<br>e) medial and dorsal surfaces<br><br>**CM. Таламус имеет:**<br>A. Крылья<br>B. Подушку<br>C. Ножки мозга<br>D. Передний бугор<br>E. Медиальную и верхнюю поверхности |
| **806.** | **CM. Nucleii talamusului prezintă, sub aspect funcţional:**<br>A. Centri subcorticali motori<br>B. Centri vegetativi<br>C. Relee ale cailor conductoare senzitive<br>D. Centri subcorticali senzitivi<br>E. Centri subcorticali senzoriali<br><br>**CM. Under the functional aspect, the thalamic nuclei are:**<br>a) subcortical motor centers<br>b) vegetative centers<br>c) reley of the sensory conductive pathway<br>d) subcortical sensory centers<br>e) subcortical sensory (related to the sense organs) centers<br><br>**CM. Соответственно функциональному предназначению ядра таламусаявляются:**<br>A. Подкорковыми двигательными центрами<br>B. Вегетативными центрами<br>C. Релейными центрами чувствительных проводящих путей<br>D. Подкорковыми чувствительными центрами<br>E. Подкорковыми сензориальными центрами |
| **807.** | **CM. Metatalamul este constituit din:**<br>A. Corpii geniculaţi laterali<br>B. Coliculii superiori<br>C. Corpul calos<br>D. Corpii geniculaţi mediali |

| | |
|---|---|
| | E. Genunchiul capsulei interne<br><br>**CM. Themetathalamus consists of:**<br>a) lateral geniculate bodies<br>b) superior colliculi<br>c) callosal body<br>d) medial geniculate bodies<br>e) genu of the internal capsule<br><br>**CM. Метаталамус состоит из:**<br>A. Латеральных коленчатых тел<br>B Верхних бугорков<br>C. Мозолистого тела<br>D. Медиальных коленчатых тел<br>E. Колена внутренней капсулы |
| **808.** | **CM. Epitalamusul înglobează formațiunile:**<br>A. Hipofiza<br>B. Epifiza<br>C. Comisura cerebrală anterioară<br>D. Habenulele<br>E. Comisura habenulară<br><br>**CM. Theepithalamus includes:**<br>a) hypophysis<br>b) epiphysis<br>c) anterior cerebral commissure<br>d) habenulae<br>e) habenular commissure<br><br>**CM. Эпиталамус включает в своем составе:**<br>A. Гипофиз<br>B. Эпифиз<br>C. Переднюю спайку мозга<br>D. Уздечки<br>E. Спайку уздечек |
| **809.** | **CM. Sub aspect funcțional centrii nervoși ai metatalamului prezintă:**<br>A. Centri subcorticali olfactivi<br>B. Centri subcorticali ai auzului<br>C. Relee ale cailor conductoare ale analizatorului optic<br>D. Centri gustativi<br>E. Centri vegetativi<br><br>**CM. Under the functional aspect nervous centers of the metathalamus are:**<br>a) subcortical olfactory centers<br>b) subcortical visual centers<br>c) reley of optic conductive pathway<br>d) taste centers<br>e) vegetative centers<br><br>**CM. Соответственно функциональному предназначению ядра метаталамусаявляются:**<br>A. Подкорковыми обонятельными центрами<br>B. Подкорковыми центрами слуха<br>C. Релейными центрами проводящих путей зрительного анализатора<br>D. Вкусовыми центрами |

| | |
|---|---|
| | E. Вегетативными центрами |
| **810.** | **CM. Celule neurosecretoare hipotalamice se afla in:**<br>A.Nucleul paraventricular<br>B.Nucleul supraoptic<br>C.Nucleul ventromedial<br>D.Nucleul infundibular<br>E.Nucleii corpilor mamilari<br><br>**CM. Theneurosecretory hypothalamic cells are located in:**<br>a) paraventricular nucleus<br>b) supraoptic nucleus<br>c) ventromedial nucleus<br>d) infundibular nucleus<br>e) nuclei of the mamillary bodies<br><br>**CM. Нейросекреторные клетки гипоталамуса локализуются в:**<br>A.Паравентрикулярном ядре<br>B.Супраоптическом ядре<br>C.Вентромедиальном ядре<br>D.Ядрах воронки<br>E.Ядрах сосцевидных тел |
| **811.** | **CM. Hipotalamusul este un centru de integrare a:**<br>A. Sistemului limbic<br>B. Formației reticulare<br>C. Sistemului nervos parasimpatic<br>D. Sistemului nervos simpatic<br>E. Glandelor endocrine<br><br>**CM. Thehypothalamus is an integration center of the:**<br>a) limbic system<br>b) reticular system<br>c) parasympathetic nervous system<br>d) sympathetic nervous system<br>e) endocrine glands<br><br>**CM. Гипоталамус является интеграционным центром для:**<br>A. Лимбической системы<br>B. Ретикулярной формации<br>C. Парасимпатической нервной системы<br>D. Симпатической нервной системы<br>E. Эндокринных желез |
| **812.** | **CM. In componenţa hipotalamusului intră:**<br>A. Tractul olfactiv<br>B. Tractul optic<br>C. Chiasma optică<br>D. *Tuber cinereum* şi *infundibulum*<br>E. Corpii mamilari<br><br>**CM. Thehypothalamus includes:**<br>a) olfactory tract<br>b) optic tract<br>c) optic chiasma<br>d) *tuber cinereum* and *infundibulum* |

| | |
|---|---|
| | e) mamillary bodies<br><br>**CM. Гипоталамус включает в своем составе:**<br>A. Обонятельный тракт<br>B. Зрительный тракт<br>C. Перекрест зрительных нервов<br>D. Серый бугор с воронкой<br>E. Сосцевидные тела |
| **813.** | **CM. Următoarele structuri fac parte din subtalamus:**<br>A. Nucleul subtalamic (corpul lui *Luys*)<br>B. Fasciculul lenticular<br>C. Fasciculul mamilotalamic<br>D. Fasciculul subtalamic<br>E. Zona incertă.<br><br>**CM. The followingstructures are related to the subthalamus:**<br>a) subthalamic nucleus (Luys' body)<br>b) lenticular fascicle<br>c) mamillothalamic fascicle<br>d) subtalamic fascicle<br>e) uncertain zone<br><br>**CM. *Subthalamus* включает в своем составе:**<br>A. *Nucleus subthalamicus* (*Люисово* тело)<br>B. Чечевицеобразный пучок<br>C. Сосцевидноталамический пучок<br>D. *Fasciculus subthalamicus*<br>E. *Zona incerta* |
| **814.** | **CM. Căile de comunicare a ventriculului III sunt:**<br>A. Canalul central al măduvei spinării<br>B. Aperturile laterale (*Luschka*)<br>C. Orificiile interventriculare<br>D. Apeductul Silvius<br>E. Apertura mediană (*Magendi*)<br><br>**CM. Theways of communications of the III cerebral ventricle are:**<br>a) with the central canal of the spinal cord<br>b) through the lateral apertures (Luschka's foramina)<br>c) through the interventricular orifices<br>d) through the Silvian aqueduct<br>e) through the median aperture (Magendie's foramen)<br><br>**CM. Сообщения III мозгового желудочка осуществляются через:**<br>A. Центральный канал спинного мозга<br>B. Боковые апертуры *Luschka*<br>C. Межжелудочковые отверстия<br>D.*Сильвиев* водопровод<br>E. Срединную апертуру *Magendi* |
| **815.** | **CM. Ventriculul cerebral III are pereții:**<br>A. Mediali<br>B. Laterali<br>C. Sagital<br>D. Superior |

| | |
|---|---|
| | E. Inferior<br><br>**CM. The walls of the III cerebral ventricle are:**<br>a) medial<br>b) lateral<br>c) sagittal<br>d) superior<br>e) inferior<br><br>**CM. Стенки III мозгового желудочка:**<br>A. Медиальные<br>B. Латеральные<br>C. Сагиттальная<br>D. Верхняя<br>E. Нижняя |
| **816.** | **CS. Corpul striat:**<br>A. Are conexiuni bidirecţionale cu amigdala<br>B. E de provenienţă diencefalică<br>C. Include nucleul amigdalian şi *nucleus acumbens*<br>D. Include nucleii caudat şi lentiform<br>E. Include nucleul amigdalian şi lentiform<br><br>**CS. Thestriated body:**<br>a) contains bidirectional connections with amygdala<br>b) has diencephalic origin<br>c) includes amygdala and nucleus accumbens<br>d) includes caudate and lentiform nuclei.<br>e) a + d<br><br>**CS. Полосатое тело:**<br>A. Имеет двухсторонние связи с *corpus amygdaloideum*<br>B. Является производным промежуточного мозга<br>C. Включает *corpus amygdaloideum* и *nucleus acumbens*<br>D. Включает хвостатое и чечевицеобразное ядро<br>E. Включает *corpus amygdaloideum* и чечевицеобразное ядро |
| **817.** | **CS. Capsulele externă şi internă:**<br>A. Sunt separate prin claustrum<br>B. Sunt separate prin nucleul lentiform<br>C. O parte din fibrele lor provine din comisura posterioară<br>D. Sunt separate prin nucleul caudat<br>E. Sunt separate prin nucleul amigdalian<br><br>**CS. Theexternal and internal capsules:**<br>a) are separated by claustrum<br>b) are separated by lentiform nucleus<br>c) a part of their fibers derive from posterior commissure<br>d) are separated by caudate nucleus<br>e) are separated by amygdala<br><br>**CS. *Capsula externa* et *interna*:**<br>A. Разделены оградой<br>B. Разделены чечевицообразным ядром<br>C. Часть их волокон происходят из задней спайки<br>D. Разделены хвостатым ядром |

| | |
|---|---|
| | E. Разделены *corpus amygdaloideum* |
| **818.** | **CS. Nucleul caudat se separă de globul palid prin:**<br>A. Capsula extremă<br>B. Capsula externă<br>C. Capsula internă<br>D. Comisura mare a creierului<br>E. Comisura anterioară<br><br>**CS. Thecaudate nucleus is separated from the globus pallidus by:**<br>a) extreme capsule<br>b) external capsule<br>c) internal capsule<br>d) great cerebral commissure (callosal body)<br>e) anterior commissure<br><br>**CS. Хвостатое ядро разделено от *globus pallidus* посредством**:<br>A. *Capsula extrema*<br>B. *Capsula externa*<br>C.*Capsula interna*<br>D. Большой спайкой мозга<br>E. Передней спайкой |
| **819.** | **CS. Nucleul lentiform se separă de talamus şi nucleul caudat prin:**<br>A. Centrul semioval<br>B. Corpul calos<br>C. Capsula internă<br>D. Capsula externă<br>E. Fornix<br><br>**CS. Thelentiform nucleus is separated from the thalamus and caudate nucleus by:**<br>a) semioval center<br>b) callosal body<br>c) internal capsule<br>d) external capsule<br>e) fornix<br><br>**CS. Чечевицеобразное ядро разделено от таламуса и хвостатого ядра через**:<br>A. *Centrum semiovale*<br>B. Мозолистое тело<br>C. *Capsula interna*<br>D. *Capsula externa*<br>E. Свод мозга |
| **820.** | **CS. Capsula internă se localizează:**<br>A. Între nucleul caudat şi talamus şi nucleul lentiform<br>B. Între nucleul caudat şi nucleul lentiform<br>C. Între talamus şi putamen<br>D. Între talamus şi nucleul lentiform<br>E. Între talamus şi globul palid<br><br>**CS. Theinternal capsule is located:**<br>a) betweenthe caudate nucleus, thalamus and lentiform nucleus<br>b) between the caudate and lentiform nuclei<br>c) between the thalamus and putamen<br>d) between the thalamus and lentiform nucleus |

| | |
|---|---|
| | e) between the thalamus and globus pallidus<br><br>**CS. *Capsula interna* располагается**:<br>A. Между хвостатым ядром, таламусом и чечевицеобразным ядром<br>B. Между хвостатым и чечевицеобразным ядром<br>C. Между таламусом и скорлупой (*putamen*)<br>D. Между *thalamus* и *nucleus lentiformis*<br>E. Между *thalamus* и *globus pallidus* |
| **821.** | **CS. Ventriculele cerebrale laterale comunică cu ventriculul III prin:**<br>A. Apeductul cerebral<br>B. Orificiile interventriculare<br>C. Apertura mediană<br>D. Aperturile laterale<br>E. Canalul central.<br><br>**CS The lateral cerebral ventricles communicate with the third one through the:**<br>a) cerebral aqueduct<br>b) interventricular orifices<br>c) median aperture<br>d) lateral apertures<br>e) central canal<br><br>**CS. Боковые желудочки мозга сообщаются с третьим желудочком через**:<br>A. Водопровод мозга<br>B. Межжелудочковые отверстия<br>C. Срединную апертуру<br>D. Латеральные апертуры<br>E. Центральный канал. |
| **822.** | **CM. Nucleii bazali ai emisferelor cerebrale sunt:**<br>A. *Nucleus ambiguus*<br>B. *Corpus amygdaloideum*<br>C. *Pulvinar thalami*<br>D. *Nucleus caudatus*<br>E. *Nucleus lentiformis*<br><br>**CM. Thebasal nuclei of the cerebral hemispheres are:**<br>a) nucleus ambiguus<br>b) amygdaloid body<br>c) pulvinar of thalamus<br>d) caudate nucleus<br>e) lentiform nucleus<br><br>**CM. Базальные ядра полушарий мозга**:<br>A. *Nucleus ambiguus*<br>B. *Corpus amygdaloideum*<br>C. *Pulvinar thalami*<br>D. *Nucleus caudatus*<br>E. *Nucleus lentiformis* |
| **823.** | **CM. Nucleul lentiform:**<br>A. Are o porţiune laterală (globul palid) şi alta medială mai întunecată (putamen)<br>B. E separat complet de nucleul caudat<br>C. Constituie o parte a sistemului extrapiramidal<br>D. Trimite fibre spre substanţa neagră şi nucleul roşu |

| | |
|---|---|
| | E. Se află lateral de capsula internă.<br><br>**CM. Thelentiform nucleus:**<br>a) has a lateral part (globus pallidus) and medial darker part (putamen).<br>b) is separated from the caudate nucleus completly.<br>c) is a part of the extrapyramidal system.<br>d) sends fibers to the substantia nigra and red nucleus<br>e) is located laterally to the internal capsule.<br><br>**CM. *Nucleus lentiformis*:**<br>A. Состоит из латеральной части (бледный шар) и медиальной более темного цвета (*putamen*)<br>B. Полностью отделен от хвостатого ядра<br>C. Составляет часть экстрапирамидальной системы<br>D. Отдает волокна черному веществу и красному ядру<br>E. Располагается латеральнее внутренней капсулы. |
| **824.** | **CM. Corpul striat este constituit din:**<br>A. Thalamus opticus<br>B. Nucleus caudatus<br>C. Globus palidus<br>D. Claustrum<br>E. Putamen.<br><br>**CM. Thestriated body consists of:**<br>a) *thalamus opticus*<br>b) *nucleus caudatus*<br>c) *globus pallidus*<br>d) *claustrum*<br>e) *putamen*<br><br>**CM. Полосатое тело состоит из**:<br>A. *Thalamus opticus*<br>B. *Nucleus caudatus*<br>C. *Globus pallidus*<br>D. *Claustrum*<br>E. *Putamen.* |
| **825.** | **CM. Nucleul caudat prezintă următoarele structuri:**<br>A. Baza<br>B. Corpul<br>C. Vârful<br>D. Coada<br>E. Capul.<br><br>**CM. Theparts of the *nucleus caudatus* are:**<br>a) base<br>b) body<br>c) apex<br>d) tail<br>e) head<br><br>**CM. *Nucleus caudatus* имеет**:<br>A. Основание<br>B. Тело<br>C. Верхушку<br>D. Хвост |

| | |
|---|---|
| | E. Головка. |
| **826.** | **CM. Nucleul lentiform este format din:**<br>A. Capsula externă<br>B. Putamen<br>C. Corpul amigdaloidian<br>D. Globul palid medial<br>E. Globul palid lateral<br><br>**CM. The lentiform nucleus consists of:**<br>a) external capsule<br>b) putamen<br>c) amygdaloid body<br>d) medial globus pallidus<br>e) lateral globus pallidus<br><br>**CM. *Nucleus lentiformis* состоит из:**<br>A. Наружной капсулы<br>B. *Putamen*<br>C. *Corpus amygdaloideum*<br>D. *Globus pallidus medialis*<br>E. *Globus pallidus lateralis* |
| **827.** | **CM. Ventriculul lateral prezintă următoarele porțiuni:**<br>A. Corpul<br>B. Cornul anterior<br>C. Cornul inferior<br>D. Cornul superior<br>E. Cornul central.<br><br>**CM. Thedivisions of the lateral cerebral ventricle are:**<br>a) body<br>b) anterior horn<br>c) inferior horn<br>d) superior horn<br>e) central horn.<br><br>**CM. Части бокового желудочка:**<br>A. Тело<br>B. Передний рог<br>C. Нижний рог<br>D. Верхний рог<br>E. Центральный рог. |
| **828.** | **CM. Ventriculele laterale ale encefalului conțin:**<br>A. Lichid tisular<br>B. Lichid cefalorahidian<br>C. Plexul coroid<br>D. Plexuri nervoase<br>E. Rețele vasculare miraculoase.<br><br>**CM. The lateral cerebral ventricles contain:**<br>a) tissular fluid<br>b) cerebrospinal (or cephalorachidian) fluid<br>c) choroid plexus<br>d) nervous plexuses |

| | |
|---|---|
| | e) amazing vascular networks<br><br>**CM. Боковые желудочки содержат:**<br>A. Тканевую жидкость<br>B. Спинномозговую жидкость<br>C. Сосудистое сплетение<br>D. Нервные сплетения<br>E. Сосудистые чудесные сети. |
| | **Emisferele cerebrale, relief, centrii funcţionali.**<br>**Substanţa albă a emisferelor.**<br>**Căile de conducere (*căile piramidale, a sensibilităţii tactile şi dolore*). Meningele cerebral.** |
| **829.** | **CS. În masa emisferei cerebrale se află:**<br>A. Ventriculul III<br>B. Ventriculul IV<br>C. Ventriculul lateral<br>D. Spatiul subarahnoidian<br>E. Apeductul cerebral.<br><br>**CS. In the thickness ofthe cerebral hemispheres mass are located:**<br>a) the III ventricle<br>b) the IV ventricle<br>c) the lateral ventricles<br>d) the subarachnoid space<br>e) the cerebral aqueduct.<br><br>**CS. Внутри полушарий мозга расположены:**<br>A. III-ий желудочек<br>B. IV-ый желудочек<br>C. Боковые желудочки<br>D. Подпаутинное пространство<br>E. Водопровод мозга. |
| **830.** | **CS. Fisura interemisferică separă:**<br>A. Numai feţele bazale ale emisferelor cerebrale<br>B. Lobul frontal de cel parietal<br>C. Lobul frontal de cel temporal<br>D. Cele 2 emisfere cerebrale<br>E. Numai feţele convexe ale emisferelor cerebrale<br><br>**CS. Theinterhemispheric fissure separates:**<br>a) only basal surfaces of the cerebral hemispheres<br>b) frontal lobe from the parietal one<br>c) frontal lobe from the temporal one<br>d) two cerebral hemispheres<br>e) only convex surfaces of the cerebral hemispheres<br><br>**CS. Продольная щель разделяет:**<br>A. Только базальные поверхности полушарий<br>B. Лобную долю от теменной доли<br>C. Лобную долю от височной доли<br>D. Два полушария мозга<br>E. Только выпуклые поверхности полушарий. |
| **831.** | **CS. Cea mai voluminoasă parte a encefalului este reprezentată de:**<br>A. Diencefal |

| | |
|---|---|
| | B. Emisferele cerebeloase<br>C. Trunchiul cerebral<br>D. Emisferele cerebrale<br>E. Ganglionii bazali.<br><br>**CS. The most voluminous part of the brain is:**<br>a) diencephalon<br>b) cerebellar hemispheres<br>c) brainstem<br>d) cerebral hemispheres<br>e) basal ganglia<br><br>**CS. Самой объемистой частью мозга является:**<br>A. Промежуточный мозг<br>B. Полушария мозжечка<br>C. Ствол мозга<br>D. Полушария мозга<br>E. Базальные ядра. |
| **832.** | **CS. Lobulul *cuneus* aparține lobului:**<br>A. Frontal<br>B. Occipital<br>C. Temporal<br>D. Insular<br>E. Parietal.<br><br>**CS. The *cuneus* belongs to the lobe:**<br>a) frontal<br>b) occipital<br>c) temporal<br>d) insular<br>e) parietal<br><br>**CS. Долька *cuneus* принадлежит:**<br>A. Лобной доле<br>B. Затылочной доле<br>C. Височной доле<br>D. Островку<br>E. Теменной доле. |
| **833.** | **CM. Emisferele cerebrale sunt brăzdate de şanţuri care delimitează pe feţele lor lobii:**<br>A. Hipocampic<br>B. Occipital<br>C. Precentral<br>D. Frontal<br>*E. Lobus insularis.*<br><br>**CM. Theinterlobar grooves of the cerebral hemispheres separate the following lobes:**<br>a) hippocampic<br>b) occipital<br>c) precentral<br>d) frontal<br>e) insula (or insular lobe).<br><br>**CM. На поверхностяхполушарий головного мозга наблюдаются борозды разделяющие их на доли:** |

| | |
|---|---|
| | A. Гипокампную<br>B. Затылочную<br>C. Предцентральную<br>D. Лобную<br>E. Островок. |
| **834.** | **CM. Emisferele cerebrale sunt unite prin:**<br>A. Epitalamus<br>B. Comisura albă anterioară<br>C. Meninge<br>D. Corpul calos<br>E. Hipotalamus.<br><br>**CM. The cerebral hemispheres are united by:**<br>A. Epithalamus<br>B. Anterior white commissure<br>C. Meninges<br>D. Callosal body<br>E. Hypothalamus.<br><br>**CM. Полушария головного мозга соединяются между собой:**<br>A. Эпиталамусом<br>B. Передней белой спайкой<br>C. Оболочками<br>D. Мозолистым телом<br>E. Гипоталамусом. |
| **835.** | **CM. Feţele emisferelor cerebrale prezintă:**<br>A. Şanţul lateral *Sylvius*<br>B. Şanţul central *Rolando*<br>C. Girusul precentral<br>D. Şanţul calcarin<br>E. Girusul auricular.<br><br>**CM. Thesurfaces of the cerebral hemispheres show:**<br>a) lateral (Sylvian) groove<br>b) central (Rolando) groove<br>c) precentral gyrus<br>d) calcarine groove<br>e) auricular gyrus<br><br>**CM. На поверхностях полушарий головного мозга различают:**<br>A. Боковую борозду<br>B. Центральную борозду<br>C. Предцентральную извилину<br>D. Шпорную борозду<br>E. Ушковидную извилину. |
| **836.** | **CM. Telencefalul este format din:**<br>A. Emisferele cerebeloase<br>B. Emisferele cerebrale<br>C. Comisura mare a creierului<br>D. Puntea creierului<br>E. Pedunculii cerebrali<br><br>**CM. The telencephalon consists of:** |

| | |
|---|---|
| | a) cerebellar hemispheres<br>b) cerebral hemispheres<br>c) callosal body<br>d) pons of Varolio<br>e) cerebral peduncles<br><br>**CM. Конечный мозг состоит из:**<br>A. Полушарий мозжечка<br>B. Полушарий большого мозга<br>C. Большой спайки мозга<br>D. Моста<br>E. Ножек мозга. |
| **837.** | **CM. Emisferele mari ale creierului prezintă şanţurile:**<br>A. Anterior<br>B. Central<br>C. Lateral<br>D. Posterior<br>E. Parieto-occipital.<br><br>**CM. The grooves of the cerebral hemispheres are:**<br>a) anterior<br>b) central<br>c) lateral<br>d) posterior<br>e) parieto-occipital.<br><br>**CM. Борозды больших полушарий мозга:**<br>A. Передняя<br>B. Центральная<br>C. Латеральная<br>D. Задняя<br>E. Теменнозатылочная. |
| **838.** | **CM. Lobul frontal al emisferei cerebrale este delimitat de:**<br>A. Șanțul frontal superior<br>B. Fisura longitudinală<br>C. Șanțul precentral<br>D. Șanțul lateral<br>E. Șanțul central.<br><br>**CM. Thefrontal lobe of the cerebral hemisphere is limited by:**<br>a) superior frontal groove<br>b) longitudinal fissure<br>c) precentral groove<br>d) lateral groove<br>e) central groove.<br><br>**CM. Лобная доля полушария головного мозга ограничена:**<br>A. Верхней лобной бороздой<br>B. Продольной щелью<br>C. Предцентральной бороздой<br>D. Латеральной бороздой<br>E. Центральной бороздой |
| **839.** | **CM. Emisferele mari ale encefalului prezintă lobii:** |

| | |
|---|---|
| | A. Intraparietal<br>B. Insular<br>C. Temporal<br>D. Orbital<br>E. Occipital.<br><br>**CM. Thelobes of the cerebral hemisphere are:**<br>a) intraparietal<br>b) insular<br>c) temporal<br>d) orbital<br>e) occipital .<br><br>**CM. Доли полушарий головного мозга:**<br>A. Внутритеменная<br>B. Островковая<br>C. Височная<br>D. Глазничная<br>E. Затылочная. |
| **840.** | **CM. Lobul parietal al emisferei cerebrale este delimitat de:**<br>A. Șanțul postcentral<br>B. Șanțul lateral<br>C. Fisura longitudinală<br>D. Șanțul central<br>E. Șanțul intraparietal.<br><br>**CM. Theparietal lobe of the cerebral hemisphere is limited by:**<br>a) postcentral groove<br>b) lateral groove<br>c) longitudinal fissure<br>d) central groove<br>e) intraparietal groove<br><br>**CM. Теменная доля полушария головного мозга ограничена:**<br>A. Постцентральной бороздой<br>B. Латеральной бороздой<br>C. Продольной щелью<br>D. Центральной бороздой<br>E. Внутритеменной бороздой. |
| **841.** | **CM. Emisfera mare a creierului prezintă polii:**<br>A. Superior<br>B. Frontal<br>C. Terminal<br>D. Temporal<br>E. Occipital<br><br>**CM. Thepoles of the cerebral hemisphere are:**<br>a) superior<br>b) frontal<br>c) terminal<br>d) temporal<br>e) occipital<br><br>**CM. Полюса больших полушарий мозга:** |

| | |
|---|---|
| | A. Верхний<br>B. Лобный<br>C. Концевой<br>D. Височный<br>E. Затылочный |
| **842.** | **CM. Emisferele cerebrale prezintă:**<br>A. Faţa dorsolaterală<br>B. Faţa posterioară<br>C. Polul occipital<br>D. Polul inferior<br>E. Faţa medială<br><br>**CM. Thecerebral hemispheres show:**<br>a) dorsolateral surface<br>b) posterior surface<br>c) occipital pole<br>d) inferior pole<br>e) medial surface<br><br>**CM. Большие полушария мозга представляют:**<br>A. Дорсолатеральнуюповерхность<br>B. Задняя поверхность<br>C. Затылочный полюс<br>D. Нижний полюс<br>E. Медиальнуюповерхность |
| **843.** | **CM. *Gyrus fornicatus* constă din:**<br>A. Lobulul paracentral<br>B. Circumvoluţiunea corpului calos<br>C. Circumvoluţiunea lingvală<br>D. Circumvoluţiunea parahipocampală<br>E. Fornix.<br><br>**CM.The *gyrus fornicatus* consists of:**<br>a) paracentral lobule<br>b) gyrus of the callosal body<br>c) lingual gyrus<br>d) parahippocampal gyrus<br>e) fornix<br><br>**CM. *Gyrus fornicatus* состоит из**<br>A. Околоцентральной извилины<br>B. Извилины мозолистого тела<br>C. Язычной извилины<br>D. Парагипокампальной извилины<br>E. Свода. |
| **844.** | **CM. *Gyrus precentralis*:**<br>A. Se află în lobul frontal<br>B. Reprezintă numai aria motorie a cortexului cerebral<br>C. Conţine un cortex ceva mai gros decât gyrus postcentralis<br>D. În porţiunea sa inferioară conţine conexiuni neurale cu partea inferioară a corpului<br>E. Conţine celule piramidale gigantice *Betz.*<br><br>**CM. The precentral gyrus:** |

| | |
|---|---|
| | a) is related to the frontal lobe<br>b) is a motor area of the cerebral cortex<br>c) its cortex is a bit thicker than that of the postcentral gyrus<br>d) its lower part has neural connections with the lower part of the body<br>e) contains giant pyramidal cells of Betz.<br><br>**CM. Предцентральная извилина:**<br>A. Расположена в лобной доле<br>B. Представляет двигательное поле коры большого мозга<br>C. Покрыта более толстым корковым слоем чем постцентральная извилина<br>D. В нижней части имеет нервные связи с нижними областями тела<br>E. Содержит гигантские пирамидные клетки *Беца.* |
| **845.** | **CM. La partea bazală emisferele cerebrale sunt legate între ele prin:**<br>A. Corpul calos<br>B. Comisura albă anterioară<br>C. Comisura albă posterioară<br>D. Trigonul cerebral<br>E. Toate de mai sus.<br><br>**CM. The cerebral hemispheres are connected to each other at their basal parts by:**<br>a) callosal body<br>b) anterior white commissure<br>c) posterior white commissure<br>d) cerebral triangle<br>e) all above mentioned<br><br>**CM. Полушария большого мозга соединяются друг с другом посредством:**<br>A. Мозолистого тела<br>B. Передней белой спайкой<br>C. Задней белой спайкой<br>D. Мозгового треугольника<br>E. Всеми перечисленными формированиями. |
| **846.** | **CM. Faţa dorsolaterală a emisferei cerebrale prezintă șanțurile:**<br>A. *Sulcus precentralis*<br>B. *Sulcus parahyppocampalis*<br>C. *Sulcus frontalis lateralis*<br>D. *Sulcus intraparietalis*<br>E. *Sulcus temporalis inferior.*<br><br>**CM. Thegrooves of the dorsolateral surface of the cerebral hemisphere are, as follows:**<br>A. *Sulcus precentralis*<br>B. *Sulcus parahyppocampalis*<br>C. *Sulcus frontalis lateralis*<br>D. *Sulcus intraparietalis*<br>E. *Sulcus temporalis inferior .*<br><br>**CM. Дорсолатеральная поверхность полушария головного мозга представляет борозды:**<br>A. *Sulcus precentralis*<br>B. *Sulcus parahyppocampalis*<br>C. *Sulcus frontalis lateralis*<br>D. *Sulcus intraparietalis*<br>E. *Sulcus temporalis inferior.* |

| | |
|---|---|
| **847.** | **CM. Emisfera cerebrală prezintă pe faţa inferioară circumvoluțiunile:**<br>A. *Gyrus rectus*<br>B. *Gyrus cinguli*<br>C. *Gyrus occipitotemporalis medialis*<br>D. *Gyri orbitales*<br>E. *Lobulus paracentralis*<br><br>**CM. Thegyri of the inferior surface of the cerebral hemisphere are, as follows:**<br>A. *Gyrus rectus*<br>B. *Gyrus cinguli*<br>C. *Gyrus occipitotemporalis medialis*<br>D. *Gyri orbitales*<br>E. *Lobulus paracentralis.*<br><br>**CM. Нижняя поверхность полушария головного мозга представляет извилины:**<br>A. *Gyrus rectus*<br>B. *Gyrus cinguli*<br>C. *Gyrus occipitotemporalis medialis*<br>D. *Gyri orbitales*<br>E. *Lobulus paracentralis* |
| **848.** | **CM. Emisfera cerebrală prezintă pe faţa dorsolaterală circumvoluțiunile:**<br>A. *Lobulus paracentralis*<br>B. *Lobulus parietalis superior*<br>C. *Gyrus angularis*<br>D. *Gyrus parahippocampalis*<br>E. *Gyrus frontalis superior.*<br><br>**CM. The gyri of the dorsolateral surface of the cerebral hemisphere are, as follows:**<br>A. *Lobulus paracentralis*<br>B. *Lobulus parietalis superior*<br>C. *Gyrus angularis*<br>D. *Gyrus parahippocampalis*<br>E. *Gyrus frontalis superior*.<br><br>**CM. Дорсолатеральная поверхность полушария головного мозга представляет извилины:**<br>A. *Lobulus paracentralis*<br>B. *Lobulus parietalis superior*<br>C. *Gyrus angularis*<br>D. *Gyrus parahyppocampalis*<br>E. *Gyrus frontalis superior.* |
| **849.** | **CM. Emisfera cerebrală prezintă pe faţa dorsolaterală şanțurile:**<br>A. *Sulcus postcentralis*<br>B. *Sulcus supramarginalis*<br>C. *Sulcus temporalis inferior*<br>D. *Sulcus frontalis inferior*<br>E. *Sulcus occipitalis transversus.*<br><br>**CM. Thegrooves of the dorsolateral surface of the cerebral hemisphere are:**<br>A. *Sulcus postcentralis*<br>B. *Sulcus supramarginalis*<br>C. *Sulcus temporalis inferior*<br>D. *Sulcus frontalis inferior*<br>E. *Sulcus occipitalis transversus.* |

| | |
|---|---|
| | **CM. Дорсолатеральная поверхность полушария головного мозга представляет борозды:**<br>A. *Sulcus postcentralis*<br>B. *Sulcus supramarginalis*<br>C. *Sulcus temporalis inferior*<br>D. *Sulcus frontalis inferior*<br>E. *Sulcus occipitalis transversus.* |
| **850.** | **CS. Centrul cortical al stereognoziei se localizează în:**<br>A. Lobulul paracentral<br>B. Circumvoluțiunea centrală posterioară<br>C. Lobulul parietal superior<br>D. Lobulul parietal inferior<br>E. Circumvoluțiunea angulară.<br><br>**CS. The cortical center of stereognosis is located in:**<br>a) paracentral lobule<br>b) postcentral gyrus<br>c) superior parietal lobule<br>d) inferior parietal lobule<br>e) angular gyrus.<br><br>**CS. Корковый центр стереогнозии локализуется в:**<br>A. Околоцентральной дольке<br>B. Постцентральной извилине<br>C. Верхней теменной дольке<br>D. Нижней теменной дольке<br>E. Угловой извилине. |
| **851.** | **CS. Centrul cortical al analizatorului motor al vorbirii scrise se află în:**<br>A. Circumvoluțiunea frontală superioară<br>B. Circumvoluțiunea centrală anterioară<br>C. Circumvoluțiunea frontală mijlocie<br>D. Lobulul paracentral<br>E. Lobulul parietal superior.<br><br>**CS. Thecortical motor center of written speech is located in:**<br>a) superior frontal gyrus<br>b) precentral gyrus<br>c) middle frontal gyrus<br>d) paracentral lobule<br>e) superior parietal lobule.<br><br>**CS. Ядро двигательного анализатора письменной речи расположено в:**<br>A. Верхней лобной извилине<br>B. Предцентральной извилине<br>C. Средней лобной извилине<br>D. Парацентральной дольке<br>E. Верхней лобной дольке. |
| **852.** | **CS. Nucleul cortical al analizatorului auditiv al vorbirii articulate se localizează în:**<br>A. Circumvoluțiunea centrală posterioară<br>B. Circumvoluțiunea frontală inferioară<br>C. Circumvoluțiunea temporală superioară<br>D. Circumvoluțiunea temporală inferioară |

| | |
|---|---|
| | E. Corpii geniculați mediali.<br><br>**CS. Thecortical center of the auditory analyzer of spoken speech is located in:**<br>a) postcentral gyrus<br>b) inferior frontal gyrus<br>c) superior temporal gyrus<br>d) inferior temporal gyrus<br>e) medial geniculate bodies.<br><br>**CS. Ядро слухового анализатора устной речи расположено в:**<br>A. Постцентральной извилине<br>B. Нижней лобной извилине<br>C. Верхней височной извилине<br>D. Нижней височной извилине<br>E. Медиальном коленчатом теле. |
| **853.** | **CS. Nucleul analizatorului motor al vorbirii articulate se localizează în:**<br>A. Circumvoluțiunea centrală anterioară<br>B. Circumvoluțiunea temporală superioară<br>C. Circumvoluțiunea frontală mijlocie<br>D. Circumvoluțiunea frontală inferioară<br>E. Circumvoluțiunea lingvală.<br><br>**CS. Thecortical motor center of spoken speech is located in:**<br>a) precentral gyrus<br>b) superior temporal gyrus<br>c) middle frontalgyrus<br>d) inferior frontal gyrus<br>e) lingual gyrus.<br><br>**CS. Ядро двигательного анализатора артикуляции речи расположен в:**<br>A. Предцентральной извилине<br>B. Верхней височной извилине<br>C. Средней лобной извилине<br>D. Нижней лобной извилине<br>E. Язычной извилине. |
| **854.** | **CS. Centrul lui Broca se găseşte în girusul:**<br>A. Frontal superior<br>B. Frontal mijlociu<br>C. Frontal inferior<br>D. Frontal ascendent<br>E. Temporal superior.<br><br>**CS. The Broca`s center is located in:**<br>a) superior frontal gyrus<br>b) middle frontal gyrus<br>c) inferior frontal gyrus<br>d) ascending frontal gyrus<br>e) superior temporal gyrus<br><br>**CS. Центр Брока расположен в:**<br>A. Верхней лобной извилине<br>B. Средней лобной извилине<br>C. Нижней лобной извилине<br>D. Восходящей лобной извилине |

| | |
|---|---|
| | E. Верхней лобной извилине. |
| **855.** | **CS. Ariile auditive sunt situate:**<br>A. În toată zona somestezică<br>B. În girusul precentral<br>C. În lobul occipital<br>D. În girusul temporal superior<br>E. În girusul hipocampic.<br><br>**CS. The cortical auditory areas are located in:**<br>a) all somesthetic area<br>b) the precentralgyrus<br>c) the occipital lobe<br>d) the superior temporal gyrus<br>e) the parahippocampal gyrus.<br><br>**CS. Слуховые поля расположены:**<br>A. Во всей чувствительной области<br>B. В предцентральной извилине<br>C. Взатылочной доле<br>D. Вверхней височной извилине<br>E. Впарагиппокампальной извилине. |
| **856.** | **CS. Aria motorie principală se găseşte în lobul:**<br>A. Temporal<br>B. Limbic<br>C. Parietal<br>D. Occipital<br>E. Frontal.<br><br>**CS. The primary motor area of the cerebral cortex is located in the following lobe:**<br>a) temporal lobe<br>b) limbic lobe<br>c) parietal lobe<br>d) occipital lobe<br>e) frontal lobe.<br><br>**CS. Главные двигательные поля расположены в коре следующей доле:**<br>A. Височной<br>B. Лимбической<br>C. Теменной<br>D. Затылочной<br>E. Лобной. |
| **857.** | **CM. Nucleul analizatorului motor se localizează în:**<br>A. Lobulul parietal superior<br>B. Lobulul paracentral<br>C. Circumvoluțiunea frontală medie<br>D. Circumvoluțiunea precentrală<br>E. Circumvoluțiunea angulară.<br><br>**CM. The motor cortical center is located in:**<br>a) superior parietal lobule<br>b) paracentral lobule<br>c) middle frontal gyrus<br>d) precentral gyrus |

| | |
|---|---|
| | e) angular gyrus.<br><br>**CM. Ядро двигательного анализатора расположено в:**<br>A. Верхней теменной дольке<br>B. Парацентральной дольке<br>C. Средней лобной извилине<br>D. Предцентральной извилине<br>E. *Gyrus angularis.* |
| **858.** | **CM. Centrul cortical al analizatorului sensibilității generale şi proprioceptive se află în:**<br>A. Circumvoluțiunea precentrală<br>B. Circumvoluțiunea frontală superioară<br>C. Lobulul parietal superior<br>D. Circumvoluțiunea postcentrală<br>E. Lobulul paracentral.<br><br>**CM. Thecortical center of general and proprioceptive sensibility is located in:**<br>a) precentral gyrus<br>b) superior frontal gyrus<br>c) superior parietal lobule<br>d) postcentral gyrus<br>e) paracentral lobule.<br><br>**CM. Корковое ядро общей и проприоцептивной чувствительности расположено:**<br>A. Предцентральной извилине<br>B. Верхней лобной извилине<br>C. Верхней теменной дольке<br>D. Постцентральной извилине<br>E. Парацентральной дольке. |
| **859.** | **CM. Nucleul cortical al analizatorului vizual se află în:**<br>A. Circumvoluțiunea frontală inferioară<br>B. Lobul occipital<br>C. Circumvoluțiunile orbitale<br>D. Zona șanțului calcarin<br>E. Pintenul de cocoş.<br><br>**CM. The cortical center of the visual analyzer:**<br>a) inferior frontal gyrus<br>b) occipital lobe<br>c) orbital gyri<br>d) cortex around the calcarine groove<br>e) calcarine spurs (*calcar avis*).<br><br>**CM. Корковое ядро зрительного анализатора находится**:<br>A. В нижней лобной извилине<br>B. В затылочной доле<br>C. В глазничных извилинах<br>D. В области шпорной борозды<br>E. В птичьей шпоре. |
| **860.** | **CM. Sistemul limbic este implicat în funcţia:**<br>A. Olfactivă<br>B. Stereognoză<br>C. Sexuală<br>D. Reglarea aportului alimentar |

| | |
|---|---|
| | E. Toate de mai sus.<br><br>**CM. Thelimbic system is involved in the following functions:**<br>a) olfactory<br>b) stereognosis<br>c) sexual<br>d) regulation of food intake<br>e) all above mentioned.<br><br>**CM. Лимбическая система вовлечена в функции**:<br>A. Обонятельной<br>B. Стереогнозии<br>C. Сексуальной<br>D. Регуляции приема пищи<br>E. Все перечисленные. |
| **861.** | **CM. Structurile următoare sunt asociate cu calea auditivă:**<br>A. Nucleii cohleari din rombencefal<br>B. Corpul geniculat medial<br>C. Lemniscul medial<br>*D. Gyrus temporalis superior*<br>E. Braţul anterior al capsulei interne.<br><br>**CM. The structures associated with the auditory pathway are:**<br>a) cochlear nuclei of the rhombencephalon<br>b) medial geniculate body<br>c) medial lemniscus<br>d) superior temporal gyrus<br>e) anterior limb of the internal capsule.<br><br>**CM. Следующие структуры ассоциируются с слуховым путем**:<br>A. Преддверные ядра<br>B. Медиальное коленчатое тело<br>C. Медиальная петля<br>D. *Gyrus temporalis superior*<br>E. Передняя ножка внутренней капсулы. |
| **862.** | **CS. Corpul calos este constituit din fibre nervoase:**<br>A. De proiecție<br>B. Asociative<br>C. Comisurale<br>D. Senzitive<br>E. Vegetative.<br><br>**CS.The callosal body consists of the following nerve fibers:**<br>a) projection<br>b) association<br>c) commissural<br>d) sensory<br>e) vegetative.<br><br>**CS. Мозолистое тело состоит из нервных волокон**:<br>A. Проекционных<br>B. Ассоциативных<br>C. Комиссуральных<br>D. Чувствительных |

| | |
|---|---|
| | E. Вегетативных. |
| **863.** | **CM. Substanța albă a emisferelor cerebrale formează:**<br>A. Nuclei bazali<br>B. Comisura piramidelor<br>C. Comisura mare a encefalului<br>D. Comisura anterioară<br>E. Capsula externă.<br><br>**CM. Thewhite matter of the cerebral hemisphere forms:**<br>a) basal ganglia<br>b) pyramidal commissure<br>c) callosal body<br>d) anterior commissure<br>e) external capsule<br><br>**CM. Белое вещество полушарий головного мозга образуют**:<br>A. Базальные ядра<br>B. Спайку пирамид<br>C. Большую спайку мозга<br>D. Переднюю спайку<br>E. Наружную капсулу. |
| **864.** | **CM. Substanţa albă a emisferei cerebrale conţine următoarele tipuri de fibre:**<br>A. De asociaţie<br>B. Cerebeloase<br>C. Comisurale<br>D. Reticulare<br>E. De proiecţie.<br><br>**CM. The white matter of the cerebral hemisphere contains the following types of fibers:**<br>a) associative<br>b) cerebellar<br>c) commissural<br>d) reticular<br>e) projection.<br><br>**CM. Белое вещество полушария головного мозга содержит волокна**:<br>A. Ассоциативные<br>B. Мозжечковые<br>C. Комисуральные<br>D. Ретикулярные<br>E. Проекционные. |
| **865.** | **CM. Substanța cenușie a emisferelor cerebrale se organizează sub aspect de:**<br>A. Ganglioni vegetativi<br>B. Nuclei bazali<br>C. Nuclei subcorticali<br>D. Nuclei cerebeloși<br>E. Cortex cerebral.<br><br>**CM. Thegray matter of the cerebral hemispheres forms:**<br>a) vegetative ganglia<br>b) basal ganglia (or nuclei)<br>c) subcortical nuclei<br>d) cerebellar nuclei |

| | |
|---|---|
| | e) cerebral cortex.<br><br>**CM. Серое вещество полушарий головного мозга образует:**<br>A. Вегетативные узлы<br>B. Базальные ядра<br>C. Подкорковые ядра<br>D. Ядра мозжечка<br>E. Кору мозга. |
| **866.** | **CM. Fornixul encefalului prezintă următoarele formațiuni:**<br>A. Bolta<br>B. Corpul<br>C. Brațul anterior<br>D. Columnele (stâlpii anteriori)<br>E. Pedunculii (stâlpii posteriori).<br><br>**CM. Thefornix consists of the following structures:**<br>a) vault<br>b) body<br>c) anterior limb<br>d) columns (anterior pillars)<br>e) crura (posterior pillars).<br><br>**CM. Свод мозга имеет**:<br>A. Заднее плечо<br>B. Тело<br>C. Переднее плечо<br>D. Столбы (передние столбы)<br>E. Ножки (задние столбы). |
| **867.** | **CM. Fibrele nervoase comisurale din emisferele cerebrale se localizează în:**<br>A. Capsula internă<br>B. Corpul calos<br>C. Cordonul lateral<br>D. Capsula externă<br>E. Comisura albă.<br><br>**CM. Thecommissural nerve fibers of the cerebral hemispheres are located in:**<br>a) internal capsule<br>b) callosal body<br>c) lateral funiculus<br>d) external capsule<br>e) white commissure.<br><br>**CM. Комиссуральные волокна полушарий головного мозга находятся в:**<br>A. Внутренней капсуле<br>B. Мозолистом теле<br>C. Боковом канатике<br>D. Наружной капсуле<br>E. Белой спайке. |
| **868.** | **CM. Corpului calos i se disting următoarele porțiuni:**<br>A. Ciocul<br>B. Brațul anterior<br>C. Trunchiul<br>D. Ramurile laterale |

| | |
|---|---|
| | E. Lamela terminală.<br><br>**CM. Theparts of the callosal body are:**<br>a) rostrum<br>b) anterior limb<br>c) body<br>d) lateral branches<br>e) terminal lamina.<br><br>**CM. В мозолистом теле различают**:<br>A. Клюв<br>B. Переднее плечо<br>C. Ствол<br>D. Боковые ответвления<br>E. Пограничную пластинку. |
| **869.** | **CM. Capsula internă este constituită din fibre:**<br>A. Asociative<br>B. De proiecție<br>C. Ale cailor descendente<br>D. Comisurale<br>E. Ale cailor ascendente.<br><br>**CM. Theinternal capsule consists of the following fibers:**<br>a) associative<br>b) projection<br>c) of descending pathways<br>d) commissural<br>e) of ascending pathways.<br><br>**CM. Внутренняя капсула состоит из следующих нервныхволокон:**<br>A. Ассоциативных<br>B. Проекционных<br>C. Нисходящих путей<br>D. Комиссуральных<br>E. Восходящих путей. |
| **870.** | **CM. Capsula internă prezintă următoarele porțiuni:**<br>A. Genunchiul<br>B. Cotul<br>C. Brațul anterior<br>D. Corpul<br>E. Brațul posterior.<br><br>**CM.The internal capsule has the following parts:**<br>a) knee<br>b) elbow<br>c) anterior limb<br>d) body<br>e) posterior limb.<br><br>**CM. Capsula interna имеет следующие части**:<br>A. Колено<br>B. Локоть<br>C. Переднюю ножку<br>D. Тело |

| | |
|---|---|
| | E. Заднюю ножку. |
| **871.** | **CS. Arahnoida se caracterizează prin:**<br>A. Este situată la exterior de pahimeninge<br>B. Delimitează spațiul epidural<br>C. Participă la formarea plexurilor vasculare<br>D. Formează granulații arahnoidiene<br>E. Pătrunde în șanțurile şi scizurile creierului.<br><br>**CS. Паутинная оболочка:**<br>A. Находится снаружи твердой оболочки<br>B. Ограничивает эпидуральное пространство<br>C. Участвует в формировании сосудистой оболочки<br>D. Образует ворсинчатые образования (грануляции)<br>E. Проникает в борозды и щели мозга. |
| **872.** | **CM. Criterii caracteristice pentru sinusurile pahimeningelui:**<br>A. În secțiune transversală ca regulă au formă triunghiulară<br>B. Pereții lor prolabează<br>C. În componența peretelui lor se conțin fibre musculare netede<br>D. În lumenul lor pot fi septuri şi trabecule care reglează direcția sângelui<br>E. Comunică cu lacunele laterale.<br><br>**CM. The followingstatements about the sinuses of dura mater are true:**<br>a) usually they are triunghiular in shape on the transverse section<br>b) their walls collapse<br>c) their walls contain smooth muscular fibers<br>d) their lumen may have septa and trabeculae which regulate the direction of blood flow<br>e) they communicate with the lateral lacunae.<br><br>**CM. О венозных синусах твердой мозговой оболочки:**<br>A. На поперечном срезе просвет синусов обычно имеет треугольную форму<br>B. Стенки синусов спадаются<br>C. Стенки синусов содержат гладкомышечные волокна<br>D. В полости синусов могут наблюдаться перегородки и перекладины регулирующие направление тока крови<br>E. Сообщаются с боковыми лакунами. |
| **873.** | **CM. Vasculara encefalului (*pia mater*) posedă următoarele particularități:**<br>A. Pătrunde în șanțurile şi scizurile creierului<br>B. În țesutul nervos delimitează spatţile perivasculare şi pericelulare (Robin-Virchow)<br>C. Împreună cu vasele sangvine participă la formarea plexurilor coroide<br>D. Delimitează spațiul subdural<br>E. Delimitează spațiul epidural.<br><br>**CM. The cerebral pia mater has the following specific features:**<br>a) It enters the grooves and fissures of the brain<br>b) It delimits perivascular and pericellular spaces (Virchow-Robin) in the nervous tissue<br>c) It participates in formation of the choroid plexus together with blood vessels<br>d) It delimits the subdural space<br>e) It delimits the epidural space.<br><br>**CM. Сосудистая оболочка мозга (*pia mater*):**<br>A. Проникает в борозды и щели мозга<br>B. Внутри нервной ткани ограничивает околососудистые и перицелюлярные пространства (Robin Virchow) |

| | |
|---|---|
| | C. Вместе с кровеносными сосудами образуют сосудистые сплетения желудочков мозга<br>D. Ограничивает субдуральное пространство<br>E.Ограничивает эпидуральное пространство. |
| **874.** | **CM. Care din afirmații caracterizează lichidul cefalorahidian:**<br>A. Se scurge in sinusurile pahimeningelui<br>B. Umple ventriculele creierului și spațiul subarahnoidian<br>C. Se produce in mod normal in cantitatea de 500 - 550 ml nictimeral<br>D. Circulă datorită presiunii hidrostatice<br>E. Din spațiul subarahnoidian prin orificiul *Magendie* și *Luschka* se scurge în ventriculul III.<br><br>**CM. Which of the following statements about the cerebrospinal fluid are true:**<br>a) It drains into the sinuses of dura mater<br>b) It fills the cerebebral ventricles and subarachnoid space<br>c) Normally it is produced in the amount of 500-550 ml daily<br>d) Its circulation is caused by the hydrostatic pressure<br>e) It flows from thesubarachnoid space through the orifices of Magendie and Luschka into the IV ventricle.<br><br>**CM. Спинномозговая жидкость:**<br>A. Оттекает в венозные синусы твердой оболочки мозга<br>B. Заполняет желудочки мозга и подпаутинное пространство<br>C. Обычно продуцируется до 500-550 мл за 24 часа<br>D. Циркулирует за счет гидростатического давления<br>E. Из подпаутинового пространства через отверстия *Magendie* и *Luschka* оттекает в третий мозговой желудочек. |
| **875.** | **CM. Licvorul cerebrospinal:**<br>A. Se produce în special în ventriculele laterale<br>B. Trece în spaţiul subarahnoidian prin orificiile din plafonul ventriculului IV<br>C. Reintră în circulaţie în special prin sinusul sigmoidian<br>D. Conţine proteine în aceiaşi concentraţie ca şi plazma sângelui<br>E. Trece din ventriculul III în ventriculul IV prin orificiul interventricular<br><br>**CM. The cerebrospinal fluid:**<br>a) is produced mainly in the lateral ventricles<br>b) flows into the subarachnoid space through the orifices of the roof the IV ventricle<br>c) returns back into the circulation mainly through the sigmoid sinus<br>d) contains protein in the same concentration as in blood plasma<br>e) flows from the III into the IV ventricle through the interventricular orifice<br><br>**CM. Спинномозговая жидкость:**<br>A. В основном продуцируется в боковых желудочках<br>B. Оттекает в подпаутинное пространство через отверстия в крыше четвертого желудочка<br>C. Возвращается в обращение через сигмовидный синус<br>D. Содержит белки в такой же концентрации как плазма крови<br>E. Из третьего желудочка попадает в четвертый через межжелудочковое отверстие |
| **876.** | **CS. Toate căile sensibilităţii exteroceptive au al treilea neuron în:**<br>A. Măduva spinării<br>B. Bulb<br>C. Cerebel<br>D. Nucleii bazali<br>E. Talamus. |

| | |
|---|---|
| | **CS. The third neuron of the exteroceptive conducting pathways is located in:**<br>a) spinal cord<br>b) medulla oblongata (myelencephalon)<br>c) cerebellum<br>d) basal nuclei<br>e) thalamus.<br><br>**CS. Третий нейрон всех проводящих путей экстерорецептивной чувствительности расположен в:**<br>A. Спинном мозге<br>B. Продолговатом мозге<br>C. Мозжечке<br>D. Базальных ядрах<br>E. Таламусе. |
| **877.** | **CS. Protoneuronul căilor spinotalamice se află în:**<br>A. Cornul medular anterior<br>B. Ganglionul spinal<br>C. Cornul medular posterior<br>D. Cornul medular lateral<br>E. Bulb.<br><br>**CS. Theprotoneuron (the first neuron) of the spinothalamic pathways is placed in the:**<br>a) anterior horn of the spinal cord<br>b) spinal ganglion<br>c) posterior horn of the spinal cord<br>d) lateral horn of the spinal cord<br>e) medulla oblongata (myelencephalon).<br><br>**CS. Первый нейрон спиноталамических путей расположен в:**<br>A. Переднем роге спинного мозга<br>B. Спинномозговом узле<br>C. Заднем роге спинного мозга<br>D. Боковом роге спинного мозга<br>E. Продолговатом мозге. |
| **878.** | **CM. Cerebelul primeşte informaţii de la receptorii situaţi în:**<br>A. Sistemul circulator<br>B. Sistemul osteoarticular<br>C. Sistemul respirator<br>D. Sistemul muscular<br>E. Viscerele abdominale.<br><br>**CM. The cerebellum receives information from the receptors located in the:**<br>a) circulatory system<br>b) osteoarticular system<br>c) respiratory system<br>d) muscular system<br>e) abdominal viscera.<br><br>**CM. Мозжечок получает информацию от рецепторов заложенных в:**<br>A. Системе кровообращения<br>B. Костно-суставной системе<br>C. Дыхательной системе<br>D. Мышечной системе<br>E. Брюшных органах. |

| | |
|---|---|
| **879.** | **CS. Calea corticospinală conduce:**<br>A. Sensibilitatea tactilă, termică şi dureroasă<br>B. Sensibilitatea proprioceptivă inconştientă<br>C. Motilitatea involuntară<br>D. Motilitatea voluntară<br>E. Sensibilitatea epicritică.<br><br>**CS. Thecorticospinal pathway conducts:**<br>a) tactile, thermal and pain sensibility<br>b) unconscious proprioceptive sensibility<br>c) involuntary motility<br>d) voluntary motility<br>e) epicritic sensibility.<br><br>**CS. Корково-спинномозговой путь обеспечивает:**<br>A. Осязание, температурную и болевую чувствительность<br>B.Неосознанную проприоцептивную чувствительность<br>C. Непроизвольные движения<br>D. Произвольные движения<br>E. Эпикритическую чувствительность. |
| **880.** | **CM. Calea piramidală cuprinde următoarele fascicule:**<br>A. Piramidal direct<br>B. Corticobulbare<br>C. Piramidal încrucişat<br>D. Reticulospinal<br>E. Corticonuclear.<br><br>**CM. Thepyramidal pathway includes the following bundles (fascicles):**<br>**a)** direct pyramidal<br>b) corticobulbar<br>c) crossed pyramidal<br>d) reticulospinal<br>e) corticonuclear<br><br>**CM. К пирамидной системе относятся пучки:**<br>A. Прямой пирамидный<br>B. Корковобульбарные<br>C. Перекрещенный пирамидный<br>D. Ретикулоспинальный<br>E. Корковоядерный. |
| **881.** | **CM. Calea extrapiramidală cuprinde următoarele fascicule:**<br>A. Olivospinal<br>B. Vestibulospinal<br>C. Rubro-nigro-spinal<br>D. Corticobulbar<br>E. Reticulospinal.<br><br>**CM. Theextrapyramidal pathway includes the following bundles (fascicles):**<br>a) olivospinal<br>b) vestibulospinal<br>c) rubro-nigro-spinal<br>d) corticobulbar<br>e) reticulospinal |

| | |
|---|---|
| | **CM. Экстрапирамидный путь включает пучки:**<br>A. Оливоспинальный<br>B. Вестибулоспинальный (преддверно-спинномозговой)<br>C. Руброспинальный (красноядерно-спинномозговой)<br>D. Корковобульбарный<br>E. Ретикулоспинальный. |
| | **Sistemul nervos vegetativ,**<br>**noţiuni generale, deosebirile de cel somatic, arcul reflex vegetativ.** |
| **882.** | **CM. Din porțiunea periferică a sistemului nervos vegetativ fac parte**:<br>A. Măduva spinării<br>B. Nervii splanhnici mare și mic<br>C. Plexurile perivasculare<br>D. Hipotalamusul<br>E. Ganglionii intraorganici<br><br>**CM. The peripheral part of the vegetative nervous system includes:**<br>A. Spinal cord<br>B. Greater and lesser splanchnic nerves<br>C. Perivascular plexuses<br>D. Hypothalamus<br>E. Intraorganic ganglia<br><br>**CM. К периферическому отделу вегетативной нервной системы относятся:**<br>A. Спинной мозг<br>B. Большой и малый внутренностные нервы<br>C. Околососудистые сплетения<br>D. Гипоталамус<br>E. Интрамуральные узлы |
| **883.** | **CM. Particularități caracteristice sistemului nervos somatic:**<br>A. Inervaţia musculaturii netede<br>B.Inervaţia musculaturii striate<br>C.Amplasarea segmentară a centrilor<br>D. Amplasarea centrilor sub formă de focare<br>E. Neuronul efector este în afara sistemului nervos central<br><br>**CM. Thespecific features of the somatic nervous system are:**<br>A. It supplies the smooth muscles<br>B. It supplies the striated muscles<br>C. It has segmental structure<br>D. It centers are placed as foci<br>E. Its effector neuron is located outside the central nervous system.<br><br>**CM. Характерные особенности соматической нервной системы:**<br>A. Иннервация гладкой мышечной ткани<br>B. Иннервация поперечно-полосатой мышечной ткани<br>C. Сегментарное расположении центров<br>D. Очаговость расположения центров<br>E. Эффекторный нейрон расположен вне центральной нервной системы |
| **884.** | **CM. Indicaţi criteriile de bază ale sistemului nervos vegetativ:**<br>A. Inervaţia musculaturii netede<br>B. Amplasarea centrilor în focare<br>C. Amplasarea segmentară a centrilor |

| | |
|---|---|
| | D. Fibre exclusiv amielinice<br>E. Neuronul efector situat la periferie<br><br>**CM. Choose the main criteria of the vegetative nervous system:**<br>A. Innervation of the smooth muscles<br>B.Location of centers as foci<br>C. Segmental location of the centers<br>D. All fibers are myelinated<br>E. The effector neuron is located outside of central nervous system<br><br>**CM. Укажите основные особенности вегетативной нервной системы:**<br>A. Иннервация гладкой мышечной ткани<br>B. Очаговость расположения центров<br>C. Сегментарное расположение центров<br>D. Наличие только безмякотных волокон<br>E. Расположение эффекторного нейрона на периферии |
| **885.** | **CM. Indicaţi 3 perechi de nervi cranieni care au nuclee vegetative:**<br>A. III<br>B. IV<br>C. VI<br>D. VII<br>E. IX<br><br>**CM. Indicate 3 pairs of the cranial nerves containing the vegetative nuclei**:<br>A.III<br>B. IV<br>C. VI<br>D. VII<br>E.IX<br><br>**CM.Укажите 3 парычерепныхнервов, имеющиевегетативныеядра:**<br>A.III<br>B. IV<br>C. VI<br>D. VII<br>E. IX |
| **886.** | **CM. Indicaţi localizarea centrilor parasimpatici ai SNV:**<br>A. Focarul mezencefalic (III)<br>B. Focarul bulbar (VII, IX, X)<br>C. Focarul toracolombar ($C_8$-$L_2$)<br>D. Focarul bazal<br>E. Focarul sacrat ($S_2$-$S_4$)<br><br>**CM. Indicate the centers (foci) of the parasympathetic nervous system:**<br>A. Mesencephalic focus (III)<br>B. Bulbar focus (VII, IX, X)<br>C. Thoracolumbar focus ($C_8$-$L_2$)<br>D. Basal focus<br>E. Sacral focus ($S_2$-$S_4$).<br><br>**CM. Укажите расположение парасимпатических центров вегетативной нервной системы:**<br>A. Мезэнцефалический очаг (III)<br>B. Бульбарный очаг (VII, IX, X) |

| | |
|---|---|
| | C. Тораколюмбальный очаг ($C_8$-$L_2$)<br>D. Базальный очаг<br>E.Крестцовый очаг ($S_2$-$S_4$) |
| **887.** | **CS. Care dintre ramurile nervului spinal conţin fibre simpatice preganglionare?**<br>A. Posterioară<br>B. Anterioară<br>C. Comunicantă albă<br>D. Comunicantă cenuşie<br>E. Meningeală<br><br>**CS. What branches (rami) of the spinal nerve contain the sympathetic preganglionic fibers?**<br>A. Posterior ramus<br>B. Anterior ramus<br>C. White communicating ramus<br>D. Gray communicating ramus<br>E. Meningeal ramus.<br><br>**CS.Какаяизветвейспинномозговогонервасодержитсимпатические преганглионарные волокна:**<br>A. Задняя<br>B. Передняя<br>C. Белая соединительная<br>D. Серая соединительная<br>E. Менингеальная |
| **888.** | **CM. Care din particularităţile enumerate caracterizează sistemul nervos vegetativ?**<br>A. Nu formează sinapse în ganglionii vegetativi<br>B. Are o structură segmentară<br>C. Nu e structurat segmentar<br>D. Localizarea nucleelor în focare<br>E. Formează sinapse în ganglionii periferici<br><br>**CM What of the listed specific features are proper for the vegetative nervous system?**<br>A. It does not form synapses inside the vegetative ganglia<br>B. It has segmentary structure<br>C. It does not have segmentary structure<br>D. Its centers are placed as foci<br>E. It forms synapses inside the peripheral ganglia<br><br>**CM. Какие из перечисленных особенностей характеризуют вегетативную нервную систему?**<br>A. Не образует синапсы в вегетативных узлах<br>B. Имеет сегментарную структуру<br>C. Не имеет сегментарной структуры<br>D. Очаговость расположения ядер<br>E. Образует синапсы в периферических узлах |
| **889.** | **CM. Sistemul nervos somatic:**<br>A. Dirijează activitatea muşchilor scheletici<br>B. Realizează inervaţia senzitivă a tuturor formaţiunilor anatomice din organism<br>C. Exercită în special funcţia de legătură a organismului cu mediul ambiant<br>D. Menţine şi reglează tonusul muşchilor striaţi<br>E. Trimite impulsuri spre tunica musculară a viscerelor<br><br>**CM. The somatic nervous system:** |

| | |
|---|---|
| | A. Regulates activity of the skeletal muscles<br>B. Supplies the sensory innervations of all anatomical structures of the body<br>C. Exercites pedominantely function of connection of the body with the environmental medium<br>D. Maintains and regulates the tonus of the striated muscles<br>E. Sends the impulses to the muscular coat of the viscera<br><br>**CM.Соматическаянервнаясистема:**<br>A. Управляет движениями скелетной мускулатуры<br>B. Обеспечивает чувствительную иннервацию всех анатомических структур организма<br>C. Осуществляет связь организма с внешней средой<br>D. Поддерживает и регулирует тонус скелетных мышц<br>E. Иннервирует мышечную оболочку внутренних органов |
| **890.** | **CM. Sistemul nervos vegetativ:**<br>A. Reprezintă o parte a sistemului nervos absolut autonomă, care nu depinde de activitatea cortexului cerebral<br>B. Inervează toate viscerele, glandele şi vasele sangvine<br>C. Include sistemele simpatic şi parasimpatic<br>D. I se distinge doar porţiunea periferică<br>E. Are o structură identică cu cea a porţiunii periferice a sistemului nervos somatic.<br><br>**CM. The vegetative nervous system:**<br>A. It is a part of the nervous system absolutely independent from the cerebral cortex<br>B. It supplies all the viscera, glands and blood vessels<br>C. It includes the sympathetic and parasympathetic systems<br>D. It has the peripheral part only<br>E. Its structure is similar to that of the peripheral part of the somatic nervous system.<br><br>**CM. Вегетативная нервная система:**<br>A. Является автономной частью нервной системы, независимой от деятельности коры больших полушарий<br>B. Иннервирует все внутренние органы, железы и кровеносные сосуды<br>C. Состоит из симпатической и парасимпатической систем<br>D. Представлена только периферическим отделом<br>E. Устроена также как периферический отдел соматической нервной системы |
| **891.** | **CM. Arcul reflex simplu la sistemul nervos vegetativ:**<br>A. Constă din trei neuroni<br>B. Calea lui eferentă e constituită din doi neuroni<br>C. Corpul ultimului neuron efector se află în coarnele anterioare ale măduvei spinării<br>D. Include fibre nervoase pre- şi postganglionare<br>E. Are o componenţă similară cu cea a arcului reflex simplu la sistemul nervos somatic.<br><br>**CM. The simple reflex arch of the vegetative nervous system:**<br>A.Consists of the three neurons<br>B.Its efferent part is bineuronal<br>C. The body of the last neuron-effector is placed inside the anterior horn of the spinal cord<br>D.Includes the preganglionic and postganglionic nerve fibers<br>E. Has identical structure with the peripheral part of the somatic nervous system.<br><br>**CM. Простаярефлекторнаядугавегетативнойнервнойсистемы:**<br>A. Состоит из трех нейронов<br>B. Эфферентная часть дуги состоит из 2 нейронов<br>C. Тело последнего эффекторного нейрона расположено в передних рогах спинного мозга<br>D. Представлена пре- и постганглионарными волокнами<br>E. Устроена также как простая рефлекторная дуга в соматической нервной системе. |

| | |
|---|---|
| **892.** | **CM. În componenţa sistemului nervos vegetativ se disting:**<br>A. Porţiunea centrală<br>B. Porţiunea periferică<br>C. Centri vegetativi corticali sub aspect de arii vaste<br>D. Plexuri nervoase însoţind vasele sangvine<br>E. Ganglioni vegetativi de ordinul I, II şi III<br><br>**CM. The vegetative nervous system comprises:**<br>A. Central part<br>B. Peripheral part<br>C. Cortical vegetative centers with aspect of the large areas<br>D. Perivascular nervous plexuses<br>E. Vegetative ganglia of the I, II and III order.<br><br>**CM.Вегетативнаянервнаясистемасостоитиз:**<br>A.Центральнойчасти<br>B.Периферическойчасти<br>C.Корковыхвегетативныхцентровв виде обширных полей<br>D. Нервных сплетений по ходу кровеносных сосудов<br>E. Вегетативных узлов I-го, II-го и III-гопорядков. |
| **893.** | **CS. Fibrele nervoase vegetative:**<br>A. Nu posedă teacă mielinică<br>B. Pot fi pre- sau postganglionare<br>C. Reprezintă prelungiri ale neuronilor pseudounipolari din ganglionii spinali<br>D. Sunt distribuite exclusiv pe traiectul vaselor sangvine<br>E. La periferie nu formează reţele nervoase.<br><br>**CS. The vegetative nerve fibers:**<br>A. Do not have the myelinic sheath<br>B.May be preganglionic or postganglionic<br>C. Are represented by processes of the pseudounipolar neurons of the spinal ganglia<br>D. Are widespread along the blood vessels exclusively<br>E. Do not form nervous plexuses on the periphery.<br><br>**CS. Вегетативные нервные волокна:**<br>A. Не покрыты миелиновой оболочкой<br>B. Бывают пре- и постганглионарные<br>C. Являются отростками псевдоуниполярных клеток спинномозговых узлов<br>D. Распространяются исключительно по ходу кровеносных сосудов<br>E. На периферии не образуют сплетений. |
| **894.** | **CS. Corpii neuronilor preganglionari sunt localizaţi în:**<br>A. Ganglionii laterovertebrali<br>B. Ganglionii prevertebrali<br>C.*Nevrax*<br>D. Ganglionii spinali<br>E. Ganglionii intramurali<br><br>**CS. The bodies of the preganglionic neurons are located in:**<br>A. Paravertebral ganglia<br>B. Prevertebral ganglia<br>C. Nevrax<br>D. Spinal ganglia<br>E. Intramural ganglia. |

| | |
|---|---|
| | **CS.Телапреганглионарныхнейроноврасположеныв**:<br>A.Околопозвоночныхузлах<br>B.Предпозвоночныхузлах<br>C.*Nevrax*<br>D. Спинномозговых узлах<br>E. Интрамуральных узлах |
| **895.** | **CS. Ce tip de neuroni predomină în componența ganglionilor vegetativi:**<br>A. Preganglionari<br>B. Postganglionari<br>C. Senzitivi<br>D. Pseudounipolari<br>E. Nevraxieni<br><br>**CS. Which neurons are located in the vegetative nerve ganglia?**<br>A. Preganglionic<br>B. Postganglionic<br>C. Sensory<br>D.Pseudounipolar<br>E. Neurons ofthenevrax<br><br>**CS.Какиенейроныпреобладаютвсоставевегетативныхузлов?**<br>A. Преганглионарные<br>B. Постганглионарные<br>C. Чувствительные<br>D. Псевдоуниполярные<br>E. Невраксиальные |
| **896.** | **CM. Nuclei vegetativi au următorii nervi cranieni:**<br>A. III<br>B. IV<br>C. V<br>D. VI<br>E. VII.<br><br>**CM. The cranial nerves containing the vegetative nuclei are:**<br>A. III<br>B. IV<br>C. V<br>D. VI<br>E. VII.<br><br>**CM. Какие черепные нервы имеют вегетативные ядра?**<br>A. III<br>B. IV<br>C. V<br>D. VI<br>E. VII |
| **897.** | **CM. Centrii nervoşi vegetativi suprasegmentari sunt localizaţi în:**<br>A. Cortexul cerebral<br>B. Hipotalamus<br>C. Corpul striat<br>D. Pedunculii cerebeloşi mijlocii<br>E. Capsula internă. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The suprasegmental vegetative nerve centers are located in:**<br>A. Cerebral cortex<br>B. Hypothalamus<br>C.Striated body<br>D. Middle cerebellar peduncles<br>E. Internal capsule<br><br>**CM.Надсегментарныевегетативныецентрырасположеныв:**<br>A.Коребольшихполушарий<br>B.Гипоталамусе<br>C.Ядрахполосатоготела<br>D. Средних ножках мозжечка<br>E.*Capsulainterna.* |
| **898.** | **CM. Centrii nervoşi vegetativi supremi:**<br>A. Aparţin sistemului vegetativ simpatic<br>B. Aparţin sistemului vegetativ parasimpatic<br>C. Nu au apartenenţă simpatică sau parasimpatică<br>D. Reglează ambele componente ale sistemului nervos vegetativ<br>E. Controlează activitatea centrilor vegetativi localizaţi în trunchiul cerebral şi măduva spinării.<br><br>**CM. The supreme vegetative nerve centers:**<br>A. Are related to the sympathetic nervous system<br>B. Are related to the parasympathetic nervous system<br>C.Are not related to the sympathetic or parasympathetic nervous system<br>D. Regulate both divisions of the vegetative nervous system<br>E. Control activity of the vegetative centerslocated inside the brainstem and spinal cord.<br><br>**CM.Высшиевегетативныецентры:**<br>A. Принадлежат симпатической части вегетативной нервной системы<br>B. Принадлежат парасимпатической части вегетативной нервной системы<br>C. Не являются симпатическими или парасимпатическими<br>D. Координирует работу обеих частей вегетативной нервной системы<br>E. Контролирует деятельность вегетативных центров, расположенных в стволе мозга и спинном мозге |
| **899.** | **CM. Din formaţiunile, care conţin centri nervoşi vegetativi suprasegmentari fac parte:**<br>A. Hipotalamusul<br>B. Formaţiunea reticulată<br>C. Sistemul limbic<br>D. Cerebelul<br>E. Insula.<br><br>**CM. Choose theformations containing the suprasegmentary vegetative centers**<br>A. Hypothalamus<br>B. Reticular formation<br>C. Limbic system<br>D.Cerebellum<br>E. Insula.<br><br>**CM.Надсегментарныевегетативныецентрырасположены в:**<br>A. Гипоталамусе<br>B. Ретикулярной формации<br>C. Лимбической системе<br>D. Мозжечке<br>E. Островке. |

| | |
|---|---|
| **900.** | **CM. Căile conductoare eferente ale reflexelor vegetative condiţionate trec prin:**<br>A. Fasciculul longitudinal posterior<br>B. Tractul tectospinal<br>C. Tractul rubrospinal<br>D. Fasciculul paraependimal<br>E. Tractul vestibulospinal.<br><br>**CM. The efferent conductive pathways of the conditional vegetative reflexes passthrough the:**<br>A. Posterior longitudinal fascicle<br>B. Tectospinal tract<br>C. Rubrospinal tract<br>D. Paraependimal fascicle<br>E. Vestibulospinal tract.<br><br>**CM. Эфферентные проводящие пути условных вегетативных рефлексов проходят в составе:**<br>A.*Fasciculus longitudinalis posterior*<br>B. *Tractus tectospinalis*<br>C. *Tractus rubrospinalis*<br>D.*Fasciculus paraependimalis*<br>E. *Tractus vestibulospinalis* |
| **901.** | **CM. Fibrele postganglionare sunt:**<br>A. Amielinice<br>B. Mielinice<br>C. Senzoriale<br>D. Musculare sau glandulare<br>E. Mai groase ca cele preganglionare.<br><br>**CM. The postganglionic fibers are:**<br>A. Amyelinic<br>B. Myelinic<br>C. Sensory<br>D. Muscular or glandular<br>E. More thicker than those preganglionic.<br><br>**CM. Постганглионарные волокна являются:**<br>A. Безмякотными (безмиелиновые)<br>B. Мякотными (миелиновые)<br>C. Чувствительными<br>D. Мышечными или железистыми<br>E. Толще, чем преганглионарные |
| **902.** | **CM. Viteza de propagare a influxului nervos prin fibrele vegetative este de:**<br>A. 100 m/sec<br>B. 120 m/sec<br>C. 10 m/sec<br>D. 1 m/sec<br>E. 30 m/sec.<br><br>**CM. The speed of transmision of the vegetative incoming impulses is:**<br>A. 100 m/sec<br>B. 120 m/sec<br>C. 10 m/sec |

| | |
|---|---|
| | D. 1 m/sec<br>E. 30 m/sec.<br><br>**CM. Скорость проведения нервного импульса по вегетативным волокнам:**<br>A. 100м/сек<br>B. 120м/сек<br>C. 10м/сек<br>D. 1м/сек<br>E. 30м/сек |
| **903.** | **CM. Circuitul nervos al reflexului vegetativ necondiţionat se conectează:**<br>A. La nivelul cerebelului<br>B. În trunchiul cerebral<br>C. În măduva spinală<br>D. În sistemul limbic<br>E. La nivelul triunghiului olfactiv.<br><br>**CM. The nervous circle of the unconditional vegetative reflex is closed:**<br>A. At the level of the cerebellum<br>B. Inside the brainstem<br>C. Inside the spinal cord<br>D. In the limbic system<br>E. At the level of the olfactory triangle<br><br>**CM. Нервные центры безусловных вегетативных рефлексов расположены в:**<br>A. Мозжечке<br>B. Стволе мозга<br>C. Спинном мозге<br>D. Лимбической системе<br>E. Обонятельном треугольнике |
| **904.** | **CS. Sistemul nervos vegetativ funcţionează:**<br>A. Numai în starea de veghe<br>B. În timpul somnului<br>C. Permanent (*nonstop*)<br>D. După micul dejun<br>E. După prânz<br><br>**CS.The vegetative nervous system acts:**<br>A. In the wakefulness only<br>B. During the sleeping<br>C.Nonstop<br>D. After the breakfast<br>E. After the lunch.<br><br>**CS. Деятельность вегетативной нервной системы проявляется:**<br>A. Только в состоянии бодрствования<br>B. Во время сна<br>C. Постоянно (*nonstop*)<br>D. После завтрака<br>E. После обеда |
| **905.** | **CM. Plexurile nervoase vegetative se localizează:**<br>A. Între muşchii scheletici<br>B. Pe traiectul vaselor sangvine<br>C. În pereţii organelor cavitare |

| | |
|---|---|
| | D. În cavitatea primară a corpului<br>E. În cavităţile secundare ale corpului.<br><br>**CM. The vegetative plexuses are located:**<br>A. Between the skeletal muscles<br>B. Along the blood vessels<br>C. In the thickness of the walls of the cavitary organs<br>D. In the primary cavity of the body<br>E. In the secondary cavities of the body.<br><br>**CM. Вегетативные нервные сплетения расположены:**<br>A. Между скелетными мышцами<br>B. По ходу кровеносных сосудов<br>C. В стенках полых органов<br>D. В первичной полости тела<br>E. Во вторичных полостях тела. |
| **906.** | **CS. Propagarea influxului nervos la nivelul sinapselor fibrelor preganglionare se realizează prin intermediul:**<br>A. Adrenalinei<br>B. Serotoninei<br>C. Dopaminei<br>D. Acetilcolinei<br>E. Statinelor<br><br>**CS. The neurotransmitterof the preganglionic neurons is:**<br>A. Adrenalin<br>B. Serotonin<br>C. Dopamine<br>D. Acetylcholine<br>E. Statines.<br><br>**CS. Передача нервного импульса с преганглионарных волокон на уровне синапсов реализуется посредством медиаторов:**<br>A. Адреналина<br>B. Серотонина<br>C. Допамина<br>D. Ацетилхолина<br>E. Статинов |
| **907.** | **CM. La nivelul terminaţiunilor efectoare fibrele nervoase vegetative postganglionare elimină:**<br>A. Acetilcolină<br>B. Noradrenalină<br>C. Adrenalină<br>D. Serotonină<br>E. Morfină.<br><br>**CM.The neurotransmitters of the postganglionic neurons are:**<br>A.Acetylcholine<br>B. Noradrenalin<br>C. Adrenalin<br>D. Serotonin<br>E. Morphine<br><br>**CM. На уровне концевых ветвлений постганглионарные эффекторные нервные** |

| | |
|---|---|
| | **волокна выделяют:**<br>A. Ацетилхолин<br>B. Норадреналин<br>C. Адреналин<br>D. Серотонин<br>E. Морфин. |
| **908.** | **CS. La nivelul terminaţiunilor efectoare fibrele vegetative parasimpatice elimină:**<br>A. Adrenalină<br>B. Noradrenalină<br>C. Liberine<br>D. Statine<br>E. Acetilcolină<br><br>**CS. The nerve endings of postganglionic parasympathetic fibers use as their neurotransmitter the:**<br>A. Adrenalin<br>B. Noradrenalin<br>C. Libertines<br>D. Statines<br>E. Acetylcholine<br><br>**CS. На уровне концевых ветвлений, эффекторные парасимпатические волокна выделяют:**<br>A. Адреналин<br>B. Норадреналин<br>C. Либерины<br>D. Статины<br>E. Ацетилхолин |
| **909.** | **CM. Indicaţi componentele sistemului nervos vegetativ:**<br>A. Sistemul nervos simpatic<br>B. Sistemul nervos parasimpatic<br>C. Sistemul nervos metasimpatic<br>D. Sistemul nervos central<br>E. Sistemul nervos periferic.<br><br>**CM. Indicate the components of the vegetative nervous system:**<br>A. Sympathetic nervous system<br>B. Parasympathetic nervous system<br>C. Metasympathetic nervous system<br>D. Central nervous system<br>E. Peripheral nervous system.<br><br>**CM.Отделывегетативнойнервнойсистемы:**<br>A. Симпатическая нервная система<br>B. Парасимпатическая нервная система<br>C. Метасимпатическая нервная система<br>D. Центральная нервная система<br>E. Периферическая нервная система. |
| **910.** | **CS. Mediatorul sistemului nervos metasimpatic:**<br>A. Adrenalina<br>B. Noradrenalina<br>C. Acidul gama-aminobutiric (GABA)<br>D. Acetilcolina |

| | |
|---|---|
| | E. Serotonina.<br><br>**CS. As a neurotransmitter of the metasympathetic nervous system serves:**<br>A. Adrenalin<br>B. Noradrenalin<br>C. Gama aminobutyric acid (GABA)<br>D. Acetylcholine<br>E. Serotonin.<br><br>**CS. Медиатором метасимпатической нервной системы является:**<br>A. Адреналин<br>B. Норадреналин<br>C.*Acidum gama-aminobutiricum* (GABA)<br>D. Ацетилхолин<br>E. Серотонин. |
| **911.** | **CS. La nivelul terminaţiunilor efectoare fibrele vegetative simpatice elimină:**<br>A. Adrenalină<br>B. Acetilcolină<br>C. Noradrenalină<br>D. Serotonină<br>E. Dopamină.<br><br>**CS. The nerve endings of postganglionic sympathetic fibers use as their neurotransmitter the:**<br>A. Adrenalin<br>B. Acetylcholine<br>C. Noradrenalin<br>D. Serotonin<br>E. Dopamine.<br><br>**CS. На уровне концевых ветвлений, эффекторные симпатические волокна выделяют:**<br>A. Адреналин<br>B. Ацетилхолин<br>C. Норадреналин<br>D. Серотонин<br>E. Допамин. |
| **912.** | **CM. Ramuri comunicante albe posedă:**<br>A. Toţi nervii spinali<br>B. Numai nervii spinali cervicali<br>C. Nervii C 8 - T 1 - 12, L 1 – 2<br>D. Toţi nervii spinali toracici<br>E. Doar nervii spinali sacraţi şi lombari.<br><br>**CM. Белые соединительные ветви имеют:**<br>A. Все спинномозговые нервы<br>B. Только шейные спинномозговые нервы<br>C.Спинномозговые нервы C 8 - T 1 - 12, L 1 – 2<br>D. Все грудные спинномозговые нервы<br>E. Только поясничные и крестцовые спинномозговые нервы. |
| | **Porţiunea simpatică şi parasimpatică a sistemului vegetativ, formaţiuni centrale şi periferice.** |

| | |
|---|---|
| **913.** | **CM. Ganglioni parasimpatici sunt:**<br>A. Spinali<br>B. Ciliar<br>C. Pterigopalatin<br>D. Otic<br>E. Submandibular<br><br>**CM.There are the following parasympathetic ganglia:**<br>A. Spinal<br>B. Ciliary<br>C. Pterygopalatine<br>D. Otic<br>E. Submandibular<br><br>**CM. Укажите парасимпатические узлы:**<br>A. Спинномозговые<br>B. Ресничный<br>C. Крылонебный<br>D. Ушной<br>E. Подчелюстной. |
| **914.** | **CS. Porţiunea centrală a sistemului nervos vegetativ simpatic se află în segmentele medulare:**<br>A. $C_3$-$T_{12}$<br>B. $C_8$-$L_2$<br>C. $C_1$-$T_4$<br>D. $L_2$-$S_3$<br>E. În toate segmentele.<br><br>**CS. The central part of the sympathetic nervous system comprises the following spinal segments:**<br>A. $C_3$-$T_{12}$<br>B. $C_8$-$L_2$<br>C. $C_1$-$T_4$<br>D. $L_2$-$S_3$<br>E. All the segments.<br><br>**CS. Центральный отдел симпатической части вегетативной нервной системы расположен в следующих сегментах спинного мозга:**<br>A.$C_3$-$T_{12}$<br>B. $C_8$-$L_2$<br>C. $C_1$-$T_4$<br>D. $L_2$-$S_3$<br>E. Во всех сегментах. |
| **915.** | **CM. În ganglioni intramurali se termină preponderent fibrele nervilor:**<br>A. V<br>B. X<br>C. VII<br>D.*Splanhnici pelvini*<br>E. Splanhnici mare şi mic.<br><br>**CM. The following nerves end in the intramural ganglia:**<br>A. V<br>B. X<br>C. VII<br>D.*Nn. splanchnici pelvini* |

| | |
|---|---|
| | E. *Nn. splanchnici major and minor.*<br><br>**CM. В интрамуральных узлах заканчиваются преимущественно волокна нервов:**<br>A. V<br>B. X<br>C. VII<br>D. *Nn. splanchnici pelvini*<br>E. *Nn. splanchnici major* et *minor.* |
| **916.** | **CM. Fibrele preganglionare de la nucleele căror nervi cranieni se termină în ganglionii parasimpatici din regiunea capului?**<br>A. III<br>B. VII<br>C. V<br>D. IX<br>E. X<br><br>**CM. The preganglionic fibers of nuclei of which cranial nerves end in the parasympathetic ganglia of the region of the head?**<br>A. III<br>B. VII<br>C. V<br>D. IX<br>E. X<br><br>**CM. Преганглионарные волокна чьих ядер черепных нервов заканчиваются в парасимпатических узлах головы?**<br>A. III<br>B. VII<br>C. V<br>D. IX<br>E. X |
| **917.** | **CM. Fibre parasimpatice preganglionare se conţin în nervii:**<br>A. Optic<br>B. Trohlear<br>C. Oculomotor<br>D. Facial<br>E. Accesor.<br><br>**CM. The nerves containing the preganlionic parasympathetic fibers are:**<br>A. Optic<br>B. Trochlear<br>C. Oculomotor<br>D. Facial<br>E. Accesory.<br><br>**CM. Укажите нервы, содержащие преганглионарные парасимпатические нервные волокна:**<br>A. Зрительный<br>B. Блоковой<br>C. Глазодвигательный<br>D. Лицевой<br>E. Добавочный. |
| **918.** | **CS. Inervaţia secretorie (parasimpatică) a glandei parotide este asigurată de:** |

| | |
|---|---|
| | A. Perechea V de nervi cranieni<br>B. Perechea VII de nervi cranieni<br>C. Perechea IX de nervi cranieni<br>D. Fibrele emergente de la ganglionul cervical superior al lanțului simpatic<br>E. Ramuri emergente de la plexul cervical.<br><br>**CM. The secretory (parasympathetic) innervation of the parotid gland is assured by:**<br>A. V pair of cranial nerves.<br>B. VII pair of cranial nerves.<br>C. IX pair of cranial nerves.<br>D. Fibres from the superior cervical ganglion of sympathetic trunk.<br>E. Rami from the cervical plexus.<br><br>**CS. Секреторная (парасимпатическая) иннервация околоушной железы обеспечена:**<br>A. V-ой парой черепных нервов<br>B. VI-ой парой черепных нервов<br>C. IX-ой парой черепных нервов<br>D. Волокнами, отходящими от верхнего шейного узла симпатического ствола<br>E. Ветвями, отходящими от шейного сплетения. |
| **919.** | **CM. Fibrele preganglionare care inervează glandele salivare seîntrerup în ganglionii:**<br>A. Otic<br>B. Ciliar<br>C. Pterigopalatin<br>D. Submandibular<br>E. Cervical superior al lanţului simpatic.<br><br>**CM. The preganglionic fibers that supply the salivary glands interrupt in:**<br>A. Otic ganglion<br>B. Ciliary ganglion<br>C. Pterygopalatin ganglion<br>D. Submandibular ganglion<br>E.Superiorcervical ganglion of the sympathetic trunk.<br><br>**CM. Преганглионарные волокна, иннервирующие слюнные железы, заканчиваются в узлах:**<br>A.Ушном<br>B. Ресничном<br>C. Крылонёбном<br>D. Поднижнечелюстном<br>E. Верхнем шейном симпатического ствола. |
| **920.** | **CM. Ramurile comunicante cenuşii ale nervului spinal:**<br>A. Sunt formate din fibre postganglionare<br>B. Pornesc de la ganglionii lanţului simpatic spre toţi nervii spinali (31 perechi)<br>C. Sunt formate din fibre preganglionare<br>D. Fibrele din componenţa lor inervează glandele pielii, muşchii pieloşi şi vasele sangvine<br>E. Asigura inervaţia trofica a muşchilor striaţi.<br><br>**MC. The grey communicating branches of the spinal nerve:**<br>**a.** Consist of the postganglionic fibers<br>b. They run from the ganglia of the sympathetic trunk towards the all spinal nerves (31 pairs)<br>c. They consist of the preganglionic fibers<br>d. Their fibers innervate the glands of the skin, the pillary muscles and the blood vessels<br>e. They assure the trophic innervations of the stripped muscles. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Серые соединительные ветви спинномозгового нерва:**<br>A.Образованы постганглионарными волокнами<br>B.Берут начало от узлов симпатического ствола и идут ко всем спинномозговымнервам<br>C. Образованы преганглионарными волокнами<br>D. Иннервируют кровеносные сосуды, гладкие мышцы и железы кожного покрова<br>E. Иннервируют кровеносные сосуды скелетных мышц. |
| **921.** | **CM. Ganglionii lanţului simpatic se unesc cu nervii spinali prin:**<br>A. Ramuri comunicante albe<br>B. Ramuri comunicante cenuşii<br>C. Ramuri interganglionare<br>D. Fibre preganglionare<br>E. Fibre postganglionare.<br><br>**CM. Узлы симпатического ствола соединяются с спинномозговыми нервами через:**<br>A. Белые соединительные ветви<br>B.Серые соединительные ветви<br>C. Межузловые ветви<br>D. Преганглионарные волокна<br>E.Постганглионарные волокна. |
| **922.** | **CS. Porţiunea toracică a lanţului simpatic:**<br>A. Include 16-20 ganglionii.<br>B. Este localizată pe faţa anterioară a corpurilor vertebrelor<br>C. Lansează nervii intercostali<br>D. Spre ganglioni vin ramuri comunicante albe<br>E. De la ganglioni pornesc ramuri comunicante albe.<br><br>**CS. The thoracic portion of the sympathetic chain:**<br>A. Includes 16-20 ganglia.<br>B. It is located in front of vertebral bodies<br>C. In front of ganglia the intercostal nerves, arteries and veinsare located<br>D. Toward the ganglia the white communicating branches come<br>E. The white communicating branchesstart form the ganglia.<br><br>**CS. Грудной отдел симпатического ствола:**<br>A. Включает 16-20 вегетативных узлов<br>B. Располагается на передней поверхности тел позвонков<br>C. Отдает межреберные нервы<br>D.К узлам подходят белые соединительные ветви<br>E. От узлов отходят белые соединительные волокна. |
| **923.** | **CS. Nervii splanhnici mare şi mic:**<br>A. Pornesc de la nervul vag<br>B. Pornesc de la toţi ganglionii lanţului simpatic<br>C. Conţin predominant fibre postganglionare<br>D. Participă la inervaţia organelor cavităţi toracice<br>E. În componenţa lor predomină fibrele preganglionare.<br><br>**CS. The greater and lesser splanchnic nerves:**<br>A. They are branches of the vagus nerve<br>B. They start from all ganglia of thesympathetic chain<br>C. They contain predominant the postganglionic fibers<br>D. They participate in the innervation of the thoracic cavity organs.<br>E. They contain predominant the preganglionic fibers. |

| | |
|---|---|
| | **CS.Большой и малый внутренностные нервы:**<br>A. Отходят от блуждающего нерва<br>B. Отходят от всех узлов симпатического ствола<br>C. В их составе преобладают постганглионарные волокна<br>D. Участвуют в иннервации органов грудной полости<br>E. В их составе преобладают преганглионарные волокна. |
| **924.** | **CM. Segmentul toracic al lanţului simpatic:**<br>A. Include 10 - 12 ganglioni toracici<br>B. Se leagă cu nervii spinali toracici prin *rr. communicantes albi* şi *rr. communicantes grisei*.<br>C. Lansează nervii intercostali<br>D. De la el pornesc ramuri spre organele cavităţii toracice (*nn. cardiaci thoracici, pulmonales, esophagei, aortales*)<br>E. Nu contribuie la inervaţia viscerelor abdominale.<br><br>**CM. Грудной отдел симпатического ствола:**<br>A. Включает 10-12 грудных узлов<br>B. Соединяется с грудными спинномозговыми нервами посредством *rr. communicantesalbi* и*rr. communicantes grisei*<br>C. Отдает межреберные нервы<br>D. От него отходят ветви к органам грудной полости (*nn. cardiaci thoracici pulmonales,esophagei, aortales*)<br>E. Не участвует в иннервации органов брюшной полости. |
| **925.** | **CM. Nervii splanchnici:**<br>A. Splanhnicul mare e format din câteva ramuri de la ganglionii V - IX ai segmentului toracic al lanţului simpatic<br>B. Splanhnicul mic începe de la ganglionii VIII - X ai segmentului toracic al lanţului simpatic<br>C. Splanhnicul mare trece în cavitatea abdominală prin hiatul aortic al diafragmei<br>D. Splanhnicul mic la trecerea sa în cavitatea abdominală însoţeşte lanţul simpatic<br>E. Ambii ating ganglionii plexului celiac.<br><br>**CM.Внутренностныенервы:**<br>A. Большой внутренностный нерв образован из нескольких ветвей от V–IX узлов грудной части симпатического ствола<br>B. Малый внутренностный нерв берет начало от VIII-X узлов грудного отдела симпатического ствола<br>C. Большой внутренностный нерв попадает в брюшную полость через аортальное отверстие диафрагмы<br>D. Малый внутренностный нерв проходит в брюшную полость, сопровождая симпатический ствол<br>E. Оба достигают узлов чревного ствола. |
| **926.** | **CS. Plexul celiac se află:**<br>A. În jurul aortei toracice<br>B. În jurul trunchiului celiac<br>C. În bazinul mic<br>D. La nivelul bifurcaţiei aortei abdominale<br>E. În pereţii inimii.<br><br>**CS. The celiac plexus is located:**<br>a. Around the thoracic aorta.<br>b. Around the celiac trunk.<br>c. In the lesser pelvis.<br>d. At the level of the bifurcation of the abdominal aorta.<br>e. In the heart wall. |

| | |
|---|---|
| | **CS. Чревное сплетение расположено:**<br>A. Вокруг грудной части аорты<br>B. Вокруг чревного ствола<br>C. В малом тазу<br>D. На уровне бифуркации брюшной части аорты<br>E. В стенках сердца. |
| **927.** | **CM. Plexul celiac conţine fibre:**<br>A. Preganglionare simpatice<br>B. Preganglionare parasimpatice<br>C. Postganglionare parasimpatice<br>D. Postganglionare simpatice<br>E. Aferente (senzitive).<br><br>**CM. The celiac plexus contain the following types of nerve fibers:**<br>a. preganglionic sympathetic.<br>b. preganglionic parasympathetic.<br>c. postganglionic parasympathetic.<br>d. postganglionic sympathetic.<br>e. Afferent (sensory).<br><br>**CM. Чревное сплетение содержит волокна:**<br>A. Симпатические преганглионарные<br>B. Парасимпатические преганглионарные<br>C. Парасимпатические постганглионарные<br>D. Симпатические постганглионарные<br>E. Афферентные (чувствительные). |
| **928.** | **CM. În ganglionii celiaci fac sinapsă fibrele:**<br>A. Nervilor splanhnici<br>B. Ambilor nervi vagi<br>C. Doar a nervului vag drept<br>D. Nervilor frenici<br>E. Nervilor intercostali inferiori.<br><br>**CM. In the coeliac (semilunar) gangliathe following nerves form synapses:**<br>a. The splanchnic nerves.<br>b. Both vagus nerves.<br>c. Only the right vagus nerve.<br>d. The phrenic nerves.<br>e. The inferior intercostal nerves.<br><br>**CM. В чревных (полулунных) узлах образуют синапсы волокна:**<br>A. Внутренностных нервов<br>B. Обоих стволов блуждающего нерва<br>C. Только правого блуждающего нерва<br>D. Диафрагмальных нервов<br>E. Нижних межрёберных нервов. |
| **929.** | **CM. Ganglionii lanţului simpatic lombar dau următoarele ramuri:**<br>A. Comunicante albe<br>B. Comunicante cenuşii<br>C. Spre plexurile celiac şi aortic abdominal<br>D. Spre plexul hipogastric inferior<br>E. Anterioare şi posterioare. |

| | |
|---|---|
| | **CM Thelumbar ganglia of the sympathetic chain give rise to the next branches:**<br>a. The white communicating branches.<br>b. The gray communicating branches.<br>c. Branches for the coeliac and abdominal aortic plexuses.<br>d. Branches for the inferior hypogastric plexus.<br>e. Anterior and posterior branches.<br><br>**CM. Узлы поясничного отдела симпатического ствола отдают следующие ветви:**<br>A. Белые соединительные<br>B.Серые соединительные<br>C. К чревному и аортоабдоминальному сплетениям<br>D. К нижнему подчревному сплетению<br>E. Передние и задние. |
| **930.** | **CS. In cavitatea abdominală se descriu următorii ganglioni parasimpatici:**<br>A. Semilunari<br>B. Renali<br>C. Mezenterici superiori<br>D. Intramurali, intraorganici şi paraorganici<br>E. Mezenterici inferiori.<br><br>CS. In abdominal cavity the next parasympathetic ganglia are describe:<br>a. Semilunar.<br>b. Renal.<br>c. Superior mesenteric<br>d. Intramural, intraorganic and paraorganic.<br>e. Inferior mesenteric.<br><br>**CS. В брюшной полости описаны следующие парасимпатические узлы:**<br>A. Полулунные<br>B. Почечные<br>C. Верхние брыжеечные<br>D. Внутристеночные, внутриорганные и околоорганные<br>E. Нижние брыжеечные |
| **931.** | **CS. Fibrele nervoase din componenţa ramurilor comunicante albe ale nervilor spinali lombari sunt:**<br>A. Senzitive<br>B. Motorii<br>C. Mielinice<br>D. Amielinice<br>E. Mixte.<br><br>**CS The nerve fibers of white *ramus communicans* of the lumbar spinal nerves are:**<br>a. Sensory.<br>b. Motor.<br>c. myelinic.<br>d. amyelinic.<br>e. Mixed.<br><br>**CS. Нервные волокна из состава белых соединительных ветвей поясничных спинномозговых нервов являются:**<br>A. Чувствительными<br>B. Двигательными<br>C. Миелиновыми |

| | |
|---|---|
| | D. Амиелиновыми<br>E. Смешанными. |
| **932.** | **CS. Fibrele nervoase din componenţa ramurilor comunicante cenuşii ale nervilor spinali lombari sunt:**<br>A. Mielinice<br>B. Amielinice<br>C. Senzitive<br>D. Somatomotorii<br>E. Preganglionare.<br><br>**CS. The nervous fibers of gray ramus communicans of the lumbar spinal nerves are:**<br>a. myelinic.<br>b. amyelinic.<br>c. Sensory.<br>d. Somatomotor.<br>e. preganglionic.<br><br>**CS. Нервные волокна из состава серых соединительных ветвей поясничных спинномозговых нервов являются:**<br>A. Миелиновыми<br>B. Амиелиновыми<br>C. Чувствительными<br>D. Соматодвигательными<br>E. Преганглионарными. |
| **933.** | **CM. Viscerele care primesc inervaţie din plexul celiac sunt:**<br>A. Ficatul<br>B. Uterul<br>C. Vezica urinară<br>D. Rinichii<br>E. Stomacul.<br><br>**CM. Viscera thar received innervation from the celiac plexus are:**<br>a. Liver.<br>b. Uterus.<br>c. Urinary bladder.<br>d. Kidney.<br>e. Stomach.<br><br>**CM. Органы, получающие иннервацию от чревного сплетения:**<br>A. Печень<br>B. Матка<br>C. Мочевой пузырь<br>D. Почки<br>E. Желудок. |
| **934.** | **CS. Stomacul e inervat de ramurile:**<br>A. Plexului mezenteric superior<br>B. Plexului mezenteric inferior<br>C. Plexului celiac<br>D. Plexului intermezenteric<br>E. Plexului hipogastric superior.<br><br>**CS. Thestomach is innervated by the branches of:**<br>a. The superior mesenteric plexus. |

| | |
|---|---|
| | b. The inferior mesenteric plexus.<br>c. The celiac plexus.<br>d. The intermesenteric plexus.<br>e. The superior hypogastric plexus.<br><br>**CS. Желудок получает иннервацию от:**<br>A. Верхнего брыжеечного сплетения<br>B. Нижнего брыжеечного сплетения<br>C. Чревного сплетения<br>D. Межбрыжеечного сплетения<br>E. Верхнего подчревного сплетения. |
| **935.** | **CM. Ganglionii lanţului simpatic lombar sunt:**<br>A. Localizaţi lateral de muşchiul psoas mare<br>B. Localizaţi medial de muşchiul psoas mare<br>C. Plasaţi pe faţa anterolaterală a vertebrelor lombare<br>D. Acoperiţi de fascia endoabdominală<br>E. De regulă 5 - 7 la număr.<br><br>**CM. The lumbar ganglia of the sympathetic chain are:**<br>a. Located laterally to the psoas major muscle.<br>b. Located medially to the psoas major muscle.<br>c. Emplaced on the anterolateral surface of the lumbar vertebrae.<br>d. Covered by the endoabdominal fascia.<br>e. Usually 5 – 7 in number.<br><br>**CM. Узлы поясничного отдела симпатического ствола:**<br>A. Локализованы латерально от большой поясничной мышцы<br>B. Локализованы медиально от большой поясничной мышцы<br>C. Расположены на переднелатеральной поверхности поясничных позвонков<br>D. Покрытыевнутрибрюшной фасцией<br>E. Обычно их 5-7 узлов. |
| **936.** | **CS. Reprezintă formaţiuni vegetative parasimpatice din cavitatea abdominală ganglionii:**<br>A. Laterovertebrali<br>B. Intramurali<br>C. Prevertebrali<br>D. Semilunari<br>E. Renali.<br><br>**CS. The next nerve ganglia of the abdominal cavity are parasympathetic:**<br>a. laterovertebral.<br>b. intramural.<br>c. prevertebral.<br>d. semilunar.<br>e. renal.<br><br>**CS. Вегетативные парасимпатические образования брюшной полости представлены узлами:**<br>A. Околопозвоночными<br>B. Внутристеночными<br>C. Предпозвоночными<br>D. Полулунными<br>E. Почечными. |
| **937.** | **CS. Plexul hipogastric superior este localizat:** |

| | |
|---|---|
| | A. În jurul trunchiului celiac<br>B. Pe faţa anterioară a corpului vertebrei $L_5$<br>C. La nivelul bifurcaţiei aortei<br>D. În bazinul mic<br>E. De-a lungul ramurilor viscerale ale aortei abdominale.<br><br>**CS. The superior hypogastric plexus is located:**<br>a. Around the celiac plexus.<br>b. In front of the $L_5$ vertebral body.<br>c. At the level of aortic bifurcation.<br>d. In lesser pelvis.<br>e. Along visceral vessels of abdominal aorta.<br><br>**CS. Верхнее подчревное сплетение расположено:**<br>A. Вокруг чревного ствола<br>B. На передней поверхности тела позвонка $L_5$<br>C. На уровне бифуркации аорты<br>D. В малом тазу<br>E. Вдоль висцеральных ветвей брюшной аорты. |
| **938.** | **CM. Plexul hipogastric inferior se găseşte:**<br>A. Pe bifurcaţia aortei<br>B. În bazinul mic<br>C. În jurul aortei abdominale<br>D. Pe mușchiul levator ani<br>E. De-a lungul ramurilor viscerale ale aortei abdominale.<br><br>**CM. The inferior hypogastric plexus is located:**<br>a. At the level of aortic bifurcation.<br>b. In lesser pelvis.<br>c. Around the abdominal aorta.<br>d. Upon m. levator ani.<br>e. Along visceral vessels of abdominal aorta.<br><br>**CM. Нижнее подчревное сплетение расположено:**<br>A. На бифуркации аорты<br>B. В малом тазу<br>C. Вокруг брюшной аорты<br>D. На *musculus levator ani*<br>E. Вдоль висцеральных ветвей брюшной аорты. |
| **939.** | **CM. Ganglionii lanţului simpatic sacrat dau următoarele ramuri:**<br>A. Comunicante albe<br>B. Comunicante cenuşii<br>C. Spre plexul hipogastric superior<br>D. Spre plexul hipogastric inferior<br>E. Spre plexul celiac.<br><br>CM. The sacralganglia of sympathetic chain give rise to the next branches:<br>a. The white communicating branches.<br>b. The gray communicating branches.<br>c. Towards the superior hypogastric plexus.<br>d. Towards the inferior hypogastric.<br>e. Towards the superior celiac plexus.<br><br>**CM. Узлы крестцового отдела симпатического ствола отдают следующие ветви:** |

| | |
|---|---|
| | A. Белые соединительные<br>B. Серые соединительные<br>C. К верхнему подчревному сплетению<br>D. К нижнему подчревному сплетению<br>E. К чревному сплетению. |
| **940.** | **CM. Plexul hipogastric inferior se formează din:**<br>A. Nervii splanhnici pelvini<br>B. Nervii splanhnici mare şi mic<br>C. Ramurile nervului vag<br>D. Fibre postganglionare ale ganglionilor lanţului simpatic sacrat<br>E. Fibrele postganglionare ale ganglionilor lanţului simpatic lombar.<br><br>**CM. The hypogastric inferior plexus is formed by:**<br>a. The pelvic splanchnic nerves.<br>b. The greater and lesser splanchnic nerves.<br>c. Branches of vagus nerve.<br>d. The postganglionic fibers of sacral portion of sympathetic chain.<br>e. The postganglionic fibers of lumbar portion of sympathetic chain.<br><br>**CM. Нижнее подчревное сплетение образуется из:**<br>A. Тазовых внутренностных нервов<br>B. Большого и малого внутренностных нервов<br>C. Ветвей блуждающего нерва<br>D. Постганглионарных волокон крестцового отдела симпатического ствола<br>E. Постганглионарных волокон поясничного отдела симпатического ствола. |
| **941.** | **CS. Ganglionii lombari ai lanţului simpatic drept şi stâng se leagă prin:**<br>A. Fibre comisurale<br>B. Ramuri interganglionare longitudinale<br>C. Ramuri interganglionare transversale<br>D. Ramuri comunicante albe<br>E. Ţesutconjunctivlax.<br><br>**CS. The lumbar ganglia of sympathetic chain of both sides are connected by:**<br>A. The commissural fibres.<br>B. The longitudinal interganglionar.<br>C. The transversal interganglionar.<br>D. The white ramus comunicans.<br>E. The loose connective tissue.<br><br>**CS. Поясничные узлы правого и левого симпатических стволов соединяются посредством:**<br>A. Комиссуральных ветвей<br>B. Продольных межузловых ветвей<br>C.Поперечных межузловых ветвей<br>D. Белых соединительных ветвей<br>E. Рыхлой соединительной ткани. |
| **942.** | **CS. Plexul intermezenteric leagă:**<br>A. Plexul celiac cu cel hipogastric superior<br>B. Plexul mezenteric superior cu cel mesenteric inferior<br>C. Plexul mezenteric inferior cu plexul renal<br>D. Plexurile de pe ramurile parietale ale aortei abdominale<br>E. Plexul mesenteric superior cu plexul hepatic posterior. |

| | |
|---|---|
| | **CS. The intermesenteric plexus connects:**<br>A. The celiac plexus with superior hypogastric one.<br>B. The superior mesenteric plexus with one.<br>C. The inferior mesenteric plexus with renal one.<br>D. The plexuses of parietal branches of abdominal aorta /<br>E. The superior mesenteric plexus with posterior hepatic one.<br><br>**CS. Межбрыжеечное сплетение соединяет:**<br>A. Чревное сплетение с верхним подчревным<br>B. Верхнее брыжеечное сплетение с нижним брыжеечным<br>C. Нижнее брыжеечное сплетение с почечным сплетением<br>D. Сосудистые сплетения париетальных ветвей брюшной аорты<br>E. Верхнее брыжеечное сплетение с задним печёночным сплетением. |
| **943.** | **CS. De la plexul mezenteric inferior începe:**<br>A. Plexul intermezenteric<br>B. Plexul rectal superior<br>C. Plexul rectal inferior<br>D. Plexul aortorenal<br>E. Plexulceliac.<br><br>**CS. The inferior mesenteric plexus give rise for:**<br>A. The intermesenteric plexus.<br>B. The superior rectal plexus.<br>C. The inferior rectal plexus.<br>D. The aorticorenal plexus.<br>E. The celiac plexus.<br><br>**CS. От нижнего брыжеечного сплетения начинается:**<br>A. Межбрыжеечное сплетение<br>B.Верхнее прямокишечное сплетение<br>C. Нижнее прямокишечное сплетение<br>D. Аортопочечное сплетение<br>E. Чревное сплетение. |
| | **Sistemul cardiovascular. Inima şi pericardul.<br>Vasele sangvine şi nervii cordului.** |
| **944.** | **CS. Circulaţia pulmonară:**<br>A. Are rolul de irigare a plămânilor şi bronhiilor<br>B. Începe în atriul drept şi se termină în atriul stâng<br>C. Transportă sânge conţinând $CO_2$ spre plămâni şi sânge îmbogăţit cu $O_2$ spre cord<br>D. La făt începe să funcţioneze cu 2 - 3 luni înainte de naştere<br>E. Comparativ cu circulaţia mare prin vasele ei trece o cantitate de sânge mai mică.<br><br>**CS. The lesser (pulmonary) circulation:**<br>A. It supplies the lungs and bronchi<br>B. It starts from the right atrium and finishes in the left one<br>C. It carries blood rich in $CO_2$ to the lungs and rich in $O_2$ to the heart<br>D. It starts to function in the fetus 2-3 months before the delivery<br>E. It carries less blood in comparation with the greater circulation.<br><br>**CS. Лёгочный (малый) круг кровообращения:**<br>A. Играет роль в кровоснабжении лёгких и бронхов<br>B. Начинается в правом предсердии и заканчивается в левом предсердии<br>C.Транспортирует кровь, насыщенную $CO_2$ к лёгким, и кровь, обогащённую $O_2$ к сердцу<br>D. У плода начинает функционировать за 2 - 3 месяца до рождения |

| | |
|---|---|
| | E. По сравнению с большим кругом кровообращения через его сосуды проходит меньшее количество крови |
| **945.** | **CS. Circulaţia corporală:**<br>A. Are rolul de a transporta $O_2$ şi substanţe nutritive spre toate organele şi ţesuturile<br>B. Începe cu ventriculul drept<br>C. Sfârşeşte cu atriul drept<br>D. Începe să funcţioneze din momentul naşterii<br>E. Include doar aorta şi venele cave.<br><br>**CS. Thegreater (systemic) circulation:**<br>A.It carries the $O_2$ and nutritions to all organs and tissues<br>B. It starts from the right ventricle<br>C. It ends in the right atrium<br>D. It starts to function just after the birth<br>E. It includes the aorta and venae cavae only.<br><br>**CS. Большой (телесный) круг кровообращения:**<br>A.Выполняет роль транспорта $O_2$ и питательных веществ ко всем органам и тканям<br>B. Начинается в правом желудочке<br>C. Заканчивается в правом предсердии<br>D. Начинает функционировать с момента рождения<br>E. Включает только аорту и полые вены |
| **946.** | **CM. Arterele pot fi grupate în:**<br>A. Extraorganice sau intraorganice<br>B. De tip elastic, muscular sau mixt<br>C. Longitudinale sau circulare<br>D. Magistrale sau colaterale<br>E. Anastomozante sau terminale<br><br>**CM. The arteries can be classified into:**<br>A. Extraorganic and intraorganic<br>B.Elastic, muscular or mixed<br>C. Longitudinal or circular<br>D. Magistral and collateral<br>E. Anastomosing and terminal.<br><br>**CM. Артерии можно разделить на группы:**<br>A.Экстраорганные или интраорганные<br>B.Эластического, мышечного и смешанного типа<br>C. Продольные или циркулярные<br>D.Магистральные или окольные (коллатеральные)<br>E.Анастомозирующие или конечные |
| **947.** | **CM. Venele pot fi grupate în:**<br>A. Mari, medii, mici, venule<br>B. Superficiale şi profunde<br>C. Magistrale şi colaterale<br>D. Multiple şi solitare<br>E. Plexuri şi sinusuri venoase<br><br>**CM. The viens can be classified into:**<br>A. Large, middle, small, venules<br>B. Superficial and deep<br>C. Magistral and collateral |

| | |
|---|---|
| | D. Multiple and solitary<br>E. Plexuses and venous sinuses.<br><br>**CM. Вены подразделяются на группы:**<br>A. Большие, средние, малые и венулы<br>B. Поверхностные и глубокие<br>C. Магистральные и окольные (коллатеральные)<br>D.Множественные и одиночные<br>E. Сплетения и венозные синусы |
| **948.** | **CM. Nu posedă valve venele:**<br>A. Membrului superior<br>B. Membrului inferior<br>C. Cave superioară şi inferioară<br>D. Pulmonare<br>E. Renale<br><br>**CM. The veins withuot the valves are:**<br>A. Veins of the superior limbs<br>B. Veins of the inferior limbs<br>C.Venaecavae<br>D.Pulmonary<br>E. Renal<br><br>**CM. Вены, неимеющиеклапанов:**<br>A.Верхней конечности<br>B. Нижней конечности<br>C. Верхняя и нижняя полые вены<br>D. Лёгочные<br>E.Почечные. |
| **949.** | **CM. De regulă venele:**<br>A. Superficiale - au traiect individual şi sunt solitare<br>B. Profunde - sunt pare (cu excepţia celor mari) şi însoţesc arterele<br>C. Superficiale - nu se unesc cu cele profunde<br>D. Profunde - poartă denumiri similare cu cele ale arterelor pe care le însoţesc<br>E. Superficiale - nu posedă valve.<br><br>**CM. The characteristic features of the veins:**<br>A. Superficial veins have individual traject and are solitary<br>B.Deep veins are paired and accompany the arteries<br>C. Superficial veins do not anastomosis with the deep veins<br>D. Deep veins have the same names as the neighboring arteries<br>E. Superficial veins do not have valves.<br><br>**CM. Закономерности распределения вен:**<br>A.Поверхностные – имеют индивидуальный ход и могут быть одиночными<br>B. Глубокие – как правило, парные (за исключением самых больших) и сопровождают артерии<br>C. Поверхностные - не соединяются с глубокими<br>D.Глубокие – носят такое же название как и артерии<br>E.Поверхностные – не имеют клапанов |
| **950.** | **CM. Arterele:**<br>A. Ajung la formaţiunile pe care le irigă pe calea cea mai scurtă<br>B. La nivelul membrelor se plasează pe faţa lor laterală |

| | |
|---|---|
| | C. Pătrund în organele parenchimatoase prin hilul acestora<br>D. Nivelul originii lor de la vasul matern nu reflectă dezvoltarea organului irigat<br>E. Numărul de artere, care irigă organul corelează doar cu dimensiunile acestuia.<br><br>**CM. Thearteries:**<br>A. Reach the organs using the shortest way<br>B. Are located on the lateral surfaces of the limbs<br>C. Enter into the parenchymal organs through their hilum<br>D. Level of their origin does not reflect the development of the irrigated organ<br>E. Number of the arteries that supply the organ corresponds to its size.<br><br>**CM. Артерии:**<br>A.Направляются к образованиям, которые они кровоснабжают кратчайшим путём<br>B. На конечностях располагаются на боковой поверхности<br>C.В паренхиматозные органы заходят через их ворота<br>D. Уровень происхождения сосуда у взрослых не отражает развитие васкуляризируемого органа<br>E. Число артерий, кровоснабжающие орган, соответствует только размеру органа. |
| **951.** | **CM. Din patul microcirculator fac parte:**<br>A. Arteriolele<br>B. Venulele<br>C. Capilarele<br>D. Vasele anastomotice<br>E. Precapilarele.<br><br>**CM. The microcirculatory bed comprises:**<br>A. Arterioles<br>B. Venules<br>C.Capillaries<br>D. Anastomotic vessels<br>E.Precapillaries.<br><br>**CM.Микроциркуляторноеруслосостоитиз:**<br>A.Артериол<br>B.Венул<br>C.Капилляров<br>D. Анастомотических сосудов<br>E.Прекапилляров. |
| **952.** | **CM. Anastomozele vaselor sangvine pot fi:**<br>A. Arteriale<br>B. Venoase<br>C. Suprasistemice<br>D. Arteriolo-venulare<br>E. Intersistemice.<br><br>**MC. The vascular anastomoses can be classified in:**<br>A.Arterial<br>B. Venous<br>C. Suprasystemic<br>D. Arteriolo-venular<br>E.Intersystemic.<br><br>**CM. Анастомозы кровеносных сосудов могут быть:**<br>A. Артериальными |

| | |
|---|---|
| | B. Венозными<br>C. Надсистемными<br>D. Артериоло-венулярные<br>E. Межсистемными. |
| **953.** | **CS. Circulaţia colaterală reprezintă circulaţia sângelui prin:**<br>A. Artere şi vene intraorganice<br>B. Vene profunde<br>C. Vase magistrale ale organelor sau segmentelor de corp<br>D. Vase laterale, secundare, care constituie căi lăturalnice<br>E. Anastomoze arterio-venoase.<br><br>**CS. The collateral circulation represents circulation of the blood through:**<br>A. Intraorganic arteries and veins<br>B. Deep veins<br>C. Magistral vessels of the organs and of the parts of the body<br>D. Lateral secondary vessels, that form the collateral ways<br>E. Arterio-venous anastomoses.<br><br>**CS. Коллатеральное кровообращение представлено током крови через:**<br>A. Интраорганные артерии и вены<br>B. Глубокие вены<br>C. Магистральные сосуды органов или отдельных сегментов тела<br>D.Латеральные сосуды, вторичные, которые составляют обширные анастомозы<br>E. Артерио-венозные анастомозы. |
| **954.** | **CM. Mica circulaţie include:**<br>A. Patul microcirculator al plămânilor<br>B. Venele cave<br>C. Arterele pulmonare dreaptă şi stângă<br>D. Trunchiul pulmonar<br>E. Două vene pulmonare drepte şi două vene pulmonare stângi.<br><br>**CM. The lesser blood circulation includes:**<br>A.Microcirculatory bed of the lungs<br>B. Venae cavae<br>C. Right and left pulmonary arteries<br>D.Pulmonary trunk<br>E. Two right pulmonary veins and two left pulmonary veins.<br><br>**CM. Малый круг кровообращения включает:**<br>A. Микроциркуляторное русло лёгких<br>B. Полые вены<br>C. Правая и левая лёгочные артерии<br>D. Лёгочный ствол<br>E. Две правые и две левые лёгочные вены. |
| **955.** | **CS. Cu privire la trunchiul pulmonar:**<br>A. Porneşte din ventriculul stâng<br>B. Porneşte din ventriculul drept<br>C. Se bifurcă în venele pulmonare dreaptă şi stângă<br>D. Reprezintă vasul circulaţiei mari<br>E. Transportă sânge îmbogăţit cu $O_2$<br>.<br>**CS. The pulmonary trunk:**<br>A. It starts from the left ventricle |

| | |
|---|---|
| | B.It starts from the right ventricle<br>C. It divides into the right and left pulmonary veins<br>D. It is a blood vessel of the greater circulation<br>E. It carries blood rich in $O_2$.<br><br>**CS. Легочной ствол:**<br>A. Выходит из левого желудочка<br>B.Выходит из правого желудочка<br>C. Делится на правую и левую легочные вены<br>D. Представляет сосуд большого круга кровообращения<br>E. Транспортирует кровь, обогащенную $O_2$. |
| **956.** | **CM. Cu privire la vasele sangvine ale circulaţiei mari:**<br>A. Aorta porneşte din ventriculul drept<br>B. Aorta porneşte din ventriculul stâng<br>C. Venele cave superioară şi inferioară transportă sângele cu $CO_2$ în atriul stâng<br>D. Vena cavă superioară se varsă în atriul drept<br>E. Vena cavă inferioară se varsă în atriul stâng.<br><br>**CM. The blood vessels of the greater blood circulation:**<br>A. Aorta starts from the right ventricle<br>B.Aorta starts from the left ventricle<br>C. Venae cavae carry blood rich in $O_2$ to the left atrium<br>D.Vena cava superior opens into the right atrium<br>E. Vena cava inferior opens into the left atrium.<br><br>**CM. Кровеносные сосуды большого круга кровообращения:**<br>A. Аорта выходит из правого желудочка<br>B.Аорта выходит из левого желудочка<br>C. Верхняя и нижняя полые вены транспортируют кровь с $CO_2$ в правое предсердие<br>D.Верхняя полая вена впадает в правое предсердие<br>E. Нижняя полая вена впадает в левое предсердие. |
| **957.** | **CM. Venele se caracterizează prin:**<br>A. Viteza mică a fluxului sangvin<br>B. Presiunea joasă a sângelui<br>C. Prezenţa valvulelor<br>D. Structura histologică variată<br>E. Absenţa structurilor musculare<br><br>**CM. The characteristic features of the veins are:**<br>A. Lower speed of the blood stream<br>B. Lower blood pressure<br>C. Presence of the valves<br>D. Variable histological structure<br>E. Absence of the muscular structures<br><br>**CM. Характеристикавен:**<br>A.Малаяскоростьоттокакрови<br>B.Низкоедавлениекрови<br>C.Наличиеклапанов<br>D.Разнообразноегистологическое строение<br>E. Отсутствие мышечных структур. |
| **958.** | **CS. Numărul venelor:**<br>A. Depăşeşte numărul arterelor |

| | |
|---|---|
| | B. E identic cu cel al arterelor<br>C. E mai redus decât al arterelor<br>D. Este independent de numărul arterelor<br>E. Depinde de numărul arterelor.<br><br>**CS. The number of the veins:**<br>A. Exceeds number the arteries<br>B. The same than that of arteries<br>C. Is less than that of arteries<br>D. It is not dependent on the number of arteries<br>E. It depends on the number of arteries.<br><br>**CS. Число вен:**<br>A. По количеству их больше, чем артерий<br>B. Обозначаются как и артерии<br>C. Их меньше, чем артерий<br>D. Не зависит от числа артерий<br>E. Зависит от числа артерий. |
| **959.** | **CM. Anastomozele arteriale:**<br>A. Formează arcuri şi reţele arteriale<br>B. Se întâlnesc doar la viscere<br>C. Sunt bine dezvoltate la nivelul articulaţiilor<br>D. Asigură vascularizarea uniformă a organului<br>E. Nu au rol deosebit de important.<br><br>**CM. The arterial anastomoses:**<br>A.Form arterial arches and networks<br>B. Are located inside the viscera only<br>C.Are well developed in the regions of the joints<br>D.Unsure uniform blood supply of the organ<br>E. Have the most important role<br><br>**CM. Артериальные анастомозы:**<br>A.Образуют дуги и артериальные сети<br>B. Встречаются только во внутренностях<br>C.Хорошо развиты на уровне суставов<br>D.Обеспечивают равномерную васкуляризацию органа<br>E. Не выполняют особо важной роли. |
| **960.** | **CM. Tipuri de ramificare a arterelor sunt:**<br>A. Divergent<br>B. Radiar<br>C. Convergent<br>D. Magistral<br>E. Pe traiect.<br><br>**CM. The types of the arterial branching are:**<br>A. Divergent<br>B. Radial<br>C. Convergent<br>D. Magistral<br>E. On the trajectory.<br><br>**CM. Типы ветвления артерий:**<br>A.Дивергентный |

| | |
|---|---|
| | B.Радиальный<br>C.Конвергентный<br>D.Магистральный<br>E. По направлению |
| **961.** | **CM. Sistemul vascular:**<br>A. Constituie sistemul de tuburi, prin care circulă sângele şi limfa<br>B. Realizează vehicularea substanţelor nutritive spre ţesuturi şi organe, şi eliminarea deşeurilor metabolice<br>C. Realizează schimbul de gaze<br>D. Include numai artere, vene şi vase limfatice<br>E. Transportă numai limfa/<br><br>**CM. The vascular system:**<br>A. It is a system of the tubes for circulation of the blood and lymph<br>B. Carries nutritions to the organs and tissues and metabolic substances from them<br>C. Performs change of the gazes<br>D. Includes arteries, veins and lymph vessels<br>E. Carries the lymph only.<br><br>**CM. Сосудистая система:**<br>A. Представляет систему трубок, по которым циркулирует кровь и лимфа.<br>B.Осуществляет доставку питательных веществ к тканям и органам и выведение продуктов обмена<br>C. Осуществляет газообмен<br>D. Представлена только артериями, венами и лимфатическими сосудами<br>E. Транспортирует только лимфу |
| **962.** | **CM. Faţa anterioară (sternocostală) a cordului, aflat *in situ* e dată de:**<br>A. Ventriculul stâng (în cea mai mare parte)<br>B. Atriul drept (parţial)<br>C. Atriul stâng<br>D. Ventriculul drept<br>E. Trunchiul pulmonar şi aorta ascendentă.<br><br>**CM. The anterior (sterno-costal) surface of the heart in situ is formed by:**<br>A. Left ventricle (the most part)<br>B. Right atrium (partially)<br>C. Left atrium<br>D. Right ventricle<br>E.Pulmonary trunk and ascending aorta.<br><br>**CM. Передняя (грудино-рёберная) поверхность сердца, расположенного в грудной полости (*in situ*) имеет:**<br>A. Левый желудочек (самая большая часть)<br>B.Правое предсердие (частично)<br>C. Левое предсердие<br>D.Правый желудочек<br>E.Лёгочный ствол и восходящая аорта. |
| **963.** | **CM. Cordul cu pericardul se află în:**<br>A. Mediastinul inferior (PNA)<br>B. Mediastinul superior (PNA)<br>C. Mediastinul posterior (BNA)<br>D. Mediastinul mediu (PNA)<br>E. Mediastinul anterior (PNA). |

| | |
|---|---|
| | **CM. The heart with the pericardium is located in:**<br>A. Inferior mediastinum (PNA)<br>B. Superior mediastinum (PNA)<br>C. Posterior mediastinum (PNA)<br>D. Middle mediastinum (PNA)<br>E. Anteriormediastinum (PNA).<br><br>**CM. Сердце с перикардом расположены в:**<br>A.В нижнем средостении (PNA)<br>B. В верхнем средостении (PNA)<br>C. В заднем средостении (BNA)<br>D.В среднем средостении (PNA)<br>E. В переднем средостении (PNA). |
| **964.** | **CM. Cu privire la conformaţia exterioară a cordului:**<br>A. Poate avea formă ovală sau rotundă<br>B. Mai des aminteşte forma unui con<br>C. Îmbracă forma unui oval retezat<br>D. E de forma unui con aplatizat in sens antero-posterior<br>E. Are forma unui con retezat.<br><br>**CM. Regarding the external structure of the heart:**<br>A. May have oval or round shape<br>B. More often it is conic in shape<br>C. Shaped as a cut oval<br>D. Conic in shape, flattened antero-posteriorly<br>E. Shaped as a cut con.<br><br>**CM. Относительнонаружногостроениясердца:**<br>A.Можетиметьовальнуюиликруглуюформу<br>B.Чащеформанапоминаетконус<br>C. Приобретает форму усечённого овала<br>D. Имеет форму конуса, сдавленного в передне-заднем направлении<br>E. Имеет форму усечённого конуса. |
| **965.** | **CM. Cordului i se disting feţele:**<br>A. Anterioară<br>B. Posterioară<br>C. Superioară<br>D. Sternocostală<br>E. Diafragmatică.<br><br>**CM. The heart has the following surfaces:**<br>A. Anterior<br>B. Posterior<br>C. Superior<br>D. Sternocostal<br>E. Diaphragmatic.<br><br>**CM. Поверхности сердца:**<br>A. Передняя<br>B. Задняя<br>C. Верхняя<br>D. Грудино-рёберная<br>E. Диафрагмальная. |

| | |
|---|---|
| **966.** | **CM. La exteriorul inimii se observă şanţurile:**<br>A. Coronar<br>B. Aortic<br>C. Interventricular anterior<br>D. Apical<br>E. Interventricular posterior.<br><br>**CM. The grooves of the heart are:**<br>A. Coronary<br>B. Aortic<br>C. Anterior interventricular<br>D. Apical<br>E.Posterior interventricular.<br><br>**CM. Бороздысердца:**<br>A. Венечная<br>B. Аортальная<br>C. Передняя межжелудочковая<br>D. Верхушечная<br>E. Задняя межжелудочковая. |
| **967.** | **CM. Atriul drept:**<br>A. Formează cea mai mare parte a feţei anterioare a inimii<br>B. Se află anterior de venele pulmonare drepte<br>C. În peretele său se conţine nodul sinuatrial<br>D. Are forma unui cub<br>E. Se dezvoltă din sinusul venos (parţial).<br><br>**CM. The right atrium:**<br>A. It forms the main part of the anterior surface of the heart<br>B. It is placed in front of the right pulmonary veins<br>C.Sinoatrial node is located in its wall<br>D.It is cub-shaped<br>E. Is developed from the venous sinus (partially).<br><br>**CM. Правое предсердие:**<br>A. Образует большую часть передней поверхности сердца<br>B. Спереди расположены правые лёгочные вены<br>C.В его стенке находится синоатриальный узел<br>D.Имеет кубовидную форму<br>E. Развивается из венозного синуса (частично). |
| **968.** | **CM. In atriul drept se deschid:**<br>A. Venele pulmonare drepte<br>B. Vena cavă superioară<br>C. Sinusul coronarian<br>D. Venele mici ale cordului<br>E. Vena cavă inferioară.<br><br>**CM. The following vessels open into the right atrium:**<br>A. Right pulmonary veins<br>B. Superior vena cava<br>C. Coronary sinus<br>D. Small veins of the heart<br>E. Inferior vena cava. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Вправое предсердие открываются:**<br>A. Правые лёгочные вены<br>B.Верхняя полая вена<br>C.Венечный синус<br>D.Малые вены сердца<br>E.Нижняя полая вена. |
| **969.** | **CM. În atriul drept se disting valvele:**<br>A. Sinusului coronarian<br>B. Venelor mici ale cordului<br>C. Venei cave inferioare<br>D. Venelor pulmonare drepte<br>E. Venei cave superioare.<br><br>**CM. The valves of the right atrium are:**<br>A.Valve of the coronary sinus<br>B. Valves of the small veins of the heart<br>C. Valve of the inferior vena cava<br>D. Valves of the right pulmonary veins<br>E. Valve of the superior vena cava.<br><br>**CM. В правом предсердии различают клапаны:**<br>A. Венечного синуса<br>B. Малых вен сердца<br>C. Нижней полой вены<br>D. Правых лёгочных вен<br>E. Верхней полой вены. |
| **970.** | **CM. Muşchii pectinaţi ai atriului drept se află pe:**<br>A. Septul interatrial<br>B. Faţa internă a pereţilor auriculari<br>C. O arie a peretelui anterior<br>D. Peretele posterior<br>E. În jurul orificiului sinusului coronarian.<br><br>**CM. The pectinate muscles of the right atrium are located:**<br>A. On the interatrial septum<br>B. On the internal surface of the auricular wall<br>C. On the area of the anterior wall<br>D. On the posterior wall<br>E. Around the orifice of the coronary sinus.<br><br>**CM. Гребенчатые мышцы правого предсердия находятся на:**<br>A. Межпредсердной перегородке<br>B. На внутренней поверхности ушек<br>C.В области передней стенки<br>D. На задней стенке<br>E. По окружности коронарного синуса. |
| **971.** | **CM. Pe faţa septului interatrial, orientată spre cavitatea atriului drept se observă:**<br>A. Fosa ovală<br>B. Tuberculul intervenos<br>C. Limbul fosei ovale<br>D. Muşchi pectinaţi<br>E. Nodul atrioventricular. |

| | |
|---|---|
| | **CM. On the interatrial septum inside the right atrium the following structures can be observed:**<br>A. Oval fossa<br>B. Intervenous tubercle<br>C. Limb of the oval fossa<br>D. Pectinate muscles<br>E. Atrioventricular node.<br><br>**CM. На межпредсердной перегородки со стороны правого предсердия видны:**<br>A. Овальная ямка<br>B. Межвенозный бугорок<br>C. Край овальной ямки<br>D. Гребенчатые мышцы<br>E. Атриовентрикулярный узел. |
| **972.** | **CS. Pe peretele posterior al atriului stâng există:**<br>A. Orificiul venei cave inferioare<br>B. Patru orificii ale venelor pulmonare<br>C. Fosa ovală<br>D. Orificiul atrioventricular stâng<br>E. Orificiul sinusului coronarian.<br><br>**CS. The structures located on the posterior wall of the left atrium are:**<br>A. Orifice of the inferior vena cava<br>B. Four orifices of the pulmonary veins<br>C. Oval fossa<br>D. Left atrioventricular orifice<br>E. Orifice of the coronary sinus.<br><br>**CS. На задней стенке левого предсердия имеется:**<br>A. Отверстие нижней полой вены<br>B. Четыре отверстия лёгочных вен<br>C. Овальная ямка<br>D. Левое предсердно-желудочковое отверстие<br>E. Отверстие венечного синуса. |
| **973.** | **CM. Din interior pereţii atriului stâng:**<br>A. Sunt absolut netezi<br>B. Conţin muşchi pectinaţi doar în auricula stângă<br>C. Sunt străpunşi de venele mici ale cordului<br>D. Alocuri de la ei pornesc muşchi papilari<br>E. Sunt accidentaţi uniform.<br><br>**CM. The inner surface of the left atrium:**<br>A. Is perfectly smooth<br>B. Contains pectinate muscles inside the left auricle only<br>C. Is pierced by the small cardiac veins<br>D. The papillary muscles start from it<br>E. Is accidentally uniform.<br><br>**CM. Стенки левого предсердия кнутри:**<br>A. Абсолютно гладкие<br>B.Содержат гребенчатые мышцы только в левом ушке<br>C. Пронизаны мелкими венами сердца<br>D. В некоторых местах от них отходят сосочковые мышцы |

| | |
|---|---|
| | E. Они одинаковой формы. |
| **974.** | **CM. Ventriculul drept:**<br>A. Se află în dreapta şi înaintea ventriculului stâng<br>B. Are forma unei piramide triedre inversate<br>C. Peretele lui medial e constituit de septul interventricular<br>D. Peretele lui inferior e bombat, iar cel anterior - turtit<br>E. Constituie cea mai mare parte a feţei anterioare a inimii.<br><br>**CM. Theright ventricle:**<br>A. Isplaced to the right and in front of the left ventricle<br>B. Has a shape of the inverted trihedral pyramid<br>C. Its medial wall is constituted of the interventricular septum<br>D. Its inferior wall is bulging, that anterior is flattened<br>E. It constitutes the main part of the anterior cardiac surface.<br><br>**CM. Правый желудочек:**<br>A.Располагается справа и кпереди от левого желудочка<br>B.Имеет форму трёхгранной пирамиды<br>C.Его медиальная стенка представлена межжелудочковой перегородкой<br>D. Нижняя его стенка выпуклая, а задняя - плоская<br>E.Составляет самую большую часть передней поверхности сердца. |
| **975.** | **CS. Pereţii ventriculului drept:**<br>A. Sunt mai groşi ca la cel stâng<br>B. Au faţa internă accidentată fiind dotaţi cu trabecule cărnoase şi muşchi papilari<br>C. Conţin orificii ale venelor mici ale inimii<br>D. Septul interventricular are o structură similară cu cea a celorlalţi pereţi<br>E. Conţin coarde tendinoase.<br><br>**CS. The walls of the right ventricle:**<br>A. are larger than the left one<br>B. its inner surface is rough having the*trabeculaecarnea* and papillary muscles<br>C. contain the small foramenaof small cardiac veins<br>D. the septum has the same structure as any other its walls<br>E. it contains the tendinous cords.<br><br>**CS. Стенкиправогожелудочка:**<br>A. Толще, чем у левого желудочка<br>B.Имеет неровную внутреннюю поверхность, дополненную мясистыми перекладинами и сосочковыми мышцами<br>C. Содержат отверстия малых вен сердца<br>D. Межжелудочковая перегородка имеет одинаковую структуру с остальными его стенками<br>E. Содержит сухожильные нити. |
| **976.** | **CM. Ventriculul stâng:**<br>A. Are o formă conică<br>B. Cavitatea lui comunică cu atriul stâng şi cu aorta<br>C. Conţine numeroase trabecule cărnoase şi 3 - 5 muşchi papilari<br>D. Faţa internă, care delimitează conul arterial apropiindu-se de ostiul aortic devine netedă<br>E. Are pereţi mai groşi ca cei ai ventriculului drept.<br><br>**CM. The left ventricle:**<br>A. It has a conic shape<br>B. Its cavity communicates with the aorta and left atrium<br>C. It contains numerous *trabeculae carneae* |

| | |
|---|---|
| | D. The internal surface close to the aortic ostium becomes smooth<br>E. It has thicker wall than the right ventricle.<br><br>**CM. Левый желудочек:**<br>A.Конусовидной формы<br>B.Его полость сообщается с левым предсердием и аортой<br>C. Содержит много мясистых перекладин и от 3 до 5 сосочковых мышц<br>D. Внутренняя поверхность вблизи отверстия аорты - гладкая<br>E.Его стенки толще, чем у правого желудочка. |
| **977.** | **CM. Valva atrioventriculară dreaptă:**<br>A. Constă din trei cuspide - anterioară, posterioară şi septală<br>B. De obicei e dotată cu trei muşchi papilari<br>C. E ataşată la inelul muscular care se contractă în sistola ventriculului<br>D. În sistolă separă cavitatea ventriculului de cea a atriului<br>E. Cuspidele sunt formate din ţesut fibros şi endoteliu.<br><br>**CM. The right atrioventricular valve:**<br>A. It consistsof 3 cusps: anterior, posterior and septal<br>B. Usually is gifted by 3 papillary muscles<br>C. It is attached to the muscular ring that contracts in ventricular systole<br>D. In the systole separate the cavity of ventricle from cavity of atrium<br>E. The cusps are formed by fibrous tissue and endothelium.<br><br>**CM. Правый предсердно-желудочковый клапан:**<br>A.Состоит из 3-х створок – передней, задней и перегородочной<br>B.Связан с тремя сосочковыми мышцами<br>C. Связан с мышечным кольцом, которое сокращается во время систолы желудочка<br>D.Во время систолы отделяет полость желудочка от предсердной<br>E.Створки клапана состоят из фиброзной ткани и эндотелия. |
| **978.** | **CM. Valva mitrală:**<br>A. Constă din două cuspide - anterioară şi posterioară<br>B. Fiecare cuspidă e legată cu ambii muşchi papilari - anterior şi posterior<br>C. Se proiectează în spaţiul intercostal III din stânga, la o lăţime de deget lateral de stern<br>D. Focarul de auscultaţie a zgomotelor provocate de ea se află la o distanţă de 8 - 9 cm spre stânga de linia mediosternală, în spațiul intercostal V<br>E. Cuspidele ei conţin fascicule musculare.<br><br>**SM. The mitral valve:**<br>A. It consits of 2 cusps: anterior and posterior<br>B. Each cusp is connected to both anterior and posterior papillary muscles<br>C. It projectes at the level of the 3rd left intercostal space, laterally to the sternum<br>D. It is auscultated 8-9 cm to the left from the mediosternal line<br>E. Its cusps contain smooth muscles.<br><br>**CM. Митральныйклапан:**<br>A.Состоит из 2-х створок – передней и задней<br>B.Каждая створка связана с обеими сосочковыми мышцами – передней и задней<br>C. Проецируется в III межреберье слева, на 2 -2,5см латерально от грудины<br>D.Выслушивается на 8-9 см влево, от среднегрудинной линии, в V межреберье<br>E. Створки содержат мышечные волокна. |
| **979.** | **CM. Cu privire la muşchii papilari:**<br>A. Reprezintă formaţiuni rudimentare<br>B. Contribuie la închiderea valvelor atrioventriculare<br>C. Deschid valvele atrioventriculare în diastolă |

| | |
|---|---|
| | D. Menţin coardele tendinoase mereu încordate<br>E. Forma lor e variabilă.<br><br>**CM. The papillary muscles:**<br>**A. A**re rudimentary structures<br>B. Contribute in closing of the atrioventricularvalves<br>C. Open the atrioventricular valves in diastole<br>D. Maintain the *chordae tendineae* always tensed<br>E. Their shape is variable.<br><br>**CM. Сосочковыемышцы:**<br>A. Представляют рудиментарные образования<br>B. Способствуют закрытию атриовентрикулярных клапанов<br>C.Открывают атриовентрикулярные клапаны при диастоле<br>D. Сохраняют сухожильные нити всегда напряжёнными<br>E. Имеют разные формы. |
| **980.** | **CM. Peretele cardiac constă din:**<br>A. Pericard<br>B. Miocard<br>C. Epicard<br>D. Endocard<br>E. Mezocard.<br><br>**CM. The cardiac wall consists of:**<br>**A.** Pericardium<br>B. Myocardium<br>C. Epicardium<br>D. Endocardium<br>E. Mesocardium.<br><br>**CM. Стенки сердца состоят из:**<br>A. Перикарда<br>B. Миокарда<br>C. Эпикарда<br>D. Эндокарда<br>E. Мезокарда. |
| **981.** | **CM. Endocardul:**<br>A. Tapetează miocardul din interior<br>B. Nu acoperă muşchii papilari şi coardele tendinoase<br>C. Duplicaturi ale lui formează valvele atrioventriculare şi cele ale venei cave inferioare şi a sinusului coronar<br>D. Reprezintă o pătură fină şi transparentă<br>E. Nu conţine vase sangvine şi nervi.<br><br>**CM. The endocardium:**<br>A. Covers the inner surface of the myocardium<br>B. Does not cover the papillary muscles and tendinous threads<br>C. Its duplicatures form the valves: atrioventricular valves, valve of the coronary sinus and valve of the inferior vena cava<br>D. Is tiny and transparent<br>E. Does not contain blood vessels and nerves.<br><br>**CM. Эндокард:**<br>A.Выстилает полость сердца изнутри |

| | |
|---|---|
| | B. Не покрывает сосочковые мышцы и сухожильные нити<br>C.Его дубликатуры образует предсердно-желудочковые клапаны, а также заслонки нижней полой вены и венечного синуса<br>D. Представляет тонкую и прозрачную ткань<br>E.Не содержит сосуды и нервы |
| **982.** | **CM. Miocardul atriilor:**<br>A. Constă din cardiomiocite<br>B. E comun cu cel al ventriculelor<br>C. În atrii e reprezentat de două straturi – superficial – comun şi profund – separat<br>D. Stratul profund al atriilor conţine fascicule circulare, situate în jurul orificiilor venoase<br>E. Muşchii pectinaţi sunt formaţi de fascicule longitudinale.<br><br>**CM. Themyocardium of the atria:**<br>**A.**Consists of the cardiomyocytes<br>B. Is common with the ventricular myocardium<br>C. Consists of 2 layers: superficial (common) and deep (separated)<br>D.Deep layer of the atria contains the circular fascicles located around the venous orifices<br>E. Pectinate muscles are formed by the longitudinal fascicles.<br><br>**CM. Миокард предсердий:**<br>A.Состоит из кардиомиоцитов<br>B. Является общим с желудочками<br>C.В предсердиях представлен двумя слоями**:**поверхностным - общим и глубоким - отдельно для каждого предсердия<br>D.Глубокий слой предсердий содержит циркулярные волокна, которые располагаются вокруг отверстий вен<br>E.Гребенчатые мышцы образованы продольными пучками. |
| **983.** | **CM. Miocardul ventriculelor:**<br>A. Se compune din straturile extern, mediu şi intern<br>B. La nivelul apexului stratul extern trece în cel intern<br>C. Straturile extern şi intern sunt individuale, pentru fiecare ventricul<br>D. Stratul mediu e comun pentru ambele ventricule<br>E. Muşchii papilari şi trabeculele cărnoase sunt formaţi de fasciculele longitudinale ale stratului intern.<br><br>**CM. The myocardium of the ventricles:**<br>**A.**Consists of 3 layers: external, middle and internal<br>B. External layer continues with the internal one at the level of the apex<br>C. External and internal layers are individual for each ventricle<br>D. Middle layer is common for both ventricles<br>E. Papillary muscles and *trabeclae carneae* are formed by the longitudinal fascicles.<br><br>**CM. Миокарджелудочков:**<br>A.Состоит из трех слоев: наружным средним и внутренним<br>B. У верхушки сердца наружный слой переходит во внутренний<br>C. Наружный и внутренний слои отдельны для каждого желудочка<br>D. Средний слой общий для обоих желудочков<br>E.Сосочковые мышцы и мясистые перекладины образованы продольными пучками внутреннего слоя. |
| **984.** | **CM. Septul interventricular:**<br>A. Reprezintă un perete muscular<br>B. I se disting porţiunile musculară şi membranoasă<br>C. E tapetat cu endocard<br>D. Separă ventriculele de atrii |

| | |
|---|---|
| | E. La copii constă numai din porţiunea musculară.<br><br>**CM. Theinterventricular septum:**<br>A. Is a muscular wall<br>B. Has the muscular and membranous parts<br>C. Is lined by the endocardium<br>D. Separates the atria from the ventricles<br>E. In childhood consists of the muscular part only.<br><br>**CM. Межжелудочковая перегородка:**<br>A. Представляет мышечную стенку<br>B.Имеет мышечную и перепончатую части<br>C.Выстлана эндокардом<br>D. Отделяет желудочки от предсердий<br>E. У детей представлена только мышечной частью. |
| **985.** | **CM. Epicardul:**<br>A. Reprezintă foiţa viscerală a pericardului seros<br>B. Are o structură similară cu cea a membranelor seroase<br>C. Deoarece constă dintr-o foiţă fină de ţesut conjunctiv tapetată cu mezoteliu e transparent<br>D. Tapetează cordul din exterior cu excepţia vaselor sangvine mari<br>E. Se continuă cu foiţa parietală a pericardului seros.<br><br>**CM. Theepicardium:**<br>A. Is the visceral lamina of the serous pericardium<br>B. Has a similar structure with the other serous membranes<br>C. Is transparent because consists of thin lamina of the connective tissue lined by the mesotelium<br>D. Lines the external surface of the heart except the large blood vessels<br>E.Is continued with parietal lamina of the serous pericardium.<br><br>**CM. Эпикард:**<br>A.Представляет висцеральный листок серозного перикарда<br>B.Имеет схожее строение с серозными мембранами<br>C.Из-за того что состоит из тонкого листка соединительной ткани, покрытого мезотелием, является прозрачным<br>D. Покрывает сердце снаружи за исключением крупных кровеносных сосудов<br>E.Продолжается в париетальный листок серозного перикарда |
| **986.** | **CS. Apexul inimii se proiectează:**<br>A. La nivelul coastei V pe linie medioclaviculară stângă<br>B. La nivelul apofizei xifoide a sternului la două lăţimi de deget spre stânga<br>C. În spaţiul intercostal V cu 1,5 cm medial de linia medioclaviculară din stânga<br>D. În spaţiul intercostal V pe linie medioclaviculară stângă<br>E. La copii nu se proiectează.<br><br>**CS. The apex of the hear is projected:**<br>A. At the level of the V rib, on the left medioclavicular line<br>B. At the level of the xyphoid process, 2-3 cm to the left of the sternum<br>C. In the V intercostal space, 1.5 cm medially from the left medioclavicular line<br>D. In the V intercostal space on the left medioclavicular line<br>E. In the children is not projected.<br><br>**CS. Верхушка сердца проецируется:**<br>A. На уровне V-го ребра по левой среднеключичной линии<br>B. На уровне основания мечевидного отростка грудины, на 4см левее от него<br>C.В V-м межреберье на 1,5 см медиальнее левой среднеключичной линии |

| | |
|---|---|
| | D. В V-м межреберье на левой среднеключичной линии<br>E. У детей не проецируется. |
| **987.** | **CS. Zgomotul, provocat de valva mitrală se aude mai desluşit:**<br>A. În spaţiul intercostal II din stânga, lângă stern<br>B. În spaţiul intercostal V din stânga, lângă stern<br>C. În spaţiul intercostal V pe linie medioclaviculară stângă<br>D. În spaţiul intercostal V din dreapta, lângă stern<br>E. În zona de proiecție a apexului<br><br>**CS. The sound caused by the mitral valve is listened better in:**<br>A. The left II intercostal space near the sternum<br>B. The left V intercostal space near the sternum<br>C. The left V intercostal space on the left medioclavicular line<br>D. The right V intercostal space near the sternum<br>E.In the region of the projection of the heart apex.<br><br>**CS. Шум производимый митральным клапаном лучше выслушивается:**<br>A. Во II-м межреберье слева, около грудины<br>B. В V-м межреберье слева, около грудины<br>C. В V-м межреберье на левой среднеключичной линии<br>D. В V-м межреберье справа, около грудины<br>E.В зоне проекции верхушки сердца. |
| **988.** | **CS. Zgomotul, provocat de valva aortică poate fi perceput:**<br>A. În spaţiul intercostal III din dreapta, lângă stern<br>B. În spaţiul intercostal II din stânga, lângă stern<br>C. La nivelul fuzionării apofizei xifoide cu corpul sternal, din stânga<br>D. Pe linie sternală, la nivelul spaţiului intercostal V, din dreapta<br>E. În spaţiul intercostal II din dreapta, lângă stern.<br><br>**CS. The sound caused by the aortic valve may be determined:**<br>A. In the right III intercostal space near the sternum<br>B. The left IIintercostal space near the sternum<br>C. At the level of the fusion of the xyphoid process with the body of the sternum, to the left<br>D. On the sternal line, at the level of the right V intercostal space<br>E. In the left II intercostal space near the sternum.<br><br>**CS. Шум производимый клапаном аорты выслушивается:**<br>A. В III-м межреберье справа, около грудины<br>B. Во II-м межреберье слева, около грудины<br>C. На уровне основания мечевидного отростка, слева<br>D. По грудинной линии, на уровне V-го межреберья справа<br>E.Во II-м межреберье справа, около грудины. |
| **989.** | **CM. Cu privire la pericardul fibros:**<br>A. Aderă strâns la centrul tendinos al diafragmei<br>B. E separat de stern prin muşchii sternali<br>C. La nivelul vaselor sangvine mari se continuă cu adventicea acestora<br>D. Concreşte din interior cu foiţa parietală a epicardului<br>E. Din anterior şi din părţile laterale e acoperit de pleură.<br><br>**CM. The fibrous pericardium:**<br>A. Is in intimate contact with the tendinous center of the diaphragm<br>B. Is separated from the sternum by sternal muscles<br>C. Continues with adventitia of the large blood vessels |

| | |
|---|---|
| | D. Is lined internally by the parietal lamina of the epicardium<br>E. In front and laterally is covered with the pleura.<br><br>**CM. Фиброзныйперикард:**<br>A.Прирастает к сухожильному центру диафрагмы<br>B. Прикрепляется к внутренней поверхности грудины посредством грудинных мышц<br>C.На уровне крупных сосудистых стволов переходит в их адвентицию<br>D.Сращен изнутри с париетальным листком серозного перикарда<br>E. Спереди и латерально покрыт плеврой. |
| **990.** | **CM. Sinusul transvers al pericardului:**<br>A. Anterior este delimitat de aortă şi trunchiul pulmonar<br>B. Din exterior e delimitat de foiţa parietală a pericardului seros<br>C. Din interior e delimitat de foiţa viscerală a pericardului seros<br>D. Comunică cu sinusul coronarian<br>E. Posterior este delimitat de vena cavă superioară şi de suprafaţa anterioară a atriilor.<br><br>**CM. Thetransverse sinus of the pericardium:**<br>A. It is a narrow space located behind the aorta and pulmonary trunk<br>B. Externally is limited by the parietal lamina of the serous pericardium<br>C. Internally is limited by the visceral lamina of the serous pericardium<br>D. Communicates with the coronary sinus<br>E. It is a narrow space located in front of the superior vena cava.<br><br>**CM. Поперечный синус перикарда:**<br>A.Спереди ограничен аортойилегочнымстволом<br>B. Снаружи ограничен париетальным листком серозного перикарда<br>C.Изнутри ограничен висцеральным листком серозного перикарда<br>D. Сообщается с венечным синусом<br>E.Сзади ограничен верхнейполойвенойипереднейповерхностьюпредсердий. |
| **991.** | **CM. Sinusul oblic al pericardului:**<br>A. Se află sub faţa diafragmatică a inimii<br>B. Pentru a fi demonstrat cordul trebuie ridicat de apex şi întors spre dreapta<br>C. E delimitat de venele cavă inferioară şi pulmonare stângi<br>D. Peretele lui anterior e format de miocardul atriului drept<br>E. Comunică cu sinusul transvers.<br><br>**CM. Theoblique sinus of the pericardium:**<br>A. Is located under the diaphragmatic surface of the heart<br>B. In order to demonstrate it the heart apex has to be raised and turned to the right<br>C. Is limited by the inferior vena cava and the left pulmonary veins<br>D. Its anterior wall is formed by the myocardium of the right atrium.<br>E. Communicates with the transverse sinus.<br><br>**CM. Косой синус перикарда:**<br>A. Расположен под диафрагмальной поверхностью сердца<br>B.Для его демонстрации следует приподнять сердце за верхушку и повернуть направо<br>C.Он ограничен нижней полой веной и левыми легочными венами<br>D. Его передняя стенка представлена миокардом правого предсердия<br>E. Сообщается с поперечным синусом. |
| **992.** | **CM. Scheletul moale al inimii include:**<br>A. Aparatul ligamentar al pericardului<br>B. Inelele fibroase drept şi stâng<br>C. Inelele conjunctive din jurul orificiilor aortic şi al trunchiului pulmonar |

| | |
|---|---|
| | D. Triunghiurile fibroase drept şi stâng<br>E. Porţiunea membranoasă a septului interventricular.<br><br>**CM The soft skeleton of the heart includes:**<br>**A.** Ligaments of the pericardium<br>B. Right and left fibrous rings<br>C. Rings of the connective tissue around the orifices of the pulmonary trunk and aorta<br>D. Right and left fibrous triangles<br>E. Membranous part of the interventricular septum.<br><br>**CM. Мягкий скелет сердца включает:**<br>A. Связочный аппарат перикарда<br>B.Правое и левое фиброзные кольца<br>C. Тонкие соединительнотканные кольца, окружающие отверстие легочного ствола и отверстие аорты<br>D.Правый и левый фиброзные треугольники<br>E.Перепончатую (мембранозную) часть межжелудочковой перегородки. |
| **993.** | **CM. Pe viu inima poate fi explorată prin:**<br>A. Endoscopie cardiacă<br>B. Percuţie<br>C. Ecocardiografie<br>D. Coronarografie<br>E. Angiocardiografie.<br><br>**CM. Methods of examination of the heart on alive person are:**<br>**A.**Cardiac endoscopy<br>B.Percussion<br>C.Ecocardiography<br>D. Coronarography<br>E.Angiocardiography.<br><br>**CM. Методы исследования на живом сердца:**<br>A. Сердечная эндоскопия<br>B.Перкуссия<br>C.Эхокардиография<br>D.Коронарография<br>E.Ангиокардиография. |
| **994.** | **CM. Triada Fallot include:**<br>A. Stenoza trunchiului pulmonar<br>B. Defectul septului interventricular<br>C. Hipertrofia ventriculului stâng<br>D. Defectul septului interatrial<br>E. Hipertrofia ventriculului drept.<br><br>**CM. The Fallot's triad includes:**<br>A. Stenosis of the pulmonary trunk<br>B. Defect of the interventricular septum<br>C. Hypertrophy of the left ventricle<br>D. Defect of the interatrial septum<br>E. Hypertrophy of the right ventricle.<br><br>**CM. Триада Фалло включает:**<br>A. Стеноз лёгочного ствола<br>B. Дефект межжелудочковой перегородки |

| | |
|---|---|
| | C. Гипертрофия левого желудочка<br>D. Дефект межпредсердной перегородки<br>E. Гипертрофия правого желудочка. |
| **995.** | **CS. Incisura apicală a cordului:**<br>A. Se află pe marginea stângă<br>B. Reprezintă segmentul inferior al şanţului interventricular posterior<br>C. Întretaie marginea stângă<br>D. Se formează prin confluerea şanţurilor interventriculare<br>E. Corespunde apexului cordului.<br><br>**CS. Theapical notch of the heart:**<br>A. Is located on the left border of the heart<br>B. It is inferior segment of the posterior interventricular groove<br>C. It crosses the left margin<br>D.Is formed by confluence of the interventricular grooves<br>E. Corresponds to the apex of the heart.<br><br>**CS. Вырезка верхушки сердца:**<br>A. Расположена по левому краюсердца<br>B. Представляет нижний отрезок задней межжелудочковой борозды<br>C. Пересекает левый край сердца<br>D.Образуется путём соединения межжелудочковых борозд<br>E. Соответствует верхушке сердца. |
| **996.** | **CS. Apexul cordului este orientat:**<br>A. În jos, anterior şi în dreapta<br>B. În jos, posterior şi în stânga<br>C. În jos, anterior şi în stânga<br>D. Spre spaţiul intercostal IV<br>E. În direcţia *processus xiphoideus.*<br><br>**CS. Theapex of the heart is directed:**<br>A. Downward, foreward and to the right<br>B. Downward, backward and to the left<br>C. Downward, foreward and to the left<br>D. To the IV intercostal space<br>E. To the xyphoid process.<br><br>**CS. Верхушка сердца обращена:**<br>A. Вниз, вперёд и вправо<br>B. Вниз, назад и влево<br>C. Вниз, вперёд и влево<br>D. К IV-мумежрёберному промежутку<br>E. По направлению мечевидного отростка. |
| **997.** | **CM. Cu privire la baza cordului:**<br>A. E formată de atrii, iar anterior de aortă şi trunchiul pulmonar<br>B. Corespunde atriilor şi părţii superioare a ventriculului stâng<br>C. E orientată posterior, în sus şi la dreapta<br>D. Atinge spaţiul intercostal II din dreapta<br>E. Formează peretele superior al atriilor.<br><br>**CM. The base of the heart:**<br>A. Is formed by the atria, aorta and pulmonary trunk (in front)<br>B. Corresponds to the atria and upper part of the left ventricle |

| | |
|---|---|
| | C. Is directed backward, upward and to the right<br>D. Reaches the II intercostal space on the right<br>E. Forms the upper wall of the atria.<br><br>**CM. Основание сердца:**<br>A. Образовано предсердиями, а впереди – аортой и лёгочным стволом<br>B. Соответствует предсердиям и верхней части левого желудочка<br>C. Направлено назад, вверх и вправо<br>D. Достигает 2-го межрёберного промежутка справа<br>E. Образует верхнюю стенку предсердий. |
| **998.** | **CM. Marginile cordului:**<br>A. Ambele sunt ascuţite<br>B. Cea dreaptă este mai ascuţită, iar cea stângă – mai rotunjită<br>C. Marginea stângă e rotunjită, deoarece peretele ventriculului stâng este mai gros<br>D. Marginea dreaptă corespunde ventriculului drept şi atriului drept<br>E. Marginea dreaptă este mai scurtă decât cea stângă.<br><br>**CM. The margins of the heart:**<br>A. Both are sharp<br>B. The right is sharp, the left – rounded<br>C. The left is round because the left ventricular wall is thick<br>D. Right margin corresponds to the right ventricle and atrium<br>E. Right margin is shorter than left one.<br><br>**CM.Краясердца:**<br>A. Оба заострённые<br>B. Правый край более острый, а левый - закруглённый<br>C. Левый край закруглённый, потому что стенка левого желудочка толще<br>D. Правый край соответствует правому предсердию и правому желудочку<br>E. Правый край короче, чем левый. |
| **999.** | **CM. Compartimentele morfofuncţionale ale cavităţii ventriculare:**<br>A. Ambele ventricule prezintă câte un compartiment de recepţie şi altul – de evacuare<br>B. Compartimentul de evacuare a ventriculului drept expulzează sângele în trunchiul pulmonar<br>C. Compartimentul de evacuare a ventriculului stâng expulzează sângele în aortă<br>D. Compartimentele de recepţie primesc sângele din atriu în timpul sistolei<br>E. Compartimentele de evacuare expulzează sângele în vasele arteriale în timpul diastolei.<br><br>**CM. The morphofunctional divisions of the ventricular cavities**<br>**A.** Both ventricles have 2 divisions: one receiving, another evacuating<br>B.Evacuating division of the right ventricle expels blood into the pulmonary trunk<br>C. Evacuating division of the left ventricle expels blood into the aorta<br>D. Receiving divisions receive blood from the atria during the systole<br>E.Evacuating divisions expel blood during the systole into the arteries.<br><br>**CM. Морфофункциональные отделы полостей желудочков:**<br>A. В обоих желудочках имеются принимающий и выталкивающий отделы<br>B. Выталкивающий отдел правого желудочка направляет кровь в лёгочный ствол<br>C. Выталкивающий отдел левого желудочка направляет кровь в аорту<br>D. Принимающие отделы принимают кровь из предсердий во время систолы<br>E. Выталкивающие отделы направляют кровь в артерий во время диастолы. |
| **1000.** | **CM. Septul interatrial:**<br>A. Separă atriile de ventricule<br>B. Prezintă un perete comun pentru ambele atrii |

| | |
|---|---|
| | C. Pe faţa lui dreaptă este situată *fossa ovalis*<br>D. La nivelul fosei ovale este mult mai subţire<br>E. Constituie peretele comun al ventriculelor.<br><br>**CM. The interatrial septum:**<br>A. Separates the atria from the ventricles<br>B.Is common wall for both atria<br>C. The oval fossa is located on its right wall<br>D. Is more thinner in the region of the oval fossa<br>E. Forms common wall for both ventricles.<br><br>**CM. Межпредсердная перегородка:**<br>A. Отделяет предсердия от желудочков<br>B. Является общей стенкой для обоих предсердий<br>C. На ее правой поверхности расположена овальная ямка<br>D. В пределах овальной ямки перегородка тоньше<br>E. Является общей стенкой желудочков |
| **1001.** | **CM. Cu privire la auriculele inimii:**<br>A. Reprezintă formaţiuni rudimentare<br>B. Se prelungesc din peretele anterior al atriilor respective<br>C. Reprezintă rezervoare de sânge<br>D. Se cunosc auriculul drept şi stâng<br>E. Auriculul stâng este mai lung şi mai îngust ca cel drept.<br><br>**CM. Theauricles of the heart:**<br>**A.** They are some rudimentary structures<br>B. They continue from the anterior wall of the respective atrium<br>C. They are reservoirs for blood<br>D. The right and left auricles are distinguished<br>E.The left auricle is longer, but narrower than the right one.<br><br>**CM. Относительно ушек сердца:**<br>A. Являются рудиментарными образованиями<br>B. Продолжаются от передних стенок соответствующих предсердий<br>C. Являются резервуаром для крови<br>D. Различают правое и левое ушко<br>E. Левое ушко длиннее и уже, чем правое |
| **1002.** | **CS. Aparatul valvular al inimii este constituit din:**<br>A. Valvele atrioventriculare dreaptă şi stângă<br>B. Valva trunchiului pulmonar şi valva aortică<br>C. Valva atrioventriculară dreaptă, valva atrioventriculară stângă, valva trunchiului pulmonar şi valva aortică<br>D. Valvele semilunare ale trunchiului pulmonar şi ale aortei<br>E. Valvele tricuspidă şi bicuspidă.<br><br>**CS. The valvular apparatus of the heart consists of:**<br>A. Right and left atrioventricular valves<br>B. Valves of the aorta and pulmonary trunk<br>C. Right and left atrioventricular valves, valve of the aorta and pulmonary trunk<br>D. Semilunar valves of the aorta and pulmonary trunk<br>E. Tricuspid and bicuspid valves.<br><br>**CS.Клапанныйаппаратсердцасостоитиз:**<br>A. Правого и левого предсердно-желудочкового клапанов |

| | |
|---|---|
| | B. Клапанно-лёгочного ствола и аорты<br>C. Правого и левого предсердно-желудочковых клапанов, а также клапанов лёгочного ствола и аорты<br>D. Полулунных клапанов лёгочного ствола и аорты<br>E. Трёхстворчатого и двухстворчатого клапанов |
| **1003.** | **CM. Valvulele semilunare ale trunchiului pulmonar:**<br>A. Se află la marginile *ostium tr. pulmonalis*<br>B. Sunt trei: anterioară, dreaptă şi stângă<br>C. Au aspect de cuib de rândunică<br>D. Împiedică reîntoarcerea sângelui în ventriculul drept aflat în diastolă<br>E. Sunt cinci la număr.<br><br>**CM. Thesemilunar cusps of the pulmonary valve:**<br>A. Are placed at the margin of the pulmonary ostium<br>B.There are three in number: anterior, right and left<br>C. Are shaped as swallow nests<br>D. Prevent the blood flowing back to the right ventricle during the diastole<br>E. There are 5 semilunar casps.<br><br>**CM. Полулунные заслонки лёгочного ствола:**<br>A. Расположены у начала легочного ствола<br>B. Их три: передняя, правая и левая<br>C.Каждая из *них* приростает к стенке легочного ствола выпуклой частью, напоминая таким образом *ласточкино гнездо*<br>D. Препятствует обратному прохождению крови в правый желудочек при диастоле<br>E. Их пять: передняя, задняя, правая, левая и средняя |
| **1004.** | **CM. Valva aortică:**<br>A. Diferă structural de valva trunchiului pulmonar<br>B. Are structură identică cu cea a valvei trunchiului pulmonar<br>C. Nodulii ei sunt mai masivi şi mai pronunţaţi<br>D. Este constituită din valvulele semilunare anterioară, dreaptă şi stângă<br>E. Este constituită din valvulele semilunare posterioară, dreaptă şi stângă.<br><br>**CM. The aortic valve:**<br>**A.** Structurally differs from the pulmonary valve<br>B. Is similar to the pulmonary valve<br>C. Its nodules are bigger and more pronounced<br>D. Consists of the semilnar cusps: anterior, right and left<br>E. Consists of the semilnar cusps: posterior, right and left.<br><br>**CM. Клапан аорты:**<br>A. По строению отличается от клапана легочного ствола<br>B. По строению идентичен клапану легочного ствола<br>C. Узелки его более крупные и лучше выражены<br>D. Состоит из полулунных заслонок – передней, правой и левой<br>E. Состоит из полулунных заслонок – задней, правой и левой |
| **1005.** | **CM. Sistemul conductil al inimii este constituit din:**<br>A. Fibre musculare netede<br>B. Fibre musculare atipice dispuse în miocard<br>C. Fascicule musculare longitudinale<br>D. Nodul sinoatrial, nodul atrioventricular şi fasciculul atrioventricular His<br>E. Doi pedunculi musculari. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The conductive system of the heart includes:**<br>A. Smooth muscular fibers<br>B. Atypical muscular fibers located inside the myocardium<br>C. Longitudinal muscular fibers<br>D. Sinoatrial node, atrioventricular node and atrioventricular fascicle of His<br>E. Two muscular pedicles.<br><br>**CM. Проводящая система сердца состоит из:**<br>A. Гладких мышечных волокон<br>B. Атипичных мышечных волокон, расположенных в миокарде<br>C. Продольных мышечных пучков<br>D.Синоатриального и атриовентрикулярногоузлов и предсердно-желудочкового пучка (пучок Гиса)<br>E. Двух мышечных ножек. |
| **1006.** | **CM. Cu privire la localizarea componentelor sistemului conductil al inimii:**<br>A. Pedunculii se răspândesc în miocardul ventriculului stâng<br>B. Nodul sinoatrial este localizat în peretele posterior al ventriculului drept<br>C. Nodul sinoatrial (*Keith-Flack*) se află în peretele atriului drept<br>D. Nodul atrioventricular (*Aschoff-Tawara*) este situat în porţiunea inferioară a septului interatrial<br>E. Pedunculii drept şi stâng ai fasciculului atrioventricular se distribuie în ventriculele corespunzătoare.<br><br>**CM. Concerning to the conductive system:**<br>A. Pedicles are spread into the myocardium of the left ventricle<br>B. Sinoatrial node is placed inside the posterior wall of the right ventricle<br>C. Sinoatrial node (Keith-Flack) is placed inside the right atrium<br>D. Atrioventricular node (Aschoff-Tawara) is located in the inferior part of he interatrial septum<br>E. The right and left pedicles of the atrioventricular fascicleare widespread in the corresponding ventricles.<br><br>**CM. Относительно локализации компонентов проводящей системы сердца:**<br>A. Ножки распределяются в миокарде левого желудочка<br>B.Синоатриальный узел расположен в задней стенке правого желудочка<br>C.Синоатриальный узел (*Keith-Flack*) расположен в стенке правого предсердия<br>D.Атриовентрикулярный узел (*Aschoff-Tawara*) расположен в нижней части межпредсердной перегородки<br>E. Правая и левая ножки предсердно-желудочкового пучка направляются в соответствующие желудочки. |
| **1007.** | **CM. Cu privire la importanţa sistemului conductil al inimii:**<br>A. Realizează activitatea ritmică a inimii<br>B. Sincronizează contracţiile atriilor şi ventriculelor<br>C. Cumulează rolul elementelor nervoase ale cordului<br>D. Stimulează activitatea atriului şi ventriculului de pe dreapta<br>E. Realizează automatismul inimii.<br><br>**CM. Regarding the significans of the conducting system of the heart:**<br>A. It coordinates the rhythmic activity of the heart.<br>B. It synchronizes the contractions of the atria and ventricles.<br>C. It cumulates the significans of the nervous elements of the heart.<br>D. It stimulates the activity of the right ventricle and right atrium.<br>E. It realizes (performs) the automatism of the heart.<br><br>**CM. Функциональная роль проводящей системы сердца:**<br>A. Осуществляет ритмическую деятельность сердца |

| | |
|---|---|
| | B. Синхронизирует сокращения предсердий и желудочков<br>C. Совмещает роль нервных элементов сердца<br>D. Стимулирует деятельность правого предсердия и желудочка<br>E. Осуществляет автоматизм сердца. |
| **1008.** | **CM. În activitatea inimii se disting următoarele faze:**<br>A. Sistola generală<br>B. Sistola atriilor<br>C. Diastola generală<br>D. Sistola ventriculelor<br>E. Diastola ventriculelor.<br><br>**CM. The heart activity consists of the following phases:**<br>A. Total systole<br>B. Atrial systole<br>C. Total diastole<br>D. Ventricular systole<br>E. Ventricular diastole.<br><br>**CM. Сердечный цикл и его фазовая стуктура:**<br>A. Общая систола<br>B. Систола предсердий<br>C. Общая диастола<br>D. Систола желудочков<br>E. Диастола желудочков |
| **1009.** | **CM. Lichidul pericardic:**<br>A. Facilitează alunecarea cordului<br>B. Împiedică mişcările inimii<br>C. E un lichid seros<br>D. Se prezintă ca un lichid vâscos<br>E. Se află intre pericardul fibros şi seros.<br><br>**CM. The pericardial fluid:**<br>A. It facilitates the sliding of the heart.<br>B. It prevents the heart movement.<br>C. It is a serous fluid.<br>D. It appears as a viscous fluid.<br>E. It is located between the fibrous and serous pericardium.<br><br>**CM. Перикардиальная жидкость:**<br>A. Облегчает скольжение сердца<br>B. Мешает движению сердца<br>C. Это серозная жидкость<br>D. Является тягучей жидкостью<br>E. Находится между фиброзным и серозным перикардом. |
| **1010.** | **CM. Poziţia cordului:**<br>A. Depinde de poziţia diafragmului, vârstă şi constituţie<br>B. La hiperstenici este orizontală<br>C. La normostenici capătă o poziţie oblică<br>D. La femei este transversală<br>E. La astenici e verticală.<br><br>**CM. The position of the heart:**<br>A. It depends on the position of the diaphragm, age and constitution. |

| | |
|---|---|
| | B. In individuals of the hypersthenic type the heart has a horizontal position.<br>C. In persons of the normosthenic type the heart has a oblique position.<br>D. In women it has a transverse position.<br>E. In individuals of the asthenic type the heart has a vertical position.<br><br>**CM. Положение сердца:**<br>A. Зависит от положения диафрагмы, возраста и конституции<br>B. У гиперстеников - горизонтальное<br>C. У нормостеников – косое<br>D. У женщин - поперечное<br>E. У астеников – вертикальное. |
| **1011.** | **CM. In sinusul coronar afluează:**<br>A. Vena anterioară a ventriculului stâng<br>B. Vena cardiacă medie<br>C. *Vena cordis parva*<br>D. Vena longitudinală a atriului drept<br>E. *Vv. cordis minimae.*<br><br>**CM. The following veins drain into the coronary sinus:**<br>a. The anterior vein of the left ventricle.<br>b. The midlle cardiac vein.<br>c. *Vena cordis parva.*<br>d. The longitudinal vein of the right atrium longitudinală a atriului drept.<br>e. *Vv. cordis minimae.*<br><br>**CM. В венечный синус впадает:**<br>A. Передняя вена левого желудочка<br>B.*Vena cordis media*<br>C. *Vena cordis parva*<br>D. Продольная вена правого предсердия<br>E.*Vv. cordis minimae.* |
| **1012.** | **CM. Nervii cardiaci pornesc de la:**<br>A. Nervul frenic<br>B. Ganglionul cervical superior al lanţului simpatic<br>C. Ganglionii toracici II-V ai lanţului simpatic<br>D. Plexul celiac<br>E. Ganglionul cervical inferior al lanţului simpatic.<br><br>**CM. The cardiac nerves arise from:**<br>a. The phrenic nerve.<br>b. The superior cervical ganglion of the sympathetic trunk.<br>c. The II - V thoracic ganglia of the sympathetic trunk.<br>d. The coeliac plexus.<br>e. The inferior cervical ganglion of the sympathetic trunk.<br><br>**CM. Нервы сердца начинаются от:**<br>A. Диафрагмального нерва<br>B. Верхнего шейного узла симпатического ствола<br>C.II-V грудных узлов симпатического ствола<br>D. Чревного сплетения<br>E. Нижнего шейного узла симпатического ствола. |
| **1013.** | **CM. În unele maladii cardiace durerea referită e localizată:**<br>A. În regiunea epigastrică |

| | |
|---|---|
| | B. Pe faţa laterală a hemitoracelui stâng<br>C. În regiunea umărului stâng<br>D. Pe faţa medială a membrului superior liber<br>E. În regiunea hipocondrului stâng.<br><br>**CM. In some of the heart diseases the referred pain is located:**<br>a. In the epigastric region.<br>b. On the lateral surface of the left hemithorax.<br>c. In the region of the left shoulder.<br>d. On the medial surface of the left free upper limb.<br>e. In the left hypochondriac region.<br><br>**СМ.Принекоторыхболезняхсердцабольлокализуется:**<br>A. В эпигастральной области<br>B. На латеральной поверхности левой половины грудной клетки<br>C. В левом плечевом суставе<br>D. На медиальной поверхности верхней свободной верхней конечности<br>E. В левом подреберье. |
| **1014.** | **CS. Arterele coronare pornesc de la:**<br>A. Sinusul coronarian<br>B. Auriculele inimii<br>C.Bulbul aortei<br>D. Valvulele semilunare ale aortei<br>E. Arterele pulmonare.<br><br>**CS. The coronary arteries arise from:**<br>A. The coronary sinus.<br>B. The auricules of the heart.<br>C.The bulb of the aorta.<br>D. The semilunar cusps (or leaflets) of the aortic valve.<br>E. The pulmonary arteries.<br><br>**CS. Венечные артерии берут свое начало от:**<br>A. Венечного синуса<br>B. Ушек сердца<br>C. Луковицы аорты<br>D. Полулунных заслонок клапана аорты<br>E. Легочных артерий. |
| **1015.** | **CM. Artera coronară dreaptă irigă:**<br>A. Atriul drept<br>B. Peretele posterior al ventriculului drept<br>C. Tot peretele posterior al ventriculului stâng<br>D. Septul interatrial<br>E. Septul interventricular.<br><br>**CM. The right coronary artery supplies (vascularizes):**<br>A. The right atrium.<br>B. The posterior wall of right ventricle.<br>C. The entire posterior wall of the left ventricle.<br>D. The interatrial septum.<br>E. The interventricular septum.<br><br>**CM. Правая венечная артерия кровоснабжает:**<br>A. Правое предсердие |

| | |
|---|---|
| | B. Заднюю стенку правого желудочка<br>C. Всю заднюю стенку левого желудочка<br>D. Межпредсердную перегородку<br>E. Межжелудочковую перегородку. |
| **1016.** | **CM. Artera coronară stângă vascularizează:**<br>A. Peretele anterior şi o parte din cel posterior al ventriculului stâng<br>B. Atriul drept<br>C. Atriul stâng<br>D. Peretele anterior al ventriculului drept<br>E. Muşchiul papilar anterior al ventriculului stâng.<br><br>**CM. The left coronary artery supplies (vascularizes):**<br>A. The anterior wall and a part of the posterior wall of the left ventricle.<br>B. The right atrium.<br>C. The left atrium.<br>D. The anterior wall of the right ventricle.<br>E. The anterior papillary muscle of the left ventricle.<br><br>**CM. Левая венечная артерия кровоснабжает:**<br>A. Переднюю стенку и часть задней стенки левого желудочка<br>B. Правое предсердие<br>C. Левое предсердие<br>D. Переднюю стенку правого желудочка<br>E. Переднюю сосочковую мышцу левого желудочка. |
| **1017.** | **CS. Ramurile arterei coronare drepte sunt:**<br>A. Interventriculare dreaptă şi stângă<br>B. Circumflexe dreaptă şi stângă<br>C. Interventriculară posterioară<br>D. Ventriculară stânga<br>E. Atrială dreaptă.<br><br>**CS. The branches of the right coronary artery are, as follows:**<br>A. Left and right interventricular branches (rami).<br>B. Left and right circumflex branches (rami).<br>C. Posterior interventricular branch (ramus).<br>D. Left ventricular branch (ramus).<br>E. Right atrial branch (ramus).<br><br>**CS. Ветви правой венечной артерии:**<br>A. Правая и левая межжелудочковые<br>B.Правая и левая огибающие<br>C. Задняя межжелудочковая<br>D. Левая желудочковая<br>E. Правая предсердная. |
| **1018.** | **CS. Artera coronară stângă emite ramurile:**<br>A. *Interventricularis anterior* şi *ramus circumflexus*<br>B. Interventriculară dreaptă<br>C. Ventriculară stângă<br>D. Atrială stângă<br>E. Septală.<br><br>**CS. The left coronary artery gives off the following branches:**<br>A.*Ramus interventricularis anterior* and *ramus circumflexus.* |

| | |
|---|---|
| | B. Right interventricular ramus.<br>C. Left ventricular ramus.<br>D. Left atrial ramus.<br>E. Septal ramus.<br><br>**CS. Левая венечная артерия отдаёт ветви:**<br>A. Передняя межжелудочковая и огибающая ветвь<br>B. Правая межжелудочковая<br>C. Левая желудочковая<br>D. Левая предсердная<br>E. Перегородочная. |
| **1019.** | **CM. Ramura circumflexă:**<br>A. Anastomozează cu artera coronară dreaptă<br>B. Poate fi dublă<br>C. Dă naştere la ramuri atriale şi ventriculare<br>D. Ea naştere de la bulbul aortei<br>E. Irigă atriul drept şi auriculul stâng.<br><br>**CM. The circumflex ramus:**<br>A. It anastomoses with the right coronary artery.<br>B. It could be double.<br>C. It gives off the atrial and ventricular branches.<br>D. It arises from the aortic bulb.<br>E. It supplies the right atrium and the left auricle.<br><br>**CM.Огибающаяветвь:**<br>A. Анастомозирует с правой венечной артерией<br>B. Может быть двойная<br>C. Отдаёт предсердные и желудочковые ветви<br>D. Начинается от луковицы аорты<br>E. Кровоснабжает правое предсердие и левое ушко. |
| **1020.** | **CM. Anomalii de dezvoltare a inimii pot fi:**<br>A. Existența a două inimi<br>B. Atrezia pediculului vascular<br>C. Dextrocardia<br>D. Ectopia cervicală<br>E. Triada Fallot<br><br>**CM. Аномалии развития сердца:**<br>A. Присутствие двух сердец<br>B. Атрезия сосудистой ножки<br>C. Декстрокардиа<br>D.Шейная эктопия<br>E. Триада Фалло. |
| **1021.** | **CM. Venele minime ale cordului:**<br>A. Sunt numeroase<br>B. Se varsă nemijlocit în atriul drept<br>C. Se varsă nemijlocit în cavităţile atriilor şi ventriculelor<br>D. Încep în pereţii ventriculului stâng<br>E. Sunt patru la număr.<br><br>**CM. The smallest veins of the heart:**<br>A. They are numerous. |

| | |
|---|---|
| | B. They drain directly into the right atrium.<br>C. They drain directly into the atria and ventricles.<br>D. They start from the walls of the left ventricle.<br>E. They are four in number.<br><br>**CM.Наименьшиевенысердца(*vv. cordis minimae*):**<br>A. Многочисленны<br>B. Впадают непосредственно в правое предсердие<br>C. Впадают непосредственно в полости предсердий и желудочков<br>D. Начинаются в стенке левого желудочка<br>E. Их 4. |
| **1022.** | **CS. Orificiul de deschidere a sinusului coronarian se află în:**<br>A. Atriul stâng<br>B. Ventriculul drept<br>C. Atriul drept<br>D. Trunchiul pulmonar<br>E. Vena cavă inferioară.<br><br>**CS. The orifice of the coronary sinus is located in the:**<br>A. Left atrium.<br>B. Right ventricle.<br>C. Right atrium.<br>D. Pulmonary trunk.<br>E. Inferior vena cava.<br><br>**CS. Отверстие венечного синуса находится в:**<br>A. Левом предсердии<br>B. Правом желудочке<br>C. Правом предсердии<br>D. Легочном стволе<br>E. Нижней полой вене. |
| **1023.** | **CM. Patul limfatic al cordului este constituit din:**<br>A. Trunchiuri limfatice<br>B. Reţele de capilare limfatice<br>C. Vasele limfatice cardiace drept şi stâng<br>D. Vase limfatice superficiale şi profunde<br>E. Ganglioni limfatici.<br><br>**CM. The lymph bed of the heart consists of:**<br>A. Lymph trunks.<br>B. Networks of the lymph capillaries.<br>C. Right and left lymph collectors of the heart.<br>D. Superficial and deep lymph vessels.<br>E. Lymph nodes.<br><br>**CM. Лимфатическое русло сердца состоит из:**<br>A. Лимфатического ствола<br>B. Сетей лимфатических капилляров<br>C. Правого и левого лимфатических сосудов сердца<br>D. Поверхностных и глубоких лимфатических сосудов<br>E. Лимфатических узлов. |
| **1024.** | **CM. Inima este inervată de:**<br>A. Nervul cardiac cervical superior |

| | |
|---|---|
| | B. Nervul cardiac cervical mediu<br>C. Plexul aortal toracic<br>D. Plexul subclavicular<br>E. Nervul cardiac cervical inferior.<br><br>**CM. The heart is supplied (innervated) by:**<br>A. The superior cervical cardiac nerve.<br>B. The middle cervical cardiac nerve.<br>C. The thoracic aortic plexus.<br>D. The subclavian plexus.<br>E. The inferior cervical cardiac nerve.<br><br>**CM. Сердце получает иннервацию от:**<br>A. Верхнего шейного сердечного нерва<br>B. Среднего шейного сердечного нерва<br>C. Грудного аортального сплетения<br>D. Полключичного сплетения<br>E. Нижнего шейного сердечного нерва. |
| **1025.** | **CM. Inervaţia aferentă a cordului este asigurată de neuronii:**<br>A. Ganglionilor spinali $C_1 – T_4$<br>B. Ganglionilor superiori şi inferiori ai nervului vag<br>C. De tipul Doghiel II<br>D. Ganglionilor spinali $T_{12} – L_1$<br>E. Ganglionului pterigopalatin.<br><br>**CM. The afferent innervation of the heart is assured by:**<br>A. The spinal ganglia of the $C_1 – T_4$ spinal nerves.<br>B. The superior and inferior ganglia of the vagus nerve.<br>C. The Doghiel II type of neurons.<br>D. The spinal ganglia of the $T_{12} – L_1$ spinal nerves.<br>E. The pterygopalatin ganglion.<br><br>**CM. Аффрентная иннервация сердца обеспечивается:**<br>A. Спинномозговыми узлами $C_1$- $T_4$<br>B. Верхними и нижними узлами блуждающего нерва<br>C. Типа Догеля II<br>D. Спинномозговыми узлами $T_{12}$-$L_1$<br>E. Крыловиднонёбным узлом. |
| **1026.** | **CM. Cu privire la inervaţia parasimpatică a cordului:**<br>A. Este asigurată de nucleul dorsal al nervului vag<br>B. O parte din fibrele parasimpatice trece prin nervul laringian recurent<br>C. Se implică nervul frenic<br>D. Ca sursă servesc ramurile cardiace cervicale inferioare<br>E. Participă şi nervul splanhnic mic.<br><br>**CM Regarding the parasympathetic innervation of the heart:**<br>A. It is assured by the dorsal nucleus of the vagus nerve.<br>B. Some of the parasympathetic fibres pass through the recurrent laryngeal nerve.<br>C. The phrenic nerve is involved.<br>D. The inferior cervical cardiac branches serve as a source of the parasympathetic innervation.<br>E. The lesser splanchnic nerve also supplies the heart.<br><br>**CM. Относительно парасимпатической иннервации сердца:**<br>A. Обеспечена дорсальным ядром блуждающего нерва |

| | |
|---|---|
| | B.Часть парасимпатических волокон проходит в составе возвратного гортанного нерва<br>C. Участвует диафрагмальный нерв<br>D. Как источник служат нижние шейные сердечные ветви<br>E. Участвует и малый внутренностный нерв. |
| | **Vasele pereţilor şi organelor cavităţilor trunchiului (toracică, abdominală, pelviană). Sistemele venelor cave şi a venei porta. Plexurile vegetative.** |
| **1027.** | **CS. Ramurile arcului aortic sunt dispuse de la dreapta spre stânga în ordinea:**<br>A. Artera subclaviculară dreaptă; artera subclaviculară stângă, trunchiul brahiocefalic<br>B. Artera carotidă comună dreaptă; artera subclaviculară dreaptă, artera carotidă comună stângă<br>C. Trunchiul brachiocefalic, artera carotidă comună stângă, artera subclaviculară stângă<br>D. Trunchiul brahiocefalic, artera subclaviculară stângă, artera vertebrală<br>E. Artera vertebrală, trunchiul brahiocefalic, artera carotidă comună stângă.<br><br>**CS. The arrangement of the branches of the aortic arch from the right side to the left one is, as follows:**<br>a. Right subclavian artery, left subclavian artery, brachiocephalic trunk.<br>b. Right common carotid artery, right subclavian artery, left common carotid artery.<br>c. Brachiocephalic trunk, left common carotid artery, left subclavian artery.<br>d. Brachiocephalic trunk, left subclavian artery, vertebral artery.<br>e. Vertebral artery, brachiocephalic trunk, left common carotid artery.<br><br>**CS. Ветви дуги аорты отходят справа налево в следующем порядке:**<br>A. Правая подключичная артерия; левая подключичная артерия; плечеголовной ствол<br>B. Правая общая сонная артерия; правая подключичная артерия, левая общая сонная артерия<br>C. Плечеголовной ствол; левая общая сонная артерия, левая подключичная артерия<br>D. Плечеголовной ствол; левая подключичная артерия; позвоночная артерия<br>E. Позвоночная артерия; плечеголовной ствол, левая общая сонная артерия |
| **1028.** | **CS. Trunchiul pulmonar dă naştere la:**<br>A. Venele pulmonare<br>B. Arterele pulmonare<br>C. Arterele coronare<br>D. Arterele bronhiale<br>E. Arterele pleurale.<br><br>**CS. The pulmonary trunk gives off the following branches:**<br>a. Pulmonary veins.<br>b. Pulmonary arteries.<br>c. Coronary arteries.<br>d. Bronchial arteries.<br>e. Pleural arteries.<br><br>**CS. От легочного ствола берут начало:**<br>A. Легочные вены<br>B. Легочные артерии<br>C. Венечные артерии<br>D. Бронхиальные артерии<br>E. Плевральные артерии |
| **1029.** | **CM. Venele pulmonare:**<br>A. Există câte două pentru fiecare plămân<br>B. În hilul pulmonar apar prin partea lui superioară<br>C. Trec prin partea posterioară a venei cave superioare |

| | |
|---|---|
| | D. Se varsă în atriul stâng printr-un orificiu comun<br>E. Transportă sânge arterial.<br><br>**CM. The pulmonary veins:**<br>a. There are two in number for each lung.<br>b. They appear from the upper part of the pulmonary hilum.<br>c. They pass to the back of the superior vena cava.<br>d. They drain into the left atrium by a common orifice.<br>e. They carry the arterial blood.<br><br>**CM. Легочные вены**:<br>A.Существуют по две для каждого легкого<br>B. У ворот легкого расположены в верхней части<br>C. Проходят по задней поверхности верхней полой вены<br>D. Впадают в левое предсердие одним общим отверстием<br>E. Несут артериальную кровь |
| **1030.** | **CM. Aorta:**<br>A. Reprezintă cea mai mare arteră a corpului<br>B. Porneşte din atriul stâng<br>C. Transportă sânge arterial<br>D. Lansează ramuri pulmonare<br>E. Posedă un bulb.<br><br>**CM. The aorta:**<br>a. It represents the largest artery of the body.<br>b. It starts from the left atrium.<br>c. It carries the arterial blood.<br>d. It gives off the pulmonary branches.<br>e. It has a bulb.<br><br>**CM. Аорта:**<br>A. Самый крупный артериальный сосуд в организме человека<br>B. Берет начало из левого предсердия<br>C. Несет артериальную кровь<br>D.Отдает легочные ветви<br>E. Имеет луковицу |
| **1031.** | **CM. Aortei i se disting segmentele:**<br>A. *Pars cervicalis*<br>B. *Pars descendens*<br>C. *Arcus*<br>D. *Pars ascendens*<br>E. *Pars pelvina*<br><br>**CM. The following parts of the aorta can be distinguished:**<br>a. *pars toracica.*<br>b. *pars ascendens.*<br>c. *arcus.*<br>d. *pars descendens.*<br>e. *pars pelvina.*<br><br>**CM. Выделяют следующие отделы аорты:**<br>A. *Pars cervicalis*<br>B.*Pars descendens*<br>C.*Arcus* |

| | |
|---|---|
| | D.*Pars ascendens*<br>E. *Pars pelvina.* |
| **1032.** | **CM. Aorta toracică:**<br>A. Vine în raport cu esofagul, vena azigos, canalul limfatic toracic, pleura<br>B. Lansează ramuri viscerale pentru organele mediastinului posterior<br>C. De la ea pornesc arterele intercostale posterioare<br>D. Este flancată de nervii vagi<br>E. Lansează arterele frenice superioare.<br><br>**CS. The thoracic aorta represents:**<br>a. All the segments of the aorta located in the thoracic cavity.<br>b. Only the part of the descending aorta located in the posterior mediastinum.<br>c. The ascending aorta and aortic arch.<br>d. The part of the aorta with the largest diameter.<br>e. The part of the aorta that gives off branches to the organs of the thoracic cavity.<br><br>**CM.Грудная часть аорты:**<br>A. Находится рядом с пищеводом, непарной веной, грудным лимфатическим протоком, плеврой<br>B. Отдаёт висцеральные ветви для органов заднего средостения<br>C. От неё отходят задние межреберные артерии<br>D. Она сопровождается блуждающими нервами<br>E. Отдаёт верхние диафрагмальные артерии. |
| **1033.** | **CM. Vena cavă superioară:**<br>A. Reprezintă un vas scurt şi voluminos cu diametrul de 21 - 25 mm şi lungimea de 5 - 8 cm<br>B. Posedă în lumenul său 2 - 3 valve<br>C. Ia naştere în rezultatul confluerii venelor brahiocefalice<br>D. Se întinde de la nivelul articulaţiei condrosternale I până la cartilajul coastei V<br>E. Este situată în mediastinul anterior (PNA).<br><br>**CM. The superior vena cava:**<br>a. It represents a short (5 – 8 cm) and thick (21 - 25 mm in diameter) trunk.<br>b. It has 2 - 3 valves.<br>c. It is formed by the union of the brachiocephalic veins.<br>d. It extends from the I chondrosternal joint to the V costal cartilage.<br>e. It is located in the anterior mediastinum (PNA).<br><br>**CM. Верхняя полая вена:**<br>A. Представляет собой короткий и широкий сосуд с диаметром 21-25 мм и длинной 5-8 см<br>B. Имеет 2-3 клапана<br>C. Образуется из слияния плечеголовных вен<br>D. Простирается от I-го грудиннореберного сустава до V-го реберного хряща<br>E.Расположена в переднем средостении (PNA). |
| **1034.** | **CM. Vascularizaţia pericardului este realizată de:**<br>A. Ramurile pericardice ale aortei toracice<br>B. Ramurile arterei pericardicofrenice<br>C. Ramurile pericardice ale arterelor diafragmale superioare<br>D. Venele intercostale anterioare<br>E. Ramurile arterelor intercostale.<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the pericardium:**<br>a. Pericardial branches of the thoracic aorta.<br>b. Branches of the pericardiophrenic artery. |

| | |
|---|---|
| | c. Pericardial branches of the superior phrenic arteries.<br>d. Anterior intercostal veins.<br>e. Branches of the intercostal nerves.<br><br>**CM.Кровоснабжениеперикардаосуществляется:**<br>A. Перикардиальными ветвями от дуги аорты<br>B. Ветвями перикардодиафрагмальной артерии<br>C. Перикардиальными ветвями верхних диафрагмальных артерий<br>D. Передними межреберными венами<br>E. Ветвями межреберных артерий. |
| **1035.** | **CM. Arcul aortei:**<br>A. Se află în mediastinul superior (PNA)<br>B. Reprezintă partea iniţială a aortei<br>C. Este continuare a aortei ascendente<br>D. Se află posterior de manubriul sternului<br>E. La trecerea în aorta descendentă se află *istmus aortae.*<br><br>**CM. The aortic arch:**<br>A. It is located in the superior mediastinum (PNA).<br>B. It represents the initial (first) part of the aorta.<br>C. It is the continuation of the ascending aorta.<br>D. It is located behind of the manubrium of the sternum.<br>E. The *istmus aortae* lays between it and descending aorta.<br><br>**CM. Дуга аорты:**<br>A. Расположена в верхнем средостении (*PNA*)<br>B. Является начальным отделом аорты<br>C. Является продолжением восходящей аорты<br>D. Расположена позади рукоятки грудины<br>E.На месте перехода в нисходящую аорту находится*isthmus aortae* |
| **1036.** | **CM. Cu privire la porţiunea toracică a aortei:**<br>A. Lansează artera toracică internă<br>B. Vascularizează numai viscerele din cavitatea toracică<br>C. Emite ramuri parietale şi viscerale<br>D. Începe de la nivelul vertebrei toracice IV<br>E. Lansează arterele frenice inferioare.<br><br>**CM. Regarding the thoracic part of aorta:**<br>A. Launches the internal thoracic artery.<br>B. Blood supply only viscera of thoracic cavity.<br>C. Emits the parietal and visceral branches.<br>D. Starts at the thoracic vertebrae IV level.<br>E. Launches the inferior phrenic arteries.<br><br>**CM. Грудная часть аорты:**<br>A. Отдает внутреннюю грудную артерию<br>B. Кровоснабжает только органы грудной полости<br>C. Отдает париетальные и висцеральные ветви<br>D. Начинается на уровне IV грудного позвонка<br>E. Отдает нижние диафрагмальные артерии. |
| **1037.** | **CM. Vena cavă superioară colectează sângele din venele:**<br>A. Capului şi gâtului<br>B. Membrelor superioare |

| | |
|---|---|
| | C. Parietale ale cavităţii toracice<br>D. Viscerale ale cavităţii abdominale<br>E. Mediastinale.<br><br>**CM. The superior vena cava collects the blood from following veins:**<br>A. Head and neck.<br>B. Upper limb.<br>C. The thoracic wall.<br>D. The abdominal viscera.<br>E. Mediastinal.<br><br>**CM. Верхняя полая вена собирает кровь от вен:**<br>A. Головы и шеи<br>B. Верхних конечностей<br>C. Пристеночных вен грудной полости<br>D. Висцеральных вен брюшной полости<br>E. Средостенных. |
| **1038.** | **CM. Prin ramurile sale viscerale aorta toracică irigă:**<br>A. Bronhiile<br>B. Traheea<br>C. Esofagul<br>D. Pericardul<br>E. Inima.<br><br>**CM. Via its visceral branches the thoracic aorta supply:**<br>a. Bronchi.<br>b. Trachea.<br>c. Esophagus.<br>d. Pericardium.<br>e. Heart.<br><br>**CM. Посредством своих висцеральных ветвей грудная часть аорты кровоснабжает:**<br>A. Бронхи<br>B. Трахею<br>C. Пищевод<br>D. Перикард<br>E. Сердце. |
| **1039.** | **CS. Vena azigos:**<br>A. Reprezintă o continuare a venei lombare ascendente din dreapta<br>B. Vine în raport cu pedicului plămânului stâng<br>C. Nu posedă valve<br>D. Are numai afluenţi viscerali<br>E. Este un vas par.<br><br>**CS. The azygos vein:**<br>a. It represents a continuation of the right ascendant lumbar vein.<br>b. It is reported to left pulmonary pedicle.<br>c. It has no valves.<br>d. Posses only visceral tributaries.<br>e. It is a paired vessel vas par.<br><br>**CS. Непарная вена:**<br>A. Является продолжением правой восходящей поясничной вены<br>B. Проходит близко к ножке левого лёгкого |

| | |
|---|---|
| | C. Не содержит клапанов<br>D. Имеет только висцеральные притоки<br>E. Является парным сосудом. |
| **1040.** | **CM. Vena hemiazigos:**<br>A. Are un calibru mai mic ca vena azigos<br>B. Reprezintă o continuare a venei lombare ascendente din stânga<br>C. Se află în mediastinul posterior<br>D. Afluează în vena hemiazigos accesorie<br>E. Are ca afluenţi venele intercostale anterioare.<br><br>**CM. The hemiazygos vein:**<br>a. It is narrower then azygos vein.<br>B. It represents a continuation of the left ascendant lumbar vein.<br>c. It is lodged in posterior mediastinum.<br>d. It is drainaged in accessory hemiazygos vein.<br>e. Posses as tributaries the anterior intercostal veins.<br><br>**CM. Полунепарная вена:**<br>A. Имеет наименьший диаметр, чем непарная вена<br>B. Является продолжением левой восходящей поясничной вены<br>C. Находится в заднем средостении<br>D. Впадает в добавочную полунепарную вену<br>E. Имеет притоки - передние межреберные вены. |
| **1041.** | **CM. Venele intercostale posterioare:**<br>A. Colectează sângele venos din ţesuturile pereţilor toracici şi parţial - din cele ale peretelui abdominal anterior<br>B. Fiecare din ele are ca afluenţi *v. intervertebralis* şi *v. medullaris*<br>C. Anastomozează cu venele intercostale anterioare<br>D. Se varsă în venele azigos, hemiazigos şi hemiazigos accesorie<br>E. Trec pe marginea superioară a coastelor.<br><br>**CM. The posterior intercostal veins:**<br>a. They collect blood from thoracic wall and partly anterior abdominal wall.<br>b. Each of them posses as tributaries the *v. intervertebralis* and *v. medullaris.*<br>c. They anasmomose with anterior intercostals veins.<br>d. They drainage in azygos, hemiazygos and hemiazygos accessory veins.<br>e. They are passed along of superior margin of the rib.<br><br>**CM.Задниемежреберныевены:**<br>A. Собирают венозную кровь от тканей стенок грудной полости и отчасти – от тканей передней брюшной стенки<br>B. Каждые из них имеют притоков *v. intervertebralis*и*v. medullaris*<br>C.Анастомозируют с передними межреберными венами<br>D. Впадают в непарные, полунепарные и добавочные полунепарные вены<br>E. Проходят по верхнему краю ребра. |
| **1042.** | **CM. Canalul limfatic toracic:**<br>A. Începe cu *cisterna chyli*<br>B. I se descriu trei segmente - abdominal, toracic şi cervical<br>C. La nivelul vertebrelor toracice superioare deviază spre stânga şi formează arcul ductului toracic<br>D. Afluează în vena cavă superioară<br>E. Colectează limfa de la partea posterioară a corpului.<br><br>**CM. The thoracic lyimphatic duct:** |

| | |
|---|---|
| | a. It starts at the level of the T XII - L II vertebrae.<br>b. It is made of by confluence of right and left lumbar trunks.<br>c. It appears in posterior mediastinum by esophageal hiatus of the diaphragm.<br>d. Its thoracic segment is the longest.<br>e. It contain a lot of valves.<br><br>**CM.Груднойлимфатическийпроток:**<br>A. Начинается с *cisterna chyli*<br>B.Имеет три отдела – брюшной, грудной и шейный<br>C. На уровне верхних грудных позвонков отходит влево, образуя дугу<br>D. Впадает в верхнюю полую вену<br>E. Собирает лимфу от задней части туловища. |
| **1043.** | **CM. Ganglionii limfatici din cavitatea toracică:**<br>A. Sunt grupaţi în parietali şi viscerali<br>B. Ganglionii limfatici parasternali se află pe faţa posterioară a sternului<br>C. În ganglionii parasternali este transportată limfa de la peretele toracic anterior, pleură, pericard, faţa diafragmatică a ficatului şi glanda mamară<br>D. Au dimensiuni mai mari ca cei din cavitatea abdominală<br>E. Se află în cavitatea pleurei.<br><br>**CM. The lymphatic nodes of the thoracic cavity:**<br>a. Are grouped in parietal and visceral.<br>b. The parasternal lymphatic nodes are located on posterior surface of sternum.<br>c. The lymph of anterior thoracic wall, pleura, pericardium, diaphragmatic surface of the liver and mammary gland is drainage in parasternal lymph nodes.<br>d. Their size is biger then abdominal cavity nodes.<br>e. They are located in pleural cavity.<br><br>**CM.Грудныелимфатическиеузлы:**<br>A. Делятся на париетальные и висцеральные<br>B. Окологрудинные лимфатические узлы расположены на задней поверхности грудины<br>C. В окологрудинных узлах лимфа собирается от передней грудной стенки, плевры, перикарда, диафрагмальной поверхности печени и молочной железы<br>D. Их размеры больше чем у узлов брюшной полости<br>E. Находятся в плевральной полости. |
| **1044.** | **CM. Vascularizaţia şi inervaţia esofagului este realizată de:**<br>A. *Rr. esophagei* de la artera tiroidiană inferioară, aorta toracică, artera gastrică stângă<br>B. *Vv. esophagei* sunt afluenţi ai venelor intercostale posterioare<br>C. Vasele limfatice transportă limfa de la esofag spre ganglionii traheobronhiali<br>D. *Rr. esophagei* vin de la nervii vagi, precum şi de la plexul aortic toracic<br>E. *Plexus esophageus.*<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the esophagus is performed by:**<br>a. *rr. esophagei* from inferior thyroid artery, thoracic aorta, left gastric artery.<br>b. *vv. esophagei* are affluent of posterior intercostal veins.<br>c. The lymphatic vessels transport the lymph from esophagus toward tracheobronchial nodes.<br>d. *rr. esophagei* come from vagus nerves, as well from thoracic aortic plexus.<br>e. The esophageal plexus.<br><br>**CM. Кровоснабжение и иннервация пищевода осуществляется:**<br>A. Пищеводными ветвямиот нижней щитовидной артерии, грудной части аорты и левой желудочной артерией<br>B. Пищеводными венами которые являются притоками задних межреберных вен<br>C. Лимфатическими сосудами которые несут лимфу от пищевода к трахеобронхиальным |

| | |
|---|---|
| | узлам<br>D.Пищеводными ветвями отходящими от блуждающего нерва и от грудного аортального сплетения<br>E.Пищеводным сплетением. |
| **1045.** | **CM. În cavitatea toracică există plexurile vegetative:**<br>A. Cardiace (superficial şi profund)<br>B. Pulmonar<br>C. Aortic ascendent<br>D. Esofagian<br>E. Pleural.<br><br>**CM. Which vegetative plexuses are located in the thoracic cavity?**<br>a. Cardiac (superficial and deep).<br>b. Pulmonary.<br>c. Ascending aortic.<br>d. Esophageal.<br>e. Pleural.<br><br>**CM. Вегетативные сплетения грудной полости:**<br>A. Сердечное (поверхностное и глубокое)<br>B. Легочное<br>C. Восходящее аортальное<br>D. Пищеводное<br>E. Плевральное. |
| **1046.** | **CM. Vascularizaţia nutritivă şi inervaţia plămânilor este dată de:**<br>A. Arterele pulmonare<br>B. Venele pulmonare<br>C. *Rr. bronhiales* de la aorta toracică<br>D. Nervii intercostali<br>E. Plexul pulmonar.<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the lung is realized by:**<br>a. The pulmonary arteries.<br>b. The pulmonary veins.<br>c. *rr. bronhiales* of thoracic aorta.<br>d. The intercostals nerves.<br>e. The pulmonary plexus.<br><br>**CM. Артериальное кровоснабжение и иннервация легких осуществляется:**<br>A. Легочными артериями<br>B. Легочными венами<br>C. Бронхиальными ветвямиот грудной части аорты<br>D. Межреберными нервами<br>E. Легочным сплетением |
| **1047.** | **CM. Plexul pulmonar e format din:**<br>A. Ramuri de la nervii intercostali<br>B. Ramuri de la nervul frenic<br>C. Ramuri de la nervul vag<br>D. Nervii splanhnici mare şi mic<br>E. Ramuri de la segmentul toracic al lanţului simpatic.<br><br>**CM. The pulmonary plexus is formed by:**<br>a. The branches of the intercostal nerves. |

| | |
|---|---|
| | b. The branches of the phrenic nerve.<br>c. The branches of the vagus nerve.<br>d. The greater and lesser splanhnic nerves.<br>e. The branches of the thoracic segment of sympathetic chain.<br><br>**CM. Легочное сплетение образовано:**<br>A. Ветвями межреберных нервов<br>B. Ветвями диафрагмального нерва<br>C. Ветвями блуждающего нерва<br>D. Большими и малыми внутренностными нервами<br>E. Ветвями от грудного отдела симпатического ствола. |
| **1048.** | **CM. Prin ramurile sale parietale aorta toracică irigă:**<br>A. Muşchii abdomenului<br>B. Muşchii intercostali interni şi externi<br>C. Muşchii subcostali<br>D. Muşchiul transvers al toracelui<br>E. Diafragmul.<br><br>**CM. The parietal branches of thoracic aorta supply:**<br>A. The abdominal muscles.<br>B. The internal and external intercostal muscles.<br>C. The subcostal muscles.<br>D. The transverse thoracic muscles.<br>E. The diaphragm.<br><br>**CM. Париетальные ветви грудной части аорты кровоснабжают:**<br>A. Мышцы живота<br>B. Внутренние и наружные межрёберные мышцы<br>C. Подрёберные мышцы<br>D. Поперечную мышцу груди<br>E. Диафрагму. |
| **1049.** | **CM. Ramuri viscerale impare ale aortei abdominale sunt:**<br>A. Artera lienală<br>B. Trunchiul celiac<br>C. Artera hepatică comună<br>D. Artera mezenterică superioară<br>E. Artera mezenterică inferioară.<br><br>**CM. Theunpaired visceral branches of the abdominal aorta:**<br>A. Splenic artery<br>B. Celiac trunk<br>C. Common hepatic artery<br>D. Superior mesenteric artery<br>E. Inferior mesenteric artery.<br><br>**CM. Непарными висцеральными ветвями брюшной части аорты являются:**<br>A. Селезёночная артерия<br>B. Чревный ствол<br>C. Общая печёночная артерия<br>D. Верхняя брыжеечная артерия<br>E. Нижняя брыжеечная артерия |
| **1050.** | **CM. Aorta abdominală:**<br>A. Porneşte din atriul stâng al inimii. |

| | |
|---|---|
| | B. Reprezintă un segment al aortei descendente.<br>C. Se întinde între ostiul aortic al diafragmei şi nivelul marginii superioare a vertebrei L5.<br>D. E situată în spaţiul retroperitoneal.<br>E. Trece în stânga de coloana vertebrală.<br><br>**CM. Theabdominal aorta:**<br>A. Starts from the left atrium of the heart<br>B. It is a segment of the descending aorta<br>C. It extends between the aortic ostium of the diaphragm and upper margin of the L5 vertebra<br>D. Is located inside the retroperitoneal space<br>E. Is placed on the left of the vertebral column.<br><br>**CM. Брюшная часть аорты:**<br>A. Выходит из левого предсердия сердца<br>B. Представляет часть нисходящего отдела аорты<br>C. Тянется между аортальным отверстием диафрагмы и уровнем верхнего края позвонка $L_5$<br>D.Расположена в забрюшинном пространстве<br>E. Лежит слева от позвоночного столба. |
| **1051.** | **CM. De la trunchiul celiac pornesc:**<br>A. Artera gastrică dreaptă<br>B. Artera hepatică comună<br>C. Artera gastrică stângă<br>D. Artera lienală<br>E. Artera hepatică proprie.<br><br>**CM. Thebranches of the celiac trunk are:**<br>A. Right gastric artery<br>B. Common hepatic artery<br>C. Left gastric artery<br>D. Splenic artery<br>E. Proper hepatic artery.<br><br>**CM.Отчревногостволаотходят:**<br>A. Правая желудочная артерия<br>B.Общая печёночная артерия<br>C. Левая желудочная артерия<br>D. Селезёночная артерия<br>E. Собственная печёночная артерия. |
| **1052.** | **CM. Artera mezenterică superioară vascularizează:**<br>A. Intestinul mezenterial<br>B. Colonul ascendent<br>C. Duodenul<br>D. Colonul sigmoid<br>E. Cecoapendicele.<br><br>**CM. Theregions of supplying of the superior mesenteric artery are:**<br>A.Mesenterial intestine<br>B. Ascending colon<br>C. Duodenum<br>D. Sigmoid colon<br>E. Cecum and vermiform appendix.<br><br>**CM. Верхняя брыжеечная артерия кровоснабжает:**<br>A. Брыжеечную часть тонкой кишки |

| | |
|---|---|
| | B. Восходящую ободочную кишку<br>C. Двенадцатиперстную кишку<br>D. Сигмовидную кишку<br>E. Червеобразный отросток |
| **1053.** | **CM. Artera mezenterică inferioară:**<br>A. Se termină cu *a. rectalis superior*<br>B. De la ea pornesc artere sigmoidiene<br>C. Vascularizează intestinul mezenterial<br>D. Vascularizează colonul ascendent<br>E. Irigă colonul descendent.<br><br>**CM. The inferior mesenteric artery:**<br>A.Finishes by the superior rectal artery<br>B.Sigmoid arteries start from it<br>C.Supplies the mesenterial intestine<br>D.Supplies the ascending colon<br>E.Irrigates the descending colon.<br><br>**CM. Нижняя брыжеечная артерия:**<br>A. Заканчивается верхней прямокишечной артерией<br>B. От неё отходят сигмовидные артерии<br>C. Кровоснабжает брыжеечную часть тонкой кишки<br>D. Кровоснабжает восходящую ободочную кишку<br>E. Кровоснабжает нисходящую ободочную кишку. |
| **1054.** | **CM. Ramuri viscerale pare ale aortei abdominale sunt:**<br>A. Arterele frenice inferioare<br>B. Artera suprarenală medie<br>C. Artera suprarenală inferioară<br>D. Artera renală<br>E. Artera testiculară (ovariană).<br><br>**CM. The paired visceral branches of the abdominal aorta are:**<br>A. Inferior phrenic artery<br>B. Middle adrenal (suprarenal) artery<br>C. Inferior adrenal (suprarenal) artery<br>D. Renal artery<br>E. Testicular (ovarian) artery.<br><br>**CM.Парныевисцеральныеветвибрюшнойчастиаорты:**<br>A. Нижние диафрагмальные артерии<br>B. Средняя надпочечная артерия<br>C. Нижняя надпочечная артерия<br>D. Почечная артерия<br>E. Яичковая (яичниковая) артерия. |
| **1055.** | **CM. Sunt ramuri parietale ale aortei abdominale:**<br>A. Arterele frenice inferioare<br>B. Artera iliolombară<br>C. Arterele lombare<br>D. Arterele testiculare (ovariene)<br>E. Artera sacrală mediană.<br><br>**CM. The parietal branches of the abdominal aorta are:**<br>A. Inferior phrenic artery |

| | |
|---|---|
| | B. Iliolumbar artery<br>C. Lumbar arteries<br>D. Testicular (ovarian) artery<br>E. Median sacral artery.<br><br>**CM. Париетальные ветви брюшной части аорты:**<br>A. Нижние диафрагмальные артерии<br>B. Подвздошно-поясничные артерии<br>C. Поясничные артерии<br>D. Яичковые (яичниковые) артерии<br>E. Средняя крестцовая артерия. |
| **1056.** | **CM. Cu privire la arterele iliace comune:**<br>A. Constituie ramuri terminale ale aortei abdominale<br>B. Îşi iau originea de la aorta abdominală la nivelul vertebrei lombare V<br>C. Se împart în arterele iliace externă şi internă la nivelul articulaţiei sacroiliace<br>D. Lansează ramuri parietale şi viscerale<br>E. Se continuă cu artera femurală.<br><br>**CM. The common iliac arteries:**<br>A. These are terminal branches of the abdominal aorta<br>B. Have origin from the abdominal aorta at the level of the $L_5$ vertebra<br>C. Are divided into the external and internal iliac arteries at the level of the sacroiliac joint<br>D. Give off the parietal and visceral branches<br>E. Continuous with the femoral artery.<br><br>**CM. Общие подвздошные артерии:**<br>A. Являются конечными ветвями брюшной части аорты<br>B. От брюшной части аорты начинаются на уровне 5-го поясничного позвонка<br>C. На уровне крестцово-подвздошного сустава делятся на наружную и внутреннюю подвздошные артерии<br>D. Отдают париетальные и висцеральные ветви<br>E. Продолжаются бедренными артериями. |
| **1057.** | **CM. Intestinul gros e vascularizat din arterele:**<br>A. Iliacă externă<br>B. Mezenterică superioară<br>C. Lienală<br>D. Mezenterică inferioară<br>E. Iliacă internă<br><br>**CS. The arteries that supply the large intestine are:**<br>A. External iliac artery<br>B. Superior mesenteric artery<br>C. Splenic artery<br>D. Inferior mesenteric artery<br>E. Internal iliac artery.<br><br>**CM. Толстая кишка кровоснабжается артериями:**<br>A. Наружней подвздошной<br>B. Верхней брыжеечной<br>C. Селезёночной<br>D. Нижней брыжеечной<br>E. Внутренней подвздошной. |
| **1058.** | **CM. La vascularizaţia stomacului participă:** |

| | |
|---|---|
| | A. Artera gastrică stângă<br>B. Mezenterică superioară<br>C. Artera gastrică dreaptă<br>D. Artera gastroomentală stângă<br>E. Artera gastroomentală dreaptă.<br><br>**CM. The arteries that supply the stomach are:**<br>A. Left gastric artery<br>B. Superior mesenteric artery<br>C. Right gastric artery<br>D. Left gastroomental artery<br>E. Right gastroomental artery.<br><br>**CM.Желудоккровоснабжаетсяартериями:**<br>A.Левойжелудочной<br>B.Верхнейбрыжеечной<br>C.Правойжелудочной<br>D.Левойжелудочно-сальниковой<br>E. Правой желудочно-сальниковой. |
| **1059.** | **CM. Duodenul este vascularizat de ramuri ale arterelor:**<br>A. Hepatică proprie<br>B. Gastroduodenală<br>C. Lienală<br>D. Mezenterică superioară<br>E. Mezenterică inferioară.<br><br>**CM. The duodenum is supplied (vascularized) by the following arteries:**<br>A. Proper hepatic artery<br>B. Gastroduodenal artery<br>C. Splenic artery<br>D. Superior mesentericartery<br>E. Inferior mesenteric artery.<br><br>**CM. Двенадцатиперстная кишка кровоснабжается ветвями артерий:**<br>A. Собственной печёночной<br>B. Гастродуоденальной<br>C. Селезёночной<br>D. Верхней брыжеечной<br>E. Нижней брыжеечной. |
| **1060.** | **CM. Pancreasul e vascularizat prin ramurile:**<br>A. Arterei mezenterice superioare<br>B. Arterei mezenterice inferioare<br>C. Arterei iliace externe<br>D. Arterei hepatice comune<br>E. Arterei lienale.<br><br>**CM. The pancreas is supplied (vascularized) by the following arteries:**<br>A. Superior mesentericartery<br>B. Inferior mesenteric artery<br>C. External iliac artery<br>D. Common hepatic artery<br>E. Lienal artery.<br><br>**CM. Поджелудочная железа кровоснабжается ветвями:**<br>A. Верхней брыжеечной артерии |

| | |
|---|---|
| | B. Нижней брыжеечной артерии<br>C. Наружной подвздошной артерии<br>D. Общей печёночной артерии<br>E. Селезёночной артерии. |
| **1061.** | **CM. Vascularizaţia intestinului subţire e asigurată de:**<br>A. Arterele intestinale<br>B. Artera colică dreaptă<br>C. Artera colică stângă<br>D. Artera gastroduodenală<br>E. Artera mezenterică inferioară.<br><br>**CM. The small intestine is supplied (vascularized) by the following arteries:**<br>A. Intestinal arteries<br>B. Right colic artery<br>C. Left colic artery<br>D. Gastroduodenal artery<br>E. Inferior mesenteric artery.<br><br>**CM. Кровоснабжение тонкой кишки обеспечено:**<br>A. Кишечными артериями<br>B. Правой ободочной артерией<br>C. Левой ободочной артерией<br>D. Гастродуоденальной артерией<br>E. Нижней брыжеечной артерией. |
| **1062.** | **CS. Cecul şi apendicele vermiform sunt vascularizaţi de:**<br>A. Artera colică medie<br>B. Artera colică dreaptă<br>C. Artera ileocolică<br>D. Arterele intestinale<br>E. Artera colică stângă.<br><br>**CS. The caecum and vermiform appendix are supplied (vascularized) by the following arteries:**<br>A. Middle colic artery<br>B. Right colic artery<br>C. Iliocecal artery<br>D. Intestinalarteries<br>E. Left colic artery.<br><br>**CS. Слепая кишка и червеобразный отросток кровоснабжаются:**<br>A. Средней ободочной артерией<br>B. Правой ободочной артерией<br>C. Подвздошно-ободочной артерией<br>D. Кишечными артериями<br>E. Левой ободочной артерией. |
| **1063.** | **CM. Colonul ascendent e vascularizat de ramurile arterelor:**<br>A. Ileocolică<br>B. Colică dreaptă<br>C. Colică stângă<br>D. Trunchiului celiac<br>E. Mezenterică inferioară.<br><br>**CM. The ascending colon is supplied (vascularized) by the following arteries:** |

| | |
|---|---|
| | A. Iliocolic artery<br>B. Right colic artery<br>C. Left colic artery<br>D. Celiac trunk<br>E. Inferior mesenteric artery.<br><br>**CM. Восходящая ободочная кишка кровоснабжается ветвями артерий:**<br>A. Подвздошно-ободочной<br>B. Правой ободочной<br>C. Левой ободочной<br>D. Чревного ствола<br>E. Нижней брыжеечной. |
| **1064.** | **CM. Colonul transvers e vascularizat de ramurile arterelor:**<br>A. Colică stângă<br>B. Colică dreaptă<br>C. Colică medie<br>D. Ileocolică<br>E. Intestinale.<br><br>**CM. The transverse colon is supplied (vascularized) by the following arteries:**<br>A. Left colic artery<br>B. Right colic artery<br>C. Middle colic artery<br>D. Iliocolic artery<br>E. Intestinal arteries.<br><br>**CM. Поперечная ободочная кишка кровоснабжается ветвями артерий:**<br>A. Левой ободочной<br>B. Правой ободочной<br>C. Средней ободочной<br>D. Подвздошно-ободочной<br>E. Кишечными. |
| **1065.** | **CM. Colonul descendent este vascularizat de ramurile arterelor:**<br>A. Colică medie<br>B. Colică stângă<br>C. Colică dreaptă<br>D. Ileocolică<br>E. Intestinale.<br><br>**CM. The descending colon is supplied (vascularized) by the following arteries:**<br>A. Middle colic artery<br>B. Left colic artery<br>C. Right colic artery<br>D. Iliocolic artery<br>E. Intestinal arteries.<br><br>**CM. Нисходящая ободочная кишка кровоснабжается ветвями артерий:**<br>A. Средней ободочной<br>B. Левой ободочной<br>C. Правой ободочной<br>D. Подвздошно-ободочной<br>E. Кишечными. |
| **1066.** | **CS. Vezica biliară şi canalul coledoc sunt vascularizate de:** |

| | |
|---|---|
| | A. Ramura stângă a arterei hepatice proprii<br>B. Ramura dreaptă a arterei hepatice proprii<br>C. Artera gastrică stângă<br>D. Artera gastroduodenală<br>E. Artera mezenterică superioară.<br><br>**CS. The arteries that supply the gall bladder and common bile duct are:**<br>A. Left ramus of the proper hepatic artery<br>B. Right ramus of the proper hepatic artery<br>A. Left gastric artery<br>B. Gastroduodenal artery<br>C. Superior mesenteric artery.<br><br>**CS.Жёлчныйпузырьиобщийжелчныйпротоккровоснабжаются:**<br>A. Левой ветвью собственной печеночной артерии<br>B. Правой ветвью собственной печеночной артерии<br>C. Левой желудочной артерией<br>D. Гастродуоденальной артерией<br>E. Верхней брыжеечной артерией. |
| **1067.** | **CM. Glandele suprarenale sunt vascularizate de ramuri ale:**<br>A. Arterelor renale<br>B. Arterelor lombare<br>C. Arterelor frenice inferioare<br>D. Trunchiului celiac<br>E. Aortei abdominale.<br><br>**CM. The adrenal (suprarenal) glands are supplied (vascularized) by the branches of:**<br>A. Renal artery<br>B. Lumbar artery<br>C. Inferior phrenic artery<br>D. Celiac trunk<br>E. Abdominal aorta.<br><br>**CM. Надпочечникикровоснабжаютсяветвями:**<br>A.Почечных артерий<br>B. Поясничных артерий<br>C. Нижних диафрагмальных артерий<br>D. Чревного ствола<br>E. Брюшной части аорты. |
| **1068.** | **CS. Arterele frenice inferioare sunt ramuri ale:**<br>A. Trunchiului celiac<br>B. Aortei toracice<br>C. Aortei abdominale<br>D. Arterei mezenterice superioare<br>E. Arterei lienale.<br><br>**CS. The inferior phrenic arteriesare branches of:**<br>A. Celiac trunk<br>B. Thoracic aorta<br>C. Abdominal aorta<br>D. Superior mesenteric artery<br>E. Splenic artery.<br><br>**CS. Нижние диафрагмальные артерии являются ветвями:**<br>A. Чревного ствола |

| | |
|---|---|
| | B. Грудной части аорты<br>C. Брюшной части аорты<br>D. Верхней брыжеечной артерии<br>E. Селезёночной артерии |
| **1069.** | **CM. Referitor la artera lienală:**<br>A. Formează 5 - 8 ramuri terminale pentru splină<br>B. Pe parcurs lansează *rami pancreatici*<br>C. De la ea porneşte artera gastroomentală dreaptă<br>D. Lansează numeroase artere gastrice scurte<br>E. De la origine urmează faţa anterioară a stomacului.<br><br>**CM. The splenic artery:**<br>A. Gives off 5-8 terminal branches to the spleen<br>B. Gives off the pancreatic branches on its way<br>C. The right gastroomental artery starts from it<br>D. Gives off a lot of short gastric branches<br>E. Passes along the anterior surface of the stomach.<br><br>**CM.Селезеночнаяартерия:**<br>A. Отдает 5-8 конечных ветвей для селезёнки<br>B. Отдаёт *rami pancreatici*<br>C. От неё отходит правая желудочно-сальниковая артерия<br>D. Отдаёт многочисленные короткие желудочные артерии<br>E. Идет по передней поверхности желудка. |
| **1070.** | **CM. Referitor la arterele renale:**<br>A. Cea dreaptă se plasează anterior de vena cavă inferioară<br>B. Cea dreaptă se plasează posterior de vena cavă inferioară<br>C. Se găsesc posterior şi mai sus de venele renale<br>D. De la ele pornesc artere suprarenale medii<br>E. De la ele îşi iau originea arterele suprarenale inferioare.<br><br>**CM. The renal arteries:**<br>A. The right one is placed in front of the inferior vena cava<br>B. The rightone is placed in behind of the inferior vena cava<br>C. They are located above and behind the renal veins<br>D.They give off the middle adrenal (suprarenal) arteries<br>E.They give off the inferior adrenal (suprarenal) arteries.<br><br>**CM. Почечные артерии:**<br>A. Правая располагается кпереди нижней полой вены<br>B. Правая располагается позади нижней полой вены<br>C. Располагаются позади и выше почечных вен<br>D. От них отходят средние надпочечные артерии<br>E. От них отходят нижние надпочечные артерии. |
| **1071.** | **CM. Ramuri ale arterei hepatice comune sunt:**<br>A. Artera gastrică stângă<br>B. Artera lienală<br>C. Artera hepatică proprie<br>D. Artera cistică<br>E.Arteragastroduodenală.<br><br>**CM. The branches of the common hepatic artery are:**<br>A. Left gastric artery |

| | |
|---|---|
| | B. Splenic artery<br>C. Proper hepatic artery<br>D. Cystic artery<br>E. Gastroduodenal artery.<br><br>**CM.Ветвямиобщей печеночной артерии являются:**<br>A. Левая желудочная артерия<br>B. Селезеночная артерия<br>C. Собственная печеночная артерия<br>D. Желчепузырная артерия<br>E. Гастродуоденальная артерия. |
| **1072.** | **CS. Vascularizaţia nutritivă a ficatului se realizează prin:**<br>A. Artera hepatică proprie<br>B. Vena portă<br>C. Reţele miraculoase arteriale<br>D. Vasele limfatice<br>E. Venele hepatice.<br><br>**CM. The nutritional blood supply to the liver is performed by:**<br>A. Proper hepatic artery<br>B. Portal vein<br>C. Arterial `amazing` networks<br>D. Lymph vessels<br>E. Hepatic veins.<br><br>**CS. Артериальное кровоснабжение печени осуществляется:**<br>A. Собственной печеночной артерии<br>B. Воротной веной<br>C. Чудесной артериальной сетью<br>D. Лимфатическими сосудами<br>E. Печёночными венами. |
| **1073.** | **CM. Artera mezenterică inferioară lansează ramurile:**<br>A. Artera lienală<br>B. Artera colică stângă<br>C. Arterele sigmoidiene<br>D. Artera rectală superioară<br>E. Artera rectală inferioară.<br><br>**CM. The inferior mesenteric artery gives off the following branches:**<br>A. Splenic artery<br>B. Left colic artery<br>C. Sigmoid arteries<br>D. Superior rectal artery<br>E. Inferior rectal artery.<br><br>**CM. Ветви нижней брыжеечной артерии:**<br>A. Селезёночная артерия<br>B. Левая ободочнокишечная артерия<br>C. Сигмовидная артерия<br>D. Верхняя прямокишечная артерия<br>E. Нижняя прямокишечная артерия. |
| **1074.** | **CM. Artera rectală superioară:**<br>A. Este ramură a arterei iliace externe |

| | |
|---|---|
| | B. Este ramură a arterei iliace interne<br>C. Este prelungirea arterei mezenterice inferioare<br>D. Anastomozează cu artera rectală medie şi artera rectală inferioară<br>E. Vascularizează segmentul inferior al rectului.<br><br>**CM. The superior rectal artery:**<br>A. Is a branch of the external iliac artery<br>B. Is a branch of the internal iliac artery<br>C. Is a continuation of the inferior mesenteric artery<br>D. Anastomosis with the middle and inferior rectal arteries<br>E. Supplies the lower segment of the rectum.<br><br>**CM. Верхняяпрямокишечнаяартерия:**<br>A. Является ветвью наружной подвздошной артерии<br>B. Является ветвью внутренней подвздошной артерии<br>C. Является продолжением нижней брыжеечной артерии<br>D. Анастомозирует со средней и нижней прямокишечными артериями<br>E. Кровоснабжает нижний сегмент прямой кишки |
| **1075.** | **CM. Arterele suprarenale superioare, medii şi inferioare provin din următoarele surse:**<br>A. Artera mezenterică superioară<br>B. Aorta abdominală<br>C. Trunchiul celiac<br>D. Arterele renale<br>E.Arterelediafragmaticeinferioare.<br><br>**CM. The superior, middle and inferior adrenal arteries originate from:**<br>A. Superior mesenteric artery<br>B. Abdominal aorta<br>C. Celiac trunk<br>D. Renal arteries<br>E. Inferior phrenic arteries.<br><br>**CM.Верхние, средние и нижние надпочечные артерии являются ветвями седующих артерий:**<br>A. Верхней брыжеечной артерии<br>B. Брюшной части аорты<br>C. Чревного ствола<br>D. Почечных артерий<br>E. Нижних диафрагмальных артерий. |
| **1076.** | **CM. Anastomozele ramurilor viscerale ale aortei abdominale:**<br>A. Artera gastrică stângă şi artera gastrică dreaptă<br>B. Arterele pancreaticoduodenale superioare cu arterele pancreaticoduodenale inferioare<br>C. Arterele ileale cu artera ileocolică<br>D. Artera lienală cu artera mezenterică inferioară<br>E. Artera ileocolică cu artera colică dreaptă.<br><br>**CM. Theanastomoses of the visceral branches of the abdominal aorta are:**<br>A. Left and right gastric arteries<br>B. Superior and inferior pancreatoduodenal arteries<br>C. Ileal and iliocolic arteries<br>D. Splenic artery with inferior mesenteric artery<br>E. Iliocolic artery with right colic artery.<br><br>**CM. Анастомозы висцеральных ветвей брюшной части аорты:** |

| | |
|---|---|
| | A. Левая желудочная артерия и правая желудочная артерия<br>B. Верхние панкреатодуоденальные артерии с нижними панкреатодуоденальными артериями<br>C. Подвздошные артерии с подвздошно-ободочной артерией<br>D. Селезёночная артерия с нижней брыжеечной артерией<br>E. Подвздошно-ободочная артерия с правой ободочной артерией. |
| **1077.** | **CM. Artera ovariană prezintă următoarele caracteristici:**<br>A. Porneşte de la aorta abdominală sub un unghi ascuţit<br>B. Trece prin canalul inghinal<br>C. Ajunge la ovar, trecând în componenţa ligamentului lui suspensor<br>D. Anastomozează cu arterele lombare<br>E. Anastomozează cu ramura ovariană a arterei uterine.<br><br>**CM. The characteristic features of the ovarian artery are, as follows:**<br>A. It starts from the abdominal aorta under the sharp angle<br>B. It passes through the inguinal canal<br>C. It reaches the ovary passing through the suspensory ligament<br>D. It anastomosis with the lumbar arteries<br>E. It anastomosis with the ovarian branch of the uterine artery.<br><br>**CM. Яичниковая артерия, её происхождение, ход, ветви:**<br>A. Начинается от брюшной части аорты<br>B. Проходит через паховый канал<br>C. Идет в составе *lig. suspensorium ovarii*к яичнику<br>D. Анастомозирует с поясничными артериями<br>E. Анастомозирует с яичниковой ветвью от *arteria uterina* |
| **1078.** | **CM. Artera gastrică stângă prezintă următoarele caracteristici anatomice:**<br>A. Este un ram visceral al aortei abdominale<br>B. Anastomozează cu artera gastrică dreaptă<br>C. Este ramură a trunchiului celiac<br>D. Trece pe curbura mică a stomacului<br>E. Se află între foiţele ligamentului hepatogastric.<br><br>**CM. The left gastric artery has the following anatomical features:**<br>A. It is a visceral ramus of the abdominal aorta.<br>B. It anasomosis with the right gastric artery<br>C. It is a ramus of the coeliac trunk<br>D. It runs along the lesser curvature of the stomach<br>E. It is located between the laminae of the hepatogastric ligament.<br><br>**CM. Левая желудочная артерия, её происхождение, ход, ветви:**<br>A. Является висцеральной ветвью брюшной части аорты<br>B. Анастомозирует с правой желудочной артерией<br>C. Является ветвью чревного ствола<br>D. Проходит по малой кривизне желудка<br>E. Находится между листками печёночно-желудочной связки. |
| **1079.** | **CM. Sunt ramuri parietale ale arterei iliace interne arterele:**<br>A. Iliolombară<br>B. Sacrală laterală<br>C. Ombilicală<br>D. Fesiere superioară şi inferioară<br>E. Obturatorie. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The parietal branches of the internal iliac artery are, as follows:**<br>a. Iliolumbar artery<br>b. Lateral sacral artery<br>c. Umbilical artery<br>d. Superior and inferior gluteal arteries<br>e. Obturator artery.<br><br>**CM. Париетальные ветви внутренней подвздошной артерии:**<br>A. Подвздошно-поясничная<br>B. Латеральная крестцовая<br>C. Пупочная<br>D. Верхняя и нижняя ягодичные<br>E. Запирательная. |
| **1080.** | **CM. Artera uterină prezintă următoarele caracteristici:**<br>A. Este ram al arterei iliace interne<br>B. Trimite ramuri vaginale<br>C. Lansează ramuri perineale<br>D. Trece printre foiţele ligamentului lat al uterului<br>E. Lansează ramuri ureterice.<br><br>**CM. The uterine artery has the following features:**<br>a. It is a ramus of the internal iliac artery.<br>b. It gives off the vaginal branches<br>c. It gives rise to the perineal branches<br>d. It passes between the laminae of the broad ligament of the uterus.<br>e. It gives rise to the ureteric branches.<br><br>**CM. Маточная артерия, её происхождение, ход, ветви:**<br>A. Является ветвью внутренней подвздошной артерии<br>B. Отдаёт *a. vaginalis*<br>C. Отдаёт промежностные ветви<br>D. Проходит между листками широкой связки матки<br>E. Отдаёт мочеточные ветви. |
| **1081.** | **CM. Sunt ramuri ale arterei iliace externe:**<br>A. Artera epigastrică superficială<br>B. Artera epigastrică inferioară<br>C. Arterele pudende externe<br>D. Artera circumflexă iliacă profundă<br>E. Artera sacrală laterală.<br><br>**CM. The following arteries are branches of the external iliac artery:**<br>a. Superficial epigastric artery.<br>b. Inferior epigastric artery<br>c. External pudendal arteries<br>d. Deep circumflex iliac artery<br>e. Lateral sacral artery.<br><br>**CM. Ветви наружной подвздошной артерии:**<br>A. Поверхностная надчревная артерия<br>B. Нижняя надчревная артерия<br>C. Наружные половые артерии<br>D. Глубокая артерия, огибающая подвздошную кость<br>E. Латеральная крестцовая артерия. |

| | |
|---|---|
| **1082.** | **CM. Referitor la venele iliace comune:**<br>A. Confluează la nivelul marginii inferioare a vertebrei lombare IV<br>B. Formează vena cavă inferioară<br>C. Confluează la nivelul vertebrei lombare III<br>D. Constituie afluenţi viscerali ai venei cave inferioare<br>E. Fiecare se formează la nivelul articulaţiei sacroiliace prin confluerea venelor iliace externă şi internă.<br><br>**CM. Concerning the common iliac veins:**<br>a. They join each other at the level of the inferior margin of the $L_4$ vertebra.<br>b. They form the inferior vena cava (by their confluence)<br>c. They join each other at the level of the $L_3$ vertebra<br>d. They are the visceral tributares (or affluents) of the inferior vena cava<br>e. They are for.med by the confluence (joining) of the external and internal iliac veins at the level of the sacroiliac joint.<br><br>**CM. Общие подвздошные вены:**<br>A. Сливаются друг с другом на уровне нижнего края 4-го поясничного позвонка<br>B. Образуют нижнюю полую вену<br>C. Сливаются друг с другом на уровне 3-го поясничного позвонка<br>D. Являются висцеральными притоками нижней полой вены<br>E. Каждая образуется на уровне крестцово-подвздошного сустава при соединении наружной и внутренней подвздошных вен. |
| **1083.** | **CM. Sunt ramuri viscerale din artera iliacă internă:**<br>A. *A. glutea inferior*<br>B. *A. sacralis lateralis*<br>C. *A. rectalis media*<br>D. *A. iliolumbalis*<br>E. *A. ductus deferentis.*<br><br>**CM. The visceral branches of the internal iliac artery are, as follows:**<br>A. *A. glutea inferior*<br>B. *A. sacralis lateralis*<br>C. *A. rectalis media*<br>D. *A. iliolumbalis*<br>E.*A. ductus deferentis.*<br><br>**CM.Висцеральныеветвивнутреннейподвздошнойартерии:**<br>A.*A. glutea inferior*<br>B.*A. sacralis lateralis*<br>C.*A. rectalis media*<br>D. *A. iliolumbalis*<br>E.*A. ductus deferentis* |
| **1084.** | **CM. La irigarea vezicii urinare participă:**<br>A.*Aa. rectales mediae*<br>B. *Aa. pudendae externae*<br>C.*Aa. vesicales superiores*<br>D.*Aa. vesicales inferiores*<br>E. *Aa. ductus deferentis.*<br><br>**CM. The urinary bladder is supplied (vascularized) by:**<br>A.*Aa. rectales mediae*<br>B. *Aa. pudendae externae*<br>C.*Aa. vesicales superiores* |

| | |
|---|---|
| | D.*Aa. vesicales inferiores*<br>E. *Aa. ductus deferentis*.<br><br>**CM. В кровоснабжении мочевого пузыря принимают участие:**<br>A.*Aa. rectales mediae*<br>B. *Aa. pudendae externae*<br>C.*Aa. vesicales superiores*<br>D.*Aa. vesicales inferiores*<br>E. *Aa. ductus deferentis* |
| **1085.** | **CM. Artera iliacă externă:**<br>A. Este ramură a arterei iliace comune<br>B. Trece pe marginea laterală a mușchiului psoas mare<br>C. Prin inelul femural apare pe coapsă sub denumirea de arteră femurală<br>D. În lacuna vasculară e însoţită de vena omonimă<br>E. Lansează ramuri viscerale.<br><br>**CM. The external iliac artery:**<br>A. Is a ramus of the common iliac artery<br>B. Passes over the lateral border of the psoas major muscle<br>C. After passing through the femoral ring it appears in the region of the thigh as femoral artery<br>D. In the lacuna vasorum it is accompanied by the similarly named vein<br>E. Gives off the visceral branches.<br><br>**CM. Наружная подвздошная артерия:**<br>A.Является ветвью общей подвздошной артерии<br>B. Проходит по латеральному краю большой поясничной мышцы<br>C. Через бедренное кольцо выходит на бедро под названием бедренной артерии<br>D.В сосудистой лакуне сопровождается одноимённой веной<br>E. Отдает висцеральные ветви. |
| **1086.** | **CM. Vena iliacă internă colectează sângele de la:**<br>A. Membrele inferioare<br>B. Viscerele din cavitatea abdominală<br>C. Muşchii perineului<br>D. Viscerele din cavitatea pelvină<br>E. Muşchii fesieri.<br><br>**CM. The internal iliac vein collects blood from:**<br>A. The inferior limbs (or extremities)<br>B. The viscera of the abdominal cavity<br>C. The muscles of the perineum<br>D. The viscera of the pelvic cavity<br>E. The gluteal muscles.<br><br>**CM. Внутренняя подвздошная вена собирает кровь от*:***<br>A. Нижних конечностей<br>B. Органов брюшной полости<br>C. Мышц промежности<br>D. Органов полости таза<br>E. Ягодичных мышц. |
| **1087.** | **CM. Afluenţi parietali ai venei cave inferioare sunt:**<br>A. Venele lombare drepte<br>B. Venele lombare stângi<br>C. Venele frenice inferioare |

| | |
|---|---|
| | D. Vena testiculară (ovariană) dreaptă<br>E. Venele suprarenale drepte.<br><br>**CM. The parietal tributares (affluents) of the inferior vena cava are, as follows:**<br>a. Right lumbar veins<br>b. Left lumbar veins<br>c. Inferior phrenic veins<br>d. Right testicular (ovarian) vein<br>e. Right suprarenal veins.<br><br>**CM. Париетальные притоки нижней полой вены:**<br>A. Правые поясничные вены<br>B. Левые поясничные вены<br>C. Нижние диафрагмальные вены<br>D. Правая яичковая (яичниковая) вена<br>E. Правые надпочечниковые вены. |
| **1088.** | **CM. Afluenţi viscerali ai venei cave inferioare sunt:**<br>A. Vena testiculară (ovariană) stângă<br>B. Vena testiculară (ovariană) dreaptă<br>C. Venele renale<br>D. Vena suprarenală dreaptă<br>E. Venele hepatice.<br><br>**CM. The visceral tributares (affluents) of the inferior vena cava are, as follows:**<br>a. Left testicular (ovarian) vein.<br>b. Right testicular (ovarian) vein.<br>c. Renal veins<br>d. Right suprarenal vein<br>e. Hepatic veins.<br><br>**CM. Висцеральными притоками нижней полой вены являются:**<br>A. Левая яичковая (яичниковая) вена<br>B. Правая яичковая (яичниковая) вена<br>C. Почечные вены<br>D. Правая надпочечниковая вена<br>E. Печёночные вены. |
| **1089.** | **CM. Referitor la vena portă:**<br>A. E situată între foiţele ligamentului hepatoduodenal<br>B. Se formează posterior de capul pancreasului<br>C. Colectează sângele de la organele abdominale impare<br>D. Colectează sângele de la organele pare ale cavităţii abdominale<br>E. Se formează din venele mezenterice superioară şi inferioară.<br><br>**CM. Concerning the portal vein:**<br>a. It is situated between the laminae of the hepatoduodenal ligament<br>b. It is formed behind of the head of the pancreas<br>c. It collects the blood from the unpaired organs of the abdominal cavity<br>d. It collects the blood from the paired organs of the abdominal cavity<br>e. It is formed by the confluence of the superior and inferior mesenteric veins.<br><br>**CM. Воротная вена:**<br>A. Находится между листками печёночно-двенадцатиперстной связки<br>B. Образуется позади головки поджелудочной железы<br>C. Собирает кровь от непарных органов брюшной полости |

| | |
|---|---|
| | D. Собирает кровь от парных органов брюшной полости<br>E. Образуется верхней и нижней брыжеечными венами. |
| **1090.** | **CS. In regiunea ombilicului anastomozează:**<br>A. Venele mezoperitoneale (*v. portae*) cu *vv. lumbales* (*v. cava inferior*)<br>B. *V. gastrica sinistra* (sistemul port) cu *vv. esophageae* (*v. azygos* şi *v. hemiazygos* din *v. cava superior*)<br>C. *Vv. paraumbilicales* (vena portă), *v. epigastrica superior* (*v. cava superior*), v. *epigastrica inferior* (*v. cava inferior*)<br>D. *Vv. lumbales* (*v. cava inferior)* şi *v. lumbales ascendens* (spre *v. azygos et hemiazygos* din sistemul cav superior)<br>E. *V. rectalis superior* (sistemul port) şi *vv. rectales media et inferior* (din sistemul cav inferior).<br><br>**CS. The following anastomosis is located around the umbilicus:**<br>A. Mesoperitoneal veins (tributares of the portal vein) with *vv. lumbales* (tributares of the inferior vena cava).<br>B. *V. gastrica sinistra* (affluent of the portal vein) with *vv. oesophageae* (which drain into v. azygos et *v. hemiazygos* and further into the superior vena).<br>C. *Vv. paraumbilicales* (tributares of the portal vein), *v. epigastrica superior* (from the system of the superior vena cava), *v. epigastrica inferior* (from the system of the inferior vena cava).<br>D. *Vv. lumbales* (tributares of the inferior vena cava) with *v. lumbales ascendens* (which drain into *v. azygoset v. hemiazygos* and further into the superior vena cava).<br>E. *V. rectalis superior* (which drains through *v. mesenterica inferior* into the portal vein) and *vv.rectales media et inferior* (flowing into *v. iliaca interna*, further into *v. iliaca communis* from the system of the inferior vena cava).<br><br>**CS. В пупочной области анастомозируют:**<br>A. Мезоперитонеальные вены (*v. portae*) с *vv. lumbales* (*v. cava inferior*)<br>B. *V. gastrica sinistra* (*v. portae*) с *vv. esophageae* (*v. azygos et v. hemiazygos* от *v. cava superior*)<br>C.*Vv. paraumbilicales*(воротнаясистема), *v. epigastrica superior* (*v. cava superior), v. epigastrica inferior* (*v. cava inferior*)<br>D. *Vv. lumbales (v. cava inferior)* и *vv. lumbales ascendens (* к *v. azygos et v. hemiazygos* из системы верхней полой вены)<br>E. *V. rectalis superior* (воротная система) и *vv. rectales media et inferior* (из системы нижней полой вены). |
| **1091.** | **CM. Prin care vene sângele este colectat în vena portă:**<br>A. Lienală<br>B. Hepatice<br>C. Mezenterică superioară<br>D. Testiculare (ovariene)<br>E. Mezenterică inferioară.<br><br>**CM. The blood flows to the portal vein through the following veins:**<br>a. Lienal vein<br>b. Hepatic veins<br>c. Superior mesenteric vein<br>d. Testicular (ovarian) vein<br>e. Inferior mesenteric vein.<br><br>**CM. Притокамиворотнойвеныявляются:**<br>A.Селезёночная<br>B.Печёночная<br>C.Верхняябрыжеечная<br>D.Яичковые (яичниковые)<br>E.Нижняябрыжеечная. |

| | |
|---|---|
| **1092.** | **CM. Grupele de ganglioni limfatici ai bazinului sunt:**<br>A. *Lnn. inguinales*<br>B. *Lnn. iliaci externi*<br>C. *Lnn. iliaci interni*<br>D. *Lnn. sacrales*<br>E.*Lnn. iliaci communes.*<br><br>**CM. The groups of the lymph nodes of the pelvis are, as follows:**<br>A. *Lnn. inguinales*<br>B. *Lnn. iliaci externi*<br>C. *Lnn. iliaci interni*<br>D. *Lnn. sacrales*<br>E.*Lnn. iliaci communes.*<br><br>**CM. Группылимфатическихузловтаза:**<br>A. *Lnn. inguinales*<br>B.*Lnn. iliaci externi*<br>C.*Lnn. iliaci interni*<br>D.*Lnn. sacrales*<br>E.*Lnn. iliaci communes.* |
| **1093.** | **CM. Ganglionii limfatici viscerali ai bazinului sunt:**<br>A. *Nodi lymphoidei sygmoidei*<br>B.*Nodi lymphoidei paravesicales*<br>C. *Nodi lymphoidei sacrales*<br>D.*Nodi lymphoidei pararectales*<br>E. *Nodi lymphoidei mesocolici.*<br><br>**CM. The visceral lymph nodes of the pelvic cavity are, as follows:**<br>A. *Nodi lymphoidei sygmoidei*<br>B.*Nodi lymphoidei paravesicales*<br>C. *Nodi lymphoidei sacrales*<br>D.*Nodi lymphoidei pararectales*<br>E. *Nodi lymphoidei mesocolici.*<br><br>**CM. Висцеральные лимфатические узлы таза:**<br>A.*Nodi lymphoidei sygmoidei*<br>B.*Nodi lymphoidei paravesicales*<br>C.*Nodi lymphoidei sacrales*<br>D.*Nodi lymphoidei pararectales*<br>E.*Nodi lymphoidei mesocolici.* |
| **1094.** | **CM. Plexul vegetativ renal se formează din ramuri de la ganglionii:**<br>A. Celiaci<br>B. Aortorenali<br>C. Diafragmatici<br>D. Cavali<br>E. Lienali.<br><br>**CM. The renal vegetative plexus is formed by the branches of the next ganglia:**<br>A. Celiac ganglia<br>B. Aorticorenal ganglia<br>C. Phrenic ganglia<br>D. Caval ganglia.<br>E. Splenic ganglia. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Почечное вегетативное сплетение образовано ветвями от узлов:**<br>A. Чревных<br>B. Аортопочечных<br>C. Диафрагмальных<br>D. Кавальных<br>E. Селезёночных. |
| | **Nervii spinali toracici. Plexul brahial.**<br>**Vasele membrului superior.** |
| **1095.** | **CS. Ramurile anterioare ale nervilor spinali păstrează structura segmentară:**<br>A. În toate regiunile<br>B. Numai în regiunea cervicală<br>C. Numai în regiunea toracică<br>D. În regiunea lombară şi sacrată<br>E. Cu excepţia celor din regiunea toracică formând plexuri.<br><br>**CS. Передние ветви спинномозговых нервов сохраняют свое сегментарное строение:**<br>A. Во всех областях<br>B. Только в шейной области<br>C.Только в грудной области<br>D. В поясничной и крестцовой областей<br>E. Во всех областях за исключением груднойобласти, где образуются сплетения. |
| **1096.** | **CS. Ramurile plexului brahial sunt grupate în:**<br>A. Mediale şi laterale<br>B. Anterioare şi posterioare<br>C. Superioare şi inferioare<br>D. Groase şi subţiri<br>E. Scurte şi lungi.<br><br>**CS. The branches of the brachial plexus are grouped in:**<br>a. Medial and lateral<br>b. Anterior and posteriori<br>c. Superior and inferior<br>d. Thick and thin<br>e. Short and long.<br><br>**CS. Ветви плечевого сплетения делятся на группы:**<br>A. Медиальные и латеральные<br>B. Передние и задние<br>C. Верхние и нижние<br>D. Толстые и тонкие<br>E.Короткиеидлинные. |
| **1097.** | **CS. Faţă de artera axilară fasciculele plexului brahial se află:**<br>A. Anterior, posterior şi medial<br>B. Anterior, medial şi lateral<br>C. Anterior, superior şi inferior<br>D. Superior, anterior şi medial<br>E. Lateral, medial şi posterior.<br><br>**CS. In relation to the axillary artery the cords ofthe brachial plexus are:**<br>a. anterior, posterior and medial.<br>b. anterior, medial and lateral.<br>c. anterior, superior and inferior. |

| | |
|---|---|
| | d. superior, anterior and medial.<br>e. lateral, medial and posterior.<br><br>**CS. По отношению к подмышечной артерии пучки плечевого сплетения расположены:**<br>A. Кпереди, позади и медиально<br>B. Кпереди, медиально и латерально<br>C. Кпереди, сверху и снизу<br>D. Сверху, кпереди и снизу<br>E.Латерально, медиально и кзади. |
| **1098.** | **CM. Din ramurile scurte ale plexului brahial fac parte:**<br>A. *Nn. supraclaviculares*<br>B. *N. subclavius*<br>C. *N. subcostalis*<br>D. *N. thoracicus brevis*<br>E. *N. thoracodorsalis.*<br><br>**CM. The short branches of the brachial plexus are:**<br>A. *Nn. supraclaviculares*<br>B. *N. subclavius*<br>C. *N. subcostalis*<br>D. *N. thoracicus brevis*<br>E. *N. thoracodorsalis.*<br><br>**CM. К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:**<br>A. *Nn. supraclaviculares*<br>B. *N. subclavius*<br>C. *N. subcostalis*<br>D. *N. thoracicus brevis*<br>E. *N. thoracodorsalis* |
| **1099.** | **CM. Din ramurile lungi ale plexului brahial fac parte:**<br>A. *N. axillaris*<br>B. *N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. thoracicus longus*<br>E. *N. medianus.*<br><br>**CM. The long branches of the brachial plexus are:**<br>A. *N. axillaris*<br>B. *N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. thoracicus longus*<br>E. *N. medianus.*<br><br>**CM. К длинным ветвям плечевого сплетения относятся:**<br>A. *N. axillaris*<br>B. *N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. thoracicus longus*<br>E. *N. medianus* |
| **1100.** | **CM. Nervul axilar inervează:**<br>A. Muşchiul deltoid<br>B. Muşchiul rotund mare<br>C. Capsula articulaţiei umărului |

| | |
|---|---|
| | D. Muşchiul coracobrahial<br>E. Pielea de pe faţa posterioară a umărului şi faţa postero-laterală superioară a braţului.<br><br>**CM. The axillary nerve innervates:**<br>a. The deltoid mucle.<br>b. The teres major muscle.<br>c. The shoulder joint capsule.<br>d. The coracobrachialis muscle.<br>e. The skin of posterior surface of the shoulder and postero-lateral surfaceof the arm.<br><br>**CM. Подмышечный нерв иннервирует:**<br>A. Дельтовидную мышцу<br>B. Большую круглую мышцу<br>C. Капсулу плечевого сустава<br>D. Клювоплечевую мышцу<br>E. Кожу задней поверхности плеча и верхней части заднелатеральной поверхности плеча. |
| **1101.** | **CM. Nervii intercostali:**<br>A. Reprezintă ramuri ale lanţului simpatic<br>B. Există în număr de 12 perechi<br>C. Reprezintă ramurile anterioare ale nervilor toracici I – XI<br>D. Ramura anterioară a nervului toracic XII e denumită nerv subcostal<br>E. Se localizează pe faţa laterală a coastelor.<br><br>**CM. The intercostals nerves:**<br>a. Represent the branches of the sympathetic chain<br>b. There are 12 pairs in number.<br>c. Represent the anterior branches of the I – XI thoracic nerves.<br>d. The anterior branch of the XII thoracic nerve is called the subcostal nerve.<br>e. They are located on the lateral surface of the ribs.<br><br>**CM.Межрёберныенервы:**<br>A. Являются ветвями симпатического ствола<br>B. Существуют в количестве 12-ти пар<br>C. Представляют передние ветви спинномозговых грудных нервов I-XI<br>D. Передняя ветвь спинномозгового грудного XII-го нерва, названа подрёберным нервом<br>E. Располагаются на латеральной поверхности рёбер. |
| **1102.** | **CM. Nervii intercostali:**<br>A. Se află în spaţiile intercostale<br>B. Se plasează între muşchii intercostali interni şi externi<br>C. Iniţial în şanţul costal sunt însoţiţi de artera şi venele omonime<br>D. Se unesc între ei prin conexiuni fine<br>E. Lansează ramuri pentru organele mediastinului posterior.<br><br>**CM. The intercostals nerves:**<br>a. They are located in the intercostal spaces.<br>b. They are emplaced between the internal and external intercostal muscles.<br>c. They are accompanied initially by the homonym arteries and veins<br>d They are interconnected to each other by tiny connections.<br>e. They give off branches for the organs of the posterior mediastinum.<br><br>**CM.Межрёберныенервы:**<br>A. Расположены в межрёберных промежутках<br>B. Располагаются между внутренними и наружными межрёберными мышцами<br>C. В рёберной борозде сопровождаются одноимёнными артериями и венами |

| | |
|---|---|
| | D. Соединяются между собой при помощи очень тонких анастомозов<br>E. Отдают ветви для органов заднего средостения. |
| **1103.** | **CM. Muşchii pectorali mare şi mic sunt inervaţi şi vascularizaţi de:**<br>A. *N. subclavius*<br>B.*A. thoracoacromialis*<br>C. *Nn. intercostales*<br>D.*Nn. pectorales lateralis et medialis*<br>E. Ramuri de la *aa. intercostales anteriores.*<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the greater and lesser pectoral muscles is realized by**:<br>A. *N. subclavius*<br>B.*A. thoracoacromialis*<br>C. *Nn. intercostales*<br>D.*Nn. pectorales lateralis et medialis*<br>E. Rami from the *aa. intercostales anteriores.*<br><br>**CM. Иннервация и кровоснабжение большой и малой грудных мышц:**<br>A.*N. subclavius*<br>B.*A. thoracoacromialis*<br>C.*Nn. intercostales*<br>D.*Nn. pectorales lateralis et medialis*<br>E.Ветвиот*aa. intercostales anteriores.* |
| **1104.** | **CM. Muşchiul dinţat anterior e vascularizat şi inervat de:**<br>A. *N. thoracicus longus*<br>B. *N. thoracodorsalis*<br>C. *A. thoracodorsalis*<br>D. *A. thoracica lateralis*<br>E. *Aa. intercostales posteriores.*<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the serratus anterior muscle is realized by:**<br>A. *N. thoracicus longus*<br>B. *N. thoracodorsalis*<br>C. *A. thoracodorsalis*<br>D. *A. thoracica lateralis*<br>E. *Aa. intercostales posteriores.*<br><br>**CM.Иннервацияикровоснабжениепереднейзубчатоймышцы:**<br>A.*N. thoracicus longus*<br>B.*N. thoracoadorsalis*<br>C.*A. thoracodorsalis*<br>D.*A. thoracica lateralis*<br>E.*AA. intercostales posteriores.* |
| **1105.** | **CM. Vasele sangvine şi nervii enumeraţi realizează vascularizaţia şi inervaţia diafragmei:**<br>A. *N. phrenicus*<br>B. *A. pericardiacophrenica*<br>C. *A. phrenica superior*<br>D. *A. musculophrenica*<br>E. *Nn. intercostales II – IV.*<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the thoraco-abdominal diaphragm is realized by:**<br>A. *N. phrenicus*<br>B. *A. pericardiacophrenica*<br>C. *A. phrenica superior* |

| | |
|---|---|
| | D. *A. musculophrenica*<br>E. *Nn. intercostales II – IV.*<br><br>**CM. Иннервация и кровоснабжение диафрагмы:**<br>A.*N. phrenicus*<br>B.*A. pericardiocophrenica*<br>C.*A. phrenica superior*<br>D.*A. musculophrenica*<br>E. *Nn. intercostales II-IV* |
| **1106.** | **CM. Muşchiul subclavicular este vascularizat şi inervat de:**<br>A. Nervii supraclaviculari<br>B. Nervul subclavicular<br>C. Nervul pectoral medial<br>D. Artera toracică superioară<br>E. Nervul pectoral lateral.<br><br>**CM. Blood and nerve supply of the subclavius muscle is realized by:**<br>A. The supraclavicular nerves.<br>B. The subclavicular nerve.<br>C. The medial pectoral nerve.<br>D. The superior thoracic artery.<br>E. The lateral pectoral nerve.<br><br>**CM. Иннервация и кровоснабжение подключичной мышцы:**<br>A. Надключичные нервы<br>B. Подключичный нерв<br>C. Медиальный грудной нерв<br>D. Верхняя грудная артерия<br>E. Латеральный грудной нерв. |
| **1107.** | **CM. Muşchiul rotund mare este vascularizat şi inervat de:**<br>A. Nervul suprascapular<br>B. Nervul subscapular<br>C. *A. thoracodorsalis* şi *a. circumflexa humeri posterior*<br>D. *A.profunda brachii*<br>E. Nervul toracic lung.<br><br>**MC. The teres major muscle is vascularized and innervated by the:**<br>A. Suprascapular nerve.<br>B. Subscapular nerve.<br>C. Thoracodorsal artery and posterior circumflex humeral artery.<br>D. Deep brachial artery.<br>E. Long thoracic nerve.<br><br>**CM. Иннервация и кровоснабжение большой круглой мышцы:**<br>A. Надлопаточный нерв<br>B. Подлопаточный нерв<br>C. *A. thoracodorsalis* и *a. circumflexa humeri posterior*<br>D. *A.profunda brachii*<br>E. Длинный грудной нерв. |
| **1108.** | **CS. Muşchii autohtoni ai toracelui sunt inervaţi de:**<br>A. Nervul iliohipogastric<br>B. Nervii intercostali<br>C. Nervul subclavicular |

| | |
|---|---|
| | D. Nervul toracic lung<br>E. Nervul supraclavicular.<br><br>**SC. Theautochtonous muscles of the thorax are innervated by the:**<br>A. Iliohypogastric nerve.<br>B. Intercostal nerves.<br>C. Subclavicular nerve.<br>D. Long thoracic nerve.<br>E. Supraclavicular nerve.<br><br>**CS. Иннервациясобственныхмышцгруди:**<br>A.*N. iliohipogastricus*<br>B.Межрёберныенервы<br>C.Подключичныйнерв<br>D. Длинный грудной нерв<br>E. Надключичный нерв. |
| **1109.** | **CS. Prin orificiul patrulater trec:**<br>A. Nervul subscapular<br>B. Nervul axilar cu artera circumflexă humerală posterioară<br>C. Nervul musculocutanat<br>D. Artera circumflexă anterioară<br>E. Nervul dorsal al scapulei.<br><br>**SC. Through the quadrangular space (foramen quadrilaterum) pass:**<br>A. Subscapular nerve.<br>B. Axillary nerve and posterior circumflex humeral artery.<br>C. Musculocutaneous nerve<br>D. Anterior circumflex artery.<br>E. Dorsal scapular nerve.<br><br>**CS. Через четырёхстороннее отверстие проходят:**<br>A. Подлопаточный нерв<br>B. Подмышечный нерв и *a. circumflexa humeri posterior*<br>C. Мышечно-кожный нерв<br>D. Передняя огибающая артерия<br>E. Задний лопаточный нерв. |
| **1110.** | **CS. Muşchii supra- şi infraspinoşi sunt inervaţi de:**<br>A. Nervul axilar<br>B. Nervul suprascapular<br>C. Nervul subscapular<br>D. Nervul transvers al gâtului<br>E. Nervul dorsal al scapulei<br><br>**SC. The supraspinatus and infraspinatus muscles are innervated by the:**<br>A. Axillary nerve.<br>B. Suprascapular nerve.<br>C. Subscapular nerve.<br>D. Transverse cervical nerve.<br>E. Dorsal scapular nerve.<br><br>**CS. Иннервация над- и подостной мышц:**<br>A. Подмышечный нерв<br>B. Надлопаточный нерв<br>C. Подлопаточный нерв |

| | |
|---|---|
| | D. Поперечный нерв шеи<br>E. Задний лопаточный нерв. |
| **1111.** | **CM. Din ramurile lungi ale plexului brahial fac parte:**<br>A. *N. axillaris*<br>B.*N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. thoracicus longus*<br>E. *N. medianus.*<br><br>**MC. To the long branches of the brachial plexus belong:**<br>A. *N. axillaris*<br>B.*N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. thoracicus longus*<br>E. *N. medianus.*<br><br>**СМ. К длинным ветвям плечевого сплетения относятся:**<br>A. *N. axillaris*<br>B.*N. radialis*<br>C.*N. ulnaris*<br>D. *N. thoracicus longus*<br>E.*N. medianus* |
| **1112.** | **CM. Nervul musculocutanat inervează:**<br>A. Muşchiul coracobrahial<br>B. Muşchiul brahial<br>C. Capsula articulaţiei umărului<br>D. Muşchiul biceps brahial<br>E. Capsula articulaţiei cotului.<br><br>**MC. The musculocutaneous nerve innervates the:**<br>a. Coracobrachialis muscle.<br>b. Brachial muscle.<br>c. Capsule of the shoulder joint.<br>d. Biceps brachii muscle.<br>e. Capsule of the elbow joint.<br><br>**СМ. Мышечно-кожный нерв иннервирует:**<br>A. Клювоплечевую мышцу<br>B. Плечевую мышцу<br>C. Капсулу плечевого сустава<br>D. Двуглавую мышцу плеча<br>E. Капсулу локтевого сустава. |
| **1113.** | **CM. Nervul median inervează muşchii:**<br>A.*M. pronator teres*<br>B. *M. flexor digittorum superficialis*<br>C. *M. flexor carpi ulnaris*<br>D. *M. flexor carpi radialis*<br>E. *M. pronator quadratus.*<br><br>**MC. The median nerve innervates the following muscles:**<br>A.*M. pronator teres*<br>B. *M. flexor digittorum superficialis*<br>C. *M. flexor carpi ulnaris* |

| | |
|---|---|
| | D. *M. flexor carpi radialis*<br>E. *M. pronator quadratus.*<br><br>**CM. Срединный нерв иннервирует следующие мышцы:**<br>A.*M. pronator teres*<br>B. *M. flexor digittorum superficialis*<br>C. *M. flexor carpi ulnaris*<br>D. *M. flexor carpi radialis*<br>E. *M. pronator quadratus.* |
| **1114.** | **CM. Nervul median inervează articulaţiile:**<br>A. Umărului<br>B. Cotului<br>C. Radiocarpiană<br>D. Carpului<br>E. Toate interfalangiene.<br><br>**MC. The median nerve innervates the following joints:**<br>a. The shoulder joint.<br>b. The elbow joint.<br>c. The radiocarpal joint.<br>d. The carpal joints.<br>e. All the interphalangeal joints.<br><br>**CM. Срединный нерв иннервирует следующие суставы:**<br>A. Плечевой<br>B. Локтевой<br>C. Лучезапьястный<br>D. Запястья<br>E. Все межфаланговые. |
| **1115.** | **CS. *N. cutaneus brachii medialis:***<br>A. Porneşte de la fasciculul posterior al plexului brahial<br>B. Însoţeşte artera brahială<br>C. Inervează pielea de pe faţa medială a braţului<br>D. Lansează *nn. intercostobrachiales*<br>E. Formează conexiuni cu ramurile nervului ulnar.<br><br>**SC.*N. cutaneus brachii medialis:***<br>a. It originates from the posterior fascicle of the brachial plexus.<br>b. It accompanies the brachial artery.<br>c. It innervates the skin of the medial surface of the arm.<br>d. It gives off the *nn. intercostobrachiales.*<br>e. It connects to the branches of the ulnar nerve.<br><br>**CS. *N. Cutaneus brachii medialis*:**<br>A. Отходит от заднего пучка плечевого сплетения<br>B. Сопровождает плечевую артерию<br>C. Иннервирует кожу медиальной поверхности плеча<br>D. Отдаёт *nn. intercostobrachiales*<br>E. Соединяется с ветвями локтевого нерва. |
| **1116.** | **CS. Nervul radial:**<br>A. Reprezintă o ramură a fasciculului medial al plexului brahial<br>B. Trunchiul lui se întinde de la nivelul marginii inferioare a muşchiului pectoral mic până la apofiza stiloidă a radiusului |

| | |
|---|---|
| | C. Trece prin canalul humeromuscular<br>D. Este însoţit de artera brahială<br>E. În leziunile lui mâna îmbracă aspect de gheară.<br><br>**SC. The radial nerve:**<br>a. It is a branch of the medial fascicle of the brachial plexus.<br>b. It trunk extends from the inferior margin of the pectoralis minor muscle towards the styloid process of the radius.<br>c. It passes through the humeromuscular canal.<br>d. It is accompanied by the brachial artery.<br>e. In its lesions the hand takes a shape of a claw.<br><br>**CS. Лучевой нерв:**<br>A. Представляет одну из ветвей медиального пучка плечевого сплетения<br>B. Его ствол простирается от нижнего края малой грудной мышцы до шиловидного отростка лучевой кости<br>C. Проходит через плечемышечный канал<br>D. Сопровождает плечевую артерию<br>E. При его повреждении рука принимает форму когтя. |
| **1117.** | **CM. Muşchii anteriori ai antebraţului sunt inervaţi din:**<br>A. *N. medianus*<br>B. *N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. musculocutaneus*<br>E. *N. cutaneus antebrachii medialis.*<br><br>**MC. The anterior muscles of the forearm are innervated by the:**<br>A. *N. medianus*<br>B. *N. radialis*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. musculocutaneus*<br>E. *N. cutaneus antebrachii medialis.*<br><br>**CM. Передние мышцы предплечья иннервируются:**<br>A.*N. medianus*<br>B. *N. radialis*<br>C.*N. ulnaris*<br>D. *N. musculocutaneus*<br>E. *N. cutaneus antebrachii medialis.* |
| **1118.** | **CM. Muşchii posteriori ai antebraţului sunt irigaţi şi inervaţi de:**<br>A. *A. interossea posterior*<br>B. *N. medianus*<br>C.*A. radialis*<br>D. *N. ulnaris*<br>E. *N. radialis.*<br><br>**MC.The posterior muscles of the forearm are vascularized and innervated by the:**<br>A. *A. interossea posterior*<br>B. *N. medianus*<br>C.*A. radialis*<br>D. *N. ulnaris*<br>E. *N. radialis.*<br><br>**CM. Задние мышцы предплечья кровоснабжаются и иннервируются:** |

| | |
|---|---|
| | A.*A. interossea posterior*<br>B. *N. medianus*<br>C.*A. radialis*<br>D. *N. ulnaris*<br>E.*N. radialis.* |
| **1119.** | **CM. Muşchii tenarului sunt inervaţi din:**<br>A. *N. radialis*<br>B. *N. medianus*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. interosseus anterior*<br>E. *N. interosseus posterior.*<br><br>**MC. Themuscles of the thenar are innervated by the:**<br>A. *N. radialis*<br>B. *N. medianus*<br>C. *N. ulnaris*<br>D. *N. interosseus anterior*<br>E. *N. interosseus posterior.*<br><br>**CM. Мышцы возвышения большого пальца иннервируются:**<br>A. *N. radialis*<br>B.*N. medianus*<br>C.*N. ulnaris*<br>D. *N. interosseus anterior*<br>E. *N. interosseus posterior* |
| **1120.** | **CS. Muşchii hipotenarului sunt inervaţi şi irigaţi de:**<br>A. Nervul median şi artera ulnară<br>B. Nervul radial şi artera ulnară<br>C. Nervul ulnar şi artera radială<br>D. Nervul median şi artera radială<br>E. Nervul ulnar şi artera ulnară.<br><br>**SC. The muscles of the hypothenar are vascularized and innervated by the:**<br>a. Median nerve and ulnar artery.<br>b. Radial nerve and ulnar artery.<br>c. Ulnar nerve and radial artery.<br>d. Median nerve and radial artery.<br>e. Ulnar nerve and ulnar artery.<br><br>**CS. Мышцы возвышения мизинца кровоснабжаются и иннервируются:**<br>A. Срединным нервом и локтевой артерии<br>B. Лучевым нервом и локтевой артерией<br>C. Локтевым нервом и лучевой артерией<br>D. Срединным нервом и лучевой артерией<br>E. Локтевым нервом и локтевой артерией. |
| **1121.** | **CS. Sursele constante de inervaţie a articulaţiei scapulohumerale sunt:**<br>A. Nervii axilar şi suprascapular<br>B. Nervii axilar şi subscapular<br>C. Nervii axilar şi radial<br>D. Nervii axilar şi pectorali laterali<br>E. Nervii radial şi musculocutanat<br><br>**SC. The constant sources of innervation of the shoulder joint are:** |

| | |
|---|---|
| | a. The axillary and suprascapular nerves.<br>b. The axillary and subscapular nerves.<br>C. The axillary and the radial nerves.<br>d. The axillary and the lateral pectoral nerves.<br>e. The radial and musculocutaneous nerves.<br><br>**CS. Плечевойсуставполучаетиннервациюот:**<br>A. Подмышечного и надлопаточного нервов<br>B. Подмышечного и подлопаточного нервов<br>C. Подмышечного и лучевого нервов<br>D. Подмышечного и латерального грудного нервов<br>E. Лучевого и мышечнокожного нервов |
| **1122.** | **CM. Formaţiunile capsuloligamentare ale cotului sunt inervate din:**<br>A. *N. radialis*<br>B. *N. ulnaris*<br>C. *N. medianus*<br>D. *N. musculocutaneus*<br>E. *N. cutaneus brachii medialis*.<br><br>**MC. The capsule and ligaments of the elbow joint are innervated by the:**<br>A. *N. radialis*<br>B. *N. ulnaris*<br>C. *N. medianus*<br>D. *N. musculocutaneus*<br>E. *N. cutaneus brachii medialis*.<br><br>**CM. Капсулосвязочный аппарат локтевого сустава получает иннервацию от:**<br>A.*N. radialis*<br>B.*N. ulnaris*<br>C.*N. medianus*<br>D.*N. musculocutaneus*<br>E. *N. cutaneus brachii medialis* |
| **1123.** | **CS. Muşchiii anteriori ai braţului sunt inervaţi de:**<br>A. Nervul median<br>B. Nervul radial<br>C. Nervul musculocutanat<br>D. Nervul ulnar<br>E. Nervul cutanat brahial medial.<br><br>**SC. The anterior muscles of the arm are innervated by the:**<br>A. Median nerve.<br>B. Radial nerve.<br>C. Musculocutaneous nerve.<br>D. Ulnar nerve.<br>E. Medial cutaneous brachial nerve.<br><br>**CS.Передниемышцыплечаиннервируются:**<br>A. Срединным нервом<br>B. Лучевым нервом<br>C. Мышечнокожным нервом<br>D. Локтевым нервом<br>E. Медиальным кожным нервом плеча |
| **1124.** | **CS. Muşchiii posteriori ai braţului sunt inervaţi de nervul:** |

| | |
|---|---|
| | A. Cutanat posterior al braţului<br>B. Axilar<br>C. Radial<br>D. Median<br>E. Ulnar.<br><br>**SC. Theposterior muscles of the arm are innervated by the:**<br>A. Posterior cutaneous brachial nerve.<br>B. Axillary nerve.<br>C. Radial nerve.<br>D. Median nerve.<br>E. Ulnar nerve.<br><br>**CS. Задняя группа мышц плеча иннервируются нервом:**<br>A. Задним кожным нервом плеча<br>B. Подмышечным<br>C. Лучевым<br>D. Срединным<br>E. Локтевым |
| **1125.** | **CM. Componenţa pachetului vasculonevros al braţului:**<br>A. Artera ulnară<br>B. Artera brahială<br>C. Nervul median<br>D. Venele brahiale<br>E. Artera radială.<br><br>**MC. The neurovascular patch of the arm includes:**<br>A. The ulnar artery.<br>B. The brachial artery.<br>C. The median nerve.<br>D. The brachial veins.<br>E. The radial artery.<br><br>**CM. Состав сосудисто-нервного пучка плеча:**<br>A. Локтевая артерия<br>B. Плечевая артерия<br>C. Срединный нерв<br>D. Плечевые вены<br>E. Лучевая артерия |
| **1126.** | **CM. Prin şanţul radial al antebraţului trece:**<br>A. Ramura superficială a nervului radial<br>B. Ramura profundă a nervului radial<br>C. Nervul cutanat lateral al antebraţuluii<br>D. Nervul interosos anterior<br>E. Artera radială.<br><br>**MC. Through the radial groove (sulcus) of the forearm pass:**<br>A. The superficial branch of the radial nerve.<br>B. The deep branch of the radial nerve.<br>C. The lateral cutaneous nerve of the forearm.<br>D. The anterior interosseous nerve.<br>E. The radial artery.<br><br>**CM. Через лучевую борозду предплечья проходят:** |

| | |
|---|---|
| | A. Поверхностная ветвь лучевого нерва<br>B. Глубокая ветвь лучевого нерва<br>C. Латеральный кожный нерв предплечья<br>D. Передний межкостный нерв<br>E. Лучевая артерия |
| **1127.** | **CM. Artera axilară:**<br>A. Reprezintă o continuare a arterei subclaviculare<br>B. E înconjurată de trunchiurile nervoase ale plexului cervical<br>C. La nivelul marginii inferioare a mușchiului pectoral mare se continuă cu artera brahială<br>D. Se proiectează în șanțul deltoidopectoral<br>E. E localizată în cavitatea axilară.<br><br>**MC. Theaxillary artery:**<br>a. It is a continuation of the subclavian artery.<br>b. It is surrounded by the nervous trunks of the cervical plexus.<br>c. At the level of the inferior margin of the pectoralis major muscle it continues with the brachial artery.<br>d. It projects within the deltoideopectoral groove (sulcus).<br>e. It is located in the deepness of the axillary fossa.<br><br>**CM. Подмышечная артерия:**<br>A. Является продолжением подключичной артерии<br>B. Окружена нервными стволами шейного сплетения<br>C. На уровне нижнего края большой грудной мышцы продолжается в плечевую артерию<br>D. Проецируется на уровне дельтогрудной борозды<br>E. Располагается в подмышечной полости |
| **1128.** | **CM. La nivelul triunghiului clavipectoral de la artera axilară pornesc:**<br>A. Artera toracică laterală<br>B. *Rr. subscapulares*<br>C. *R. acromialis*<br>D. Artera toracică superioară<br>E. Artera toracoacromială.<br><br>**MC. At the level of the clavipectoral triangle from the axillary artery arise the followingbranches:**<br>a. Lateral thoracic artery.<br>b. *Rr. subscapulares.*<br>c. *R. acromialis.*<br>d. Superior thoracic artery.<br>e. Thoracoacromial artery.<br><br>**CM. На уровне грудоключичного треугольника от подмышечной артерии отходит:**<br>A. Латеральная грудная артерия<br>B.*Rr. subscapulares*<br>C.*R. acromialis*<br>D. Верхняя грудная артерия<br>E. Грудоакромиальная артерия. |
| **1129.** | **CS. La nivelul triunghiului pectoral de la artera axilară se desprind:**<br>A. Artera toracică supremă<br>B. Artera subscapulară<br>C. Artera toracică laterală<br>D. Artera brahială<br>E. Artera circumflexă anterioară a brațului. |

| | |
|---|---|
| | **SC. At the level of the pectoral triangle from the axillary artery arise the following branches:**<br>a. Supreme thoracic artery.<br>b. Subscapular artery.<br>c. Lateral thoracic artery.<br>d. Brachial artery.<br>e. Anterior humeral circumflex artery.<br><br>**CS. На уровне грудного треугольника от подмышечной артерии отходит:**<br>A. *A. thoracica suprema*<br>B. Подлопаточная артерия<br>C. Латеральная грудная артерия<br>D. Плечевая артерия<br>E. *A. circumflexa humeri anterior* |
| **1130.** | **CS. La nivelul triunghiului subpectoral de la artera axilară pornesc:**<br>A. Artera toracică laterală<br>B. Artera circumflexă humerală anterioară<br>C. Artera profundă a braţului<br>D. Artera circumflexă a scapulei<br>E. Artera toracoacromială.<br><br>**SC. At the level of the subpectoral triangle the axillary artery gives off:**<br>a. The lateral thoracic artery.<br>b. Anterior humeral circumflex artery.<br>c. Deep brachial artery.<br>d. Circumflex scapular artery.<br>e. Thoracoacromial artery.<br><br>**CS. На уровне подгрудного треугольника от подмышечной артерии отходит:**<br>A. Латеральная грудная артерия<br>B.*A. circumflexa humeri anterior*<br>C. *A. profunda brachii*<br>D. *A. circumflexa scapulae*<br>E. Грудоакромиальная артерия |
| **1131.** | **CM. Artera subscapulară se divide în:**<br>A. Artera circumflexă humerală anterioară<br>B. Artera circumflexă humerală posterioară<br>C. Artera toracodorsală<br>D. Artera deltoidă<br>E. Artera circumflexă a scapulei.<br><br>**MC. The subscapular artery divides into:**<br>a. Anterior humeral circumflex artery.<br>b. Posterior humeral circumflex artery.<br>c. Thoracodorsal artery.<br>d. Deltoid artery.<br>e. Circumflex scapular artery.<br><br>**CM. Подлопаточная артерия делится на:**<br>A. Переднюю артерию, огибающую плечевую кость<br>B. Заднюю артерию, огибающую плечевую кость<br>C. Грудоспинную артерию<br>D. Дельтовидную артерию<br>E. Артерию, огибающую лопатку |

| | |
|---|---|
| **1132.** | **CS. Artera circumflexă a scapulei abandonează cavitatea axilară prin:**<br>A. *Foramen quadrilaterum*<br>B. *Foramen trilaterum*<br>C. Apertura superioară a cavităţii axilare<br>D. Apertura inferioara a cavităţii axilare<br>E. Triunghiul subpectoral.<br><br>**SC. The circumflex scapular artery exits the axillary cavity through the:**<br>a. foramen quadrilaterum.<br>b. foramen trilaterum.<br>c. Superior aperture of the axillary cavity.<br>d. Inferior aperture of the axillary cavity.<br>e. Subpectoral triangle.<br><br>**CS. Артерия, огибающая лопатку, выходит из подмышечной полости через:**<br>A.*Foramen quadrilaterum*<br>B.*Foramen trilaterum*<br>C. Верхнюю апертуру подмышечной полости<br>D. Нижнюю апертуру подмышечной полости<br>E. Подгрудной треугольник |
| **1133.** | **CM. Artera brahială:**<br>A. Porneşte de la artera axilară<br>B. Se desprinde de la artera subclaviculară<br>C. Reprezintă o continuare a arterei axilare<br>D. Este o componentă a pachetului neurovascular al braţului<br>E. Se întinde de la nivelul marginii inferioare a muşchiului pectoral mare până la nivelul fosei coronoide.<br><br>**MC. The brachial artery:**<br>a. It arises from the axillary artery.<br>b. It arises from the subclavian artery.<br>c. It is a continuation of the axillary artery.<br>d. It is a component of the neurovascular bundle (patch) of the arm.<br>e. It extends from the inferior margin of the pectoralis major muscle until the coronoid fossa.<br><br>**CM. Плечевая артерия:**<br>A. Начинается от подмышечной артерии<br>B. Ответвляется от подключичной артерии<br>C. Является продолжением подмышечной артерии<br>D. Является составной частью сосудисто-нервного пучка плеча<br>E. Простирается от нижнего края большой грудной мышцы до венечной ямки |
| **1134.** | **CS. Artera brahială:**<br>A. Trece prin canalul humeromuscular<br>B. Se plasează în şanţul bicipital medial<br>C. E însoţită de două vene brahiale şi nervul radial<br>D. Poate fi palpată în fosa cubitală lateral de tendonul bicepsului brahial<br>E. În scop de suspendare a hemoragiei poate fi comprimată pe epicondilul lateral al humerusului<br><br>**SC. The brachial artery:**<br>a. It passes through the humeromuscular canal.<br>b. It lodges within the medial bicipital groove.<br>c. It is accompanied by two brachial veins and by the radial nerve.<br>d. It can be palpated in the cubital fossa lateraly to the tendon of the biceps brachii muscle. |

| | |
|---|---|
| | e. In order to stop the bleeding it can be compressed against the lateral epicondyle of the humerus.<br><br>**CS.Плечеваяартерия:**<br>A. Проходит через плечемышечный канал<br>B. Располагается в медиальной борозде плеча<br>C. Её сопровождают две вены и лучевой нерв<br>D. Её можно прощупать в локтевой ямке, латеральнее сухожилия двуглавой мышцы плеча<br>E. Для остановки кровотечения её можно прижать к латеральному надмыщелку плечевой кости |
| **1135.** | **CS. De la trunchiul arterei brahiale pornesc:**<br>A. Artera brahială profundă<br>B. *Aa. nutriciae humeri*<br>C. Artera colaterală medie<br>D. Artera colaterală ulnară anterioară<br>E. Artera colaterală radială.<br><br>**SC. From the trunk of the brachial artery arise:**<br>a. The deep brachial artery.<br>b. *Aa. nutriciae humeri.*<br>C. Middle collateral artery.<br>d. Anterior collateral ulnar artery.<br>e. Radial collateral artery.<br><br>**CS.Отплечевойартерииотходит:**<br>A.Глубокаяплечеваяартерия<br>B.*Aa nutriciae humeri*<br>C. Средняя коллатеральная артерия<br>D. Передняя коллатеральная локтевая артерия<br>E. Лучевая коллатеральная артерия |
| **1136.** | **CM. Ramurile arterei brahiale irigă:**<br>A. Articulaţia scapulohumerală<br>B. Muşchiul pectoral mare<br>C. Muşchii anteriori ai braţului<br>D. Articulaţia cotului<br>E. Muşchiul triceps al braţului cu excepţia capului lui lateral.<br><br>**MC. Thebranches of the brachial artery supply the:**<br>a. Shoulder joint.<br>b. Pectoralis major muscle.<br>c. Anterior muscles of the arm.<br>d. The elbow joint.<br>e. The triceps brachii muscle excepting its lateral head.<br><br>**CM. Ветви плечевой артерии кровоснабжают:**<br>A. Плечевой сустав<br>B. Большую грудную мышцу<br>C. Переднюю группу мышц плеча<br>D. Локтевой сустав<br>E. Трёхглавую мышцу плеча, кроме латеральной головки |
| **1137.** | **CM. Artera radială:**<br>A. Reprezintă o continuare a arterei brahiale<br>B. Continuă traiectul arterei brahiale<br>C. Este una din cele două ramuri terminale ale arterei brahiale |

| | |
|---|---|
| | D. Reprezintă artera colaterală a antebraţului<br>E. Formează arcada superficială palmară.<br><br>**MC. The radial artery:**<br>a. It is a continuation of the brachial artery.<br>b. It continues the course of the brachial artery.<br>c. It is one of those two terminal branches of the brachial artery.<br>d. It is a collateral artery of the forearm.<br>e. It forms the superficial palmar arch.<br><br>**CM.Лучеваяартерия:**<br>A. Является продолжением плечевой артерии<br>B. Продолжает направление плечевой артерии<br>C. Одна из тех двух конечных ветвей плечевой артерии<br>D. Является коллатеральной артерией предплечья<br>E. Образует поверхностную ладонную дугу |
| **1138.** | **CM. Artera brahială profundă:**<br>A. Reprezintă artera colaterală a braţului<br>B. Trece prin canalul humeromuscular<br>C. Este însoţită de venele omonime şi nervul median<br>D. Irigă muşchii anteriori ai braţului<br>E. Lansează două artere colaterale - medie şi laterală spre reţeaua arterială a cotului.<br><br>**MC. Thedeep brachial artery:**<br>a. It is a collateral artery of the arm.<br>b. It passes through the humeromuscular canal.<br>c. It is accompanied by the homonymous veins and by the median nerve.<br>d. It supplies the anterior group of muscles of the arm.<br>e. It gives off two collateral arteries – middle and lateral ones to the arterial network of the elbow.<br><br>**CM. Глубокая артерия плеча:**<br>A. Является коллатеральной артерией плеча<br>B. Проходит через плечемышечный канал<br>C. Её сопровождают одноимённые вены и срединный нерв<br>D. Кровоснабжает переднюю группу мышц плеча<br>E. Делится на две коллатеральные артерии – средняя и латеральная, для сосудистой артериальной сети локтевого сустава |
| **1139.** | **CM. Artera radială:**<br>A. Se proiectează în şanţul radial<br>B. Se palpează în şanţul pulsului şi în tabachera anatomică<br>C. Pentru a suspenda hemoragia poate fi comprimată pe ulnă<br>D. Participă la irigarea muşchilor anteriori ai antebraţului cu excepţia flexorului ulnar al carpului şi a pronatorului patrat<br>E. Este însoţită de două vene radiale şi nervul radial.<br><br>**MC. The radial artery:**<br>a. It projects in the radial groove (sulcus).<br>b. It can be palpated in the radial groove and in the anatomical snuffbox.<br>c. In order to stop the bleeding it can be compressed against the ulna.<br>d. It participates in blood supply of the anterior muscles of the forearm excepting the flexor carpi ulnaris and pronator quadratus muscles.<br>e. It is accompanied by two radial veins and by the radial nerve.<br><br>**CM.Лучеваяартерия:** |

| | |
|---|---|
| | A. Проецируется в лучевой борозде<br>B. Прощупывается в лучевой борозде и в «анатомической табакерке»<br>C. Для временной остановки кровотечения её можно прижать к локтевой кости<br>D. Участвует в кровоснабжении передних мышц предплечья, за исключением локтевого сгибателя запястья и квадратного пронатора<br>E. Её сопровождают две вены спутницы и лучевой нерв |
| **1140.** | **CS. Arcada palmară superficială:**<br>A. Este situată imediat sub pielea palmei<br>B. Se formează din a. princeps policis de la artera radială şi ramura terminală a arterei ulnare<br>C. Se formează din a.ulnară și ramura palmară superficială a arterei radiale<br>D. Lansează arterele digitale palmare proprii<br>E. Prin arterele perforante anastomozează cu arcada palmară profundă.<br><br>**SC. The superficial palmar arch:**<br>a. It is located under (beneath) the skin of the palm.<br>b. It is formed by the *a. princeps pollicis* from the radial artery and the terminal part of the ulnar artery.<br>c. It can be formed only by the ulnar artery.<br>d. It gives off proper digital palmar arteries.<br>e. By means of perforating arteries it anastomosis with the deep palmar artery.<br><br>**CS. Поверхностнаяладоннаядуга:**<br>A. Располагается поверхностно, сразу под кожей<br>B. Образуется из *a. princeps pollicis*от лучевой артерии и конечной ветви локтевой артерии<br>C. Образуется из локтевой артерии и ладонной поверхностной ветви лучевой артерии<br>D. От неё отходят собственные ладонные пальцевые артерии<br>E. Через прободающие артерии анастомозирует с глубокой ладонной дугой |
| **1141.** | **CM. Arcada palmară profundă:**<br>A. E situată sub tendoanele flexorilor degetelor<br>B. Se formează din ramura profundă a arterei ulnare şi artera radială<br>C. Dă naştere la arterele digitale palmare comune<br>D. Uneori e formată numai de artera radială<br>E. Se proiectează la 2,5 cm proximal de plica palmară mijlocie.<br><br>**MC. The deep palmar arch:**<br>a. It is located under the tendons of the flexor digitorum muscles.<br>b. It is formed by the deep palmar branch from the ulnar artery and radial artery.<br>c. It gives off the common palmar digital arteries.<br>d. Sometimes it is formed only by the radial artery.<br>e. It projects at 2.5 cm proximally from the middle palmar fold (*plica palmaris medialis*).<br><br>**CM.Глубокаяладоннаядуга:**<br>A. Находится под сухожилиями сгибателей пальцев<br>B. Образуется из ладонной глубокой ветви локтевой артерии и лучевой артерии<br>C. От неё начинаются общие ладонные пальцевые артерии<br>D. Иногда её формирует только лучевая артерия<br>E. Проецируется на 2,5 см проксимальнее средней ладонной складки |
| **1142.** | **CM. In regiunea palmei anastomozează:**<br>A. *R. profundus* (din *a. ulnaris*) şi *r. palmaris superficialis* (din *a. radialis*)<br>B. *R. palmaris superficialis* (din *a. radialis*) şi *a. ulnaris*<br>C. *R. profundus* (din *a. ulnaris*) şi *a. radialis*<br>D. Segmentele distale ale arterelor ulnară şi radială<br>E. *R. palmaris superficialis* (din *a. radialis*) şi *a. interossea anterior.* |

| | |
|---|---|
| | **MC. In the palmar region the following anastomoses are distinguished:**<br>a. *R. profundus* (from *a. ulnaris*) and *r. palmaris superficialis* (from *a. radialis*).<br>b. *R. palmaris superficialis* (from *a. radialis*) and a. *ulnaris*.<br>c. *R. profundus* (from *a. ulnaris*) and *a. radialis*.<br>d. Distal segments of the ulnar and radial arteries.<br>e. *R. palmaris superficialis* (from *a. radialis*) and *a. interossea anterior*.<br><br>**CM.Науровнеладонианастомозируют:**<br>A. *R. profundus* (din *a. ulnaris*) şi *r. palmaris superficialis* (din *a. radialis*)<br>B. *R. palmaris superficialis* (din *a. radialis*) şi *a. ulnaris*<br>C. *R. profundus* (din *a. ulnaris*) şi *a. radialis*<br>D. Segmentele distale ale arterelor ulnară şi radială<br>E. *R. palmaris superficialis* (din *a. radialis*) şi *a. interossea anterior* |
| **1143.** | **CM. Venele membrului superior:**<br>A. Sunt grupate în superficiale şi profunde<br>B. Nu conţin valve<br>C. Sunt legate prin anastomoze numeroase<br>D. Cele profunde sunt mai dezvoltate ca cele superficiale<br>E. Toate transportă sângele în vena axilară (sistemul venei cave superioare).<br><br>**MC. Theveins of the upper limb:**<br>a. Are classified into the superficial and deep veins.<br>b. Do not contain valves.<br>c. Many anastomoses form between them.<br>d. The deep veins are better developed than the superficial ones.<br>e. All of them drain the venous blood into the axillary vein (system of the superior vena cava).<br><br>**CM.Веныверхнейконечности:**<br>A. Делятся на поверхностные и глубокие<br>B. Не содержат клапаны<br>C. Образуют множество анастомозов<br>D. Глубокие вены лучше развиты поверхностных<br>E. Осуществляют транспорт крови в *venaaxillaris* (из системы верхней полой вены) |
| **1144.** | **CM. *Vena cephalica:***<br>A. Începe din *arcus venosus palmaris superficialis*<br>B. Reprezintă în aparenţă o continuare a *v. metacarpea dorsalis I*<br>C. Cei mai numeroşi afluenţi ai săi sunt venele superficiale din regiunea braţului<br>D. La nivelul fosei cubitale anastomozează cu *v. basilica* (*prin v. intermedia cubiti*)<br>E. Trece prin şanţul bicipital lateral şi şanţul deltoidopectoral.<br><br>**MC. *Vena cephalica*:**<br>a. It arises from the *arcus venosus palmaris superficialis*.<br>b. It is a continuation of the *v. metacarpea dorsalis I.*<br>c. Its most numerous tributaries are the superficial veins of the arm.<br>d. At the level of the cubital fossa it use to anastomose with the *v. bazilica* (through the *v.intermedia cubiti*).<br>e. It passes through the lateral bicipital groove and deltoideopectoral grooves.<br><br>**CM.V*ena cephalica*:**<br>A.Начинаетсяиз*arcus venosus palmaris superficialis*<br>B. Является продолжением *v. metacarpeadorsalisI*<br>C. Наибольшее количество ее притоков это поверхностные вены плеча<br>D. На уровне локтевой ямки анастомозирует с *v. basilica* (через *v. intermedia cubiti*) |

| | |
|---|---|
| | E. Проходит по латеральной борозде плеча и дельтоплечевой борозде |
| **1145.** | **CM. Vena bazilică:**<br>A. Reprezintă continuarea venei metacarpiene dorsale IV<br>B. Pe antebraţ trece prin şanţul ulnar<br>C. Afluează în vena cefalică<br>D. La nivelul fosei cubitale în ea se varsă *vv. ulnares*<br>E. Pe braţ perforează fascia brahială<br><br>**MC.*Vena basilica*:**<br>a. It is a continuation of the IV dorsal metacarpal vein.<br>b. On the forearm it passes through the ulnar groove.<br>c. It drains into the cephalic vein.<br>d. At the level of the cubital fossa into it drain the *vv. ulnares.*<br>e. On the arm it perforates the brachial fascia.<br><br>**CM. *Vena basilica*:**<br>A. Является продолжением *v. metacarpea dorsalis IV*<br>B. На уровне предплечья проходит по локтевой борозде<br>C. Впадает в *v. cephalica*<br>D. На уровне локтевой ямки в неё впадают *vv. ulnares*<br>E. На плече она прободает плечевую фасцию |
| **1146.** | **CM. *Vena mediana cubiti:***<br>A. Se află pe faţa anterioară a antebraţului<br>B. E dotată cu mai multe valve<br>C. Are un traiect oblic de la *v. cephalica* spre *v. basilica*<br>D. Anastomozează cu venele profunde<br>E. Poate avea ca afluent principal *v. mediana antebrachii*.<br><br>**MC. *V. mediana cubiti:***<br>a. It is located on the anterior surface of the forearm.<br>b. It has many valves.<br>c. It has an oblique course from the *v. cephalica* towards the *v. basilica.*<br>d. It anastomoses with the deep veins.<br>e. As its main tributary can be the *v. mediana antebrachii*.<br><br>**CM.*Vena mediana cubiti*:**<br>A. Находится на передней поверхности предплечья<br>B. Содержит много клапанов<br>C. Направляется косо от *v. cephalica* до *v. basilica*<br>D. Анастомозирует с глубокими венами<br>E. Основным её притоком может быть *v. mediana antebrachii* |
| **1147.** | **CM. Venele profunde ale membrului superior:**<br>A. Sunt impare<br>B. Însoţesc arterele<br>C. Includ două arcade venoase palmare - proximală şi distală<br>D. Din venele profunde ale antebraţului iau naştere două vene brahiale<br>E. Venele brahiale afluează în mod separat în vena axilară.<br><br>**MC. The deep veins of the upper limb:**<br>a. Are unpaired.<br>b. They accompany arteries.<br>c. They include two palmar venous arches – the proximal and the distal one.<br>d. Two brachial veins arise from the deep veins of the forearm. |

| | |
|---|---|
| | e. The brachial veins drain separately into the axillary vein.<br><br>**CM.Глубокиевеныверхнейконечности:**<br>A. Непарные<br>B. Сопровождают артерии<br>C. Формируют две ладонные дуги – проксимальную и дистальную<br>D. Из глубоких вен предплечья начинаются две плечевые вены<br>E. Плечевые вены отдельно впадают в подмышечную вену |
| **1148.** | **CM. Vena axilară:**<br>A. Nu posedă valve<br>B. Se continuă cu vena subclaviculară<br>C. Reprezintă continuarea trunchiului venos comun format în urma confluerii pe braţ a venelor brahiale<br>D. Are un traiect comun cu cel al arterei omonime<br>E. Nu posedă afluenţi.<br><br>**MC. The axillary vein:**<br>a. Does not have valves.<br>b. It continues with the subclavian vein.<br>c. It is a continuation of the common venous trunk that forms as a result of confluence on the arm of the brachial veins.<br>d. It has a common course with that of the homonymous artery.<br>e. It does not have tributaries.<br><br>**CM.Подмышечнаявена:**<br>A. Не имеет клапанов<br>B. Продолжается в подключичную вену<br>C. Является продолжением общего венозного ствола, образованного в результате слияния плечевых вен<br>D. Имеет одинаковый ход с одноименной артерией<br>E.Неимеетпритоков |
| **1149.** | **CM. Ganglionii limfatici ai membrului superior:**<br>A. Sunt grupaţi în *nodi lymphatici cubitales* şi *nodi lymphatici axillares*<br>B. Din ei mai pot face parte şi *nodi lymphatici interpectorales* din peretele anterior al cavităţii axilare<br>C. Variază numeric<br>D. Pe viu pot fi exploraţi prin palpaţie, limfoangioadenografie<br>E. Sunt mai numeroşi la bărbaţi.<br><br>**CM. Thelymph nodes of the upper limb:**<br>A. Are grouped in *nodi lymphatici cubitales* and *nodi lymphatici axillares*<br>B. From they can be part and *nodi lymphatici interpectorales* from the anterior wall of the axillary cavity.<br>C. Numerical varies.<br>D. Can be explored by palpation, limphoangioadenography.<br>E. In males are more numerous.<br><br>**CM. Лимфатические узлы верхней конечности:**<br>A. Разделены на группы – *nodi lymphatici cubitales* и *nodi lymphatici axillares*<br>B. К ним могут относиться ещё и*nodi lymphatici interpectorales* передней стенки подмышечной впадины<br>C. Их количество варьирует<br>D. На живом их можно исследовать при пальпации или при лимфоангиографии<br>E. У мужчин их больше |

| | |
|---|---|
| **1150.** | **CM. Ganglionii limfatici cubitali:**<br>A. Sunt localizaţi în fosa cubitală, imediat sub piele, lângă venele superficiale<br>B. Sunt în număr de 10 – 15<br>C. Spre ei e transportată toată limfa de la formaţiunile anatomice ale mâinii şi antebraţului<br>D. Limfa de la ei e transportată spre ganglionii limfatici axilari<br>E. Se palpează cu 2 - 3 cm inferior de epicondilul medial al humerusului.<br><br>**CM. The cubital lymph nodes:**<br>A. Cubital fossa are located, under the skin, near the superficial veins.<br>B. Numbered 10-15.<br>C. The lymph from the hand and forearm is transported to them.<br>D. Lymph from them is transported to the axillary lymph nodes.<br>E. With 2-3 cm inferiorlly to medial epicondyle of the humerus can be palpated.<br><br>**CM. Локтевыелимфатическиеузлы:**<br>A. Локализуются в локтевой ямке, под кожей, рядом с поверхностными венами<br>B. Их в количестве 10-15<br>C. К ним поступает лимфа от всех анатомических структур кисти и предплечья<br>D. Отток лимфы от них идет в подмышечные лимфатические узлы<br>E. Пальпируются на 2-3 см ниже медиального надмыщелка плечевой кости |
| **1151.** | **CM. Ganglionii limfatici axilari includ grupurile:**<br>A. Lateral<br>B. Medial (pectoral)<br>C. Central<br>D. Subscapular (posterior)<br>E. Interpectoral.<br><br>**CM. The groups of the axillary lymph nodes are:**<br>A. Lateral.<br>B. Medial (pectoral).<br>C. Central.<br>D. Subscapular (posterior).<br>E. Interpectoral.<br><br>**CM. Подмышечные лимфатические узлы образуют группы:**<br>A. Латеральную<br>B. Медиальную (грудную)<br>C. Центральную<br>D. Подлопаточную (заднюю)<br>E. Межгрудную |
| **1152.** | **CM. Vasele limfatice ale membrului superior:**<br>A. Sunt grupate în superficiale şi profunde<br>B. Afluează în ganglionii limfatici cubitali şi axilari<br>C. Cele superficiale sunt localizate în apropierea nervilor pieloşi<br>D. Cele superficiale formează grupurile lateral, medial şi posterior<br>E. Cele profunde însoţesc ramurile plexului brahial.<br><br>**CM. Thelymphatic vessels of the upper limb:**<br>A. They are grouped into superficial and deep.<br>B. Confluence i cubital and axillary lymph nodes.<br>C. The superficial one are located near the skin nerves.<br>D. The superficial one formes lateral, medial and posterior groups.<br>E. The deep one accompanies brachial plexus branches. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Лимфатические сосуды верхней конечности:**<br>A. Делятся на поверхностные и глубокие<br>B. Впадают в локтевые и подмышечные лимфатические узлы<br>C. Поверхностные - располагаются вблизи кожных нервов<br>D. Поверхностные лимфатические сосуды образуют 3 группы: латеральную, медиальную и заднюю<br>E. Глубокие лимфатические сосуды сопровождают ветви плечевого сплетения |
| **1153.** | **CM. Articulaţia scapulohumerală este irigată din:**<br>A. *A. circumflexa humeri anterior*<br>B. *A. circumflexa humeri posterior*<br>C. *A. circumflexa scapulae*<br>D. *A. thoracoacromialis*<br>E. *A.thoracodorsalis.*<br><br>**CM. The shoulder (glenohumeral) joint irrigated by:**<br>A. *A. circumflexa humeri anterior*<br>B. *A. circumflexa humeri posterior*<br>C. *A. circumflexa scapulae*<br>D. *A. thoracoacromialis*<br>E. *A.thoracodorsalis.*<br><br>**CM. Плечевой сустав кровоснабжается:**<br>A. *A. circumflexa humeri anterior*<br>B. *A. circumflexa humeri posterior*<br>C. *A. circumflexa scapulae*<br>D. *A. thoracoacromialis*<br>E. *A. thoracodorsalis* |
| **1154.** | **CS. Vascularizaţia articulaţiei cotului este realizată de:**<br>A. *A. profunda brachii*<br>B. *A. ulnaris*<br>C. *A. brachialis*<br>D. *A. radialis*<br>E. Reţeaua arterială a cotului.<br><br>**CS. Theelbow joint vascularization is achieved from:**<br>a. *A. profunda brachii.*<br>b. *A. ulnaris.*<br>*c. A.* brachialis.<br>d. *A. radialis.*<br>E. Arterial elbow network.<br><br>**CS. Локтевой сустав васкуляризируется:**<br>A. *A. profunda brachii*<br>B. *A. ulnaris*<br>C. *A. brachialis*<br>D. *A. radialis*<br>E. Артериальной сетью локтевого сустава |
| **1155.** | **CS. În caz de necesitate ligatura pe artera axilară se va aplica:**<br>A. Mai jos de originea arterei subscapulare<br>B. Mai sus de originea arterei subscapulare<br>C. Proximal de artera profundă a braţului<br>D. Proximal de artera colaterală ulnară superioară<br>E. Distal de artera profundă a braţului. |

| | |
|---|---|
| | **CS. In case of necessity axillary artery ligature will be applied:**<br>A. Below the origin of subscapular artery.<br>B. Above the origin of subscapular artery.<br>C. Proximal of deep brachial artery<br>D. Proximal of superior collateral ulnar artery.<br>E. Distal of deep brachial artery.<br><br>**CS. В случае надобности, подмышечную артерию можно перевязывать:**<br>A. Ниже места отхождения подлопаточной артерии<br>B.Выше места отхождения подлопаточной артерии<br>C. Проксимальнее глубокой артерии плеча<br>D. Проксимальнее верхней локтевой коллатеральной артерии<br>E. Дистальнее глубокой артерии плеча |
| **1156.** | **CS. Muşchii eminenţei hipotenare sunt irigaţi preponderent de:**<br>A. Artera radială<br>B. Arcada palmară superficială<br>C. Arcada palmară profundă<br>D. Artera ulnară şi ramura ei profundă<br>E. Artera radială şi ramura ei superficială<br><br>**SC. Thehypothenar muscles are irrigated mainly by:**<br>A. Radial artery.<br>B. Superficial palmar arch.<br>C. Deep palmar arch.<br>D. Ulnar artery and its deep palmar branch.<br>E. Radial artery and its superficial palmar branch.<br><br>**CS. Мышцы возвышения мизинца кровоснабжаются в основном:**<br>A. Лучевой артерией<br>B. Поверхностной ладонной дугой<br>C. Глубокой ладонной дугой<br>D. Локтевой артерией и её глубокой ветвью<br>E. Лучевой артерией и её поверхностной ветвью |
| **1157.** | **CM. Muşchii eminenţei tenare sunt vascularizaţi preponderent de:**<br>A. Artera ulnară şi ramura ei profundă<br>B. Artera radială şi ramura ei superficială<br>C. Artera principală a policelui<br>D. Arcada palmară profundă<br>E. Arterele digitale proprii.<br><br>**MC. The thenar muscles are vascularized mainly by:**<br>A. Ulnar artery and its deep palmar branch.<br>B. Radial artery and its superficial palmar branch.<br>C. Principal artery of the thumb.<br>D.Deep palmar arch.<br>E. Proper palmar digital arteries.<br><br>**CM. Мышцы возвышения большого пальца в основном кровоснабжаются:**<br>A. Локтевой артерией и её глубокой ветвью<br>B. Лучевой артерией и её поверхностной ветвью<br>C.*Artera princeps pollicis*<br>D.Глубокойладоннойдугой<br>E. Собственными пальцевыми артериями |

| | |
|---|---|
| **1158.** | **CS. Grupul mediu de muşchi ai mâinii sunt vascularizaţi de ramuri:**<br>A. De la arcada palmară superficială<br>B. De la arcada palmară profundă<br>C. De la artera palmară superficială<br>D. De la artera princeps policis<br>E. De la arterele digitale proprii.<br><br>**SC. Themiddle group of muscles of the hand are vascularized by the branches:**<br>A. From superficial palmar arch.<br>B. From deep palmar arch.<br>C. From superficial palmar artery.<br>D. From princeps policis artery.<br>E. From proper palmar digital arteries.<br><br>**CS. Средняя группа мышц кисти кровоснабжается ветвями:**<br>A. Поверхностной ладонной дуги<br>B. Глубокой ладонной дуги<br>C. Ладонной поверхностной артерии<br>D. От *arteria princeps pollicis*<br>E. От собственных пальцевых артерий |
| **1159.** | **CM. Venele ulnară şi radială:**<br>A. Sunt o continuare ale arcurilor venoase superficial şi profund ale mâinii<br>B. Pe antebraţ sunt situate în şanţurile respective<br>C. Pe braţ ambele confluează şi formează o venă brahială<br>D. La unirea lor se formează două vene brahiale<br>E. Nu prezintă valve.<br><br>**MC. Theulnar and radial veins:**<br>A. There are continuations of the superficial and deep venous arches of the hand.<br>B. On the forearm are placed in the respective grooves.<br>C. On the arm both confluence and form the brachial vein.<br>D. By their conffluence two brachial veins are formed<br>E. They have no valve.<br><br>**CM. Локтевая и лучевая вены:**<br>A. Являются продолжением поверхностной и глубокой венозных дуг<br>B. На предплечье занимают одноименные борозды<br>C. На плече обе сливаются и образуют одну плечевую вену<br>D.Соединяясь, образуют две плечевые вены<br>E. Лишены клапанов |
| **1160.** | **CM. Ganglionii limfatici axilari:**<br>A. Sunt în număr de 15-40<br>B. Colectează limfa din reţeaua limfatică medială şi laterală a membrului superior<br>C. Colectează limfa de la membrul superior<br>D. Colectează limfa de la pereţii cavităţii toracice<br>E. Se divid în trei grupe.<br><br>**MC. The axillary lymph nodes:**<br>A. They are in numbers 15-40.<br>B. Collects the lymph from the lymphatic medial and lateral networks upper limb.<br>C. Collects the lymph from the upper limb.<br>D. Collects the lymph from thoracic cavity walls.<br>E. Divide into three groups. |

| | |
|---|---|
| | **CM. Подмышечные лимфатические узлы:**<br>A. Их в количестве 15-40<br>B. Собирают лимфу из медиальной и латеральной сетей верхней конечности<br>C. Собирают лимфу от верхней конечности<br>D. Собирают лимфу от стенок грудной полости<br>E.Разделены на 3 группы |
| **1161.** | **CM. De la glanda mamară limfa e transportată spre:**<br>A. Ganglionii axilari mediali<br>B. Ganglionii axilari subscapulari<br>C. Ganglionii axilari inferiori<br>D. Ganglionii parasternali<br>E. Ganglionii intercostali.<br><br>**MC. From the mammary gland the lymph is transported to:**<br>A. Medial axillary lymph nodes.<br>B. Subscapular axillary lymph nodes.<br>C. Inferior axillary lymph nodes.<br>D. Parasternal lymph nodes.<br>E. Intercostal lymph nodes.<br><br>**CM. Лимфа от молочной железы оттекает к:**<br>A. Медиальным подмышечным узлам<br>B. Задним (подлопаточным) подмышечным узлам<br>C. Нижним подмышечным узлам<br>D. Окологрудинным узлам<br>E. Межрёберным узлам |
| | **Vasele şi nervii membrului inferior.**<br>**Plexul lombar. Plexul sacral.** |
| **1162.** | **CM. Referitor la artera femurală:**<br>A. Prezintă continuarea trunchiului arterei iliace externe<br>B. Trece prin lacuna musculară<br>C. Sub ligamentul inghinal e plasată medial de vena femurală<br>D. Pătrunde în canalul adductor<br>E. Se continuă cu artera poplitee.<br><br>**CM. Regarding the femoral artery:**<br>a. Represents the continuation of the external iliac artery.<br>b. Passes through the muscular lacuna.<br>c. Is emplaced beneath the inguinal ligament and medially to the femoral vein.<br>d. Enters the adductor canal.<br>e. Continuous as the popliteal artery.<br><br>**CM. Относительно бедренной артерии:**<br>A. Представляет продолжение ствола наружной подвздошной артерии<br>B. Проходит через мышечную лакуну<br>C. Под паховой связкой располагается медиально от бедренной вены<br>D. Заходит в приводящий канал<br>E. Продолжается подколенной артерией |
| **1163.** | **CM. Artera poplitee are următoarele ramuri colaterale:**<br>A. *Aa. genus superior lateralis et medialis*<br>B. *A. genus descendens*<br>C. *Aa. genus inferior lateralis et medialis* |

| | |
|---|---|
| | D. *Aa. perforantes*<br>E. *A. genus media.*<br><br>**CM. The popliteal artery gives off the next collateral branches:**<br>A. *Aa. genus superior lateralis et medialis*<br>B. *A. genus descendens*<br>C. *Aa. genus inferior lateralis et medialis*<br>D. *Aa. perforantes*<br>E. *A. genus media.*<br><br>**CM. Подколенная артерия отдает следующие коллатеральные ветви:**<br>A. *Aa. genus superior medialis et lateralis*<br>B. *A. genus descendens*<br>C. *Aa. genus inferior medialis et lateralis*<br>D. *Aa. perforantes*<br>E. *A. genus media* |
| **1164.** | **CS. Artera tibială anterioară se termină:**<br>A. Formând arcada dorsală a piciorului<br>B. Continuându-se cu artera dorsală a piciorului<br>C. Anastomozându-se cu artera tibială posterioară<br>D. Anastomozându-se cu artera peronieră<br>E. Anastomozându-se cu artera tarsiană laterală.<br><br>**CS. The terminal part of the anterior tibial artery:**<br>a. forms the dorsal arch of the foot.<br>b. continues with the dorsal artery of the foot.<br>c. anastomosis with the posterior tibial artery.<br>d. anastomosis with the peroneal artery.<br>e. anastomosis with the lateral tarsal artery.<br><br>**CS. Передняя большеберцовая артерия заканчивается**:<br>A. Образуя дорсальную сосудистую дугу стопы<br>B. Продолжаясь в дорсальную артерию стопы<br>C. Анастомозируя с задней большеберцовой артерией<br>D. Анастомозируя с малоберцовой артерией<br>E. Анастомозируя с латеральной плюсневой артерией |
| **1165.** | **CS. Artera tibială posterioară:**<br>A. Continuă artera femurală<br>B. Se termină cu arterele plantare<br>C. Trece prin canalul musculoperoneu inferior<br>D. Se anastomozează cu artera dorsală a piciorului<br>E. Trece prin membrana interosoasă<br><br>**CS. The posterior tibial artery:**<br>a. Is a continuation of the femoral artery.<br>b. Divides into the plantar arteries.<br>c. Passes though the inferior musculoperoneal canal.<br>d. Anastomosis with the dorsal pedis artery<br>e. Passes though the interosseous membrane.<br><br>**CS.Задняя большеберцовая артерия:**<br>A. Является продолжением бедренной артерии<br>B. Заканчивается подошвенными артериями<br>C. Проходит через нижний мышечно-малоберцовый канал |

| | |
|---|---|
| | D. Анастомозирует с тыльной артерией стопы<br>E. Прободает межкостную мембрану |
| **1166.** | **CS. Trec prin canalul cruropopliteu (*Gruber*):**<br>A. Artera şi venele tibiale posterioare, nervul tibial<br>B. *A. et v. tibiales posteriores* şi nervul peroneu comun<br>C. Artera şi vena peronee<br>D. Nervul tibial şi artera peronee<br>E. Nervul peroneu superficial, artera şi vena tibială posterioară.<br><br>**CS. The following structures pass though the cruropopliteal canal (Gruber):**<br>a. The posterior tibial artery and veins, tibial nerve.<br>b. The *a. et vv. tibiales posteriores* and common peroneal nerve.<br>c. The peroneal arteries and veins.<br>d. The tibial nerve and peroneal artery.<br>e. The superficial peroneal nerve, posterior tibial artery and veins.<br><br>**CS. Через голеноподколенный канал (*Gruber*) проходят:**<br>A. Задние большеберцовые артерия, вены и нерв<br>B. Задние большеберцовые артерия и вены, общий малоберцовый нерв<br>C. Малоберцовая артерия и вена<br>D. Большеберцовый нерв и малоберцовая артерия<br>E. Поверхностный малоберцовый нерв, задняя большеберцовая артерия и вена |
| **1167.** | **CM. Trec prin canalul adductor (*Hunter*):**<br>A. Artera femurală<br>B. Vena femurală<br>C. Nervul safen<br>D. Nervul sciatic<br>E. Artera circumflexă femurală laterală.<br><br>**CM. The following structures pass though the adductor canal:**<br>a. The femoral artery.<br>b. The femoral vein.<br>c. The saphenous nerve.<br>d. The sciatic nerve.<br>e. The lateral femoral circumflex artery.<br><br>**CM.Через приводящий канал (*Hunter*) проходят:**<br>A. Бедренная артерия<br>B. Бедренная вена<br>C. Подкожный нерв<br>D. Седалищный нерв<br>E. Латеральная артерия, огибающая бедренную кость |
| **1168.** | **CM. Se disting următoarele grupuri de ganglioni limfatici ai membrului inferior:**<br>A. *Lnn. inguinales*<br>B. *Lnn. subinguinales superficiales*<br>C. *Lnn. subinguinales profundi*<br>D. *Lnn. iliaci externi*<br>E. *Lnn. poplitei.*<br><br>**CM. The following groups of lymph nodes of the lower limb can be distinguished:**<br>A. *Lnn. inguinales*<br>B. *Lnn. subinguinales superficiales*<br>C. *Lnn. subinguinales profundi* |

| | |
|---|---|
| | D. *Lnn. iliaci externi*<br>E. *Lnn. poplitei.*<br><br>**CM. На нижней конечности находятся следующие группы лимфатических узлов:**<br>A. *Lnn. inguinales*<br>B. *Lnn. subinguinales superficiales*<br>C. *Lnn. subinguinales profundi*<br>D. *Lnn. iliaci externi*<br>E. *Lnn. poplitei* |
| **1169.** | **CM. Din venele superficiale ale membrului inferior fac parte:**<br>A. Vena safenă mare<br>B. Vena subcutanată laterală<br>C. Vena safenă mică<br>D. Vena femurală<br>E. Vena subcutanată medială.<br><br>**CM. The superficial veins of the lower limb are:**<br>a. The great saphenous vein.<br>b. The lateral subcutaneous vein.<br>c. The lesser saphenous vein.<br>d. The femoral vein.<br>e. The medial subcutaneous vein.<br><br>**CM. К поверхностным венам нижней конечности относятся:**<br>A. Большая подкожная вена<br>B. Латеральная подкожная вена<br>C. Малая подкожная вена<br>D. Бедренная вена<br>E. Медиальная подкожная вена |
| **1170.** | **CM. Ramuri ale arterei femurale sunt:**<br>A. Artera epigastrică superficială<br>B. Artera epigastrică inferioară<br>C. Arterele pudende externe<br>D. Artera femurală profundă<br>E. Artera descendentă a genunchiului.<br><br>**CM. The branches of the femoral artery are:**<br>a. The superficial epigastric artery.<br>b. The inferior epigastric artery.<br>c. The external pudendal arteries<br>d. The deep femoral artery.<br>e. The descending genicular artery.<br><br>**CM. К ветвям бедренной артерии относятся:**<br>A. Поверхностная надчревная артерия<br>B. Нижняя надчревная артерия<br>C. Наружные половые артерии<br>D. Глубокая бедренная артерия<br>E. Нисходящая коленная артерия |
| **1171.** | **CM. Arcada plantară verticală e formată din:**<br>A. Artera arcuată<br>B. Artera plantară laterală<br>C. Ramura plantară profundă |

| | |
|---|---|
| | D. Arcada plantară<br>E. Artera tarsiană laterală.<br><br>**CM. The vertical plantar arch is formed by:**<br>a. The arcuate artery.<br>b. The lateral plantar artery.<br>c. The deep plantar branch.<br>d. The plantar arch.<br>e. The lateral tarsal artery.<br><br>**CM. В образовании вертикальной артериальной подошвенной дуги участвуют:**<br>A. Дугообразная артерия<br>B. Латеральная подошвенная артерия<br>C. Глубокая подошвенная ветвь<br>D. Подошвенная дуга<br>E. Латеральная плюсневая артерия |
| **1172.** | **CM. Canalul interfascial al gambei (Pirogov) conţine:**<br>A. *N. suralis*<br>B. *N. peroneus superficialis*<br>C. *V. saphena parva*<br>D. *N. peroneus profundus*<br>E. *V. saphena magna.*<br><br>**CM. The interfascial (Pirogov`s) canal of leg transmits:**<br>A. *N. suralis*<br>B. *N. peroneus superficialis*<br>C. *V. saphena parva*<br>D. *N. peroneus profundus*<br>E. *V. saphena magna.*<br><br>**CM. Межфасциальный канал голени (*Пирогова*) содержит:**<br>A. *N. suralis*<br>B. *N. peroneus superficialis*<br>C. *V. saphena parva*<br>D. *N. peroneus profundus*<br>E. *V. saphena magna* |
| **1173.** | **CM. Trec prin lacuna vasculară:**<br>A. Vena safenă mare<br>B. Artera femurală<br>C. Vena femurală<br>D. Nervul femural<br>E. Ramura femurală a nervului genitofemural.<br><br>**CM.The following structures pass through the vascular lacuna:**<br>a. The greater saphenus vein.<br>b. The femoral artery.<br>c. The femoral vein.<br>d. The femoral nerve.<br>e. The femoral branch of the genitofemural nerve.<br><br>**CM. Через сосудистую лакуну проходят:**<br>A. Большая подкожная вена<br>B. Бедренная артерия<br>C. Бедренная вена |

| | |
|---|---|
| | D. Бедренный нерв<br>E. Бедренная ветвь бедренно-полового нерва |
| **1174.** | **CM. Articulaţia genunchiului e vascularizată de ramurile arterelor:**<br>A. Femurală<br>B. Tibială anterioară<br>C. Tibială posterioară<br>D. Poplitee<br>E. Femurală profundă.<br><br>**CM. The knee joint is supplied by the branches of the next arteries:**<br>a. The femoral artery.<br>b. The anterior tibial artery.<br>c. The posterior tibial artery.<br>d. The popliteal artery.<br>e. The deep femoral artery.<br><br>**CM. Коленный сустав кровоснабжается ветвями следующих артерий:**<br>A. Бедренной<br>B. Задней большеберцовой<br>C. Передней большеберцовой<br>D. Подколенной<br>E. Глубокой бедренной |
| **1175.** | **CM. Artera poplitee:**<br>A. Reprezintă continuarea arterei femurale<br>B. Se află în fosa poplitee<br>C. Trece prin canalul femuropopliteu<br>D. Ramurile ei colaterale irigă muşchii anteriori ai coapsei<br>E. Se divide în arterele tibiale anterioară şi posterioară.<br><br>**CM. The popliteal artery:**<br>A. It represents the continuation of the femoral artery.<br>B. It is located in the popliteal fossa.<br>C. It passes through the femoropopliteal canal.<br>D. Its branches supply the anterior group of thigh muscles.<br>E. It is divided in the anterior and posterior tibial arteries.<br><br>**CM. Подколенная артерия:**<br>A. Является продолжением бедренной артерии<br>B. Находится в подколенной ямке<br>C. Проходит через бедренно-подколенный канал<br>D. Её коллатеральные ветви кровоснабжают передние мышцы бедра<br>E. Делится на переднюю и заднюю большеберцовую артерию |
| **1176.** | **CM. Artera tibială posterioară:**<br>A. Irigă formaţiunile plantare ale piciorului<br>B. Irigă muşchii posteriori ai gambei<br>C. Se termină prin artera dorsală a piciorului<br>D. Se împarte în cele două artere plantare, medială şi laterală<br>E. Este ramură terminală a arterei femurale.<br><br>**CM. The posterior tibial artery:**<br>A. It supplies the plantar structures of the foot.<br>B. It supplies the posterior group of leg muscles.<br>C. It is finished as dorsal artery of the foot. |

| | |
|---|---|
| | D. It is divided in two plantar arteries: medial and lateral.<br>E. It is a terminal branch of the femoral artery.<br><br>**CM. Задняя большеберцовая артерия:**<br>A.Кровоснабжает подошвенные образования стопы<br>B. Кровоснабжает заднюю группу мышц голени<br>C. Продолжается в тыльную артерию стопы<br>D. Делится на медиальную и латеральную подошвенные артерии<br>E. Является конечной ветвью бедренной артерии |
| **1177.** | **CM. Artera femurală prin ramurile sale irigă:**<br>A. Muşchii posteriori ai şoldului<br>B. Organele genitale externe<br>C. Pielea din regiunea sacroiliacă<br>D. Muşchii anteriori ai coapsei<br>E. Pielea din regiunea inghinală.<br><br>**CM. The femoral artery by its branches supplies:**<br>A. Posterior group of the thigh muscles.<br>B. External genitalia.<br>C. Skin of the sacroiliac region.<br>D. Anterior group of the thigh muscles.<br>E. Skin of the inguinal region.<br><br>**CM.Своими ветвями бедренная артерия кровоснабжает:**<br>A. Задние мышцы бедра<br>B. Наружные половые органы<br>C. Кожу подвздошно-крестцовой области<br>D. Передние мышцы бедра<br>E. Кожу паховой области |
| **1178.** | **CM. Artera femurală profundă:**<br>A. Este considerată artera colaterală principală a coapsei<br>B. Are ca ramuri colaterale arterele circumflexe femurale medială şi laterală<br>C. Emite patru artere perforante<br>D. Ia naştere din artera femurală în canalul adductor<br>E. Se desprinde din artera femurală la 4 cm sub ligamentul inghinal.<br><br>**CM. The deep femoral artery:**<br>A. It is considered the main collateral artery of the thigh.<br>B. It has as collateral branches medial and lateral circumflex femoral arteries.<br>C. It gives rise for four perforating arteries.<br>D. It originates from femoral artery within adductor canal.<br>E. It originates from femoral artery 4 cm beneath on inguinal ligament.<br><br>**CM. Глубокая бедренная артерия:**<br>A. Является главной коллатералью бедра<br>B. Отдает ветви - медиальную и латеральную артерии, огибающие бедренную кость<br>C. Отдает четыре прободающие ветви<br>D. Берет начало от бедренной артерии в приводящем канале<br>E. Берет начало от бедренной артерии на 4 см. ниже паховой связки |
| **1179.** | **CM. Referitor la plexul lombar:**<br>A. Se formează din ramurile anterioare ale nervilor spinali $L_1$ - $L_3$, parţial $T_{12}$ şi $L_4$<br>B. Dă doar ramuri motorii<br>C. Se formează din ramurile anterioare ale nervilor spinali $L_2$ - $L_4$ cu participarea celor din $L_1$ si $L_5$ |

| | |
|---|---|
| | D. Este principala sursă de inervaţie a muşchilor bazinului<br>E. Este una din principalele surse de inervaţie a muşchilor coapsei.<br><br>**CM. Regarding the lumbar plexus:**<br>a. It is formed by the anterior branches of the $L_1$ - $L_3$, and partially the $T_{12}$ and $L_4$ spinal nerves.<br>b. It gives off only motor branches<br>c. It is formed by the anterior branches of the $L_2$ - $L_4$ with the participation of those of the $L_1$ and $L_5$.<br>d. It is the main source of the innervation of the muscles of the pelvis<br>e. It is one of the main sources of the innervation of the muscles of the thigh.<br><br>**CM. Поясничное сплетение:**<br>A. Образуется передними ветвями спинномозговых нервов $L_1$-$L_3$,частично$T_{12}$и $L_4$<br>B. Отдаёт только двигательные ветви<br>C. Образуется передними ветвями спинномозговых нервов $L_2$-$L_4$, с участием $L_1$и$L_5$<br>D. Является главным источником иннервации мышц таза<br>E. Является одним из главных источников иннервации мышц бедра |
| **1180.** | **CS. Ramurile musculare (*rr. musculares*) ale plexului lombar inervează:**<br>A. Muşchii laterali ai abdomenului<br>B. Muşchii fesieri şi muşchiul iliac<br>C. *Mm. psoas major et minor, m. guadratus lumborum şi mm.intertransversarii laterales lumborum*<br>D. Muşchii anteriori ai abdomenului<br>E. *Mm. obliqui abdominis internus et externus* şi *m. rectus abdominis*<br><br>**CS.The muscular branches (*rr. musculares*) of the lumbar plexus innervate:**<br>a. The lateral muscles of the abdomen<br>b. The glutei muscles and the iliac muscle<br>c. *Mm. psoas major et minor*, m. *guadratus lumborum* and *mm. intertransversarii lateraleslumborum.*<br>d. The anterior muscles of the abdomen.<br>e. *Mm. obliqui abdominis internus et externus* and *m. rectus abdominis.*<br><br>**CS. Мышечные ветви (*r. r. musculares*) поясничного сплетения иннервируют:**<br>A. Боковые мышцы живота<br>B. Ягодичные мышцы и подвздошную мышцу<br>C.*Mm. psoas major et minor, m. quadratus lumborumиmm. intertransversarii laterales lumborum*<br>D. Передниемышцыживота<br>E. *Mm. obliqui abdominis internus et externusиm. rectus abdominis* |
| **1181.** | **CM. Cu privire la nervul iliohipogastric:**<br>A. Este ram al plexului sacrat<br>B. Este ram al plexului lombar<br>C. Se aşează pe faţa anterioară a *m. quadratus lumborum*<br>D. Inervează grupul lateral de muşchi ai abdomenului şi *m. rectus abdominis*<br>E. Nu lansează ramuri cutanate.<br><br>**CM. Regarding the iliohypogastric nerve:**<br>a. It is a branch of the sacral plexus<br>b. It is a branch of the lumbar plexus<br>c. It is located on the anterior surface of the *m. quadratus lumborum.*<br>d. It innervates the lateral group of muscles of the abdomen and *m. rectus abdominis.*<br>e. It does not give off the cutaneous branches.<br><br>**CM. В отношении подвздошно-подчревного нерва:** |

| | |
|---|---|
| | A. Является ветвью крестцового сплетения<br>B.Является ветвью поясничного сплетения<br>C.Идёт по передней поверхности *m. quadratus lumborum*<br>D.Иннервирует боковые мышцы живота и *m. rectus abdominis*<br>E. Не отдаёт кожные ветви |
| **1182.** | **CM. Nervul femural:**<br>A. Iese pe coapsă prin lacuna vasculară<br>B. Iese pe coapsă prin lacuna musculară<br>C. Dă ramuri musculare, cutanate anterioare şi nervul safen<br>D. Ramurile cutanate anterioare inervează pielea regiunii anteromediale a coapsei<br>E. Ramurile musculare inervează toţi muşchii anteriori şi mediali ai coapsei.<br><br>**CM. The femoral nerve:**<br>a. It appears on the thigh through the lacuna vasorum<br>b. It appears on the thigh through the lacuna musculorum<br>c. It gives off muscular branches, anterior cutaneous and saphenous nerve<br>d. The anterior cutaneous branches innervate the skin of the anteromedial surface of the thigh<br>e. Its muscular branches supply all the anterior and medial muscles of the thigh.<br><br>**CM. Бедренный нерв:**<br>A. Выходит на бедро через сосудистую лакуну<br>B. Выходит на бедро через мышечную лакуну<br>C. Делится на мышечные ветви, передние кожные и подкожный нерв<br>D. Передние кожные ветви иннервируют кожу переднемедиальной поверхности бедра<br>E. Мышечные ветви иннервируют все мышцы передней и медиальной группы бедра |
| **1183.** | **CM. Nervul safen:**<br>A. Este cea mai lungă ramură a nervului femural<br>B. Intră în canalul adductor<br>C. Iese din canalul adductor prin orificiul lui anterior împreună cu artera descendentă a genunchiului<br>D. Iese din canalul adductor împreună cu artera şi vena femurală<br>E. Lansează *rr. cutanei cruris laterales.*<br><br>**CM. The saphenous nerve:**<br>a. It is the longest branch of the femoral nerve<br>b. It enters into the adductor canal<br>c. it exits the adductor canal through its anterior orifice together with the *a. descendens genus.*<br>d. it exits the adductor canal together with the femoral artery and femoral vein.<br>e. It gives off the *rr. cutanei cruris laterales.*<br><br>**CM. Подкожный нерв:**<br>A. Является наиболее длинной ветвью бедренного нерва<br>B. Заходит в приводящий канал<br>C. Выходит из приводящего канала через его переднее отверстие вместе с нисходящей коленной артерией<br>D. Выходит из приводящего канала вместес бедренными артерией и веной<br>E. Отдаёт*rr. cutanei cruris laterales* |
| **1184.** | **CM. La inervaţia muşchilor abdomenului participă:**<br>A. Nervul frenic<br>B. Nervii intercostali inferiori<br>C. Nervul genitofemural<br>D. Nervul ilioinghinal<br>E. Nervul iliohipogastric. |

| | |
|---|---|
| | **CM. The innervation of the abdominal muscles is assured by the following nerves:**<br>**a.** Phrenic nerve<br>b. Iinferior intercostal nerves<br>C. Genitofemoral nerve<br>d. Ilioinguinal nerve<br>e. Iliohypogastric nerve.<br><br>**CM. В иннервации мышц живота участвуют:**<br>A. Диафрагмальный нерв<br>B. Нижние межрёберные нервы<br>C. Бедренно-половой нерв<br>D. Подвздошно-паховый нерв<br>E.Подвздошно-подчревный нерв |
| **1185.** | **CM. Nervul obturator dă ramuri pentru:**<br>A. Muşchii anteriori ai coapsei<br>B. Muşchii mediali ai coapsei<br>C. Articulaţia coxofemurală<br>D. Pielea feţei anterioare a coapsei<br>E. Pielea feţei mediale a coapsei.<br><br>**CM. The obturator nerve gives branches to the:**<br>a. Anterior muscles of the thigh.<br>b. Medial muscles of the thigh<br>c. Hip joint<br>d. Skin of the anterior surface of the thigh<br>e. Skin of the medial surface of the thigh.<br><br>**CM. Запирательный нерв отдаёт ветви для:**<br>A. Передней группы мышц бедра<br>B. Медиальной группы мышц бедра<br>C.Тазобедренного сустава<br>D. Кожи передней поверхности бедра<br>E.Кожи медиальной поверхности бедра |
| **1186.** | **CM. Muşchii coapsei sunt inervaţi de:**<br>A. *N. ilioinguinalis*<br>B.*N. obturatorius*<br>C.*N. isciadicus*<br>D. *N. genitofemuralis*<br>E.*N. femuralis.*<br><br>**CM. The muscles of the thigh are innervated by the:**<br>A. *N. ilioinguinalis*<br>B.*N. obturatorius*<br>C.*N. isciadicus*<br>D. *N. genitofemuralis*<br>E.*N. femuralis.*<br><br>**CM. Мышцы бедра получают иннервацию от:**<br>A. *N. ilioinguinalis*<br>B.*N. obturatorius*<br>C.*N. isciadicus*<br>D. *N. genitofemuralis*<br>E.*N. femuralis* |

| | |
|---|---|
| **1187.** | **CM. Articulaţia coxofemurală primeşte ramuri de la:**<br>A.*N. obturatorius*<br>B. *N. genitofemoralis*<br>C.*N. femoralis*<br>D. *N. cutaneus femoris lateralis*<br>E. *N. ilioinguinalis.*<br><br>**CM. The hip joint receives branches from the:**<br>A.*N. obturatorius*<br>B. *N. genitofemoralis*<br>C.*N. femoralis*<br>D. *N. cutaneus femoris lateralis*<br>E. *N. ilioinguinalis.*<br><br>**CM. Тазобедренный сустав получает иннервацию от:**<br>A.*N. obturatorius*<br>B. *N. genitofemoralis*<br>C.*N. femoralis*<br>D. *N. cutaneus femoris lateralis*<br>E. *N. ilioinguinalis* |
| **1188.** | **CM. Formaţiunile capsuloligamentare ale articulației genunchiului sunt inervate de:**<br>A. *N. suralis*<br>B. *N. cutaneus femoris lateralis*<br>C.*N. obturatorius*<br>D. *N. iliohypogastricus*<br>E.*N. femoralis.*<br><br>**CM. The capsule and ligaments of the knee joint are innervated by the:**<br>A. *N. suralis*<br>B. *N. cutaneus femoris lateralis*<br>C.*N. obturatorius*<br>D. *N. iliohypogastricus*<br>E.*N. femoralis.*<br><br>**CM. Капсульно-связочный аппарат коленного сустава получает иннервацию от:**<br>A. *N. suralis*<br>B. *N. cutaneus femoris lateralis*<br>C.*N. obturatorius*<br>D. *N. iliohypogastricus*<br>E.*N. femoralis* |
| **1189.** | **CS. Prin orificiul infrapiriform trec:**<br>A. *N. gluteus inferior, a. et v. glutea inferior, n. ischiadicus, n. cutaneus femoris posterior, n. pudendus, a. et v. pudenda interna*<br>B. *N. pudendus, a. v., n. gluteus inferior, n. obturatorius*<br>C. *Nn. gluteus superior et inferior, a. et v. pudenda interna, n. ischiadicus*<br>D. *N. gluteus inferior, n. cutaneus femoris posterior, n. femuralis*<br>E. *N. ischiadicus, a., v., n. gluteus superior, a. et v. pudenda interna.*<br><br>**CS. Through the infrapiriform foramen exit the:**<br>A.*N. gluteus inferior, a. et v. glutea inferior, n. ischiadicus, n. cutaneus femoris posterior, n. pudendus, a. et v. pudenda interna*<br>B. *N. pudendus, a. v., n. gluteus inferior, n. obturatorius*<br>C. *Nn. gluteus superior et inferior, a. et v. pudenda interna, n. ischiadicus* |

| | |
|---|---|
| | D. *N. gluteus inferior, n. cutaneus femoris posterior, n. femuralis*<br>E. *N. ischiadicus, a., v., n. gluteus superior, a. et v. pudenda interna.*<br><br>**CS. Через подгрушевидное отверстие проходят:**<br>A. *N. gluteus inferior, a. et v. glutea inferior, n. ischiadicus, n. cutaneus femoris posterior, n. pudendus, a. et v. pudenda interna*<br>B. *N. pudendus, a. v., n. gluteus inferior, n. obturatorius*<br>C. *Nn. gluteus superior et inferior, a. et v. pudenda interna, n. ischiadicus*<br>D. *N. gluteus inferior, n. cutaneus femoris posterior, n. femuralis*<br>E. *N. ischiadicus, a., v., n. gluteus superior, a. et v. pudenda interna* |
| **1190.** | **CS. Prin orificiul suprapiriform apar:**<br>A. *A., v. et n. gluteus inferior*<br>B. *Arteria, venaetnervus gluteus superior*<br>C. *N. pudendus, a. et v. pudenda interna*<br>D. *N. gluteus superior* şi *n. cutaneus femoris posterior*<br>E. *N. ischiadicus* şi *nervul gluteu inferior.*<br><br>**CS. The suprapiriform foramen transmits the:**<br>A. *Arteria, venaetnervus gluteus inferior*<br>B. *Arteria, venaetnervus gluteus superior*<br>C. *N. pudendus, a. et v. pudenda interna*<br>D. *N. gluteus superioretn. cutaneus femoris posterior*<br>E. *N. ischiadicus etnervus gluteus inferior.*<br><br>**CS. Через надгрушевидное отверстие проходят:**<br>A. *A., v. et n. gluteus inferior*<br>B. *Artera, vena* etn*ervus gluteus superior*<br>C. *N. pudendus, a. et v. pudenda interna*<br>D. *N. gluteus superior* etn*. cutaneus femoris posterior*<br>E. *N. ischiadicus* etn*ervus gluteus inferior* |
| **1191.** | **CM. Ramuri lungi ale plexului sacrat sunt:**<br>A. *N. tibialis*<br>B. *N. cutaneus femoris posterior*<br>C. *N. peroneus communis*<br>D. *N. ischiadicus*<br>E. *N. pudendus.*<br><br>**CM. The long branches of the sacral plexus are:**<br>A. *N. tibialis*<br>B. *N. cutaneus femoris posterior*<br>C. *N. peroneus communis*<br>D. *N. ischiadicus*<br>E. *N. pudendus.*<br><br>**CM. Длинными ветвями крестцового сплетения являются:**<br>A. *N. tibialis*<br>B. *N. cutaneus femoris posterior*<br>C. *N. peroneus communis*<br>D. *N. ischiadicus*<br>E. *N. pudendus* |
| **1192.** | **CM. *N. ischiadicus:***<br>A. Este cel mai voluminos nerv al corpului uman<br>B. Iese din cavitatea bazinului prin orificiul suprapiriform |

| | |
|---|---|
| | C. Se ramifică în *n. tibialis* şi *n. peroneus superficialis*<br>D. Părăseşte bazinul prin orificiul infrapiriform<br>E. Părăseşte bazinul prin orificiul sciatic mic.<br><br>**CM. The *n. ischiadicus*:**<br>a. It is the largest and thickest nerve of the human body<br>b. It leaves the pelvis through the suprapiriform foramen<br>c. It divides into the *n. tibialis* and *n. peroneus superficialis*<br>d. It leaves the pelvis through the infrapiriform foramen<br>e. It exits from the pelvis through the lesser sciatic foramen.<br><br>**CM. *N. ischiadicus*:**<br>A.Является самым крупным нервом тела человека<br>B. Выходит из полости таза через надгрушевидное отверстие<br>C. Делитсянан*.tibialisun. peroneussuperficialis*<br>D.Выходит из полости таза через подгрушевидное отверстие<br>E. Выходит из полости таза через *foramen ischiadicum minus.* |
| **1193.** | **CM. Sunt inervaţi de *n. ischiadicus* muşchii coapsei:**<br>A. *M. semimembranosus*<br>B. *M. adductor longus*<br>C. *M. semitendinosus*<br>D. *Caput longum m. bicipitis femoris*<br>E. *Caput breve m. bicipitis femoris*<br><br>**CM. The following muscles of the thigh are innervated by the sciatic nerve:**<br>A. *M. semimembranosus*<br>B. *M. adductor longus*<br>C. *M. semitendinosus*<br>D. *Caput longum m. bicipitis femoris*<br>E. *Caput breve m. bicipitis femoris.*<br><br>**CM. Какие мышцы бедра получают иннервацию от *n. ischiadicus*?**<br>A. *M. semimembranosus*<br>B. *M. adductor longus*<br>C. *M. semitendinosus*<br>D. *Caput longum m. bicipitis femoris*<br>E. *Caput breve m. bicipitis femoris* |
| **1194.** | **CM. Nervul peroneu (fibular) comun:**<br>A. Este o ramură a nervului tibial<br>B. Este o ramură a nervului sciatic<br>C. Se împarte în 2 ramuri: nervul peroneu superficial şi nervul peroneu profund<br>D. Trece prin canalul cruropopliteu<br>E. Trece prin canalul musculoperoneu superior.<br><br>**CM. The common peroneal (fibular) nerve:**<br>a. It is a branch of the tibial nerve<br>b. It is a branch of the sciatic nerve<br>c. It divides into two branches: the superficial and deep peroneal nerves.<br>d. It passes through the cruropopliteal canal<br>e. It passes through the superior musculoperoneal canal.<br><br>**CM. Общий малоберцовый нерв:**<br>A. Является ветвью большеберцового нерва<br>B. Являетсяветвью седалищного нерва |

| | |
|---|---|
| | C.Делится на две ветви: поверхностный и глубокий малоберцовые нервы<br>D. Проходит через голеноподколенный канал<br>E.Проходит через верхний мышечно-малоберцовый канал |
| **1195.** | **CM. Prin canalul musculoperoneu superior trece:**<br>A. Nervul tibial<br>B. Nervul peroneu superficial<br>C. Nervul peroneu comun<br>D. Nervul peroneu profund<br>E. Artera şi vena peronee.<br><br>**CM. Through the superior musculoperoneal canal pass the:**<br>a. Tibial nerve<br>b. Superficial peroneal nerve<br>c. Common peroneal nerve<br>d. Deep peroneal nerve<br>e. Peroneal artery and veins.<br><br>**CM. Через верхний мышечно-малоберцовый канал проходит:**<br>A. Большеберцовый нерв<br>B.Поверхностный малоберцовый нерв<br>C.Общий малоберцовый нерв<br>D. Глубокий малоберцовый нерв<br>E. Малоберцовые артерия и вена |
| **1196.** | **CS. Numiţi nervul care trece prin fosa ischioanală şi inervează muşchii perineului:**<br>A. Genitofemural<br>B. Sciatic<br>C. Pudend<br>D. Obturator<br>E. Fesier inferior.<br><br>**CS. Name the nerve that passes through the ischiorectal fossa and innervates the muscles of the perineum:**<br>a. Genitofemoral nerve.<br>b. Sciatic nerve<br>c. Pudendal nerve<br>d. Obturator nerve<br>e. Inferior gluteal nerve.<br><br>**CS. Назовите нерв, который проходит через седалищно-прямокишечную ямку и иннервирует мышцы промежности:**<br>A. Бедренно-половой<br>B. Седалищный<br>C. Половой<br>D. Запирательный<br>E. Нижний ягодичный |
| **1197.** | **CS. Plexul sacrat este format din:**<br>A. Ramurile anterioare $L_1$ - $L_4$<br>B. Ramurile anterioare $S_1$ - $S_4$, $L_5$ şi o parte din ramura $L_4$<br>C. Parţial din ramura anterioară $L_5$<br>D. Ramurile anterioare $L_4$ - $L_5$ şi $S_1$ - $S_3$<br>E. Ramurile posterioare $S_1$ - $S_4$.<br><br>**CS. The sacral plexus is formed by the:** |

| | |
|---|---|
| | a. Anterior branches of the $L_1$ - $L_4$ spinal nerves<br>b. Anterior branches of the $S_1$ - $S_4$, $L_5$ and partially by a branch of the $L_4$ spinal nerves<br>c. Partially by the anterior branch of the $L_5$ spinal nerve<br>d. Anterior branches of the $L_4$ - $L_5$ and $S_1$ - $S_3$ spinal nerves<br>e. Posterior branches of the $S_1$ - $S_4$ spinal nerves.<br><br>**CS. Крестцовое сплетение образовано:**<br>A. Передними ветвями $L_1$-$L_4$<br>B.Передними ветвями $S_1$-$S_4$, $L_5$ и частью $L_4$<br>C. Частично передней ветвью $L_5$<br>D. Передними ветвями $L_4$-$L_5$ и$S_1$-$S_3$<br>E. Задними ветвями $S_1$-$S_4$ |
| **1198.** | **CM. La inervaţia pielii coapsei participă:**<br>A. Nervul cutanat femural lateral<br>B. Nervul iliohipogastric<br>C. Nervul obturator<br>D. Nervul ilioinghinal<br>E. Nervul genitofemural.<br><br>**CM. The skin of the thigh is innervated by:**<br>A. Lateral femoral cutaneous nerve.<br>B. Iliohypogastric nerve<br>C. Obturator nerve<br>D. Ilioinghinal nerve<br>E. Genitofemoral nerve.<br><br>**CM. В иннервации кожи бедра участвуют:**<br>A. Латеральный кожный нерв бедра<br>B. Подвздошно-подчревный нерв<br>C. Запирательный нерв<br>D. Подвздошно-паховый нерв<br>E.Бедренно-половой нерв |
| **1199.** | **CM. *Rami musculares* ale nervului sciatic inervează:**<br>A. *M. semitendinosus*<br>B. *M. semimembranosus*<br>C. Capul lung al *m. biceps femoris*<br>D. *M. adductor magnus*<br>E. Capul scurt al *m. biceps femoris*<br><br>**CM. *Rami musculares* of the sciatic nerve innervate the:**<br>A. *M. semitendinosus*<br>B. *M. semimembranosus*<br>C. Long head of*m. biceps femoris*<br>D. *M. adductor magnus*<br>E. Short head of*m. biceps femoris*<br><br>**CM. *Rami musculares* седалищного нерва иннервируют:**<br>A.*M. semitendinosus*<br>B.*M. semimembranos*<br>C. Длинную головку *m. biceps femoris*<br>D. *M. adductor magnus*<br>E. Короткую головку *m. biceps femoris* |
| **1200.** | **CM. Ramurile musculare ale nervului tibial inervează:** |

| | |
|---|---|
| | A. *M. triceps surae*<br>B. *M. popliteus*<br>C. Muşchii profunzi posteriori ai gambei<br>D. *M. peroneus longus*<br>E. *M.peroneus brevis.*<br><br>**CM. The muscular branches of the tibial nerve innervate:**<br>A. *M. triceps surae*<br>B. *M. popliteus*<br>C. Deep layer of the posterior muscles of the leg<br>D. *M. peroneus longus*<br>E. *M.peroneus brevis.*<br><br>**CM. Мышечные ветви большеберцового нерва иннервируют:**<br>A.*M. triceps surae*<br>B.*M. popliteus*<br>C.Глубокиезадниемышцыголени<br>D. *M. peroneus longus*<br>E. *M. peroneus brevis* |
| **1201.** | **CM. *N. peroneus (fibularis) superficialis:***<br>A. Trece prin *canalis musculoperoneus superior*<br>B. Dă ramuri cutanate feţei laterale a gambei<br>C. Inervează *mm. peronei longus et brevis*<br>D. Se bifurcă în nervii cutanaţi dorsali medial şi intermediar ai piciorului<br>E. Inervează muşchii anteriori ai gambei.<br><br>**CM. Then. *peroneus (fibularis) superficialis*:**<br>A. Passes through the *canalis musculoperoneus superior*<br>B. Gives off the cutaneous branches to the skin of lateral surface of the leg<br>C. Innervaties the *mm. peronei longus et brevis*<br>D. Divides into the medial and intermediate dorsal cutaneous nerves of the foot<br>E. Innervates the anterior muscles of the leg.<br><br>**CM. *N. peroneus (fibularis) superficialis*:**<br>A. Проходитчерез*canalis musculoperoneus superior*<br>B. Отдаёт кожные ветви для латеральной поверхности голени<br>C. Иннервирует*mm. peronei longus et brevis*<br>D. Делится на свои конечные ветви, *nn. cutanei dorsales medialis et lateralis*<br>E. Иннервирует переднюю группу мышц голени |
| **1202.** | **CM. *N. peroneus (fibularis) profundus:***<br>A. Trece prin canalul musculoperoneu inferior<br>B. Inervează toţi muşchii anteriori ai gambei şi muschiul extensor scurt al degetelor<br>C. Inervează articulaţia talocrurală<br>D. Inervează pielea feţelor adiacente ale degetelor I şi II<br>E. Inervează muşchii peronieri lung şi scurt.<br><br>**CM. Then. *peroneus (fibularis) profundus*:**<br>A. Passes through the*canalis musculoperoneus inferior*<br>B. Innervates all anterior muscles of leg and *m. extensor digitorum brevis*<br>C. Innervates the talocrural joint<br>D. Innervates the skin of the adjacent faces of the toes I and II.<br>E. Innervates the long and short peroneal muscles.<br><br>**CM. *N. peroneus (fibularis) profundus*:** |

| | |
|---|---|
| | A. Проходит через нижний мышечно-малоберцовый канал<br>B. Иннервирует все передние мышцы голени и *m. extensor digitorum brevis*<br>C. Иннервирует голеностопный сустав<br>D. Иннервирует кожу обращённых друг к другу сторон I и II пальцев стопы<br>E. Иннервирует *mm. peronei longus et brevis* |
| **1203.** | **CM. Referitor la nervul sural:**<br>A. Ocoleşte maleola laterală<br>B. Trece prin canalul lui Pirogov<br>C. Apare prin unirea *n. cutaneus surae lateralis* cu *n. cutaneus surae medialis*<br>D. Continuă cu *n. cutaneus (pedis) dorsalis lateralis*<br>E. Participă la inervaţia articulaţiei talocrurale.<br><br>**CM. Regarding the sural nerve:**<br>A. Goes around the lateral malleolus<br>B. Passes through the Pirogov's canal.<br>C. Is formed by joining the *n. cutaneus surae lateralis* with *n. cutaneus surae medialis*.<br>D. Continues with *n. cutaneus (pedis) dorsalis lateralis*<br>E. Participates in innervation of the talocrural joint.<br><br>**CM. В отношении икроножного нерва:**<br>A. Огибает латеральную лодыжку<br>B. Проходит через канал Пирогова<br>C. Образуется в результате соединения *n. cutaneus surae lateralis* с *n.cutaneus surae medialis*<br>D. Продолжаетсяс *n. cutaneus (pedis) dorsalis lateralis*<br>E. Участвует в иннервации голеностопного сустава |
| **1204.** | **CM. *N. pudendus* dă ramuri pentru:**<br>A. *Mm. ischiocavernosus, bulbospongiosus* şi *transversus perinei superficialis*<br>B. Pielea perineului<br>C. *M. levator ani* şi *m. coccygeus*<br>D. Pielea organelor genitale externe<br>E. *M. transversus perinei profundus.*<br><br>**CM. The *n. pudendus* gives branches for:**<br>*a.*The *mm. ischiocavernosus, bulbospongiosus* and *transversus perinei superficialis.*<br>*b.* The skin of the perineum<br>*c.* The *m. levator ani* and *m. coccygeus*<br>*d.* The skin of the external genitalia<br>*e.* The*m. transversus perinei profundus.*<br><br>**CM. *N. pudendus* отдаёт ветви для:**<br>A. *Mm. ischiocavernosus, bulbospongiosus* и *transversus perinei superficialis*<br>B. Кожи промежности<br>C. *M. levator ani* и*m. coccygeus*<br>D. Кожи наружных половых органов<br>E. *M. transversus perinei profundus* |
| **1205.** | **CM. Ramuri scurte ale plexului sacrat sunt:**<br>A. *N. femoralis*<br>B. *N. genitofemoralis*<br>C. *N. gluteus superior*<br>D. *N. pudendus*<br>E. *N. cutaneus femoris posterior*<br><br>**CM. The short branches of the sacral plexus are:** |

| | |
|---|---|
| | A. *N. femoralis*<br>B. *N. genitofemoralis*<br>C. *N. gluteus superior*<br>D. *N. pudendus*<br>E. *N. cutaneus femoris posterior*<br><br>**CM. К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:**<br>A. *N. femoralis*<br>B. *N. genitofemoralis*<br>C. *N. gluteus superior*<br>D. *N. pudendus*<br>E. *N. cutaneus femoris posterior* |
| | **Sistemul limfatic.**<br>**Sistemul imunitar.** |
| **1206.** | **CS. Corpusculii *Hassall* se află în:**<br>A. Insulele Langerhans<br>B. Substanța medulară a timusului<br>C. Substanța medulară a suprarenalei<br>D. Neurohipofiză<br>E. Substanța corticală a timusului.<br><br>**SC. The Hassall's corpuscules are located in:**<br>a) islets of Langerhans<br>b) medulla of the thymus<br>c) medulla of the suprarenal glands<br>d) neurohypophysis<br>e) cortex of the thymus.<br><br>**CS. Тельца *Hassall* находятся в:**<br>A. Островках *Langerhans*<br>B. Мозговом веществе тимуса<br>C. Мозговом веществе надпочечников<br>D. Нейрогипофизе<br>E. Корковом веществе тимуса |
| **1207.** | **CS. Timusul atinge o dezvoltare maximă:**<br>A. La naștere<br>B. La copii<br>C. La pubertate (10 - 15 ani)<br>D. La adulți<br>E. La vârsta senila.<br><br>**SC. The thymus achieves its maximum development:**<br>a) in newborn<br>b) in child<br>c) at puberty (10 - 15 years)<br>d) in adult<br>e) in old person.<br><br>**CS. Тимус достигает максимального развития:**<br>A. После рождения<br>B. У детей<br>C. В половой зрелости (10 - 15 лет)<br>D. У взрослых<br>E. В пожилом возрасте |

| | |
|---|---|
| **1208.** | **CS. Timusul are dezvoltare maximă:**<br>A. la naştere, după care involuează<br>B. în viaţa intrauterină<br>C. în copilărie<br>D. la pubertate<br>E. la vârste înaintate.<br><br>**SC. The thymus achieves the highest development:**<br>a) in newborn, after that it atrophies<br>b) during intrauterine development<br>c) in chilhood<br>d) at puberty<br>e) in old person.<br><br>**CS. Тимус достигает максимального развития:**<br>A. После рождения, а затем наступает инволюция<br>B. Во внутриутробной жизни<br>C. В детстве<br>D. В периоде половой зрелости<br>E. В старческом возрасте |
| **1209.** | **CM. Parenchimul timusului constă din:**<br>A. Substanță compactă<br>B. Substanță corticală<br>C. Substanță medulară<br>D. Substanță spongioasă<br>E. Substanță cenușie.<br><br>**MC. The parenchyma of the thymus consists of:**<br>a) compact substance<br>b) cortex<br>c) medulla<br>d) spongy substance<br>e) gray matter.<br><br>**CM. Паренхима тимуса состоит из:**<br>A. компактного вещества<br>B. коркового вещества<br>C. мозгового вещества<br>D. губчатого вещества<br>E. серого вещества |
| **1210.** | **CM. Timusul e situat în mediastinul:**<br>A. Anterior<br>B. Posterior<br>C. Superior<br>D. Inferior (porțiunea anterioară)<br>E. Inferior (porțiunea medie).<br><br>**SC. In which part of the mediastinum (PNA) is the thymus located:**<br>a) anterior<br>b) posterior<br>c) superior<br>d) inferior (anterior part)<br>e) inferior (middle part). |

| | |
|---|---|
| | **CS. Тимус расположен в средостении (PNA):**<br>A. Переднем<br>B. Заднем<br>C. Верхнем<br>D. Нижнем (передняя часть)<br>E. Нижнем (средняя часть) |
| **1211.** | **CM. Timusul constă din lobii:**<br>A. Superior<br>B. Inferior<br>C. Drept<br>D. Stâng<br>E. Intermediar.<br><br>**MC. The thymus consists of the following lobes:**<br>a) superior<br>b) inferior<br>c) right<br>d) left<br>e) intermediate.<br><br>**CM. Тимус состоит из долей:**<br>A. Верхней<br>B. Нижней<br>C. Правой<br>D. Левой<br>E. Промежуточной. |
| **1212.** | **CM. Timusul este un organ:**<br>A. Limfoid<br>B. Imunitar periferic<br>C. Imunitar central<br>D. Cavitar<br>E. Digestiv.<br><br>**MC. What kind of organ is the thymus:**<br>a) lymphoid organ<br>b) peripheral immune organ<br>c) central immune organ<br>d) cavitary organ<br>e) digestive organ.<br><br>**CM. Тимус является органом:**<br>A. Лимфоидным<br>B. Периферической иммунной системы<br>C. Центральной иммунной системы<br>D. Полым<br>E. Пищеварительным |
| **1213.** | **CM. Timusul vine în adiacenţă:**<br>A. Superior - cu mușchii sternohioidian si sternotiroidian<br>B. Anterior - cu manubriul si corpul sternului<br>C. Posterior - cu pericardul, aorta, trunchiul pulmonar<br>D. Lateral - cu vena cavă superioară, arcul aortei<br>E. Inferior - cu nervul frenic. |

| | |
|---|---|
| | **MC. The thymus comes in contact:**<br>a) superiorly – with the sternohyoid and the sternothyroid muscles<br>b) anteriorly – with the manubrium and the body of the sternum<br>c) posteriorly – with the pericardium, the aorta and the pulmonary trunk<br>d) laterally – with the superior vena cava and the aortic arch<br>e) inferiorly – with the phrenic nerve.<br><br>**CM. Тимус соприкасается:**<br>A. Вверху с грудино-подъязычной и грудино-щитовидной мышцами<br>B. Спереди с рукояткой и телом грудины<br>C. Сзади с перикардом, аортой, лёгочным стволом<br>D. Латерально с верхней полой веной, дугой аорты<br>E. Снизу с диафрагмальным нервом. |
| **1214.** | **CM. Sistemul limfatic include:**<br>A. Vase limfocapilare<br>B. Vase limfatice<br>C. Vase sangvine speciale<br>D. Trunchiuri şi canale limfatice<br>E. Splina şi timusul.<br><br>**CM. The lymphatic system includes:**<br>A. Lymph capillaries<br>B. Lymph vessels<br>C. Special blood vessels<br>D. Lymph trunks and ducts<br>E. Spleen and thymus.<br><br>**CM. Лимфатическая система включает:**<br>A. Лимфокапиллярныесосуды<br>B. Лимфатическиесосуды<br>C. Специальныекровеносныесосуды<br>D. Лимфатическиестволыипротоки<br>E. Селезенку и вилочковую железу |
| **1215.** | **CM. Capilarele limfatice:**<br>A. Reprezintă segmentul iniţial al sistemului limfatic<br>B. Sunt concentrate mai ales în encefal şi măduva spinării<br>C. Sunt mai subţiri ca capilarele sangvine<br>D. Traiectul lor are aspect rectiliniu<br>E. Formează reţele limfocapilare<br><br>**MC. Lymphatic capillaries:**<br>A. It represents the initial segment of the lymphatic system.<br>B. They are concentrated mainly in the brain and spinal cord.<br>C. They are thinner that the blood capillaries.<br>D. Their path has the straight appearance.<br>E. Forms lymph capillary network.<br><br>**CM. Лимфатические капилляры:**<br>A. Представляют начальный сегмент лимфатической системы<br>B. Расположены в основном в головном мозге и спинном мозге<br>C. Они тоньше чем кровеносные сосуды<br>D. Имеют прямолинейный ход<br>E. Образуют лимфокапиллярные сети |

| | |
|---|---|
| **1216.** | **CM. Vasele limfatice:**<br>A. Au aspect moniliform<br>B. Posedă valve<br>C. Formează reţele sau plexuri<br>D. Pot fi superficiale şi profunde<br>E. Afluează în venele adiacente<br><br>**MC. The lymphatic vessels:**<br>A. Have moniliform shapes.<br>B. Possess valves.<br>C. Form networks or plexuses.<br>D. Can be superficial and deep.<br>E. Are tributary of the adjacent veins.<br><br>**CM. Лимфатические сосуды:**<br>A. Имеют «чёткообразный» вид<br>B. Имеют клапаны<br>C. Образуют сплетения или сети<br>D. Могут быть поверхностными и глубокими<br>E. Впадают в рядом лежащие вены |
| **1217.** | **CM. Nodurile limfatice:**<br>A. Au formă rotundă, ovală sau de bob<br>B. Formează grupuri regionale<br>C. Nu posedă capsule conjunctivale<br>D. Pot fi superficiale şi profunde, parietale şi viscerale<br>E. Li se disting sinusurile marginal, intermediare şi portal<br><br>**CM. The lymph nodes:**<br>A. Are round, ovoid or bean-shaped<br>B. Form the regional groups<br>C. Do not possess connective tissue capsules<br>D. Can be superficial and deep, parietal and visceral<br>E. Have the marginal, intermediate and portal sinuses.<br><br>**CM. Лимфатические узлы:**<br>A.Имеют округлую, овальную или бобовидную форму<br>B. Образуют региональные группы<br>C. Не имеют соединительно-тканной капсулы<br>D. Могут быть поверхностными и глубокими, пристеночными и висцеральными<br>E. Имеют следующие синусы: краевой, промежуточный и воротный |
| **1218.** | **CS. În ductul limfatic drept este drenată limfa de la:**<br>A. Plămâni<br>B. Cord<br>C. Parţial de la faţa diafragmală a ficatului<br>D. Timus<br>E. Esofag.<br><br>**CS. The right lymphatic duct receives the lymph from:**<br>a. The lungs.<br>b. The heart.<br>c. Partially from the diaphragmatic surface of the liver.<br>d. The thymus.<br>e. The esophagus. |

| | |
|---|---|
| | **CS. В правый лимфатический проток лимфа оттекает от:**<br>A. Легких<br>B. Сердце<br>C. Отчасти от диафрагмальной поверхности печени<br>D. Вилочковой железы<br>E. Пищевода |
| **1219.** | **CM. Ductul limfatic drept:**<br>A. Este prezent în peste 30% cazuri<br>B. Este un vas limfatic cu lungimea 5-8 cm<br>C. Când lipseşte vasele constituente se varsă nemijlocit în venele care formează unghiul venos (Pirogov)<br>D. În locul de vârsare conţine două valve ostiale<br>E. În el se varsă şi ductul bronhomediastinal stâng.<br><br>**CM. The right lymphatic duct:**<br>A. Is present in over then 30% of cases.<br>B. Is a lymphatic vessel with 5-8 cm in length .<br>C. When is absent its constitutive vessels drainage directly in the veins that form the right venous angle (Pirogov).<br>D. At the place of confluence of veins contains two valves.<br>E. Receives the left bronchomediastinal trunk.<br><br>**CM. Правый лимфатический проток:**<br>A. Существует в 30% случаев<br>B. Это лимфатический сосуд длинной 5-8 см<br>C. При его отсутствии стволы образующие его, впадают непосредственно в венозный угол (*Пирогов*)<br>D. На месте его впадения имеет два клапана (2 створки)<br>E. В него впадает и левый бронхосредостенный проток |
| **1220.** | **CS. În ductul limfatic drept limfa se scurge de la:**<br>A. Membrul superior din dreapta<br>B. Membrul inferior din stânga<br>C. Hemitoracele stâng<br>D. Jumătatea stângă a capului şi gâtului<br>E. Bazin şi cavitatea abdominală<br><br>**CS. The right lymphatic duct receives the lymph from:**<br>A. Right upper limb<br>B. Left lower limb<br>C. Left hemithorax<br>D. Left half of the head and neck<br>E. Pelvis and abdominal cavity<br><br>**CS. В правый лимфатический проток лимфа оттекает от:**<br>A. Правой верхней конечности<br>B. Левой верхней конечности<br>C. Левой половины грудной полости<br>D. Левой половины головы и шеи<br>E. Таза и брюшной полости |
| | **Particularităţile de vascularizaţie şi inervaţie a organelor parenchimatoase şi cavitare** |
| **1221.** | **CM. La organele sistemului digestiv arterele:**<br>A. Pornesc din mai multe surse |

| | |
|---|---|
| | B. De-a lungul organului cavitar formează anastomoze sub aspect de arcade sau inele<br>C. Sunt de tip elastic<br>D. Lansează ramificaţii orientate paralel cu axa longitudinală a organului<br>E. Lansează ramuri transversale, care înconjoară organul ineliform.<br><br>**CM. The arteries of the digestive organs:**<br>A. Have origin from many sources<br>B. Anastomoses under aspect of the arches and rings are formed along the cavitary organ<br>C. They are elastic type arteries<br>D. They leave branches that pass parallel to the longitudinal axis of the organ<br>E. They leave transverse branches that surround the ring-shaped organ.<br><br>**CM. Артерии органов пищеварительной системы:**<br>A.Начинаются из большого количества источников<br>B. По длине полого органа образуют дугообразные или кольцеобразные анастомозы<br>C. Эластического типа<br>D. Отдают ветви, направляющиеся параллельно продольной оси органа<br>E. Отдаёт поперечные ветви, кольцеобразно окружая орган |
| **1222.** | **CM. La organele parenchimatoase, cu structură lobulară arterele:**<br>A. Pătrund prin hilul organului<br>B. Se ramifică în concordanţă cu lobii, segmentele şi lobulii organului<br>C. Pătrund prin toate feţele organului<br>D. Se distribuie indiferent de localizarea septelor interlobare şi interlobulare<br>E. Au un calibru mai mare.<br><br>**CM. The arteries to the parenchymous, lobular organs:**<br>A. Enter into the organ through the hilum<br>B. They give branches in accordance to the lobes, segments , lobules<br>C. Enter into the organ through the all its surfaces<br>D. Are distributed independent on the location of the interlobar and interlobular septa<br>E. They have big caliber.<br><br>**CM. Артерии паренхиматозных органов с дольковым строением:**<br>A.Входят через ворота органа<br>B. Разветвляются соответственно с долями, сегментами и дольками органа<br>C. Входят через все поверхности органа<br>D. Распределяются независимо локализации междолевых и междольковых перегородок<br>E. Их диаметр больше |
| **1223.** | **CM. La organele tubulare arterele:**<br>A. Trec de-a lungul organului<br>B. Se localizează pe toate părţile organului<br>C. Lansează ramuri transversale<br>D. Formează pe faţa externă a organului reţele<br>E. Anastomozează din abundenţă.<br><br>**CM. Arteries of the tubular organs:**<br>A. Pass along the organ<br>B. Are located on all parts of the organ<br>C. They leave transverse branches<br>D. Form nets on the external surface of the organ<br>E. Form abundant anastomoses.<br><br>**CM. Артерии полых органов:**<br>A. Проходят по длине органа |

| | |
|---|---|
| | B. Локализуются на всех поверхностях органа<br>C. Отдают поперечные ветви<br>D. На наружной поверхности органа образуют сети<br>E. Обильно анастомозируют |
| **1224.** | **CM. Vascularizaţia funcţională a ficatului se realizează prin:**<br>A. Artera hepatică<br>B. Vena portă<br>C. Reţelele miraculoase arteriale<br>D. Capilarele sinusoide<br>E. Venele hepatice.<br><br>**CM. The functional vascularization of the liver is achieved from:**<br>A. Hepatic artery<br>B. Portal vein<br>C. Arterial miraculous nets<br>D. Sinusoid capillaries<br>E. Hepatic veins.<br><br>**CM. Функциональное кровоснабжение печени осуществляется через:**<br>A. Печёночную артерию<br>B. Воротную вену<br>C. Чудесную артериальную сеть<br>D. Синусоидные капилляры<br>E. Печёночные вены |
| **1225.** | **CM. In componenţa patului vascular al splinei se disting:**<br>A. Artere lobare<br>B. Vene interlobare<br>C. Artere segmentare<br>D. Artere trabeculare<br>E. Sinusuri venoase.<br><br>**CM. The vascular bed of the spleen comprises:**<br>A. Lobar arteries<br>B. Interlobular veins<br>C. Segmental arteries<br>D. Trabecular arteries<br>E. Venous sinuses.<br><br>**CM. В составе кровеносного русла селезёнки различают:**<br>A. Долевые артерии<br>B. Междолевые вены<br>C. Сегментарные артерии<br>D. Трабекулярные артерии<br>E. Венозные синусы |
| **1226.** | **CS. Patul vascular al rinichiului include:**<br>A. Artere intersegmentare<br>B. Artere lobare<br>C. Artere arcuate<br>D. Artere lobulare<br>E. Reţele miraculoase venoase.<br><br>**CS. The vascular bed of the kidney comprises:**<br>A. Intersegmental arteries |

| | |
|---|---|
| | B. Lobar arteries<br>C. Arcuate arteries<br>D. Lobular arteries<br>E. Venous miraculous nets.<br><br>**CS. Кровеносное русло почки включает:**<br>A. Межсегментарные артерии<br>B. Долевые артерии<br>C. Дугообразные артерии<br>D. Дольковые артерии<br>E. Чудесные венозные сети |
| **1227.** | **CM. Vascularizaţia funcţională a plămânilor este realizată de:**<br>A. *Rr. pulmonales* de la aorta toracică<br>B. *Aa. pulmonales*<br>C. *Vv. pulmonales*<br>D. *Rr. bronchiales*<br>E. *Vv. bronchiales*<br><br>**CM. The functional blood supply of the lungs is realized by:**<br>A. *Rr. pulmonales* of the thoracic aorta<br>B. *Aa. pulmonales*<br>C. *Vv. pulmonales*<br>D. *Rr. bronchiales*<br>E. *Vv. bronchiales*<br><br>**CM. Функциональное кровоснабжение лёгких осуществляется:**<br>A. *Rr. pulmonales* от грудной аорты<br>B.*Aa. pulmonales*<br>C.*Vv. pulmonales*<br>D. *Rr. bronchiales*<br>E. *Vv. bronchiales* |
| **1228.** | **CS. Pentru patul vascular al plămânilor e specifică prezenţa:**<br>A. Reţelelor miraculoase arteriale<br>B. Reţelelor miraculoase venoase<br>C. Anastomozelor dintre vasele circulaţiilor mare şi mică<br>D. Arterelor şi venelor magistrale<br>E. Arterelor şi venelor colaterale.<br><br>**CS. There is special feature of the lung blood supply by the presence of:**<br>a. The arterial `*rete mirabile*`.<br>b. The venous `*rete mirabile*`.<br>c. The anastomosis between vessels of the greater and lesser blood circulations.<br>d. The magistral arteries and veins.<br>e. The collateral arteries and veins.<br><br>**CS. Для микроциркуляторного русла легких характерно присутствие:**<br>A. Чудесной артериальной сети<br>B. Чудесной венозной сети<br>C. Анастомозов между сосудов большого и малого круга кровообращения<br>D. Магистральных артерий и вен<br>E. Коллатеральных артерий и вен |
| **1229.** | **CM. Vasele sangvine ale plămânilor includ:**<br>A. Artere segmentare |

| | |
|---|---|
| | B. Vene segmentare<br>C. Capilare sinusoide<br>D. Capilare fenestrate<br>E. Vene intersegmentare.<br><br>**CM. The blood vessels of the lung are:**<br>a. The segmental arteries<br>b. The segmental veins<br>c. The sinusoid capillaries<br>d. The fenestrate capillaries<br>e. The intersegmental veins.<br><br>**CM. Кровеносные сосуды легких включают:**<br>A. Сегментарные артерии<br>B. Сегментарные вены<br>C. Синусоидные капилляры<br>D. Фенестрированные капилляры<br>E. Межсегментарные вены |
| **1230.** | **CM. Plexurile nervoase vegetative ale organelor parenchimatoase sunt localizate:**<br>A. În jurul vaselor sangvine<br>B. În ţesutul parenchimatos<br>C. În tunica seroasă<br>D. În stroma organului<br>E. În tunica musculară.<br><br>**CM. The vegetative nerve plexuses of the parenchymatous organs are located, as follows:**<br>A. Around the blood vessels.<br>B. In the parenchyma.<br>C. In the serous coat.<br>D. In the stroma.<br>E. In the muscular coat.<br><br>**CM. Вегетативные нервные сплетения паренхиматозных органов расположены:**<br>A. Вокруг кровеносных сосудов<br>B. В паренхиматозную ткань<br>C. В серозной оболочке<br>D. В основе (строме) органа<br>E. В мышечной оболочке. |
| **1231.** | **CM. Există următoarele plexuri nervoase ale organelor cavitare din cavitatea abdominală:**<br>A. Submuscular<br>B. Subseros<br>C. Mienteric (Auerbach)<br>D. Interseros<br>E. Submucos (Meissner).<br><br>**CM. There are the following nerve plexuses of the cavitary organs of the abdominal cavity:**<br>A. Submuscular<br>B. Subserous<br>C. Myenteric (Auerbach)<br>D. Interserous<br>E. Submucous (Meissner).<br><br>**CM. Существуют следующие вегетативные нервные сплетения полых органов брюшной полости:** |

| | |
|---|---|
| | A. Подмышечное<br>B. Подсерозное<br>C.Ауэрбахова сплетнение<br>D. Межсерозное<br>E.Мейсснерова сплетнение. |
| **1232.** | **CM. Distribuirea vaselor sangvine intraorganice depinde de:**<br>A. Distanţa, la care se află organul de la vasul magistral<br>B. Dimensiunile organului<br>C. Rolul funcţional al organului<br>D. Numărul surselor de irigare<br>E. Structura organului<br><br>**CM. The distribution of the intraorganic blood vessels depends on:**<br>A. Distance between the magistral blood vessel and the organ<br>B. Dimensions of the organ<br>C. Functional role of the organ<br>D. Number of the sources of irrigation<br>E. Structure of the organ.<br><br>**CM. Распределение интраорганных кровеносных сосудов зависит от:**<br>A. Расстояния между органом и магистральным сосудом<br>B. Размеров органа<br>C. Функциональной роли органа<br>D. Числа источников кровоснабжения<br>E. Строения органа |