

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”**

CULEGERE DE TESTE

la **disciplina:**

ANATOMIA DESCRIPTIVĂ ȘI TOPOGRAFICĂ

Facultatea de MEDICINĂ nr. 1

***Programe de studii: FIZIOKINETOTERAPIE ȘI REABILITARE,
SĂNĂTATE PUBLICĂ și
TEHNOLOGII ÎN RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ***

Chișinău, 2024

CUPRINS

Nr. d/o	TEMA	Pag.
TEMA 1	Anatomia regională a spatelui. Coloana vertebrală, mușchii și fasciile spatelui. Măduva spinării și nervii spinali.....	3
TEMA 2	Anatomia regională a toracelui. Toracele osos, joncțiunile toracelui, mușchii și fasciile toracelui. Traheea, bronhiile și plămâni. Pleura și mediastinul. Esofagul.....	7
TEMA 3	Anatomia regională a toracelui. Cordul și pericardul. Vasele și nervii toracelui.....	11
TEMA 4	Anatomia regională a abdomenului. Mușchii și fasciile abdomenului. Organele sistemului digestiv (stomacul, intestinul subțire și gros, ficatul, pancreasul). Peritoneul. Cavitatea peritoneală.....	15
TEMA 5	Anatomia regională a abdomenului. Organele sistemului urinar (rinichii, ureterele, vezica urinară). Splina. Vasele și nervii abdomenului.....	21
TEMA 6	Anatomia regională a pelvisului masculin și cel feminin. Perineul. Vasele și nervii pelvisului.....	25
TEMA 7	Anatomia membrului superior. Oasele, joncțiunile și mușchii membrului superior.....	30
TEMA 8	Anatomia membrului superior. Vasele și nervii membrului superior.....	34
TEMA 9	Anatomia membrului inferior. Oasele, joncțiunile și mușchii membrului inferior.....	38
TEMA 10	Anatomia membrului inferior. Vasele și nervii membrului inferior...	43
TEMA 11	Anatomia regională a capului. Craniul (neuro- și viscerocraniul). Joncțiunile craniului. Mușchii, fasciile capului și gâtului.....	47
TEMA 12	Viscerele din regiunea capului și gâtului. Vasele (sanguine și limfatice) ale capului și gâtului.....	51
TEMA 13	Encefalul și meningele craniale. Nervii cranieni. Organele de simț....	55

TEMA 1	Anatomia regională a spatelui. Coloana vertebrală, mușchii și fasciile spatelui. Măduva spinării și nervii spinali.
1.	CM. Poziția anatomică a corpului uman cuprinde: A. Poziția erectă a corpului B. Membrele inferioare depărtate C. Poziția pronă a corpului D. Poziția supină a corpului E. Palmele orientate anterior
2.	CM. Planuri anatomice ale corpului uman sunt: A. Planul sagital (median) B. Planul frontal (coronal) C. Planul transversal (orizontal) D. Planul temporal E. Planul occipital
3.	CM. În componența scheletului axial intră: A. Craniul B. Oasele centurii pectorale C. Coastele D. Oasele coxale E. Coloana vertebrală
4.	CM. Oasele trunchiului cuprind: A. Sternul B. Clavicula C. Coastele D. Scapula E. Vertebrele
5.	CM. Oasele trunchiului sunt: A. Oase plate B. Oase lungi C. Oase scurte D. Oase neregulate E. Oase sesamoide
6.	CM. Curburile coloanei vertebrale situate în plan sagital sunt: A. Lordoza cervicală B. Scolioza toracală C. Cifoza toracală D. Lordoza lombară E. Scolioza cervicală
7.	CM. Elemente principale ale unei vertebre sunt: A. Arcul vertebral B. Procesul stiloid C. Corpul vertebral D. Orificiul intervertebral E. Pedunculii arcului vertebral

8.	<p>CM. Evidențiați termenii care indică procesele vertebrelor:</p> <p>A. <i>Processus styloideus</i> B. <i>Processus spinosus</i> C. <i>Processus articulares superiores</i> D. <i>Processus transversus</i> E. <i>Processus pyramidalis</i></p>
9.	<p>CM. Orificiile intervertebrale sunt delimitate de:</p> <p>A. Procesele articulare B. Incizura vertebrală inferioară C. Procesele transversare D. Incizura vertebrală superioară E. Arcul vertebrei</p>
10.	<p>CM. Vertebrele cervicale tipice se disting prin:</p> <p>A. Corpul oval B. Orificiul vertebral rotund C. Prezența orificiilor transversale D. Procesele spinoase bifurcate E. Procesele spinoase lungi</p>
11.	<p>CS. Are tubercul carotidian:</p> <p>A. Atlasul B. Axisul C. Vertebra cervicală VI D. Vertebra toracică I E. Vertebrele lombare</p>
12.	<p>CM. Formațiuni caracteristice numai pentru vertebrele toracice:</p> <p>A. Procese spinoase B. Procese articulare C. Fațete costale pe corp D. Orificii transversale E. Fațete costale pe procesele transversare</p>
13.	<p>CM. Evidențiați formațiunile specifice doar pentru vertebrele lombare:</p> <p>A. <i>Processus transversus</i> B. <i>Processus accessorius</i> C. <i>Processus articulares superiores</i> D. <i>Processus articulares inferiores</i> E. <i>Processus mamillaris</i></p>
14.	<p>CM. Unirile corpurilor vertebrale sunt:</p> <p>A. Diartroze B. Sinelastoze C. Sincondroze D. Sinostoze E. Simfize</p>

15.	CS. Unirile vertebrelor sacrale sunt: A. Diartroze B. Sinelastoze C. Sincondroze D. Sinostoze E. Simfize
16.	CM. Sindesmoze ale coloanei vertebrale sunt: A. Ligamentul sacroiliac anterior B. Ligamentele intertransversare C. Ligamenta flava D. Ligamentele interspinoase E. Ligamentul coracoacromial
17.	CM. Topografic mușchii spatelui se împart în: A. Superficiali B. Laterali C. Mediali D. Profunzi E. Anteriori
18.	CM. Indicați mușchii superficiali ai spatelui: <i>A. Musculus rhomboideus major</i> <i>B. Musculus serratus posterior inferior</i> <i>C. Musculus spinalis thoracis</i> <i>D. Musculus serratus posterior superior</i> <i>E. Musculus erector spinae</i>
19.	CM. Selectați mușchii profunzi ai spatelui: <i>A. Musculus erector spinae</i> <i>B. Musculus longissimus</i> <i>C. Musculi transversospinales</i> <i>D. Musculi multifidi</i> <i>E. Musculi rhomboidei major et minor</i>
20.	CM. Mușchi ai spatelui sunt: <i>A. Musculus trapezius</i> <i>B. Musculus latissimus dorsi</i> <i>C. Musculus pectoralis major</i> <i>D. Musculi rotatores</i> <i>E. Musculi rhomboidei</i>
21.	CS. Fasciile spatelui: <i>A. Fascia pectoralis</i> <i>B. Fascia clavipectoralis</i> <i>C. Fascia thoracolumbalis</i> <i>D. Fascia prevertebralis</i> <i>E. Fascia pretrachealis</i>

22.	CM. Măduva spinării prezintă intumescențele: A. Occipitală B. Cervicală C. Toracală D. Lombosacrală E. Caudală
23.	CS. Limita inferioară a medulei spinale se află la nivelul vertebrelor: A. CVII – CVIII B. TXII – LI C. LI – LII D. LV – SI E. SIV – SV
24.	CM. Medula spinală prezintă la exterior: A. Șanțul transversal B. Fisura mediană anterioară C. Șanțul limitrof D. Șanțul median posterior E. Șanțurile laterale anterior și posterior
25.	CM. În secțiune transversală substanța cenușie a măduvei spinării prezintă: A. Coarnele posterioare B. Coarnele inferioare C. Ganglionii spinali D. Coarnele anterioare E. Plexul coroid
26.	CS. Cele 31 perechi de nervi spinali sunt grupate astfel: A. 8 cervicali, 10 toracali, 5 lombari, 5 sacrați, 1 coccigian B. 12 cervicali, 8 toracali, 5 lombari, 5 sacrați, 1 coccigian C. 8 cervicali, 12 toracali, 5 lombari, 5 sacrați, 1 coccigian D. 8 cervicali, 12 toracali, 4 lombari, 5 sacrați, 1 coccigian E. 8 cervicali, 12 toracali, 4 lombari, 4 sacrați, 1 coccigian
27.	CS. Nervul spinal se formează din rădăcinile: A. Anterioare și laterale B. Laterale și mediale C. Anterioară și posterioară D. Posterioare și superioare E. Vegetative și somatice
28.	CS. Ganglionii spinali sunt situați: A. În cornul medular posterior B. Pe rădăcina posterioară a nervului spinal C. Pe rădăcina anterioară a nervului spinal D. În substanța albă a măduvei E. Pe trunchiul nervului spinal

29.	<p>CS. Coada de cal este formată din rădăcinile nervilor:</p> <p>A. Toracici și <i>filum terminale</i> B. Toracici, lombari și <i>filum terminale</i> C. Toracici, lombari și sacrali D. Lombari, sacrali și <i>filum terminale</i> E. Toracici, sacrali și <i>filum terminale</i></p>
30.	<p>CM. Îvelișurile măduvei spinării sunt:</p> <p>A. Dura mater B. Teaca Henle C. Teaca mielinică D. Arahnoida E. Pia mater</p>
TEMA 2	<p style="text-align: center;">Anatomia regională a toracelui. Toracele osos, joncțiunile toracelui, mușchii și fasciile toracelui. Traheea, bronhiile și plămâni. Pleura și mediastinul. Esofagul.</p>
1.	<p>CS. Constă din manubriu, corp, proces xifoid:</p> <p>A. Coloana vertebrală B. Sternul C. Cutia toracică D. Sacrul E. Coasta XII</p>
2.	<p>CM. Evidențiați porțiunile sternului:</p> <p>A. <i>Corpus sterni</i> B. <i>Processus styloideus</i> C. <i>Manubrium sterni</i> D. <i>Incisura clavicularis</i> E. <i>Incisura jugularis</i></p>
3.	<p>CM. Coastele adevărate:</p> <p>A. Coasta VII B. Coasta VIII C. Coasta V D. Coasta VI E. Coasta IX</p>
4.	<p>CM. Coastele false:</p> <p>A. Coasta X B. Coasta VI C. Coasta VIII D. Coasta XI E. Coasta IX</p>
5.	<p>CM. Evidențiați părțile coastei:</p> <p>A. <i>Caput costae</i> B. <i>Collum costae</i> C. <i>Corpus costae</i> D. <i>Cartilago costalis</i> E. <i>Sulcus nervi spinalis</i></p>

6.	CS. Are aperturile superioară și inferioară: A. Coloana vertebrală B. Sternul C. Cutia toracică D. Canalul vertebral E. Coastele
7.	CM. Coastele II-VII se unesc cu sternul prin: A. <i>Articulationes sternochondrales</i> B. <i>Articulationes interchondrales</i> C. <i>Articulationes sternocostales</i> D. <i>Articulationes costovertebrales</i> E. <i>Juncturae costochondrales</i>
8.	CS. Joncțiunea coastei I cu sternul se numește: A. Sindesmoză B. Sincondroză C. Sinelastoză D. Sinsarcoză E. Sinostoză
9.	CM. Articulațiile costovertebrale cuprind: A. <i>Articulatio capitis costae</i> B. <i>Articulatio atlantooccipitalis</i> C. <i>Articulatio atlantoaxialis</i> D. <i>Articulatio costotransversaria</i> E. <i>Articulatio sternoclavicularis</i>
10.	CM. Mușchii toracelui se împart în: A. Mușchi truncopetali B. Mușchi truncofugali C. Mușchi anteriori D. Mușchi posteriori E. Mușchi autohtoni
11.	CM. Mușchi extrinseci ai toracelui sunt: A. Mușchiul subclavicular B. Mușchiul subscapular C. Mușchiul dințat anterior D. Mușchiul dințat posterior superior E. Mușchiul dințat posterior inferior
12.	CM. Mușchi autohtoni ai toracelui sunt: A. Mușchiul dințat posterior inferior B. Mușchii intercostali interni și externi C. Mușchiul supraspinos D. Mușchii subcostali E. Mușchiul transvers al toracelui

13.	CM. Diafragma este constituită din porțiunile: A. Abdominală B. Costală C. Toracică D. Sternală E. Lombară
14.	CS. Centrul tendinos al diafragmei prezintă : A. Hiatul aortic B. Spațiul sternocostal C. Orificiul venei cave inferioare D. Hiatul esofagian E. Trigonul lombocostal
15.	CM. Fasciile toracelui: A. Fascia toracolombară B. Fascia pectorală C. Fascia nucală D. Fascia clavipectorală E. Fascia endoabdominală
16.	CM. Indicați porțiunile esofagului: A. Craniană B. Cervicală C. Abdominală D. Lombară E. Toracală
17.	CM. Îngustările esofagului sunt localizate: A. La trecerea faringelui în esofag B. La intersecția esofagului cu aorta descendentă C. La intersecția cu bronhia stângă și arcul aortei D. La trecerea prin diafragmă E. La nivelul trecerii în stomac
18.	CM. Cu privire la topografia esofagului: A. Începe la nivelul vertebrelor CIV - CVI B. Trece în stomac la nivelul vertebrelor LI - LII C. Este dispus anterior de coloana vertebrală D. Străbate mediastinul anterior E. Se termină la nivelul vertebrelor TX - TXI
19.	CS. Bifurcația traheei la adult este localizată la nivelul: A. Unghiului sternal (Louis) B. Articulațiilor sternocondrale IV C. Cartilajului dintre vertebrele toracice V și VI D. Procesului spinos al vertebrei toracice IV E. Discului intervertebral dintre vertebrele toracice IV-V

20.	<p>CM. Cu privire la bronhiile principale:</p> <p>A. Ca grosime și lungime sunt similare B. Cea stângă este mai lungă și mai îngustă C. Cea dreaptă este mai scurtă și mai largă D. Cea dreaptă este mai lungă și mai largă E. Cea dreaptă reprezintă continuarea traheei</p>
21.	<p>CM. Cu privire la plămânul drept:</p> <p>A. Posedă o fisură oblică și una orizontală B. Peste rădăcina lui trece arcul aortei C. Peste rădăcina lui trece arcul venei azigos D. Constă din zece segmente bronhopulmonare E. Are doi lobi: superior și inferior</p>
22.	<p>CM. Cu privire la plămânul stâng:</p> <p>A. Posedă o fisură oblică și una orizontală B. Posedă doar o fisură oblică C. Prezintă o bază și un vârf D. Peste rădăcina lui trece cârja venei azigos E. Are trei lobi: superior, mijlociu, inferior</p>
23.	<p>CM. Plămânii prezintă următoarele fețe (suprafețe):</p> <p>A. Fața medială B. Fața laterală C. Fața diafragmatică D. Fața sternală E. Fața costală</p>
24.	<p>CM. Cu privire la segmentele bronhopulmonare:</p> <p>A. Sunt delimitate și separate prin septe intersegmentare B. Corespund bronhiei de ordinul III C. Au un pedicul vascular propriu, compus din arteră și două vene D. Toate au proiecții separate pe torace E. Reprezintă porțiuni ale lobului pulmonar</p>
25.	<p>CS. Unitatea morfofuncțională a plămânului este reprezentată de:</p> <p>A. Lobulul pulmonar primar B. Lobulul pulmonar secundar C. Acinul pulmonar D. Segmentul bronhopulmonar E. Arborele traheobronhial</p>
26.	<p>CM. Pleura:</p> <p>A. Reprezintă o membrană seroasă B. Acoperă plămânii și pereții cavității toracice C. Există doi saci pleurali – drept și stâng D. Constă din foiele viscerală și mediastinală E. Foița viscerală aderă la parenchimul pulmonar</p>

27.	CM. Porțiunile pleurei parietale: A. Porțiunea costală B. Porțiunea sternală C. Cupola pleurală D. Porțiunea vertebrală E. Porțiunea toracică
28.	CM. Selectați recesurile pleurale: A. Recesurile frenicoviscerale B. Recesurile costomediastinale C. Recesurile frenicomediastinale D. Recesurile costodiafragmatice E. Recesurile mediastinopleurale
29.	CM. După TA (1998, 2019) mediastinul este divizat în două compartimente: A. Mediastinul anterior B. Mediastinul superior C. Mediastinul posterior D. Mediastinul inferior E. Mediastinul intermediar
30.	CM. În mediastinul superior se află: A. Venele brahiocefalice B. Vena cavă superioară C. Arcul aortei cu ramurile lui D. Nervii vagi E. Vena cavă inferioară
TEMA 3	Anatomia regională a toracelui. Cordul și pericardul. Vasele și nervii toracelui.
1.	CM. Cordului i se disting fețele: A. Anterioară (sternocostală) B. Posterioară C. Superioară D. Dreaptă și stângă E. Inferioară (diafragmatică)
2.	CM. La exteriorul inimii se observă șanțurile: A. Coronar B. Aortic C. Interventricular anterior D. Apical E. Interventricular inferior (posterior)
3.	CS. Vârful inimii este orientat: A. În jos, anterior și în dreapta B. În jos, posterior și în stânga C. În jos, anterior și în stânga D. Spre spațiul intercostal IV E. În direcția procesului xifoid

4.	<p>CS. Inimii i se disting camerele:</p> <p>A. Două atrii și două ventricule B. Două ventricule și două auricule C. Două atrii, două ventricule și două auricule D. Două atrii, două ventricule și un con arterial E. Un ventricul și două atrii</p>
5.	<p>CM. In atriu drept se deschid:</p> <p>A. Venele pulmonare drepte B. Vena cavă superioară C. Sinusul coronarian D. Venele mici ale cordului E. Vena cavă inferioară</p>
6.	<p>CS. Cu privire la trunchiul pulmonar:</p> <p>A. Pornește din ventriculul stâng B. Pornește din ventriculul drept C. Se bifurcă în venele pulmonare dreaptă și stângă D. Este un vas al circulației mari E. Transportă sânge îmbogățit cu O₂</p>
7.	<p>CS. Venele pulmonare se varsă în:</p> <p>A. Atriu drept B. Atriu stâng C. Cele drepte în atriu drept D. Cele stângi în atriu stâng E. În auricula stângă</p>
8.	<p>CM. Cu privire la vasele sangvine ale circulației mari:</p> <p>A. Aorta pornește din ventriculul drept B. Aorta pornește din ventriculul stâng C. Venele cave transportă sânge cu CO₂ în atriu stâng D. Vena cavă superioară se varsă în atriu drept E. Vena cavă inferioară se varsă în atriu stâng</p>
9.	<p>CM. Valva aortei este formată de:</p> <p>A. Valvula coronariană (semilunară) dreaptă B. Valvula coronariană (semilunară) stângă C. Valvula semilunară anterioară D. Valvula non-coronariană E. Valvula semilunară septală</p>
10.	<p>CM. Peretele cardiac constă din:</p> <p>A. Pericard B. Miocard C. Epicard D. Endocard E. Mezocard</p>

11.	<p>CM. Cu privire la pericardul seros:</p> <p>A. Constă din două foițe – parietală și viscerală</p> <p>B. Foița lui viscerală constituie epicardul</p> <p>C. Produce lichidul pericardiac</p> <p>D. Este fixat de stern prin ligamentele sternopericardice</p> <p>E. Aderă strâns la centrul tendinos al diafragmei</p>
12.	<p>CM. Din vasele circulației mari (corporale) fac parte:</p> <p>A. Trunchiul pulmonar</p> <p>B. Arterele pulmonare</p> <p>C. Venele cave</p> <p>D. Aorta</p> <p>E. Venele pulmonare</p>
13.	<p>CM. Mica circulație include:</p> <p>A. Patul microcirculator al plămânilor</p> <p>B. Venele cave</p> <p>C. Arterele pulmonare dreaptă și stângă</p> <p>D. Trunchiul pulmonar</p> <p>E. Venele pulmonare drepte și stângi</p>
14.	<p>CM. Șocul apexian se determină:</p> <p>A. În spațiul intercostal V din stânga</p> <p>B. În spațiul intercostal III din stânga</p> <p>C. La nivelul cartilajului costal IV din dreapta</p> <p>D. În spațiul intercostal IV din dreapta</p> <p>E. Pe linia medioclaviculară stângă (cu 1-1,5 cm medial)</p>
15.	<p>CS. Zgomotul provocat de valva mitrală se aude mai deslușit:</p> <p>A. În spațiul intercostal II din stânga, lângă stern</p> <p>B. În spațiul intercostal V din stânga, lângă stern</p> <p>C. În spațiul intercostal V, pe linia medioclaviculară stângă</p> <p>D. În spațiul intercostal V din dreapta, lângă stern</p> <p>E. În spațiul intercostal II din dreapta, lângă stern</p>
16.	<p>CM. Aortei i se disting segmentele:</p> <p>A. <i>Pars cervicalis</i></p> <p>B. <i>Aorta ascendens</i></p> <p>C. <i>Arcus aortae</i></p> <p>D. <i>Aorta descendens</i></p> <p>E. <i>Pars pelvina</i></p>
17.	<p>CM. Cu privire la aorta ascendentă:</p> <p>A. Se întinde de la valva aortei și până la nivelul originii trunchiului brahiocefalic</p> <p>B. Posterior de ea se află auricula dreaptă</p> <p>C. Din sinusurile aortice drept și stâng pornesc arterele coronare respective</p> <p>D. E situată posterior și spre dreapta de trunchiul pulmonar</p> <p>E. Porțiunea ei inițială poartă numele de bulbul aortei</p>

18.	<p>CM. Refluxul venos de la inimă are loc prin trei căi:</p> <p>A. Sinusul coronar B. Vena cavă superioară C. Venele cardiace anterioare D. Vena cavă inferioară E. Venele cardiace mici (Thebesius)</p>
19.	<p>CS. Ramurile arcului aortic sunt dispuse de la dreapta spre stânga în ordinea:</p> <p>A. Artera subclaviculară dreaptă, artera subclaviculară stângă, trunchiul brahiocefalic B. Artera carotidă comună dreaptă, artera subclaviculară dreaptă, artera carotidă comună stângă C. Trunchiul brahiocefalic, artera carotidă comună stângă, artera subclaviculară stângă D. Trunchiul brahiocefalic, artera subclaviculară stângă, artera vertebrală E. Artera vertebrală, trunchiul brahiocefalic, artera carotidă comună stângă</p>
20.	<p>CM. Aorta toracică:</p> <p>A. Lansează ramuri parietale și viscerale B. De la ea pornesc arterele intercostale anterioare C. Ramurile aortei toracice se clasifică în ramuri pare și impare D. Ramurile bronhiale anastomozează cu ramurile arterelor pulmonare E. Este situată în mediastinul mijlociu</p>
21.	<p>CM. Prin ramurile sale viscerale aorta toracică irigă:</p> <p>A. Bronhiile B. Faringele C. Esofagul D. Pericardul E. Inima</p>
22.	<p>CM. Prin ramurile sale parietale aorta toracică irigă:</p> <p>A. Mușchii abdomenului B. Mușchii autohtoni ai toracelui C. Mușchii spatelui D. Mușchii extrinseci ai toracelui E. Diafragma</p>
23.	<p>CS. În vena cavă superioară afluează:</p> <p>A. Vena azigos B. Venele mediastinale și pericardiale C. Venele viscerale ale cavității toracice D. Rețelele venoase ale măduvei spinării E. Vena subclaviculară</p>
24.	<p>CS. Vena azigos:</p> <p>A. Este situată în mediastinul mijlociu (PNA) B. Se află pe flancul stâng al coloanei vertebrale C. Este continuare a venei lombare ascendente din stânga D. Are afluenți parietali și viscerali E. Are numai afluenți parietali</p>

25.	<p>CM. Prin șanțurile costale trec:</p> <p>A. Trunchiurile nervilor spinali toracici B. Nervii intercostali C. Arterele intercostale posterioare D. Venele intercostale posterioare E. Venele intercostale anterioare</p>
26.	<p>CM. Nervii intercostali:</p> <p>A. Reprezintă ramuri ale trunchiului simpatic B. Există în număr de 12 perechi C. Reprezintă ramurile anterioare ale nervilor toracici I – XII D. Ramura anterioară a nervului toracic XII e denumită și nerv subcostal E. Se localizează pe fața laterală a coastelor</p>
27.	<p>CM. În cavitatea toracică există plexurile autonome (vegetative):</p> <p>A. Plexul cardiac B. Plexul pulmonar C. Plexul aortic ascendent D. Plexul esofagian E. Plexul pleural</p>
28.	<p>CM. Inervația inimii este dată de:</p> <p>A. Nervii și ramurile cardiace B. Plexul cardiac C. Plexul pulmonar D. Nervul frenic E. Plexul esofagian</p>
29.	<p>CM. Plexul pulmonar este format din:</p> <p>A. Ramuri de la nervii intercostali B. Ramuri de la nervul frenic C. Ramuri de la nervul vag D. Nervii splanhnici mare și mic E. Ramuri de la segmentul toracic al trunchiului simpatic</p>
30.	<p>CM. La formarea plexului esofagian participă ramuri de la:</p> <p>A. Nervul vag B. Segmentul toracic al lanțului simpatic C. Nervii intercostali D. Nervul frenic E. Nervii splanhnici mare și mic</p>
TEMA 4	<p>Anatomia regională a abdomenului. Mușchii și fasciile abdomenului. Organele sistemului digestiv (stomacul, intestinul subțire și gros, ficatul, pancreasul). Peritoneul. Cavitatea peritoneală.</p>
1.	<p>CM. Mușchi anteriori ai abdomenului sunt:</p> <p>A. Mușchiul drept abdominal B. Mușchiul oblic extern al abdomenului C. Mușchiul oblic intern al abdomenului D. Mușchiul transvers al abdomenului E. Mușchiul piramidal</p>

2.	<p>CS. Mușchi posteriori ai abdomenului sunt:</p> <p>A. Mușchiul drept abdominal B. Mușchiul oblic extern al abdomenului C. Mușchiul oblic intern al abdomenului D. Mușchiul transvers al abdomenului E. Mușchiul pătrat lombar</p>
3.	<p>CM. Mușchi laterali ai abdomenului sunt:</p> <p>A. Mușchiul drept abdominal B. Mușchiul oblic extern al abdomenului C. Mușchiul oblic intern al abdomenului D. Mușchiul transvers al abdomenului E. Mușchiul piramidal</p>
4.	<p>CM. Fasciile abdomenului:</p> <p>A. Fascia abdominală de înveliș B. Fascia parietală C. Fascia endoabdominală D. Fascia toracolombară E. Fascia viscerală</p>
5.	<p>CM. Teaca mușchiului drept abdominal este formată din:</p> <p>A. Mușchiul oblic intern al abdomenului B. Linia albă C. Lamelele aponevrozei mușchiului oblic intern al abdomenului D. Aponevroza mușchiului oblic extern al abdomenului E. Aponevroza mușchiului transvers al abdomenului</p>
6.	<p>CM. Locuri slabe ale peretelui anterior al abdomenului sunt:</p> <p>A. Inelul ombilical B. Triunghiul sternocostal C. Linia semilunară D. Canalul inghinal E. Linia albă</p>
7.	<p>CM. Indicați locurile slabe ale peretelui anterior al abdomenului:</p> <p>A. Inelul femural B. Triunghiul lombocostal C. Linea arcuată D. Triunghiul Petit E. Inelul ombilical</p>
8.	<p>CS. Conținutul canalului inghinal la bărbat:</p> <p>A. Ligamentul rotund al uterului B. Funiculul spermatic C. Ligamentul rotund al ficatului D. Ductul epididimar E. Ductul ejaculator</p>

9.	CM. Topografia unui organ este caracterizată prin: A. Sintopie B. Stereotopie C. Scheletotopie D. Ortotopie E. Holotopie
10.	CM. Stomacul se proiectează pe peretele anterior al abdomenului în: A. Regiunea hipocondriacă stângă B. Regiunea hipocondriacă dreaptă C. Regiunea epigastrică D. Regiunea ombilicală E. Regiunea subdiafragmală
11.	CS. La stomac se disting următoarele porțiuni: A. Curbura mică B. Curbura mare C. Cardia D. Orificiul piloric E. Orificiul cardial
12.	CS. Porțiunile stomacului: A. Porțiunea pilorică B. Curbura mare C. Porțiunea cardială D. Fundul stomacului E. Corpul stomacului
13.	CM. Tunica mucoasă a stomacului formează: A. Plice gastrice B. Viloziități C. Arii gastrice D. Plice circulare E. Valvula pilorică
14.	CS. Tunica musculară a stomacului constă din trei straturi: A. Extern - circular, mijlociu - longitudinal, intern - oblic B. Extern - oblic, mijlociu - circular, intern - longitudinal C. Extern - longitudinal, mijlociu - circular, intern - oblic D. Intern - circular, mijlociu - longitudinal, extern - oblic E. Fibre de orientare diferită în toate straturile
15.	CS. In raport cu peritoneul stomacul are o poziție: A. Intraperitoneală B. Extraperitoneală C. Mezoperitoneală D. Retroperitoneală E. Nu are raporturi cu peritoneul

16.	CM. Ligamentele stomacului: A. Lig. hepatogastric B. Lig. gastrofrenic C. Lig. gastrosplenic D. Lig. gastrocolic E. Lig. hepatoduodenal
17.	CM. La intestinul subțire se disting următoarele porțiuni: A. Duodenul B. Colonul C. Jejunul D. Ileonul E. Cecul
18.	CM. Duodenul: A. Reprezintă prima porțiune a intestinului subțire B. Are o lungime de aproximativ 25 cm C. Cuprinde ca într-o potcoavă capul pancreasului D. Constă din trei porțiuni E. În fiecare porțiune se află papile duodenale
19.	CM. Jejun-ileonul: A. Este fixat de peretele posterior al abdomenului prin mezenter B. Nu este separat de duoden printr-o zonă de limitare precisă C. Are o lungime medie de 5 - 6 m D. Formează numeroase anse (14 - 16) E. Începe cu flexura duodenojejunală
20.	CM. Spre deosebire de tunica mucoasă a ileonului tunica mucoasă a jejunului: A. Formează plice circulare mai înalte și situate mai aproape una de alta B. E de culoare roz, datorită vascularizării mai abundente C. Conține noduli limfoizi agregați (plăcile lui Peyer) D. Nu conține noduli limfoizi solitari E. Formează mult mai numeroase vilozități intestinale
21.	CM. Intestinul gros prezintă următoarele segmente: A. Colonul B. Cecul cu apendicele vermiform C. Rectul D. Canalul anal E. Intestinul mezenterial
22.	CM. Intestinul gros se deosebește de cel subțire prin: A. Lumenul mai larg B. Lungimea mai scurtă C. Prezența la exterior a teniilor D. Prezența la exterior a haustrelor E. Prezența plicelor circulare

23.	CM. Cecul, afirmații corecte: A. Nu posedă tenii B. Posedă un mezou scurt C. Este situat intraperitoneal D. Este localizat în regiunea inghinală dreaptă E. Are o poziție variabilă
24.	CM. Colonul transvers: A. Se extinde între flexura hepatică și cea splenică B. Are o lungime medie de cca 50 cm C. Continuă cu colonul ascendent D. Posedă mezou E. Are poziție mezoperitoneală
25.	CS. Pe fața viscerală a ficatului distingem următorii lobi, cu excepția: A. Lobului pătrat B. Lobului papilar C. Lobului drept D. Lobului stâng E. Lobului caudat
26.	CS. Vesica biliară este localizată: A. În fosa vezicii biliare, de pe fața viscerală a ficatului B. Între lobi pătrat și caudat C. Între foițele micului epiploon D. Între lobi stâng și caudat E. În poarta ficatului
27.	CM. Prin hilul aferent al ficatului trec: A. Vena portă hepatică B. Venele hepatice C. Artera hepatică proprie D. Ductul hepatic comun E. Vase limfatice și nervi
28.	CM. Prin hilul eferent al ficatului trec: A. Venele hepatice B. Vena portă hepatică C. Artera hepatică comună D. Nervii E. Vase limfatice
29.	CM. Ficatul este fixat cu ajutorul ligamentelor: A. Rotund al ficatului B. Falciform C. Coronar D. Triunghiulare drept și stâng E. Hepatosplenic

30.	<p>CM. Lobulul hepatic:</p> <p>A. Reprezintă unitatea morfofuncțională a ficatului</p> <p>B. Are formă prismatică</p> <p>C. E separat de lobulii vecini prin capilare sinusoide</p> <p>D. Are în centru o venă centrală</p> <p>E. Constă din lame formate din hepatocite</p>
31.	<p>CS. Triada hepatică include:</p> <p>A. Vena centrală, capilarele sinusoide și canaliculul biliar</p> <p>B. Vena interlobulară, artera interlobulară și canaliculul biliar interlobular</p> <p>C. Vena hepatică, artera segmentară și ductul hepatic segmentar</p> <p>D. Vena lobulară, artera lobulară și ductul lobular</p> <p>E. Artera lobară, ductul lobar, venele hepatice</p>
32.	<p>CM. Căile biliare extrahepatice:</p> <p>A. Canalul coledoc (biliar)</p> <p>B. Canaliculul interlobular</p> <p>C. Canalele hepatice drept și stâng</p> <p>D. Canalul hepatic comun</p> <p>E. Canaliculul biliar</p>
33.	<p>CM. Pancreasul:</p> <p>A. E situat posterior de stomac</p> <p>B. Coadă lui ajunge la hilul splinei</p> <p>C. Se află mezoperitoneal</p> <p>D. Capul lui e încadrat în potcoava duodenului</p> <p>E. Nu este acoperit de peritoneu</p>
34.	<p>CM. Celulele alfa și beta ale pancreasului produc:</p> <p>A. Suc pancreatic</p> <p>B. Bilă</p> <p>C. Insulină</p> <p>D. Mucus</p> <p>E. Glucagon</p>
35.	<p>CS. Cu privire la cavitatea peritoneală:</p> <p>A. Este limitată de pereții cavității abdominale</p> <p>B. Prezintă un spațiu lamelar situat între foia viscerală și parietală a peritoneului</p> <p>C. Conține toate organele sistemului digestiv</p> <p>D. La bărbat comunică cu mediul ambiant</p> <p>E. La femeie prezintă un sac închis</p>
36.	<p>CM. Cavitatea peritoneală abdominală cuprinde:</p> <p>A. Recesele subfrenice</p> <p>B. Recesele subhepatice</p> <p>C. Bursa omentală</p> <p>D. Șanțurile paracolice</p> <p>E. Excavația rectovezicală</p>

37.	CM. Cavitatea peritoneală pelviană prezintă excavațiile: A. Intersigmoidiană B. Vezicouterină C. Rectouterină D. Rectovezicală E. Rectoprostacică
38.	CM. Organe situate mezoperitoneal: A. Ficatul B. Splina C. Colonul ascendent D. Colonul descendent E. Cecul
39.	CM. Organe extraperitoneale sunt: A. Ficatul B. Pancreasul C. Duodenul D. Cecul E. Vezica urinară în vacuitate (goală)
40.	CM. Porțiuni ale intestinului care posedă mezou: A. Duodenul B. Jejunul C. Ileonul D. Colonul transvers E. Colonul sigmoid
TEMA 5	Anatomia regională a abdomenului. Organele sistemului urinar (rinichii, ureterele, vezica urinară). Splina. Vasele și nervii abdomenului.
1.	CM. Splina, afirmații corecte: A. Este un organ al sistemului limfoid B. Se află în hipocondrul drept C. Parenchimul ei constă din pulpa roșie și pulpa albă D. Capsula ei fibroasă formează trabeculele splenice E. Este situată în hipocondrul stâng
2.	CM. Raportul rinichilor cu peritoneul: A. Intraperitoneal B. În cavitatea peritoneului C. Mezoperitoneal D. Extraperitoneal E. Retroperitoneal
3.	CM. Rinichii prezintă: A. Două fețe – anterioară și posterioară B. Două margini – laterală și medială C. Două extremități – superioară și inferioară D. Un hil care conduce în pelvisul renal E. Sunt de culoare roșie-brună

4.	CM. Capsulele rinichiului: A. Adventicea B. Fibroasă C. Adipoasă D. Fascia renală E. Mucoasă
5.	CM. Rinichii sunt menținuți în poziția lor prin: A. Loja renală B. Pediculul renal C. Fascia renală D. Ligamentele peritoneale E. Presa abdominală
6.	CM. Loja musculară a rinichiului este formată de: A. Mușchiul iliac B. Mușchiul pătrat lombar C. Mușchiul pătrat al femurului D. Mușchiul obturator intern E. Mușchiul psoas mare
7.	CM. Elementele pediculului renal: A. Pelvisul renal B. Vena renală C. Artera renală D. Fascia renală E. Ureterul
8.	CM. Pe o secțiune frontală a rinichiului se disting: A. Tunica mucoasă B. Sinusul suprarenal C. Sinusul renal D. Tunica musculară E. Parenchimul renal
9.	CM. În sinusul renal se află: A. Pelvisul renal B. Piramidele renale C. Caliciile mici D. Coloanele renale E. Caliciile mari
10.	CS. Unitatea morfofuncțională a rinichiului este: A. Corpusculul renal B. Segmentul renal C. Lobulul renal D. Nefronul E. Lobul renal

11.	CM. Porțiunile ureterelor: A. Intramurală B. Abdominală C. Suprapelviană D. Pelviană E. Intrarenală
12.	CM. Porțiunile vezicii urinare: A. Fund B. Col C. Cap D. Fornix E. Vârf
13.	CM. Peretele vezicii urinare este alcătuit din: A. Tunica mucoasă B. Tunica musculară C. Tunica adipoasă D. Stratul submucos E. Tunica seroasă
14.	CS. Față de peritoneu, vezica urinară în plenitudine este situată: A. Intraperitoneal B. In cavitatea peritoneului C. Extraperitoneal D. Retroperitoneal E. Mezoperitoneal
15.	CS. Față de peritoneu, vezica urinară goală este situată: A. Intraperitoneal B. In cavitatea peritoneului C. Extraperitoneal D. Retroperitoneal E. Mezoperitoneal
16.	CM. Ramuri viscerele impare ale aortei abdominale sunt: A. Artera splenică B. Trunchiul celiac C. Artera hepatică comună D. Artera mezenterică superioară E. Artera mezenterică inferioară
17.	CM. De la trunchiul celiac pornesc: A. Artera gastrică dreaptă B. Artera hepatică comună C. Artera gastrică stângă D. Artera splenică E. Artera hepatică proprie

18.	<p>CM. Artera mezenterică inferioară lansează ramurile:</p> <p>A. Artera splenică B. Artera colică stângă C. Arterele sigmoidiene D. Artera rectală superioară E. Artera rectală inferioară</p>
19.	<p>CM. Ramuri viscerele pare ale aortei abdominale sunt:</p> <p>A. Arterele frenice inferioare B. Artera suprarenală mijlocie C. Artera suprarenală inferioară D. Artera renală E. Artera testiculară (ovariană)</p>
20.	<p>CM. Afluenți parietali ai venei cave inferioare sunt:</p> <p>A. Venele lombare drepte B. Venele lombare stângi C. Venele frenice inferioare D. Vena testiculară (ovariană) dreaptă E. Venele suprarenale drepte</p>
21.	<p>CM. Afluenți viscerali ai venei cave inferioare sunt:</p> <p>A. Vena testiculară (ovariană) stângă B. Vena testiculară (ovariană) dreaptă C. Venele renale D. Vena suprarenală dreaptă E. Venele hepatice</p>
22.	<p>CM. Vena portă hepatică:</p> <p>A. Iese din ficat B. Intră în ficat C. Colectează sângele de la organele abdominale pare D. Colectează sângele de la organele abdominale impare E. Se formează prin confluența venelor mezenterice și splenică</p>
23.	<p>CM. Afluenții constituenți ai venei porte hepatice:</p> <p>A. Vena splenică B. Vena iliacă comună stângă C. Vena mezenterică superioară D. Vena mezenterică inferioară E. Vena iliacă comună dreaptă</p>
24.	<p>CM. Vena cavă inferioară:</p> <p>A. Colectează sângele de la organele pare ale cavității abdominale B. Colectează sângele de la ficat C. Are afluenți viscerali și parietali D. Are doar afluenți viscerali E. Are doar afluenți parietali</p>

25.	<p>CM. Ganglionii lombari ai trunchiului simpatic se unesc prin:</p> <p>A. Ramuri comunicante cenușii B. Ramuri comunicante albe C. Ramuri interganglionare longitudinale D. Ramuri interganglionare transversale E. Ramuri anterioare și posterioare</p>
26.	<p>CS. Ganglionii lombari ai trunchiului simpatic lansează:</p> <p>A. Nervii splanhnici lombari B. Nervii splanhnici sacrali C. Nervul splanhnic mare D. Nervul splanhnic mic E. Nervii splanhnici pelvieni</p>
27.	<p>CM. Derivate ale plexului aortic abdominal sunt:</p> <p>A. Plexul celiac B. Plexul mezenteric superior C. Plexul mezenteric inferior D. Plexul intermezenteric E. Plexul hipogastric inferior</p>
28.	<p>CS. Plexul celiac se află:</p> <p>A. În jurul aortei toracice B. În jurul trunchiului celiac C. În pelvisul mic D. La nivelul bifurcației aortei abdominale E. În pereții inimii</p>
29.	<p>CM. Viscerele care primesc inervație din plexul celiac sunt:</p> <p>A. Ficatul B. Uterul C. Splina D. Rinichii E. Stomacul</p>
30.	<p>CM. Plexul mezenteric superior:</p> <p>A. Este situat de-a lungul arterei mezenterice superioare B. Contribuie la inervația intestinului gros C. Asigură inervația intestinului subțire D. Conține ganglionul mezenteric inferior E. Continuă cu plexul rectal superior</p>
TEMA 6	<p>Anatomia regională a pelvisului masculin și cel feminin. Perineul. Vasele și nervii pelvisului.</p>
1.	<p>CM. Pelvisul osos este format din:</p> <p>A. Coxal B. Orificiul obturat C. Sacru D. Creasta ilionului E. Coccis</p>

2.	<p>CM. Oasele pelvisului se unesc prin:</p> <p>A. Articulația coxofemurală B. Articulația sacroiliacă C. Simfiza pubiană D. Ligamentul sacrospinos E. Ligamentul sacrotuberos</p>
3.	<p>CM. Mușchi ai planșeului pelvian (diafragmei pelviene) sunt:</p> <p>A. Mușchiul ridicător anal B. Mușchiul cocchigian C. Mușchiul ischiocavernos D. Mușchiul bulbospongios E. Mușchiul sfincter extern al uretrei</p>
4.	<p>CS. Mușchi al regiunii anale a perineului:</p> <p>A. Mușchiul sfincter extern al uretrei B. Mușchiul sfincter intern al uretrei C. Mușchiul sfincter extern al anusului D. Mușchiul sfincter intern al anusului E. Mușchiul ridicător anal</p>
5.	<p>CM. Perineul are ca limite:</p> <p>A. Marginea superioară a simfizei pubiene B. Marginea inferioară a simfizei pubiene C. Vârful cocchisului D. Ramurile ischiopubiene E. Tuberozitățile ischionului</p>
6.	<p>CM. Organele genitale masculine interne includ:</p> <p>A. Scrotul B. Glandele bulbouretrale C. Penisul D. Prostata E. Testiculul</p>
7.	<p>CS. La exterior parenchimul testiculului este acoperit de:</p> <p>A. Tunica mucoasă B. Fascia spermatică internă C. Tunica albuginee D. Fascia spermatică externă E. Fascia cremasterică</p>
8.	<p>CS. Parenchimul testiculului este format din:</p> <p>A. Canaliculele eferente B. Canaliculele aberante C. Tunica albuginee D. Lobulii epididimali E. Tubii seminiferi contorți</p>

9.	CS. Spermatozoizii sunt elaborați în: A. Tubii seminiferi drepți B. Rețeaua testiculară C. Canaliculele eferente D. Canaliculele aferente E. Tubii seminiferi contorți
10.	CM. Căile spermatice intratesticulare sunt reprezentate de: A. Tubii seminiferi contorți B. Tubii seminiferi drepți C. Rețeaua testiculară D. Canalele eferente E. Canalul epididimar
11.	CM. Căile spermatice extratesticulare cuprind: A. Canalul epididimar B. Canalul deferent C. Canalul aferent D. Canalul ejaculator E. <i>Rete testis</i>
12.	CS. Maturarea spermatozoidelor are loc în: A. Canalul deferent B. Tubii seminiferi drepți C. Glandele bulbouretrale D. Veziculele seminale E. Epididim
13.	CM. Sperma este constituită din: A. Secretul prostatei B. Spermatozoizi C. Secretul epididimului D. Secretul tubilor seminiferi drepți E. Secretul glandelor seminale
14.	CM. Funiculul spermatic este constituit din: A. Artera testiculară B. Plexul venos pampiniform C. Artera canalului deferent D. Canalul deferent E. Canalul ejaculator
15.	CM. Organele genitale feminine interne cuprind: A. Uterul B. Tubele uterine C. Vaginul D. Ovariele E. Clitorisul

16.	CM. Organele genitale feminine externe: A. Vaginul B. Clitorisul C. Labiile mici D. Tubele uterine E. Labiile mari
17.	CM. Parenchimul ovarului este alcătuit din: A. Substanță corticală B. Substanță endocrină C. Substanță canaliculară D. Substanță glandulară E. Substanță medulară
18.	CS. Celulele sexuale feminine se maturizează în: A. Foliculii ovarieni B. Tubele uterine C. Hilul ovarului D. Vagin E. Uter
19.	CM. Indicați hormonii elaborați de ovare: A. Estrogen B. Mezotestosteron C. Progesteron D. Testosteron E. Enteroestrogen
20.	CM. Porțiunile salpingelui: A. Uterină B. Ovariană C. Ampula D. Istmul E. Infundibulul
21.	CM. Porțiunile uterului: A. Superioară B. Fundul C. Inferioară D. Colul E. Corpul
22.	CM. Porțiunile colului uterin: A. Infravaginală B. Istmul uterin C. Vaginală D. Extravaginală E. Supravaginală

23.	CM. Tunicile peretelui uterin: A. Endometrul B. Mezometrul C. Miometrul D. Perimetrul E. Parametrul
24.	CM. Sunt ramuri ale arterei iliace externe: A. Artera epigastrică superficială B. Artera epigastrică inferioară C. Arterele pudende externe D. Artera circumflexă iliacă profundă E. Artera sacrală laterală
25.	CM. Sunt ramuri viscerale din artera iliacă internă: A. <i>Arteria glutea inferior</i> B. <i>Arteria sacralis lateralis</i> C. <i>Arteria rectalis media</i> D. <i>Arteria iliolumbalis</i> E. <i>Arteria ductus deferentis</i>
26.	CM. Sunt ramuri parietale ale arterei iliace interne: A. Artera iliolombară B. Artera sacrală laterală C. Artera ombilicală D. Arterele fesiere superioară și inferioară E. Artera obturatoare
27.	CM. Vena iliacă internă colectează sângele de la: A. Membrele inferioare B. Viscerele din cavitatea abdominală C. Mușchii perineului D. Viscerele din cavitatea pelviană E. Mușchii fesieri
28.	CS. Vena iliacă externă reprezintă continuarea: A. Venei iliace interne B. Venei sacrale mediane C. Venei iliace comune D. Venei femurale E. Venei femurale profunde
29.	CM. Noduri limfoide ale pelvisului sunt: A. <i>Nodi inguinales</i> B. <i>Nodi iliaci externi</i> C. <i>Nodi iliaci interni</i> D. <i>Nodi sacrales</i> E. <i>Nodi iliaci communes</i>

30.	CM. Plexuri autonome situate în cavitatea pelvisului: A. Plexul suprarenal B. Plexul hipogastric superior C. Plexul renal D. Plexul hipogastric inferior E. Plexul ovarian
TEMA 7	Anatomia membrului superior. Oasele, joncțiunile și mușchii membrului superior
1.	CM. Care sunt <i>ossa cinguli pectoralis</i>? A. <i>Sternum</i> B. <i>Clavicula</i> C. <i>Humerus</i> D. <i>Scapula</i> E. <i>Costa I</i>
2.	CM. Unghiul lateral al scapulei posedă: A. Spina scapulei B. Tuberculul infraglenoidian C. Procesul coracoid D. Fosa supraspinoasă E. Fosa glenoidă
3.	CM. Formațiunile anatomice situate pe fața posterioară a scapulei: A. <i>Fossa subscapularis</i> B. <i>Fossa supraspinata</i> C. <i>Processus coracoideus</i> D. <i>Spina scapulae</i> E. <i>Fossa glenoidea</i>
4.	CM. Evidențiați <i>ossa partis liberae membri superioris</i>: A. <i>Antebrachium</i> B. <i>Humerus</i> C. <i>Ossa manus</i> D. <i>Brachium</i> E. <i>Scapula</i>
5.	CM. Formațiunile situate la nivelul extremității proximale a humerusului: A. <i>Collum anatomicum</i> B. <i>Epicondylus lateralis</i> C. <i>Sulcus intertubercularis</i> D. <i>Caput humeri</i> E. <i>Sulcus nervi ulnaris</i>
6.	CM. Formațiunile situate la nivelul extremității proximale a ulnei: A. <i>Olecranon</i> B. <i>Caput ulnae</i> C. <i>Incisura ulnaris</i> D. <i>Incisura trochlearis</i> E. <i>Processus styloideus</i>

7.	CM. Formațiunile situate la nivelul extremității distale a radiusului: <i>A. Collum radii</i> <i>B. Caput radii</i> <i>C. Incisura ulnaris</i> <i>D. Processus styloideus</i> <i>E. Tuberositas radii</i>
8.	CM. Care dintre oasele membrului superior comportă proces stiloid? <i>A. Scafoidul</i> <i>B. Humerusul</i> <i>C. Ulna</i> <i>D. Radiusul</i> <i>E. Scapula</i>
9.	CM. Componentele scheletului mâinii sunt: <i>A. Ossa metacarpi</i> <i>B. Ossa tarsi</i> <i>C. Ossa carpi</i> <i>D. Phalanges manus</i> <i>E. Brachium</i>
10.	CM. Care oase formează rândul distal al carpului? <i>A. Os trapezoideum</i> <i>B. Os lunatum</i> <i>C. Os capitatum</i> <i>D. Os hamatum</i> <i>E. Os naviculare</i>
11.	CM. Joncțiunile centurii pectorale: <i>A. Ligamentul coracohumeral</i> <i>B. Ligamentul coracoacromial</i> <i>C. Articulația acromioclaviculară</i> <i>D. Articulația sternoclaviculară</i> <i>E. Articulația umărului</i>
12.	CS. Ligamentele articulației umărului: <i>A. Scapulohumeral</i> <i>B. Acromiohumeral</i> <i>C. Claviohumeral</i> <i>D. Deltoidohumeral</i> <i>E. Coracohumeral</i>
13.	CS. După forma fețelor articulația umărului face parte din: <i>A. Articulatio plana</i> <i>B. Articulatio sellaris</i> <i>C. Articulatio trochoidea</i> <i>D. Articulatio sphaeroidea</i> <i>E. Articulatio ellipsoidea</i>

14.	CM. În articulația umărului sunt posibile următoarele mișcări: <i>A. Flexio et extensio</i> <i>B. Adductio et abductio</i> <i>C. Rotatio</i> <i>D. Circumductio</i> <i>E. Oppositio et repositio</i>
15.	CM. Ligamentele articulației cotului: <i>A. Colateral humeral</i> <i>B. Colateral ulnar</i> <i>C. Colateral radial</i> <i>D. Colateral radioulnar</i> <i>E. Inelar al radiusului</i>
16.	CM. Componente ale articulației cotului sunt: <i>A. Articulația radioulnară proximală</i> <i>B. Articulația radioulnară distală</i> <i>C. Articulația humeroulnară</i> <i>D. Articulația humeroradială</i> <i>D. Articulația radiocarpiană</i>
17.	CM. Joncțiunile oaselor antebrățului: <i>A. Coarda oblică</i> <i>B. Membrana interosoasă a antebrățului</i> <i>C. Articulația radioulnară distală</i> <i>D. Articulația glenohumerală</i> <i>E. Zona orbiculară</i>
18.	CM. Ce oase participă la formarea articulației radiocarpiene? <i>A. Os triquetrum</i> <i>B. Os pisiforme</i> <i>C. Os lunatum</i> <i>D. Radius</i> <i>E. Ulna</i>
19.	CM. Mișcări posibile în articulația radiocarpiană sunt: <i>A. Flexio et extensio</i> <i>B. Rotatio</i> <i>C. Adductio et abductio</i> <i>D. Circumductio</i> <i>E. Pronatio et supinatio</i>
20.	CS. În articulațiile interfalangiene sunt posibile: <i>A. Circumductio</i> <i>B. Oppositio et repositio</i> <i>C. Adductio et abductio</i> <i>D. Flexio et extensio</i> <i>E. Pronatio et supinatio</i>

21.	CM. Mușchi ai centurii pectorale (scapulohumerali): A. Ridicător al scapulei B. Supraspinos C. Deltoid D. Pectoral mic E. Infracapular
22.	CM. Originea mușchiului deltoid: A. Treimea laterală a claviculei B. Colul chirurgical al humerusului C. Acromionul D. Spina scapulei E. Unghiul superior al scapulei
23.	CM. Mușchii anteriori ai brațului: A. Triceps brahial B. Coracobrahial C. Brahioradial D. Brahial E. Deltoid
24.	CS. Locul de inserție a mușchiului triceps brachial: A. <i>Tuberositas ulnae</i> B. <i>Tuberositas radii</i> C. <i>Collum radii</i> D. <i>Olecranon</i> E. <i>Corpus radii</i>
25.	CS. Mușchi care participă la flexia antebrățului: A. <i>Musculus anconeus</i> B. <i>Musculus supinator</i> C. <i>Musculus flexor digitorum profundus</i> D. <i>Musculus brachialis</i> E. <i>Musculus subscapularis</i>
26.	CS. Peretele medial al <i>cavitas axillaris</i> este format de: A. <i>Musculus teres major</i> B. <i>Musculus triceps brachii</i> C. <i>Musculus pectoralis minor</i> D. <i>Musculus serratus anterior</i> E. <i>Musculi teretis minor et major</i>
27.	CM. Indicați mușchii, care formează peretele anterior al <i>cavitas axillaris</i>: A. <i>Musculus deltoideus</i> B. <i>Musculus pectoralis minor</i> C. <i>Musculus biceps brachii</i> D. <i>Musculi teretis minor et major</i> E. <i>Musculus pectoralis major</i>

28.	<p>CM. Fosa cubitală este delimitată de mușchii:</p> <p>A. Coracobrahial B. Brahial C. Brahioradial D. Supinator E. Pronator pătrat</p>
29.	<p>CM. Șanțul radial este delimitat de:</p> <p>A. Mușchiul flexor superficial al degetelor B. Mușchiul flexor ulnar al carpului C. Mușchiul flexor radial al carpului D. Mușchiul palmar lung E. Mușchiul brahioradial</p>
30.	<p>CM. Canalul carpian conține teci sinoviale pentru:</p> <p>A. Tendonul flexorului ulnar al carpului B. Tendoanele flexorilor superficial și profund ai degetelor C. Tendonul flexorului radial al carpului D. Tendonul flexorului lung al policelui E. Tendonul abductorului lung al policelui</p>
TEMA 8	<p style="text-align: center;">Anatomia membrului superior. Vasele și nervii membrului superior</p>
1.	<p>CS. Cea mai voluminoasă ramură a arterei axilare este:</p> <p>A. Artera brahială B. Artera profundă a brațului C. Artera subscapulară D. Artera toracoacromială E. Artera toracică laterală</p>
2.	<p>CS. La nivelul triunghiului pectoral de la artera axilară se desprind:</p> <p>A. Artera toracică supremă B. Artera subscapulară C. Artera toracică laterală D. Artera brahială E. Artera circumflexă anterioară a humerusului</p>
3.	<p>CM. De la artera brahială pornesc:</p> <p>A. Artera brahială profundă B. Artera colaterală ulnară inferioară C. Artera colaterală mijlocie D. Artera colaterală ulnară superioară E. Artera colaterală radială</p>
4.	<p>CM. Inelul arterial periscapular este format de:</p> <p>A. Artera suprascapulară B. Artera circumflexă a scapulei C. Artera dorsală a scapulei D. Artera circumflexă humerală posterioară E. Artera toracoacromială</p>

5.	CM. La formarea rețelei articulare a cotului participă arterele: A. Colaterală ulnară superioară B. Colaterală ulnară inferioară C. Colaterală mijlocie D. Colaterală radială superioară E. Recurentă radială
6.	CM. De la artera radială pornesc: A. Artera colaterală radială B. Ramura palmară profundă C. Ramura carpiană palmară D. Artera radială a indexului E. Artera metacarpiană palmară I
7.	CM. De la artera ulnară pornesc: A. Artera recurentă ulnară B. Artera recurentă radială C. Artera interosoasă recurentă D. Artera colaterală ulnară E. Artera interosoasă comună
8.	CM. Arcada palmară superficială este formată de: A. Artera radială (segmentul distal) B. Artera ulnară (segmentul distal) C. Ramura palmară profundă (de la artera ulnară) D. Ramura palmară superficială (de la artera radială) E. Ramura carpiană palmară (de la artera ulnară)
9.	CM. Arcada palmară profundă este formată de: A. Artera radială (segmentul distal) B. Artera ulnară (segmentul distal) C. Ramura palmară profundă (de la artera ulnară) D. Ramura palmară superficială (de la artera radială) E. Ramura carpiană palmară (de la artera radială)
10.	CS. Ramuri ale arcadei palmare superficiale sunt: A. Artere digitale palmare comune B. Artere digitale dorsale C. Artere metacarpiene palmare D. Artere metacarpiene dorsale E. Ramuri perforante
11.	CS. Ramuri ale arcadei palmare profunde sunt: A. Artere digitale palmare comune B. Artere digitale dorsale C. Artere metacarpiene palmare D. Artere metacarpiene dorsale E. Artere digitale palmare proprii

12.	CM. Venele superficiale ale membrului superior sunt: A. Vena cefalică B. Vena subcutanată laterală C. Vena bazilică D. Vena cubitală mediană E. Vena subcutanată medială
13.	CM. Vene profunde ale membrului superior sunt: A. Vena bazilică B. Vena axilară C. Vena cefalică D. Venele brahiale E. Venele radiale
14.	CM. Noduri limfoide ale membrului superior sunt: A. <i>Nodi cubitales</i> B. <i>Nodi axillares</i> C. <i>Nodi antebrachiales</i> D. <i>Nodi brachiales</i> E. <i>Nodi infraclaviculares</i>
15.	CM. Nodurile axilare se subîmpart în: A. Apicale B. Centrale C. Superioare D. Inferioare E. Laterale
16.	CS. Plexul brahial este format din ramurile anterioare ale: A. Nervilor spinali C1-C4 B. Nervilor spinali C5-C7, T1 C. Nervilor spinali C7-C8, parțial T1 D. Nervilor spinali C5-C8, parțial T1 E. Nervilor spinali C4-C7
17.	CM. Porțiunile plexului brahial sunt: A. Supraclaviculară B. Suprascapulară C. Infraclaviculară D. Subscapulară E. Infrascapulară
18.	CS. Trunchiurile plexului brahial sunt: A. Anterior, posterior și lateral B. Medial, lateral și anterior C. Superior, mijlociu și inferior D. Superior, inferior și lateral E. Anterior, posterior și superior

19.	<p>CS. În raport cu artera axilară fasciculele plexului brahial se situează:</p> <p>A. Anterior, posterior și medial B. Anterior, medial și lateral C. Anterior, superior și inferior D. Superior, anterior și medial E. Lateral, medial și posterior</p>
20.	<p>CM. Ramuri scurte ale plexului brahial sunt:</p> <p>A. <i>Nervi supraclaviculares</i> B. <i>Nervus subclavius</i> C. <i>Nervus subcostalis</i> D. <i>Nervus thoracicus brevis</i> E. <i>Nervus thoracodorsalis</i></p>
21.	<p>CM. Ramuri lungi ale plexului brahial sunt:</p> <p>A. <i>Nervus axillaris</i> B. <i>Nervus radialis</i> C. <i>Nervus ulnaris</i> D. <i>Nervus thoracicus longus</i> E. <i>Nervus medianus</i></p>
22.	<p>CS. Mușchii anteriori ai brațului sunt inervați de:</p> <p>A. Nervul median B. Nervul radial C. Nervul musculocutanat D. Nervul ulnar E. Nervul cutanat medial al brațului</p>
23.	<p>CS. Mușchii posteriori ai brațului sunt inervați de:</p> <p>A. Nervul cutanat posterior al brațului B. Nervul axilar C. Nervul radial D. Nervul median E. Nervul ulnar</p>
24.	<p>CM. Mușchii anteriori ai antebrațului sunt inervați din:</p> <p>A. <i>Nervus medianus</i> B. <i>Nervus radialis</i> C. <i>Nervus ulnaris</i> D. <i>Nervus musculocutaneus</i> E. <i>Nervus cutaneus antebrachii medialis</i></p>
25.	<p>CS. Mușchii posteriori ai antebrațului sunt inervați din:</p> <p>A. <i>Nervus musculocutaneus</i> B. <i>Nervus medianus</i> C. <i>Nervus cutaneus antebrachii lateralis</i> D. <i>Nervus ulnaris</i> E. <i>Nervus radialis</i></p>

26.	<p>CM. Mușchii mâinii sunt inervați din:</p> <p>A. <i>Nervus radialis</i> B. <i>Nervus medianus</i> C. <i>Nervus ulnaris</i> D. <i>Nervus interosseus anterior</i> E. <i>Nervus interosseus posterior</i></p>
27.	<p>CM. Pielea brațului este inervată de:</p> <p>A. <i>Nervus cutaneus antebrachii medialis</i> B. <i>Nervus cutaneus antebrachii lateralis</i> C. <i>Nervus cutaneus brachii posterior</i> D. <i>Nervus cutaneus brachii medialis</i> E. <i>Nervus musculocutaneus</i></p>
28.	<p>CM. Pielea antebrațului este inervată de:</p> <p>A. <i>Nervus cutaneus antebrachii anterior</i> B. <i>Nervus cutaneus antebrachii medialis</i> C. <i>Nervus cutaneus antebrachii superior</i> D. <i>Nervus cutaneus antebrachii inferior</i> E. <i>Nervus cutaneus antebrachii posterior</i></p>
29.	<p>CM. Pielea mâinii este inervată de:</p> <p>A. Nervul radial B. Nervul musculocutanat C. Nervul median D. Nervul axilar E. Nervul interosos comun</p>
30.	<p>CM. Mușchii centurii pectorale sunt inervați din:</p> <p>A. Nervul axilar B. Nervul subscapular C. Nervii pectorali medial și lateral D. Nervul subclavicular E. Nervul suprascapular</p>
TEMA 9	<p style="text-align: center;">Anatomia membrului inferior. Oasele, joncțiunile și mușchii membrului inferior</p>
1.	<p>CS. Care sunt ossa cinguli pelvici?</p> <p>A. <i>Os sacrum</i> B. <i>Os coccygis</i> C. <i>Os coxae</i> D. <i>Os femoris</i> E. <i>Patella</i></p>
2.	<p>CM. Care oase intră în componența os coxae?</p> <p>A. <i>Os pubis</i> B. <i>Os sacrum</i> C. <i>Os ischii</i> D. <i>Os ilium</i> E. <i>Os coccygis</i></p>

3.	CM. Formațiuni anatomice ale acetabulului: <i>A. Facies lunata.</i> <i>B. Fossa acetabuli</i> <i>C. Incisura acetabuli</i> <i>D. Fovea capitis femoris</i> <i>E. Tuberculum pubicum</i>
4.	CM. Evidențiați ossa partis liberae membri inferioris: <i>A. Crus</i> <i>B. Tibia</i> <i>C. Ossa pedis</i> <i>D. Natis</i> <i>E. Os coxae</i>
5.	CM. Formațiunile anatomice situate la nivelul extremității proximale a femurului: <i>A. Trochanter major</i> <i>B. Condylus medialis</i> <i>C. Linea aspera</i> <i>D. Linea intertrochanterica</i> <i>E. Acetabulum</i>
6.	CM. Formațiunile extremității distale a femurului: <i>A. Colul femurului</i> <i>B. Fața poplitee</i> <i>C. Tuberozitatea gluteală</i> <i>D. Condilul medial</i> <i>E. Epicondilul lateral</i>
7.	CM. Care dintre oasele membrului inferior comportă maleole? <i>A. Tibia</i> <i>B. Talus</i> <i>C. Fibula</i> <i>D. Calcaneus</i> <i>E. Patella</i>
8.	CM. Scheletul piciorului este subdivizat în: <i>A. Oasele carpului</i> <i>B. Oasele tarsului</i> <i>C. Oasele metacarpului</i> <i>D. Oasele metatarsului</i> <i>E. Oasele degetelor piciorului</i>
9.	CS. Care dintre oasele membrului inferior sunt oase sesamoide? <i>A. Astragalul</i> <i>B. Rotula</i> <i>C. Cuboidul</i> <i>D. Cuneiformul medial</i> <i>E. Navicularul</i>

10.	CM. Care oase formează rândul proximal al tarsului? <i>A. Os cuneiforme mediale</i> <i>B. Os naviculare</i> <i>C. Calcaneus</i> <i>D. Os tali</i> <i>E. Os cuboideum</i>
11.	CM. Sindesmozele centurii pelviene sunt: <i>A. Membrana obturatoria</i> <i>B. Ligamentum sacrotuberale</i> <i>C. Ligamentum sacrospinale</i> <i>D. Ligamentum sacroiliacum interosseum</i> <i>E. Ligamentum pubicum superius</i>
12.	CM. Indicați ligamentele intraarticulare ale articulației coxofemorale: <i>A. Ligamentum ischiofemorale</i> <i>B. Ligamentum iliofemorale</i> <i>C. Ligamentum transversum acetabuli</i> <i>D. Ligamentum capitis femoris</i> <i>E. Ligamentum pubofemorale</i>
13.	CM. Ce mișcări sunt posibile în <i>articulatio coxae</i>? <i>A. Flexio et extensio</i> <i>B. Adductio et abductio</i> <i>C. Rotatio</i> <i>D. Circumductio</i> <i>E. Oppositio et repositio</i>
14.	CM. Indicați oasele care participă la formarea articulației genunchiului: <i>A. Fibula</i> <i>B. Tibia</i> <i>C. Patella</i> <i>D. Femur</i> <i>E. Ossa cruris</i>
15.	CS. Ce formă are <i>articulatio genus</i>? <i>A. Ginglymus</i> <i>B. Articulatio sellaris</i> <i>C. Articulatio bicondylaris</i> <i>D. Articulatio ellipsoidea</i> <i>E. Articulatio cotylica</i>
16.	CM. Joncțiunile dintre oasele gambei: <i>A. Membrana interosoasă a gambei</i> <i>B. Articulația genunchiului</i> <i>C. Sindesmoza tibiofibulară</i> <i>D. Articulația tibiofibulară</i> <i>E. Articulația talocrurală</i>

17.	CM. Element al articulației talocrurale: A. Ligamentul colateral medial (deltoid) B. Ligamentul colateral lateral C. Ligamentul bifurcat D. Ligamentele încrucișate E. Ligamentele tibiofibulare anterior și posterior
18.	CS. Ce formă are <i>articulatio talocruralis</i>? <i>A. Articulatio sellaris</i> <i>B. Articulatio trochoidea</i> <i>C. Articulatio cotylica</i> <i>D. Ginglymus</i> <i>E. Articulatio ellipsoidea</i>
19.	CM. Articulația transversă a tarsului constă din: <i>A. Articulatio calcaneocuboidea</i> <i>B. Articulatio subtalaris</i> <i>C. Articulatio cuneonavicularis</i> <i>D. Articulatio talocalcaneonavicularis</i> <i>E. Articulatio cuboideonavicularis</i>
20.	CS. Element al articulației lui Chopart: A. Ligamentul colateral medial B. Ligamentul colateral lateral C. Ligamentul plantar lung D. Ligamentul cuneometatarsian interosos medial E. Ligamentul bifurcat
21.	CS. Indicați locul de inserție a <i>musculus iliopsoas</i>: <i>A. Trochanter major</i> <i>B. Trochanter minor</i> <i>C. Collum ossis femoris</i> <i>D. Linea aspera</i> <i>E. Spina iliaca anterior superior</i>
22.	CM. Indicați care mușchi participă la extensia coapsei: <i>A. Musculus gluteus minimus</i> <i>B. Musculus gluteus maximus</i> <i>C. Musculus gluteus medius</i> <i>D. Musculus pectineus</i> <i>E. Musculus vastus intermedius</i>
23.	CS. Prin orificiul sciatic (ischiatic) mare trece: A. Mușchiul obturator intern B. Mușchiul obturator extern C. Mușchiul gluteu mic D. Mușchiul piriform E. Mușchiul iliopsoas

24.	CS. Mușchii mediali ai coapsei: A. Mușchiul semimembranos B. Mușchiul biceps femural C. Mușchiul semitendinos D. Mușchiul gracilis E. Mușchiul croitor
25.	CM. Mușchii anteriori ai coapsei: A. Mușchiul semimembranos B. Mușchiul cvadriceps C. Mușchiul biceps femural D. Mușchiul pectineu E. Mușchiul croitor
26.	CS. Locul de inserție a musculus triceps surae: <i>A. Malleolus medialis</i> <i>B. Malleolus lateralis</i> <i>C. Processus posterior ossis tali</i> <i>D. Tuber calcanei</i> <i>E. Os naviculare</i>
27.	CS. Lacuna vasculară se separă de cea musculară prin: A. Ligamentul lacunar B. Ligamentul inghinal C. Ligamentul reflex D. Arcada iliopectinee E. Fascia transversalis
28.	CM. Triunghiul femural este delimitat de: A. Mușchiul pectineu B. Mușchiul croitor C. Mușchiul adductor mare D. Ligamentul inghinal E. Mușchiul adductor lung
29.	CM. Canalul adductorilor este delimitat de: A. Mușchiul adductor mic B. Mușchiul adductor mare C. Mușchiul adductor lung D. Mușchiul vast medial E. Mușchiul vast lateral
30.	CM. Numiți limitele <i>fossa poplitea</i>: <i>A. Musculus biceps femoris</i> <i>B. Musculus semimembranosus</i> <i>C. Musculus gastrocnemius</i> <i>D. Musculus soleus</i> <i>E. Musculus tibialis posterior</i>

TEMA 10	Anatomia membrului inferior. Vasele și nervii membrului inferior
1.	CM. Ramuri ale arterei femurale sunt: A. Artera epigastrică superficială B. Artera epigastrică inferioară C. Arterele pudende externe D. Artera femurală profundă E. Artera descendentă a genunchiului
2.	CM. Trec prin lacuna vasculară: A. Vena safenă mare B. Artera femurală C. Vena femurală D. Nervul femural E. Ramura femurală a nervului genitofemural
3.	CM. Trec prin canalul adductorilor (Hunter): A. Artera femurală B. Vena femurală C. Nervul safen D. Nervul sciatic E. Artera femurală profundă
4.	CM. Artera poplitee cedează următoarele ramuri colaterale: A. <i>Arteriae superiores lateralis et medialis genus</i> B. <i>Arteria descendens genus</i> C. <i>Arteriae inferiores lateralis et medialis genus</i> D. <i>Arteriae perforantes</i> E. <i>Arteria media genus</i>
5.	CM. Ramuri ale arterei tibiale anterioare sunt: A. Artera recurentă tibială anterioară B. Artera fibulară (peronieră) C. Artera recurentă tibială posterioară D. Artera maleolară anterioară laterală E. Artera maleolară anterioară medială
6.	CM. Sunt ramuri ale arterei tibiale posterioare: A. <i>Arteria malleolaris anterior</i> B. <i>Arteria recurrens tibialis posterior</i> C. <i>Arteria recurrens tibialis anterior</i> D. <i>Arteria fibularis (peronea)</i> E. <i>Ramus circumflexus fibularis</i>
7.	CS. Trec prin canalul cruropopliteu (Gruber): A. Artera și venele tibiale posterioare, nervul tibial B. Artera și venele tibiale posterioare și nervul fibular comun C. Artera și venele fibulare (peroniere) D. Nervul tibial și artera fibulară (peronieră) E. Nervul fibular superficial, artera și venele tibiale posterioare

8.	<p>CM. Ramuri terminale ale arterei dorsale a piciorului sunt:</p> <p>A. Artera tarsiană laterală B. Arterele tarsiene laterale C. Artera arcuată D. Artera plantară profundă E. Artera metatarsiană dorsală I</p>
9.	<p>CM. Rețeaua articulară a șoldului constă din:</p> <p>A. Artera fesieră superioară B. Artera fesieră inferioară C. Artera circumflexă femurală laterală D. Artera circumflexă femurală medială E. Artera perforantă I</p>
10.	<p>CM. Rețeaua articulară a genunchiului este formată de:</p> <p>A. <i>Arteria recurrens tibialis anterior</i> B. <i>Arteria media genus</i> C. <i>Arteria fibularis (peronea)</i> D. <i>Arteria descendens genus</i> E. <i>Arteria circumflexa femoris lateralis</i></p>
11.	<p>CM. Arcada plantară (profundă) este formată de:</p> <p>A. Artera plantară laterală (de la artera tibială posterioară) B. Artera plantară medială (de la artera tibială posterioară) C. Artera plantară profundă (de la artera dorsală a piciorului) D. Artera arcuată (de la artera dorsală a piciorului) E. Artera fibulară (de la artera tibială posterioară)</p>
12.	<p>CM. Din venele superficiale ale membrului inferior fac parte:</p> <p>A. Vena safenă mare B. Vena subcutanată laterală C. Vena safenă mică D. Vena femurală E. Vena subcutanată medială</p>
13.	<p>CM. Vene profunde pare însoțesc:</p> <p>A. <i>Arteria tibialis anterior</i> B. <i>Arteria poplitea</i> C. <i>Arteria femoralis</i> D. <i>Arteria tibialis posterior</i> E. <i>Arteria profunda femoris</i></p>
14.	<p>CM. Vene profunde solitare însoțesc:</p> <p>A. <i>Arteria tibialis anterior</i> B. <i>Arteria poplitea</i> C. <i>Arteria femoralis</i> D. <i>Arteria tibialis posterior</i> E. <i>Arteria fibularis (peronea)</i></p>

15.	CM. Noduri limfatice ale membrului inferior sunt: <i>A. Nodi inguinales</i> <i>B. Nodi obturatorii</i> <i>C. Nodi sacrales</i> <i>D. Nodi iliaci externi</i> <i>E. Nodi poplitei</i>
16.	CM. Plexul lombosacral este format de ramurile anterioare ale: <i>A. Nervilor spinali T1-T12</i> <i>B. Nervilor spinali L1-L5</i> <i>C. Nervilor spinali S1-S5</i> <i>D. Nervului spinal Co1</i> <i>E. Nervilor spinali T11-T12</i>
17.	CM. Componente ale plexului lombosacral sunt: <i>A. Nervii intercostali</i> <i>B. Plexul lombar</i> <i>C. Plexul sacral</i> <i>D. Plexul coccigian</i> <i>E. Plexul pelvian</i>
18.	CM. Ramuri ale plexului lombar sunt: <i>A. Nervus genitofemoralis</i> <i>B. Nervus cutaneus femoris posterior</i> <i>C. Nervus obturatorius</i> <i>D. Nervus femoralis</i> <i>E. Nervus cutaneus femoris lateralis</i>
19.	CS. Mușchii anteriori ai coapsei sunt inervați de: <i>A. Nervul femural</i> <i>B. Nervul sciatic</i> <i>C. Nervul obturator</i> <i>D. Nervul ilioinghinal</i> <i>E. Nervul fesier inferior</i>
20.	CM. Ramuri lungi ale plexului sacral sunt: <i>A. Nervus tibialis</i> <i>B. Nervus cutaneus femoris posterior</i> <i>C. Nervus fibularis communis</i> <i>D. Nervus ischiadicus</i> <i>E. Nervus pudendus</i>
21.	CM. Ramuri scurte ale plexului sacral sunt: <i>A. Nervus femoralis</i> <i>B. Nervus genitofemoralis</i> <i>C. Nervus gluteus superior</i> <i>D. Nervus pudendus</i> <i>E. Nervus cutaneus femoris posterior</i>

22.	<p>CS. Mușchii perineului sunt inervați de:</p> <p>A. Nervul fesier superior B. Nervul sciatic C. Nervul pudendal D. Nervul obturator E. Nervul fesier inferior</p>
23.	<p>CM. Sunt inervați de <i>nervus ischiadicus</i> mușchii coapsei:</p> <p>A. <i>Musculus semimembranosus</i> B. <i>Musculus adductor longus</i> C. <i>Musculus semitendinosus</i> D. <i>Caput longum musculi bicipitis femoris</i> E. <i>Caput breve musculi bicipitis femoris</i></p>
24.	<p>CM. Mușchii coapsei sunt inervați de:</p> <p>A. <i>Nervus ilioinguinalis</i> B. <i>Nervus obturatorius</i> C. <i>Nervus ischiadicus</i> D. <i>Nervus genitofemoralis</i> E. <i>Nervus femoralis</i></p>
25.	<p>CM. Mușchii gambei sunt inervați de:</p> <p>A. Nervul femural B. Nervul tibial C. Nervul fibular profund D. Nervul fibular superficial E. Nervul plantal medial</p>
26.	<p>CM. Ramurile nervului tibial sunt:</p> <p>A. <i>Nervus cutaneus surae medialis</i> B. <i>Nervus suralis</i> C. <i>Nervus cutaneus surae lateralis</i> D. <i>Nervi plantares medialis et lateralis</i> E. <i>Rami musculares</i></p>
27.	<p>CM. Ramurile musculare ale nervului tibial inervează:</p> <p>A. <i>Musculus triceps surae</i> B. <i>Musculus popliteus</i> C. <i>Musculus tibialis posterior</i> D. <i>Musculus fibularis longus</i> E. <i>Musculus fibularis brevis</i></p>
28.	<p>CM. Ramurile nervului fibular (peronier) superficial inervează:</p> <p>A. <i>Musculus tibialis anterior</i> B. <i>Musculus fibularis (peroneus) longus</i> C. <i>Musculus extensor halucis longus</i> D. <i>Musculus fibularis (peroneus) brevis</i> E. <i>Musculus extensor digitorum longus</i></p>

29.	CM. La inervația pielii coapsei participă: A. Nervul cutanat lateral al coapsei B. Nervul iliohipogastric C. Nervul obturator D. Nervul ilioinghinal E. Nervul cutanat posterior al coapsei
30.	CM. La inervația pielii gambei participă: A. Nervul safen B. Nervul fibular superficial C. Nervul sural D. Nervul fibular profund E. Nervul sutanat sural medial
TEMA 11	Anatomia regională a capului. Craniul (neuro- și viscerocraniul). Joncțiunile craniului. Mușchii, fasciile capului și gâtului
1.	CM. Oase ale neurocraniului sunt: A. Etmoidul B. Vomerul C. Sfenoidul D. Frontalul E. Palatinul
2.	CM. Oase ale viscerocraniului sunt: A. Mandibula B. Etmoidul C. Osul zigomatic D. Frontalul E. Osul nazal
3.	CM. Oase ale craniului care conțin cavități aerofore (pneumatice) sunt: A. <i>Mandibula</i> B. <i>Os sphenoidium</i> C. <i>Os frontale</i> D. <i>Maxilla</i> E. <i>Concha nasalis inferior</i>
4.	CM. Evidențiați părțile principale ale os frontale: A. <i>Squama frontalis</i> B. <i>Sinus frontalis</i> C. <i>Pars orbitalis</i> D. <i>Pars nasalis</i> E. <i>Ala major</i>
5.	CM. Evidențiați părțile principale ale os occipitale: A. <i>Pars basilaris</i> B. <i>Clivus</i> C. <i>Squama occipitalis</i> D. <i>Foramen magnum</i> E. <i>Pars lateralis</i>

6.	CM. Evidențiați părțile principale ale os sphenoidum: <i>A. Ala major</i> <i>B. Processus pterygoideus</i> <i>C. Sinus sphenoidalis</i> <i>D. Ala minor</i> <i>E. Sella turcica</i>
7.	CM. Evidențiați părțile principale ale os ethmoideum: <i>A. Lamina cribrosa</i> <i>B. Labyrinthus ethmoideus</i> <i>C. Lamina perpendicularis</i> <i>D. Cellulae ossis ethmoidei</i> <i>E. Concha nasalis inferior</i>
8.	CM. Evidențiați părțile principale ale osului temporal: <i>A. Pars petrosa</i> <i>B. Processus mastoideus</i> <i>C. Pars tympanica</i> <i>D. Pars squamosa</i> <i>E. Canalis carotidis</i>
9.	CM. Procesele maxilei: <i>A. Procesul frontal</i> <i>B. Procesul stiloid</i> <i>C. Procesul mastoid</i> <i>D. Procesul zigomatic</i> <i>E. Procesul palatin</i>
10.	CS. Proces al mandibulei: <i>A. Procesul frontal</i> <i>B. Procesul stiloid</i> <i>C. Procesul palatin</i> <i>D. Procesul coronoid</i> <i>E. Procesul zigomatic</i>
11.	CS. Canalul optic trece prin: <i>A. Osul parietal</i> <i>B. Osul temporal</i> <i>C. Osul frontal</i> <i>D. Osul sfenoid</i> <i>E. Osul occipital</i>
12.	CS. Orbita comunică cu fosa pterigopalatină prin: <i>A. Orificiul rotund</i> <i>B. Canalul palatin mare</i> <i>C. Fisura orbitară inferioară</i> <i>D. Fisura orbitară superioară</i> <i>E. Canalul pterigoidian</i>

13.	CS. Canalul nazolacrimonial se deschide: A. În meatul nazal inferior B. Pe pereții medial al orbitei C. La baza procesului zigomatic D. Pe piramida osului temporal E. În meatul nazal mijlociu
14.	CS. Posterior cavitatea nazală se deschide prin: A. Canaliculul mastoidian B. Canalul muscolotubar C. Canaliculul coardei timpanice D. Canaliculul timpanic E. Coane
15.	CM. Bolta craniului este formată de: A. Solzul osului frontal B. Porțiunea bazilară a occipitalului C. Porțiunea solzoasă a temporalului D. Oasele parietale E. Corpul sfenoidului
16.	CM. Baza craniului se împarte în: A. Baza anterioară B. Baza posterioară C. Baza externă D. Baza laterală E. Baza internă
17.	CM. Care oase formează palatul osos? A. <i>Vomer</i> B. <i>Os palatinum</i> C. <i>Os hyoideum</i> D. <i>Maxilla</i> E. <i>Os incisivum</i>
18.	CM. Suturi la nivelul bolții craniene: A. Sutura coronală B. Sutura scvamoasă C. Sutura sagitală D. Sutura lambdoidă E. Sutura palatină
19.	CM. Fontanelele craniului nou-născutului: A. Fontanela anterioară B. Fontanela posterioară C. Fontanela palatină D. Fontanela etmoidală E. Fontanela temporală

20.	CM. Mișcări în articulația temporomandibulară: <i>A. Abductio et adductio</i> <i>B. Flexio et extensio</i> <i>C. Elevatio et depressio</i> <i>D. Pronatio et supinatio</i> <i>E. Protractio et retractio</i>
21.	CM. Indicați grupele de mușchi ai capului: A. Mușchii faciali B. Mușchii masticatori C. Mușchii submandibulari D. Mușchii organelor de simț E. Mușchii orbiculari
22.	CS. Inserția mușchilor faciali (mimicii): A. În fascia superficială B. În aponevroze C. În piele D. Pe ligamente E. Pe tendoanele mușchilor masticatori
23.	CS. Inserția mușchilor masticatori: A. Pe maxilă B. Pe osul occipital C. Pe mandibulă D. Pe osul hioid E. Pe osul temporal
24.	CM. Indicați mușchii masticatori: <i>A. Musculus buccinator</i> <i>B. Musculus masseter</i> <i>C. Musculus orbicularis oris</i> <i>D. Musculus pterygoideus lateralis</i> <i>E. Musculus temporalis</i>
25.	CM. Indicați fasciile capului: <i>A. Fascia temporalis</i> <i>B. Fascia masseterica</i> <i>C. Fascia parotidea</i> <i>D. Fascia superficialis faciei</i> <i>E. Fascia buccopharyngea</i>
26.	CM. Mușchi superficiali ai gâtului sunt: A. Suprahioidenii B. Scalenii C. Sternocleidomastoidianul D. Lung al gâtului E. Platisma

27.	CM. Mușchii suprahioidieni: <i>A. Musculus digastricus</i> <i>B. Musculus mylohyoideus</i> <i>C. Musculus sternocleidomastoideus</i> <i>D. Musculus geniohyoideus</i> <i>E. Musculus omohyoideus</i>
28.	CM. Grupul mușchilor profunzi ai gâtului include: A. Mușchii infrahioidieni B. Mușchii lungi al capului și al gâtului C. Mușchii scaleni D. Muschiul digastric E. Mușchii dreپți anterior și lateral ai capului
29.	CM. Triunghiurile regiunii anterioare a gâtului: <i>A. Trigonum submandibulare</i> <i>B. Trigonum caroticum</i> <i>C. Trigonum musculare</i> <i>D. Trigonum occipitale</i> <i>E. Trigonum omoclaviculare</i>
30.	CM. Triunghiurile regiunii laterale a gâtului: <i>A. Trigonum submandibulare</i> <i>B. Trigonum occipitale</i> <i>C. Trigonum omoclaviculare</i> <i>D. Trigonum submentale</i> <i>E. Trigonum caroticum</i>
TEMA 12	Viscerele din regiunea capului și gâtului. Vasele (sanguine și limfatice) ale capului și gâtului
1.	CS. În vestibulul oral se află: A. Plicele glosoepiglotice B. Papila ductului parotidian C. Carunculele sublinguale D. Papila incisivă E. Amigdala linguală
2.	CM. Cavitatea orală propriu-zisă prezintă următorii pereți: A. Superior – bolta palatină B. Inferior – planșeul oral C. Bilateral – obraji D. Anterior – buzele E. Posterior – istmul orofaringian
3.	CM. Peretele inferior (planșeul) cavității orale constă din: A. Mușchii geniogloși B. Diafragma gurii C. Regiunea sublinguală D. Limbă E. Mușchii hiogloși

4.	CM. Mușchi extrinseci (scheletici) ai limbii sunt: A. Mușchii longitudinali superior și inferior B. Mușchiul stiloglos C. Mușchiul hioglos D. Mușchiul genioglos E. Mușchii transvers și vertical
5.	CM. Care din papilele linguale conțin muguri gustativi: A. Filiforme B. Conice C. Fungiforme D. Valate E. Foliolate
6.	CS. La copiii de 2,5 ani lipsesc: A. Dinții incizivi B. Dinții canini C. Dinții molari D. Dinții premolari E. Toți sunt prezenți
7.	CM. După forma coroanei și localizare se disting dinți: A. Deciduali B. Permanenți C. Incisivi D. Molari E. Premolari
8.	CM. Porțiunile faringelui: A. Nazală B. Linguală C. Orală D. Laringiană E. Palatină
9.	CM. Faringele comunică cu: A. Esofagul B. Traheea C. Cavitatea nazală D. Cavitatea orală E. Cavitatea timpanică
10.	CM. Inelul limfoid al faringelui (Waldeyer) include amigdalele: A. Palatine B. Linguală C. Tubare D. Laringiană E. Faringiană

11.	CM. Principalele configurații de nas extern sunt: A. Nasul drept (tip August) B. Nasul grecesc (tip Venus de Millo) C. Nasul bifurcat D. Nasul acvilin (coroiat) (tip Dante) E. Nasul scobit (tip Socrate)
12.	CM. Scheletul nasului extern constă din: A. Osul palatin B. Osul nazal C. Cartilajul septului nazal D. Cartilajul aritenoid E. Cartilajul epiglotic
13.	CM. Meaturile nazale sunt: A. Superior, mijlociu, inferior B. Nazal comun C. Nazofaringian D. Nazobucal E. Nazolaringian
14.	CM. În meatul nazal superior se deschid: A. Sinusul sfenoidal B. Celulele etmoidale posterioare C. Celulele etmoidale anterioare D. Sinusul frontal E. Sinusul maxilar
15.	CM. Mucoasa nazală exercită funcțiile: A. De umectare a aerului inspirat B. Olfactivă C. De protecție D. Rezonatorie E. De încălzire a aerului inspirat
16.	CS. Scheletul laringelui e constituit din cartilajele: A. Tiroid, cricoid, corniculate, hioid, aritenoide, cuneiforme B. Tiroid, cricoid, glotic, corniculate, aritenoide, cuneiforme C. Tiroid, cricoid, epiglotic, aritenoide, cuneiforme, corniculate D. Tiroid, cricoid, hioid, epiglotic, aritenoide, corniculate E. Tiroid, cricoid, aritenoide, epiglotic, hioid, sesamoide
17.	CM. Cavității laringelui i se disting compartimentele: A. Aditusul laringian B. Vestibulul laringian C. Cavitata infraglotică D. Ventriculul laringian E. Fanta glotică

18.	<p>CM. Aditusul laringian este delimitat de:</p> <p>A. Epiglotă B. Plicele glosopiglotice laterale C. Plicele aritenopiglotice D. Incizura interaritenoidiană E. Peretele posterior al laringofaringelui</p>
19.	<p>CM. Glota sau aparatul vocal al laringelui cuprinde:</p> <p>A. Plicele vestibulare B. Plicele vocale C. Fanta vestibulară D. Fanta glotică E. Plica interaritenoidiană</p>
20.	<p>CM. Plica (coarda) vocală include:</p> <p>A. Ligamentul vocal B. Mușchiul vocal C. Tunica mucoasă D. O pătură submucoasă E. Țesut celuloadipos</p>
21.	<p>CS. Artera carotidă comună se bifurcă:</p> <p>A. În triunghiul occipital B. În triunghiul omoclavicular C. În triunghiul carotidian D. În triunghiul submandibular E. În triunghiul muscular</p>
22.	<p>CS. Ramuri terminale ale arterei carotide externe sunt:</p> <p>A. Arterele maxilară și facială B. Arterele temporală superficială și maxilară C. Arterele facială și temporală superficială D. Arterele linguală și occipitală E. Trunchiul linguofacial</p>
23.	<p>CM. Ramuri anterioare ale arterei carotide externe sunt:</p> <p>A. Artera facială B. Artera linguală C. Artera maxilară D. Artera tiroidiană superioară E. Artera occipitală</p>
24.	<p>CS. Ramuri posterioare ale arterei carotide externe sunt:</p> <p>A. Arterele occipitală și auriculară posterioară B. Arterele temporală superficială și maxilară C. Arterele sternocleidomastoidiană și faringiană ascendentă D. Arterele maxilară și faringiană ascendentă E. Arterele linguală și temporală superficială</p>

25.	CM. Porțiunile arterei carotide interne: A. Cervicală B. Pietroasă C. Cavernoasă D. Cerebrală E. Vertebrală
26.	CM. Artera carotidă internă are următoarele ramuri: A. Artera cerebrală anterioară B. Artera vertebrală C. Artera oftalmică D. Artera cerebrală mijlocie E. Artera comunicantă posterioară
27.	CM. Prin canalul optic trec: A. Nervul oftalmic B. Nervul optic C. Nervul trohlear D. Artera oftalmică E. Nervul oculomotor
28.	CM. Artera subclaviculară are următoarele ramuri: A. Artera vertebrală B. Trunchiul tirocervical C. Artera toracică internă D. Trunchiul costocervical E. Artera toracoacromială
29.	CM. Afluenți extracranieni ai venei jugulare interne sunt: A. Vena retromandibulară B. Vena facială C. Vena tiroidiană superioară D. Vena oftalmică superioară E. Vena oftalmică inferioară
30.	CM. Noduri limfoide ale capului sunt: A. Occipitale B. Mastoidiene C. Parotidiene D. Paratraheale E. Prelaringiene
TEMA 13	Encefalul și meningele craniale. Nervii cranieni. Organele de simț
1.	CM. Trunchiul encefalului cuprinde: A. Coliculi cvadrigemeni B. Puntea C. Bulbul rahidian D. Corpii striați E. Mezencefalul

2.	CM. Rombencefalul include: A. Creierul intermediar B. Metencefalul C. Creierul anterior D. Mielencefalul E. Creierul mijlociu
3.	CM. Cerebelul prezintă următoarele formațiuni: A. Emisfere cerebeloase B. Pedunculi cerebeloși C. Pedunculi cerebrali D. Vermisul E. Șanțul bazilar
4.	CM. Substanța cenușie a cerebelului formează: A. Cortexul cerebral B. Nuclei bazali C. Cortexul cerebelos D. Nucleul roșu E. Nuclei cerebeloși
5.	CS. Ventriculul cerebral IV reprezintă cavitatea: A. Prozencefalului B. Mezencefalului C. Rombencefalului D. Diencefalului E. Emisferelor cerebrale
6.	CM. Mezencefalul este constituit din: A. Mielencefal B. Tectul mezencefalului C. Metencefal D. Pedunculii cerebrali E. Pedunculii cerebeloși superiori
7.	CS. Diencefalul este format din: A. Talamus, metatalamus, hipotalamus B. Talamus, epitalamus, hipotalamus, neurohipofiză C. Talamus, metatalamus, hipofiză, hipotalamus D. Talamus, metatalamus, epitalamus, hipotalamus, subtalamus E. Talamus, corpi geniculați, epifiză, hipotalamus
8.	CS. Ventriculul IV al encefalului comunică cu ventriculul III prin: A. Canalul central B. Apertura mediană C. Aperturile laterale D. Apeductul creierului E. Orificiile interventriculare

9.	CM. Emisferele mari ale encefalului prezintă lobii: A. Intraparietal B. Insular C. Temporal D. Orbital E. Occipital
10.	CM. Substanța cenușie a emisferelor cerebrale se organizează sub aspect de: A. Ganglioni autonomi B. Nuclei bazali C. Nuclei intracorticali D. Nuclei cerebeloși E. Cortex cerebral
11.	CM. Tunici ale globului ocular sunt: A. Tunica fibroasă B. Membrana tectorie C. Tunica mucoasă D. Tunica vasculară E. Retina
12.	CM. Indicați componentele tunicii fibroase a globului ocular: A. Corpul ciliar B. Irisul C. Cornea D. Sclera E. Coroida
13.	CM. Tunica vasculară a globului ocular include: A. Sclera B. Coroida C. Corpul ciliar D. Cornea E. Irisul
14.	CM. În oftalmoscopie pe retină se disting: A. Discul nervului optic B. Macula C. Foseta centrală D. Pupila E. Excavația discului
15.	CM. Mușchii extrinseci ai globului ocular sunt inervați motor de: A. Nervul optic B. Nervul abducens C. Nervul oculomotor D. Nervul trigemen E. Nervul trohlear

16.	CM. Componente ale urechii externe sunt: A. Meatul acustic extern B. Tuba auditivă C. Oscioarele auditive D. Auricula E. Membrana timpanică
17.	CM. Urechea medie cuprinde: A. Membrana timpanică B. Cavitatea timpanică C. Labirintul osos și membranos D. Oscioarele auditive E. Tuba auditivă
18.	CS. Urechea internă include: A. Tuba auditivă B. Oscioarele auditive C. Labirintul osos și cel membranos D. Cavitatea timpanică E. Mușchiul scăriței
19.	CM. Indicați porțiunile labirintului osos: A. Vestibulul B. Peștera mastoidiană C. Canalele semicirculare D. Cohleea (melcul) E. Căluțul de mare
20.	CM. Se disting canalele semicirculare ale labirintului osos: A. Anterior B. Medial C. Posterior D. Superior E. Lateral
21.	CM. Ramurile nervului trigemen ies din craniu prin: A. Fisura orbitară inferioară B. Fisura orbitară superioară C. Orificiul spinos D. Orificiul rotund E. Orificiul oval
22.	CM. Pielea feței este inervată de: A. <i>Nervus facialis</i> B. <i>Nervus ophthalmicus</i> C. <i>Nervus maxillaris</i> D. <i>Nervus mandibularis</i> E. <i>Nervus opticus</i>

23.	CS. Mușchii masticatori sunt inervați de: A. Nervul facial B. Nervul accesoriu C. Nervul trigemen D. Nervul abducens E. Nervul hipoglos
24.	CS. Mușchii mimici sunt inervați motor de: A. Nervul abducens B. Nervul trigemen C. Nervul facial D. Nervul oculomotor E. Nervul accesoriu
25.	CM. De la plexul intraparotidian pornesc: A. Ramura digastrică B. Ramura stilohioidiană C. Ramurile temporale D. Ramurile bucale E. Ramurile zigomatice
26.	CM. Topografic nervului vag i se disting porțiunile: A. Sacrală B. Craniană C. Cervicală D. Toracică E. Abdominală
27.	CM. Indicați doi nervi cranieni ce inervează faringele: A. Nervul glosofaringian B. Nervul facial C. Nervul vag D. Nervul hipoglos E. Nervul accesoriu
28.	CM. Sensibilitatea gustativă a limbii este asigurată de: A. <i>Nervus hypoglossus</i> B. <i>Nervus lingualis</i> C. <i>Chorda tympani</i> D. <i>Nervus glossopharyngeus</i> E. <i>Nervus laryngeus superior</i>
29.	CM. Indicați mușchii inervați de <i>nervus accessorius</i>: A. <i>Musculus rhomboideus</i> B. <i>Musculus sternocleidomastoideus</i> C. <i>Musculus digastricus</i> D. <i>Musculus trapezius</i> E. <i>Musculus omohyoideus</i>

30.	CM. Nervii cranieni care prezintă o componentă parasimpatică sunt: A. Nervul optic B. Nervul trohlear C. Nervul oculomotor D. Nervul facial E. Nervul glosofaringian
------------	--