

**PLANUL**  
**lucrărilor practice la Anatomia omului pentru studenții anului I, semestrul I,**  
**facultatea MEDICINĂ nr. 1 și specialitatea: MEDICINĂ PREVENTIVĂ,**  
**a.u. 2018-2019**

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
3-7.09/18	1. Scheletul trunchiului. Coloana vertebrală. Structura generală a vertebrelor și particularitățile lor regionale. Oasele cutiei toracice. Particularitățile de vârstă și de gen a oaselor trunchiului, explorarea lor pe viu. 2. Oasele membrului superior (ale centurii scapulare și ale membrului liber). Explorarea pe viu a oaselor membrului superior.
10-14.09/18	3. Oasele membrului inferior (ale centurii pelviene și ale membrului inferior liber). Explorarea pe viu a oaselor membrului inferior. 4. Craniul – generalități. Oasele craniului cerebral – frontalul, occipitalul, sfenoidul și parietalul, structura și explorarea lor pe viu.
17-21.09/18	5. Oasele craniului cerebral – etmoidul și temporalul – structura și explorarea lor pe viu. 6. Oasele craniului facial – structură și explorare pe viu.
24-28.09/18	7. Craniul în ansamblu. Particularitățile morfologice individuale, de vârstă și de gen ale craniului, explorarea lui pe viu. 8. <b>EVALUAREA cunoștințelor la osteologie.</b> Articulațiile oaselor craniului, coloanei vertebrale și ale toracelui. Coloana vertebrală și toracele în ansamblu, explorare pe viu. Variantele de formă ale toracelui.
1-5.X/18	9. Articulațiile membrului superior (centurii pectorale și porțiunii libere) – structură, funcții, explorare pe viu. 10. Articulațiile centurii pelviene – structură, funcții. Bazinul în ansamblu, particularități de gen, explorare pe viu. Articulațiile membrului inferior liber, piciorul în ansamblu, explorare pe viu.
8-12.X/18	11. Mușchii și fasciile toracelui, diafragma. Mușchii și fasciile centurii scapulare și brațului – structură, topografie, funcții, explorare pe viu. 12. Mușchii și fasciile antebrațului și ai mâinii – structură, topografie, funcții, explorare pe viu. Noțiuni generale privind topografia membrului superior.
15-19.X/18	13. <i>Mușchii și fasciile abdomenului – structură, funcții topografice, explorare pe viu. Topografia abdomenului (13+18).</i> 14. Mușchii și fasciile bazinului și coapsei – structură, funcții, topografie, explorare pe viu.
22-26.X/18	15. Mușchii și fasciile gambei și piciorului – structură, topografie, funcții, explorare pe viu. Topografia membrului inferior. 16. <i>Mușchii și fasciile gâtului – structură, funcții, explorare pe viu. Topografia gâtului (16+17).</i>
29.X-2.XI/18	17. <i>Mușchii și fasciile capului – structură, topografie, funcții și explorare pe viu.</i> 18. <i>Mușchii, fasciile și topografia spatelui, explorare pe viu.</i>
5-9.XI/18	19. <b>TESTARE la aparatul locomotor. TOTALIZARE la aparatul locomotor.</b> 20. Cavitatea bucală – compartimente, pereți, comunicări, conținut. Limba, glandele salivare, dinții, explorare pe viu.
12-16.XI/18	21. <i>Faringele și esofagul – structură, topografie, explorare pe viu. Structurile antrenate în deglutiție.</i> 22. <i>Regiunile abdomenului, cavitățile abdominală și peritoneală. Stomacul – structură, topografie, particularități individuale și de vârstă, dezvoltare, anomalii, explorare pe viu.</i>
19-23.XI/18	23. Intestinul subțire – topografie, segmente, structură, funcții, explorare pe viu. 24. Intestinul gros – segmente, structură, topografie, particularități de vârstă, explorare pe viu.
26-30.XI/18	25. Ficatul, pancreasul, splina – structură, topografie, funcții, explorare pe viu. Pancreasul endocrin. 26. Peritoneul – structură, funcții, derivate. Cavitatea peritoneală, spațiile extraperitoneale. Explorarea pe viu a peritoneului.
3-7.XII/18	27. <b>EVALUAREA cunoștințelor la sistemul digestiv.</b> Nasul și laringele – structură, topografie, funcții, explorare pe viu. Glandele tiroidă și paratiroide. 28. Traheea, bronhiile, plămâni, pleura, noțiuni privind mediastinul. Timusul. Topografia plămânilor și a pleurei.
10-14.XII/18	29. Cordul – conformație externă, compartimente, structură, particularități individuale, anomalii. Topografia cordului și explorarea lui pe viu. Pericardul – structură, topografie. 30. Organele urinare (rinichii, ureterele, vezica urinară) – structură, topografie, anomalii, explorare pe viu. Glandele suprarenale (cortico- și medulosuprarenalele), paraganglionii.
17-21.XII/18	31. Organele genitale masculine – structură, topografie, anomalii, explorare pe viu. Partea încretoare a testiculelor. Uretra masculină – structură, porțiuni, traiect, topografie, anomalii, explorare pe viu. 32. Organele genitale feminine – structură, topografie, anomalii, explorare pe viu. Formațiunile endocrine ale ovarelor. Uretra feminină. Perineul – structură, topografie, particularități de gen, explorare pe viu.
24-28.XII/18	33. Revistă de ansamblu a organelor sistemelor și aparatelor studiate. 34. <b>TESTARE la compartimentul viscere. TOTALIZARE.</b>

**PLANUL**  
**lucrărilor practice la Anatomia omului pentru studenții anului I, semestrul I,**  
**facultatea MEDICINĂ nr. 1,**  
**specialitatea: 0914.4 OPTOMETRIE,**  
**a.u. 2018-2019**

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
3-7.09/18	Anatomia omului – generalități. Anatomia și ramurile ei, terminologia anatomică. Elementele de orientare ale corpului uman, părțile de corp și sistemele de organe. Noțiuni generale privind constituția omului. Aparatul locomotor – noțiuni generale, componente, rol funcțional.
10-14.09/18	Sistemul osos și artrosindesmologia, structura oaselor și a legăturilor dintre ele, osul ca organ, funcțiile oaselor și articulațiilor. Clasificarea oaselor și articulațiilor. Oasele și articulațiile trunchiului și capului (coloana vertebrală, cutia toracică, craniul). Oasele și articulațiile membrelor superioare și inferioare, rolul lor funcțional.
17-21.09/18	Noțiuni generale privind sistemul muscular. Clasificarea mușchilor, structura și conformația lor exterioară, mușchiul ca organ. Mușchii, fasciile și topografia gâtului și trunchiului.
24-28.09/18	Mușchii, fasciile și topografia membrelor superioare și inferioare.
1-5.X/18	<b>TOTALIZARE.</b> <b>EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR PRIN TESTARE</b>
8-12.X/18	Sistemul digestiv – revistă de ansamblu, componente, rol funcțional. Cavitatea bucală – componente, structură și funcții. Faringele și esofagul – structură, porțiuni, topografie. Stomacul – structură, topografie, funcții
15-19.X/18	Intestinul subțire și gros – structură, părți componente, topografie, particularități distinctive, rol funcțional. Glandele digestive mari – ficatul și pancreasul – structură, topografie, importanța funcțională. Căile biliare intra- și extrahepatice, structura lor. Splina – structură, topografie, funcții.
22-26.X/18	Sistemul respirator – componente, structură, rol funcțional. Glanda tiroidă și timusul – structură, topografie, funcții.
29.X-2.XI/18	Aparatele urinar și genital – componente, structură, topografie, funcții. Suprarenalele și formațiunile endocrine ale organelor genitale interne.
5-9.XI/18	Sistemul cardiovascular – inima și vasele sangvine – structură, topografie, funcții.
12-16.XI/18	<b>TOTALIZARE.</b> <b>EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR PRIN TESTARE</b>
19-23.XI/18	Sistemele imunitar și limfatic – componente, structură, rol funcțional.
26-30.XI/18	Sistemul nervos central – măduva spinării și encefalul (structură, rol funcțional). Meningele cerebral și rahidian, sistemul ventricular și lichidul cerebrospinal, producția și circulația lui.
3-7.XII/18	Nervii spinali – formarea lor. Plexurile somatice și ramurile lor principale.
10-14.XII/18	<b>TOTALIZARE.</b> <b>EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR PRIN TESTARE</b>

**PLANUL**  
**lucrărilor practice la Anatomia Omului pentru studenții anului I, sem. I**  
**facultatea MEDICINĂ nr. 1, specialitatea: AMG,**  
**a.u. 2018-2019**

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
3-7.09/18	1. Elementele de orientare ale corpului uman. Părțile de corp, segmentele și regiunile lor. Noțiuni generale privind constituția omului. Particularitățile morfofuncționale ale tipurilor constituționale. Aparatul locomotor – noțiuni generale, componente, rol funcțional.
10-14.09/18	2. Sistemul osos și artrosindesmologia, structura oaselor și a legăturilor dintre ele, osul ca organ, funcțiile oaselor și articulațiilor. Clasificarea oaselor și articulațiilor. Oasele și articulațiile trunchiului și capului (coloana vertebrală, cutia toracică, craniul). Compartimentele și componentele craniului, craniul în ansamblu.
17-21.09/18	3. Oasele și articulațiile membrelor superioare și inferioare, rolul lor funcțional.
24-28.09/18	4. Noțiuni generale privind sistemul muscular. Clasificarea mușchilor, structura și conformația lor exterioară, mușchiul ca organ. Mușchii, fasciile și topografia capului, gâtului și trunchiului.
1-5.X/18	5. Mușchii, fasciile și topografia membrelor superioare și inferioare. <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINTELOR</b>
8-12.X/18	6. Sistemul digestiv – revistă de ansamblu, componente, rol funcțional. Cavitatea bucală – componente, structură și funcții. Faringele și esofagul – structură, porțiuni, topografie. Stomacul – structură, topografie, funcții.
15-19.X/18	7. Intestinul subțire și gros – structură, părți componente, topografie, particularități distinctive, rol funcțional.
22-26.X/18	8. Glandele digestive mari – ficatul și pancreasul – structură, topografie, importanță funcțională. Căile biliare intra- și extrahepatice, structura lor. <i>Sistemul digestiv și rolul lui în aplicarea, transformările și eliminarea din organism a substanțelor medicamentoase.</i> Splina – structură, topografie, funcții.
29.X-2.XI/18	9. Sistemul respirator – componente, structură, rol funcțional. Glanda tiroidă și timusul – structură, topografie, funcții. <i>Sistemul respirator ca obiect al influenței substanțelor medicamentoase.</i>
5-9.XI/18	10. Aparatul urinar și genital – componente, structură, topografie, funcții. <i>Rolul sistemului urinar privind aplicarea, transformările și eliminarea din organism a substanțelor medicamentoase.</i> Suprarenalele și formațiunile endocrine ale organelor genitale interne.
12-16.XI/18	11. Sistemul cardiovascular – inima și vasele sangvine – structură, topografie, funcții. <i>Sistemul cardiovascular ca obiect al aplicării substanțelor medicamentoase.</i> <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINTELOR PRIN TESTARE</b>
19-23.XI/18	12. Sistemele imunitar și limfatic – componente, structură, rol funcțional.
26-30.XI/18	13. Sistemul nervos central – măduva spinării (structură, porțiuni) și encefalul (componente). Meningele cerebral și rahidian, sistemul ventricular și lichidul cerebrospinal, producția și circulația lui. Importanța aplicativă a spațiului subarahnoidian.
3-7.XII/18	14. Nervii spinali – formarea lor. Plexurile somatice și ramurile lor principale. Sistemul nervos vegetativ. Plexurile vegetative. Lanțul simpatic – componente, topografie, ramuri.
10-14.XII/18	15. Nervii cranieni – origine reală și aparentă, tipuri de fibre, zone de distribuire. Sistemele senzoriale – clasificare. Particularitățile structurale ale organelor de simț (vizual, acustic, vestibular, olfactiv, gustativ).

*1×3 ore*

Șef catedră, profesor universitar

I. Catereniuc

**PLANUL**  
**lucrărilor practice la Anatomia Omului pentru studenții anului I,**  
**semestrul I, Facultatea STOMATOLOGIE,**  
**a.u. 2018-2019**

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
3-7.09/18	1. Elementele de orientare ale corpului uman. Metodele de explorare anatomică pe viu. Scheletul trunchiului. 2. Oasele membrului superior, explorare pe viu.
10-14.09/18	3. Oasele membrului inferior, explorare pe viu. 4. Artrosindesmologie generală. Legăturile oaselor trunchiului. Coloana vertebrală și toracele în ansamblu, explorare pe viu.
17-21.09/18	5. Articulațiile membrului superior, explorare pe viu. 6. Articulațiile membrului inferior. Bazinul și piciorul în ansamblu, explorare pe viu.
24-28.09/18	7. Miologie – generalități. Mușchii, fasciile și topografia trunchiului, explorare pe viu. 8. Mușchii, fasciile și topografia membrului superior, explorare pe viu.
1-5.X/18	9. Mușchii, fasciile și topografia membrului inferior, explorare pe viu. 10. <b>TOTALIZARE</b>
8-12.X/18	11. Sistemul digestiv – generalități. Esofagul și stomacul, explorare pe viu. 12. Intestinul subțire și gros, segmente, explorare pe viu.
15-19.X/18	13. Ficatul și pancreasul, splina, explorare pe viu. 14. Peritoneul, explorare pe viu.
22-26.X/18	15. Aparatul respirator – generalități. Traheea, bronhiile, plămânii; explorare pe viu. 16. Pleura și mediastinul, cordul, explorare pe viu.
29.X-2.XI/18	17. Sistemul urinar. Explorare pe viu. 18. Organele genitale feminine. Explorare pe viu.
5-9.XI/18	19. Organele genitale masculine. Perineul. Explorare pe viu. 20. Sistemul endocrin.
12-16.XI/18	21. <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTIINȚELOR PRIN TESTARE</b> Sistemul nervos central, noțiuni generale. 22. Măduva spinării – structura internă, substanța cenușie, albă, formarea nervilor spinali, arcul reflex. Meningele rahidian.
19-23.XI/18	23. Encefalul – generalități. Rombencefalul, mezencefalul. Fosa romboidă. Ventriculul IV. 24. Diencefalul, ventriculul III. Nucleii bazali, ventriculii laterali.
26-30.XI/18	25. Emisferele cerebrale, relief, centrii funcționali. Substanța albă a emisferelor. Căile de conducere (căile piramidale, a sensibilității tactile și dolore). Meningele cerebral. 26. <i>Sistemul nervos vegetativ, noțiuni generale, deosebiri de cel somatic, arcul reflex vegetativ (26+27).</i>
3-7.XII/18	27. <i>Porțiunea simpatică și parasimpatică a sistemului vegetativ, formațiuni centrale și periferice.</i> 28. Sistemul cardiovascular. Inima și pericardul. Vasele sangvine și nervii cordului.
10-14.XII/18	29. Vasele pereților și organelor cavităților trunchiului (toracică, abdominală, pelviană). Sistemele venelor cave și a venei porta. Plexurile vegetative. 30. Nervii spinali toracici. Plexul brahial. Vasele membrului superior.
17-21.XII/18	31. Vasele și nervii membrului inferior. Plexul lombar. Plexul sacral. 32. Sistemul limfatic. Sistemul imunitar.
24-28.XII/18	33. <i>Particularitățile de vascularizație și inervație a organelor parenchimotoase și cavitare</i> 34. <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTIINȚELOR PRIN TESTARE</b>

2×2 ore

Șef catedră,  
profesor universitar

I. Catereniuc

**PLANUL**  
**lucrărilor practice la Anatomia Omului pentru studenții anului I,**  
**semestrul I, Facultatea FARMACIE, a.u. 2018-2019**

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
3-7.09/18	1. Elementele de orientare ale corpului uman. Părțile de corp, segmentele și regiunile lor. Noțiuni generale privind constituția omului. Particularitățile morfofuncționale ale tipurilor constituționale. Aparatul locomotor – noțiuni generale, componente, rol funcțional.
10-14.09/18	2. Sistemul osos și artrosindesmologia, structura oaselor și a legăturilor dintre ele, osul ca organ, funcțiile oaselor și articulațiilor. Clasificarea oaselor și articulațiilor. Oasele și articulațiile trunchiului și capului (coloana vertebrală, cutia toracică, craniul). Compartimentele și componentele craniului, craniul în ansamblu.
17-21.09/18	3. Oasele și articulațiile membrelor superioare și inferioare, rolul lor funcțional.
24-28.09/18	4. Noțiuni generale privind sistemul muscular. Clasificarea mușchilor, structura și conformația lor exterioară, mușchiul ca organ. Mușchii, fasciile și topografia capului, gâtului și trunchiului.
1-5.X/18	5. Mușchii, fasciile și topografia membrelor superioare și inferioare. <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINTELOR</b>
8-12.X/18	6. Sistemul digestiv – revistă de ansamblu, componente, rol funcțional. Cavitatea bucală – componente, structură și funcții. Faringele și esofagul – structură, porțiuni, topografie. Stomacul – structură, topografie, funcții.
15-19.X/18	7. Intestinul subțire și gros – structură, părți componente, topografie, particularități distinctive, rol funcțional.
22-26.X/18	8. Glandele digestive mari – ficatul și pancreasul – structură, topografie, importanță funcțională. Căile biliare intra- și extrahepatice, structura lor. <i>Sistemul digestiv și rolul lui în aplicarea, transformările și eliminarea din organism a substanțelor medicamentoase.</i> Splina – structură, topografie, funcții.
29.X-2.XI/18	9. Sistemul respirator – componente, structură, rol funcțional. Glanda tiroidă și timusul – structură, topografie, funcții. <i>Sistemul respirator ca obiect al influenței substanțelor medicamentoase.</i>
5-9.XI/18	10. Aparatul urinar și genital – componente, structură, topografie, funcții. <i>Rolul sistemului urinar privind aplicarea, transformările și eliminarea din organism a substanțelor medicamentoase.</i> Suprarenalele și formațiunile endocrine ale organelor genitale interne.
12-16.XI/18	11. Sistemul cardiovascular – inima și vasele sangvine – structură, topografie, funcții. <i>Sistemul cardiovascular ca obiect al aplicării substanțelor medicamentoase.</i> <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINTELOR PRIN TESTARE</b>
19-23.XI/18	12. Sistemele imunitar și limfatic – componente, structură, rol funcțional.
26-30.XI/18	13. Sistemul nervos central – măduva spinării (structură, porțiuni) și encefalul (componente). Meningele cerebral și rahidian, sistemul ventricular și lichidul cerebrospinal, producția și circulația lui. Importanța aplicativă a spațiului subarahnoidian.
3-7.XII/18	14. Nervii spinali – formarea lor. Plexurile somatice și ramurile lor principale. Sistemul nervos vegetativ. Plexurile vegetative. Lanțul simpatic – componente, topografie, ramuri.
10-14.XII/18	15. Nervii cranieni – origine reală și aparentă, tipuri de fibre, zone de distribuire. Sistemele senzoriale – clasificare. Particularitățile structurale ale organelor de simț (vizual, acustic, vestibular, olfactiv, gustativ).
17-21.XII/18	16. Revistă de ansamblu privind vascularizația, limfaticele și inervația formațiunilor aparatului locomotor și a organelor interne.
24-28.XII/18	17. Noțiuni generale despre explorarea pe viu a organelor, sistemelor de organe, aparatelor. <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINTELOR PRIN TESTARE</b>

1×3 ore