

## PLANUL

### lucrărilor practice la ANATOMIA OMULUI pentru studenții anului I, sem. I, facultatea de MEDICINĂ nr. 1, specialitatea: Tehnologie radiologică, a.u. 2020-2021

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
I 14-18/IX.20	1. Elementele de orientare ale corpului uman. Terminologia anatomică. Părțile de corp, segmentele și regiunile lor. Noțiuni generale privind constituția omului. Tipurile constituționale și particularitățile lor morfofuncționale. 2. Aparatul locomotor – noțiuni generale, componente, rol funcțional. Sistemul osos, structura oaselor, osul ca organ, funcțiile oaselor. Clasificarea oaselor. Oasele scheletului axial: coloana vertebrală, cutia toracică.
II 21-25/IX.20	3. Oasele scheletului complementar: scheletul membrelor superioare și inferioare și a centurilor respective. 4. Oasele craniului. Compartimentele și componentele craniului, craniul în ansamblu.
III 28/IX-2/X.20	5. Artrosindesmologie generală. Articulațiile oaselor craniului, coloanei vertebrale și ale toracelui. Coloana vertebrală și toracele în ansamblu, explorare pe viu. 6. Articulațiile membrului superior și inferior și a centurilor respective. Bazinul în ansamblu, particularități de gen, explorare pe viu. Piciorul în ansamblu. Noțiuni generale despre utilizarea razelor RH în studiul oaselor și articulațiilor.
IV 5-9/X.20	7. Noțiuni generale privind sistemul muscular. Clasificarea mușchilor, structura și conformația lor; mușchiul ca organ. Elementele auxiliare ale mușchilor. Mușchii, fasciile și topografia capului și gâtului. 8. Mușchii, fasciile și topografia trunchiului.
V 12-16/X.20	9. Mușchii, fasciile și topografia membrelor superioare și inferioare. 10. <b>TESTARE. EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR</b> (lucrările practice 1-9 + cursuri).
VI 19-23/X.20	11. Sistemul digestiv – revistă de ansamblu, componente, rol funcțional. Cavitatea orală, limba, dinții și glandele cavității orale, deglutiția. 12. Faringele și esofagul, porțiuni, structură, funcții, topografie. Revista de ansamblu a organelor cavității abdominale. Stomacul, topografie, structură, funcții.
VII 26-30/X.20	13. Intestinul subțire – structură, părți componente, topografie, rol funcțional. Intestinul gros – semne distinctive, porțiuni, topografie, rol funcțional, raport cu peritoneul. 14. Glandele digestive mari – ficatul și pancreasul; structură, topografie, funcții. Splina – structură, topografie, funcții. Peritoneul – structură, funcții. Cavitatea peritoneală.
VIII 2-6/XI.20	15. Sistemul respirator – revistă de ansamblu. Cavitatea nazală, nazofaringele. Laringele – structură, topografie, funcții. Glanda tiroidă – structură, topografie, funcții. 16. Traheea, bronhiile și plămâni – structură, topografie, funcții. Pleura și mediastinul, topografie, funcții.
IX 9-13/XI.20	17. Organele urinare (rinichii, ureterele, vezica urinară – structură, topografie, funcții). Glandele suprarenale. Paraganglionii – structură, topografie, funcții. 18. Sistemul genital masculin – structură, topografie, anomalii, explorare pe viu. Sistemul genital feminin – structură, topografie, anomalii, explorare pe viu Uretra masculină și feminină. Perineul – structură, topografie, funcții. Anatomia Rh a organelor cavitate și parenchimatose (noțiuni generale).
X 16-20/XI.20	19. <b>TESTARE. EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR</b> (lucrările practice 11-18 + cursuri). 20. Sistemul cardiovascular – noțiuni generale. Inima – structură, topografie, funcții. Pericardul.
XI 23-27/XI.20	21. Arterele și venele magistrale ale capului, trunchiului și membrelor. 22. Sistemele imunitar și limfatic – componente, structură, rol funcțional.
XII 30/XI- 4/XII.20	23. Sistemul nervos central – clasificare, rol funcțional. Măduva spinării, structură, porțiuni. Encefalul – revistă de ansamblu. Bulbul rahidian, puntea, cerebelul, mezencefalul. 24. Diencefalul și telencefalul. Noțiuni despre căile conductoare ale SNC. Meningele cerebral și rahidian. Sistemul ventricular și lichidul cerebrospinal, producția și circulația lui. Importanța aplicativă a lichidului cerebrospinal și spațiului subarahnoidian.
XIII 7-11/XII.20	25. Sistemul nervos vegetativ – porțiunea centrală și periferică. Lanțul simpatic – topografie, ramuri. Plexurile vegetative. Inervația viscerelor. 26. Nervii cranieni – origine reală și aparentă, tipuri de fibre, zone de distribuție. Sistemele senzoriale – clasificare. Particularitățile structurale ale organelor de simț (vizual, acustic, vestibular, olfactiv, gustativ, cutanat).
XIV 14-18/XII.20	27. Nervii spinali – formarea lor. Plexurile somatice și ramurile lor principale. 28. Revistă de ansamblu privind vascularizația și inervația formațiunilor somatice și a viscerelor.
XV 21-24/XII.20	29. <b>TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR</b> (lucrările practice 20-29 + cursuri). 30. <b>EVALUAREA DEPRINDERILOR PRACTICE + LUCRUL INDIVIDUAL.</b>

2×2 ore

Șef catedră,  
profesor universitar

I. Catereniuc