

PLANUL
lucrărilor practice la disciplina: ANATOMIA OCHIULUI pentru studenții
anului I, semestrul II, facultatea MEDICINĂ nr. 1,
specialitatea: 0914.4 – OPTOMETRIE,
a.u. 2020-2021

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
I. 01-05.02.21	1. Oasele neuro- și viscerocraniului. Craniul în ansamblu – generalități. Particularitățile morfologice individuale, de vârstă și de gen ale craniului, explorare pe viu. 2. Orbita – pereți, comunicări, raporturile ei cu sinusurile paranazale. Dezvoltarea oaselor ce delimitează orbita, anomalii de dezvoltare.
II. 08-12.02.21	3. Articulațiile oaselor craniului. Mușchii și fasciile capului – structură, topografie, funcții și explorare pe viu. 4. Organul văzului – componente. Globul ocular – generalități. Tunicile globului ocular. Exoftalmia și enoftalmia. Defecte de vedere.
III. 15-19.02.21	5. Tunica fibroasă și cea vasculară (uvea) a globului ocular – componente, rol funcțional. 6. Tunica internă a globului ocular – retina. Acuitatea vizuală. Examenul fundului de ochi (oftalmoscopia).
IV. 22-26.02.21.	7. Mediile refringente ale globului ocular. Mediile refringente ale globului ocular. Camerele anterioară și posterioară Cristalinul. Corpul vitros. Umoarea apoasă și hidrodinamica. Refracția. Acomodația și tulburările de acomodare. 8. Organele auxiliare (anexele) globului ocular. Aparatul de protecție a globului ocular: sprâncene, pleoape, conjunctiva. Aparatul lacrimal: glanda lacrimală, glanda lacrimală accesorie, căile lacrimale. Mușchii extrinseci (extraoculari) ai globului ocular. Mișcările globului ocular și strabismul.
V. 01-05.03.21	9. Nervii cranieni – origine reală și aparentă, tipuri de fibre, zone de distribuție. Nervii cranieni II, III, IV, VI. 10. Calea conductoare a analizatorului vizual: nervul optic, chiasma optică, tractul optic, corpul geniculat lateral, radiația optică, cortexul vizual. Dezvoltarea globului ocular, anomalii de dezvoltare. Examinarea polului anterior al globului ocular. Examinarea fundului de ochi.
VI. 08-12.03.21	11. Organul vestibulocohlear (urechea externă, medie, internă). 12. Perechea VIII de nervi cranieni. Calea conductoare a analizatorilor vestibular și cohlear, explorare pe viu.
VII. 15-19.03.21	13. Nervul trigemen – generalități. Ramurile I, II, III ale nervului trigemen, zone de inervație, calea conductoare, explorare pe viu. 14. Nervul facial – componentă fibrală, zone de inervație, conexiuni, calea conductoare, explorare pe viu.
VIII. 22-26.03.21	15. Nervul vag – segmente, ramuri, zone de inervație, conexiuni, calea conductoare, explorare pe viu. 16. Nervul glosfaringian – nuclee, tipuri de fibre, ramuri, zone de inervație, conexiuni.
IX. 29.03-02.04.21	17. Nervii olfactivi și nervul terminal. Sistemele olfactiv și gustativ – căi conductoare, explorare pe viu. 18. Nervii cranieni XI și XII – ramuri, zone de inervație, conexiuni, explorare pe viu. Inervația limbii.
X. 05-09.04.21	19. TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTIȚELOR PRIN TESTARE 20. Arterele carotide comună, externă și internă – topografie, ramuri, zone de irigare, explorare pe viu. Zona reflexogenă sinocarotidiană.
XI. 12-16.04.21	21. Artera subclaviculară și ramurile ei – topografie, zone de irigare, explorare pe viu. 22. Venele capului și gâtului – topografie, explorare pe viu (vene jugulare internă și externă, afluenții lor; sinusurile pahimeningelui).
XII. 19-23.04.21	23. Limfaticel capului și gâtului – topografie, explorare pe viu. 24. Sistemul nervos vegetativ – generalități, componente.
XIII. 26-30.04.21	25. Lanțul simpatic – componente, topografie, ramuri. Segmentul cervical al lanțului simpatic – ganglioni, ramuri, conexiuni. 26. Plexurile vegetative, ramurile lor principale.
XIV. 10-14.05.21	27. Revistă de ansamblu privind vascularizarea organului văzului (globului ocular și a conținutului orbitei), precum și a componentelor encefalice ale aparatului vizual. 28. Revistă de ansamblu privind inervația organului văzului. Sistemul nervos autonom și ochiul (nervi simpatici și parasimpatici, zone de inervație). Reflexele pupilar și cornean.
XV. 17-21.05.21	29. Revistă de ansamblu a limfaticelor organului văzului. 30. TOTALIZARE.

2x2 ore

Șef catedră,
profesor universitar

Ilia Catereniuc