

PLANUL
lucrărilor practice la disciplina ANATOMIA OCHIULUI
pentru studenții anului I, semestrul II, facultatea MEDICINĂ nr. 1,
specialitatea: 0914.4 – OPTOMETRIE, a.u. 2021-2022

SĂPTĂMÂNA/ DATA	TEMA
I. 1-4.II.22	Craniul – generalități. Oasele neuro- și viscerocraniului. Particularitățile morfologice individuale, de vârstă și de gen, anomalii, explorare pe viu.
II. 7-11.II.22	Craniul în ansamblu. Particularitățile morfologice individuale, de vârstă și de gen, anomalii, explorare pe viu. Orbita – pereți, comunicări, raporturile ei cu sinusurile paranazale. Dezvoltarea oaselor ce delimitează orbita, anomalii de dezvoltare.
III. 14-18.II.22	Joncțiunile oaselor craniului. Mușchii și fasciile capului – structură, topografie, funcții, explorare pe viu
IV. 21-25.II.22	Organul văzului – componente. Globul ocular – generalități. Tunicile globului ocular. Tunica fibroasă și cea vasculară (uvea) a globului ocular – componente, rol funcțional. Tunica internă a globului ocular – retina. Acuitatea vizuală. Examenul fundului de ochi (oftalmoscopia).
V. 28.II-04.III.22	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 acomodație.
VI. 07-11.III.22	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.
VII. 14-18.III.22	Nervii cranieni – origine reală, aparentă, tipuri de fibre, zone de distribuire. Nervii cranieni II, III, IV, VI. 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.
VIII. 21-25.III.22	Organul vestibulocohlear (urechea externă, medie, internă). Perechea VIII de nervi cranieni. Calea conductoare a analizatorilor vestibular și cohlear, explorare pe viu.
IX. 28.III-01.IV.22	Nervul trigemen – generalități. Ramurile I, II, III ale nervului trigemen, zone de inervație, calea conductoare, explorare pe viu. Nervul facial – componență fibrală, zone de inervație, conexiuni, calea conductoare, explorare pe viu.
X. 04.IV-08.IV.22	Nervul vag – segmente, ramuri, zone de inervație, conexiuni, calea conductoare, explorare pe viu. Nervul glosofaringian – nuclee, tipuri de fibre, ramuri, zone de inervație, conexiuni.
XI. 11-15.IV.22	Nervii olfactivi și nervul terminal. Sistemele olfactiv și gustativ – căi conductoare, explorare pe viu. Nervii cranieni XI și XII – ramuri, zone de inervație, conexiuni, explorare pe viu. Inervația limbii.
XII. 18-22.IV.22	TOTALIZARE. EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR PRIN TESTARE Arterele carotide comună, externă și internă – topografie, ramuri, zone de irigare, explorare pe viu. Zona reflexogenă sinocarotidiană.
XIII. 02.V-06.V.22	Artera subclaviculară și ramurile ei – topografie, zone de irigare, explorare pe viu. Venele capului și gâtului – topografie, explorare pe viu (vene jugulare internă și externă, afluenții lor; sinusurile pahimeningelui).
XIV. 09.V-13.V.22	Limfaticele capului și gâtului – topografie, explorare pe viu. Sistemul nervos autonom – generalități, componente. Lanțul simpatic – componente, topografie, ramuri. Segmentul cervical al lanțului simpatic – ganglioni, ramuri, conexiuni. Plexurile vegetative – componente, ramuri principale. Plexurile vegetative din regiunea capului și gâtului.
XV. 16.V-20.V.22	TOTALIZARE.

1x2 ore