

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

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

**PROGRAM PENTRU INSTRUIRE POSTUNIVERSITARĂ  
LA DISCIPLINA: OFTALMOLOGIA**

**pentru medicii rezidenți, anului I ai specialității: Neurochirurgie  
(durata ciclului conex – 2 săptămâni)**

**Șef Catedra de oftalmologie, dr. hab.șt. med., profesor universitar  
EUGENIU BENDELIC**

**Chișinău 2022**

**PLANUL TEMATIC**  
**al cursurilor și lucrărilor practice la disciplina «OFTALMOLOGIE»**  
**pentru medicii rezidenți, anul I - specialitatea “Neurochirurgie”**  
**(durata ciclului conex – 2 săptămâni)**

Nr. crt.	Denumirea temei	Numărul de ore			
		Prelegeri	Lucrări practice	Seminare	Total
1.	Particularitățile anatomice și fiziologice ale analizatorului optic.	2	1	4	7
2.	Cheratitele	2	1	4	7
3.	Uveitele	2	1	4	7
4.	Patologia retinei	2	1	4	7
5.	Patologia nervului optic	2	1	4	7
6.	Traumatismul analizatorului vizual	2	1	4	7
7.	Patologia orbitei	2	1	4	7
8.	Glaucomul	2	1	4	7
9.	Vederea binoculară. Strabismul	2	1	4	7
10.	Globul ocular în maladii generale	2	1	4	7
	Colocviu	-	2	-	2
<b>T o t a l:</b>		<b>20</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>72</b>

**PROGRAMUL DE STUDII DESFĂȘURAT**  
**la disciplina Oftalmologie**  
**pentru medicii rezidenți, anul I ai specialității “Neurochirurgie”**

1. Anatomia analizatorului vizual. Segmentele analizatorului vizual. Anatomie, fiziologie, semiologia patologiei orbitare. Anomalii congenitale ale orbitei și ale conținutului său. Anatomia descriptivă a orbitei. Comunicările orbitei. Anatomia și fiziologia pleoapelor. Vascularizarea și inervarea pleoapelor. Anatomia și fiziologia aparatului lacrimal. Tunicile globului ocular. Vascularizarea și inervația globului ocular. Motilitatea globului ocular.
2. Cheratita neuroparalitică, lagoftalmică, keratomalacia, keratopatii medicamentoase. Afecțiuni corneene degenerative, congenitale și dobândite. Cicatrici coneene – clinică și tratament. Tumori corneo-conjunctivale
3. Semiologia afecțiunilor uveei. Clasificarea afecțiunilor uveei. Anomaliile congenitale ale uveei. Etiologie, clasificare, tablou clinic, diagnostic și tratament. Afecțiunile infecțioase ale irisului și corpului ciliar (irite, iridociclite). Etiologie, clasificare, tablou clinic, diagnostic și tratament. Afecțiunile infecțioase ale coroidei (coroidite, endoftalmite, leziuni vasculare ale coroidei). Etiologie, clasificare, tablou clinic, diagnostic și tratament. Oftalmia simpatică. Etiologie, tablou clinic, diagnostic și tratament.
4. Semiologia și clasificarea patologiilor retiniene. Anomalii congenitale ale retinei (de pigmentare, de structură, maculare și vasculare). Afecțiunile vasculare ale retinei. Retinopatii (diabetică, hipertensivă, înhemopatii, gravidică, traumatică, infecțioase). Dezlipirea de retină. Etiopatogenie, clasificare, tablou clinic, diagnostic și principii de tratament.
5. Semiologia și clasificarea afecțiunilor nervului optic. Anomalii congenitale ale papilei și nervului optic. Edemul papilar, staza papilară, sindromul Foster Kennedy, papilitele. Atrofia optică. Tumori papilei și ale nervului optic. Neuritele optice ischemice. Etiopatogenie, tablou clinic, diagnostic și tratament. Leziunea căilor optice retrochiasmatică. Hemianopsii, cecitate corticală și sindroame psiho-vizuale. Etiopatogenie, tablou clinic și diagnostic.
6. Semiologia și clasificarea traumatismelor globului ocular. Contuziile globului și anexelor globului ocular. Plăgile globului și anexelor globului ocular. Corpuri străini extraoculari și intraoculari. Arsurile fizice și chimice ale globului ocular. Afectarea oculară în traumatismele craniale-cerebrale.
7. Semiologia patologiei orbitale. Afecțiunile inflamatorii ale orbitei. Exoftalmia și enoftalmia. Tumori orbitale. Etiologie, tablou clinic, diagnostic și tratament. Traumatismele orbitale. Tumori orbitale. Etiologie, tablou clinic, diagnostic și tratament.

8. Anatomia, fiziologia și circulația umorii apoase. Tensiunea intraoculară. Glaucom primar cu unghi deschis. Glaucom normotensiv. Hipertensiune oculară. Glaucom primar cu unghi închis. Glaucom secundar inflamator (uveitic). Glaucom steroid. Glaucom congenital. Criza glaucomatociclică (Sindromul Posner-Schlossman). Tratamentul medicamentos al glaucomului. Principalele grupe de preparate. Mecanismul de acțiune. Contraindicații. Reacții adverse. Principii de tratament și complicații. Screening-ul glaucomului.
9. Vederea binoculară. Metodele de examinare. Patologiile vederii binoculare. Anomaliile congenitale ale motilității oculare. Heteroforiile. Heterotropiile. Paralizii oculomotorii. Etiopatogenie, clasificare, tablou clinic, tehnici de diagnostic și tratament. Nistagmusul (congenital, optochinetic, vestibular).
10. Patologia oculară în intoxicații și boli profesionale. Manifestări oculare în bolile metabolice. Bolile de sistem – complicații oculare.

**BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE**  
**la disciplina Oftalmologie**  
**pentru medicii rezidenți, anul I ai specialității “Neurochirurgie”**

Nr	Competențe de asistență medicală acordată	Nivelul însușirii
1.	Examenul acuității vizuale	I-A
2.	Examenul câmpului vizual	I-A
3.	Examenul vederii binoculare	I-A
4.	Examenul unei paralizii oculo-motorii	A-E
5.	Aplicarea lentilei de contact terapeutice	A-E
6.	Înlăturarea corpiilor străini conjunctivali și corneeni	I-A
7.	Suturarea unei plăgi palpebrale	A-E
8.	Suturarea unei plăgi conjunctivale	I-A
9.	Drenarea abcesului palpebral	I+A
10.	Exoftalmometrie	A-E
11.	Oftalmoscopia	A-E
12.	Interpretarea rezultatelor unui examen efectuat cu RMN în patologia oculară	I-A

**Notă:** E = Executare; I = Interpretare; A = Asistare

**BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ LA SPECIALITATE:**

1. Basic and Clinical Science Course – American Academy of Ophthalmology Vol. 1-13; Louis B. Cantor, 2018-2019.
2. Kanski’s Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach. 9th edition, by John F. Salmon. ISBN-13: 978-0702077111; ISBN-10: 0702077119.
3. Lupan, Dumitru. Oftalmologie: Manual destinat pentru instruirea postuniversitară a oftalmologilor / D. Lupan; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu". - Chișinău: Medicina, 2006. - 628 p. - Pe cop. a. 2005. - ISBN 978-9975-78-455-9.