

**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 III ai specialității: PEDIATRIA  
(durata ciclului conex – 2 săptămâni)**

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

**Chișinău 2021**

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

Nr. crt.	Denumirea temei	Numărul de ore			
		Prelegeri	Lucrări practice	Seminare	Total
1.	Dezvoltarea funcțiilor vizuale la copii. Screening oftalmologic.	2	1	4	7
2.	Sindrom de ochi roșu la copil.	2	1	4	7
3.	Ambliopia.	2	1	4	7
4.	Infecțiile oculare la copii.	2	1	4	7
5.	Cataracta pediatrică.	2	1	4	7
6.	Retinopatia prematurului.	2	1	4	7
7.	Particularitățile uveitelor la copii.	2	1	4	7
8.	Tumorile oculare.	2	1	4	7
9.	Manifestări oculare în patologii metabolice la copii.	2	1	4	7
10.	Traumatisme oculare la copii.	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 III ai specialității “Pediatria”

1. Dezvoltarea normală și patologică a funcțiilor vizuale la diferite vârste. Noțiuni de screening oftalmologic. Importanța screeningului oftalmologic la copil în primul an de viață. Volumul investigațiilor oftalmologice aplicate la copil în primul an de viață. Particularitățile examenului oftalmologic al copiilor de diferite vârste. Metode speciale de investigație în oftalmologia pediatrică. Testul Brukner - metodologia, importanța, interpretarea.
2. Sindromul de ochi roșu la copil. Cauzele ochiului roșu la copil. Diagnosticul diferenciat. Managementul. Tactica de tratament. Eșalonarea asistenței medicale. Volumul asistenței medicale la diferite etape. Evidența.
3. Ambliopiile. Importanța depistării precoce a ambliopiei. Etiopatogeneza – factorii ambliogeni. Formele clinice ale ambliopiilor. Clasificarea. Metode de diagnostic al ambliopiilor. Managementul ambliopiilor. Metode contemporane de dezambliopizare.
4. Infecțiile oculare la copii. Noțiunea de TORCH infecții. Manifestările oculare în TORCH infecții. Diagnostic și tratament. Pronostic.
5. Cataracta la copil. Etiologia. Incidența cataractei pediatriche. Forme morfologice. Clasificările cataractelor pediatriche. Managementul cataractei pediatriche. Tactica de tratament: indicații pentru tratamentul chirurgical, criteriile efectuării intervenției chirurgicale. Reabilitarea: corectia optică, tratament pleoptic. Pronostic vizual. Evidența.
6. Retinopatia prematurului. Etiopatogeneza retinopatiei prematurului. Clasificarea – stadiile retinopatiei prematurului. Screening – termenii de examen oftalmologic al copilului născut prematur. Monitoring. Diagnosticul. Metode de tratament. Indicații pentru laser coagularea retinei. Aplicarea preparatelor anti-VEGF: indicații, contraindicații. Pronostic.

7. Particularitățile uveitelor la copii. Etiologia uveitelor la copii. Clasificarea. Particularitățile clinice ale uveitelor la copii de diferite vârste. Diagnosticul diferențial. Evidența.
8. Tumorile oculare. Clasificarea. Diagnostic. Tratament.
9. Manifestările oculare în patologiile metabolice la copii. Manifestările oculare în mucopolizaharidoza. Particularitățile și manifestările oculare în cystinoza, galactozemie. Ectopiile cristalinului cauzate de dereglări metabolice –Sindromul Marfan, homocisteinuria. Albinism oculo-cutanat.
10. Traumatisme oculare la copii. Particularitățile procesului traumatic ocular la copii. Rolul traumatismului ocular la copii în dizabilitatea oculară. Examinarea copilului cu traumatism ocular. Manifestări și forme clinice. Examine complementare. Diagnostic diferențiat la un suspect cu traumatism ocular. Primul ajutor în traumatismele oculare penetrante. Contuzia globului ocular. Clasificarea. Manifestări clinice. Primul ajutor. Pronostic vizual. Evidența. Arsurile chimice. Manifestări. Acordarea primului ajutor. Pronostic.

**BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE**  
 pentru medicii rezidenți, anul III ai specialității Oftalmologie  
 la disciplina PEDIATRIE

<b>nr.</b>	<b>Deprinderi practice</b>	<b>Nivelul însușirii</b>
1.	Examinarea ochiului și anexelor sale la lumina zilei.	<b>E</b>
2.	Determinarea acuității vizuale la copii.	<b>E</b>
3.	Fotoreacția/examinarea reflexelor pupilare.	<b>E</b>
4.	Cover-test.	<b>E</b>
5.	Evaluarea motilității oculare.	<b>E</b>
6.	Examinarea mediilor optice.	<b>E</b>
7.	Principiul de instilare a colirelor oftalmice și aplicării unguentelor.	<b>E</b>
8.	Masajul căilor lacrimale.	<b>E</b>
9.	Testul Bruckner.	<b>E</b>

## BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ LA SPECIALITATE:

1. Boli oculare la copil - Sub redacția Marieta Dumitrache Editura: MEDICALA – 2017.
2. David Taylor. Pediatric Ophthalmology and Strabismus part 1. ESEVIER-2015
3. Избранные разделы детской клинической офтальмологии. Под редакцией Е.Е.Сомова. Издательство «Человек». Санкт-Петербург, 2016, 308 с.
4. Е.И.Сидоренко. Офтальмология. Справочное руководство для педиатров. Москва, СИМГ, 2019, 103с
5. Strabismul la copii. PCN – 43 Protocol National, Chisinau 2017, 33 p. <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2020/07/15493-PCN-4320Strabismul20la20copil.pdf>
6. Herpesul ocular la copil. PCN – 42 Protocol National, Chisinau 2017, 27 p. <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2020/07/15491-2BPCN-422020Herpesul20ocular20c.pdf>
7. Cataracta la copil. PCN – 52 Protocol National, Chisinau 2017, 28 p. <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2020/07/15496-PCN-5220Cataracta20la20copil.pdf>
8. Retinopatia prematurului. PCN – 226 Protocol National, Chisinau 2017, 31 p. <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2020/07/15498-PCN-22620Retinopatia20prematurlui.pdf>