

Optometrie Clinică

Denumirea disciplinei	Îngrijirea pacientului cu probleme de sănătate oculară
Tipul	Disciplină obligatorie
Anul de studii	I
Componenta	Disciplina de specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, dr. hab. /dr. șt. med., prof./univ. Dumbrăveanu Lilia, dr. șt. med.,/conf. univ.
Locația	SCM „Sfinta Treime,, , str. Aleco Russo 11, sala de studiu
Condiționări și exigențe prealabile de:	<ul style="list-style-type: none">• cunoașterea limbii de predare;• competențe confirmate în științe la nivelul ciclului I de Licență• competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);• abilitatea de comunicare și lucru în echipă; calități – toleranță, compasiune, autonomie
Misiunea disciplinei	De a furniza informația necesară asupra principiilor de bază ale îngrijirii pacientului cu diverse patologii ale globului ocular și ale anexelor, inclusiv aprecierea funcțiilor vizuale, gradul afectării acestora și corelarea lor cu diagnosticul clinic al pacientului. Să identifice și să diferențieze maladiile analizorului optic și urgențele oculare, măsurile de acordare a primului ajutor și de îngrijire a pacientului cu probleme de sănătate oculară.
Tematica prezentată	1.Particularitățile anatomice ale pleoapelor. Patologia pleoapelor: etiopatogenie, principii de diagnostic și tratament. Principii de îngrijire a pacientului cu boli palpebrale. 2. Aparatul lacrimal. Inflamație, epiforă. Principii de îngrijire a pacientului cu patologia a aparatului lacrimal. 3. „Ochiul roșu”-cauze, diagnostic diferențial, metode de investigație și tratament. Principii de îngrijire a pacientului cu „ochi roșu”. 4. Conjunctivita: clasificare, metode de diagnostic și tratament. Aspecte clinice ale tratamentului conjunctivitelor în practica optometristului. Principii de îngrijire a pacientului cu conjunctivită. 5. Corneea. Cheratita. Ulcerul cornean. Distrofii corneene. Corpi străini corneeni. Principii de îngrijire a pacientului cu patologia corneei. 6. „Ochiul uscat”- clasificare, metode de diagnostic și tratament. Principii de îngrijire a pacientului cu „ochi uscat”. 7. Cristalinul. Afachie. Pseudofachie. Cataracta. Etiologie, incidență, conduită. Principii de îngrijire a pacientului cu patologia cristalinului.

	<p>8. Uveea anterioară: anomalii de dezvoltare. Irite, ciclite, iridociclite. Uveea posterioara: Coroidite, manifestări în maladii sistemice. Principii de îngrijire a pacientului cu patologia uveei.</p> <p>9. Glaucomul primar cu unghi deschis, închis. Glaucomul secundar. Accesul acut de glaucom. Conduita optometristului. Modificarile nervului optic. Principii de îngrijire a pacientului cu glaucom.</p> <p>10. Miopia: clasificare, diagnostic, tratament. Tipuri de intervenții chirurgicale. Metodele de profilaxie ale miopiei.</p> <p>Aspecte clinice ale miopiei patologice în practica optometristului. Principii de îngrijire a pacientului cu miopie.</p> <p>11. Hipermetropia: principii de clasificare și diagnostic. Principii de corecție ale hipermetropiei, particularități legate de vârstă. Principii de îngrijire a pacientului cu hipermetropie.</p> <p>12. Tumorile oculare benigne și maligne. Nev. Melanom. Retinoblastom. Tumorile orbitei. Principii de îngrijire</p> <p>13. Patologia retinei. Decolarea de retină. Retinopatia hipertensivă, diabetică. Maladiile vasculare ocluzive. Degenerescenta maculară legată de vârstă. Edemul macular. Conduita. Principii de îngrijire a pacientului cu patologia retinei.</p> <p>14. Patologia nervului optic. Neuropatia optică ischemică, edem papilar, atrofia nervului optic. Conduita optometristului. Principii de îngrijire a pacientului cu patologia nervului optic.</p> <p>15. Traumatismele analizorului optic. Combustii oculare. Principii de acordare a primului ajutor și îngrijire a pacientului cu traume și combustii oculare.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să integreze principiile de îngrijire a pacientului cu patologia pleoapelor în activitatea profesională. • Să aprecieze nivelul de acordare a ajutorului specializat în cazul urgențelor oftalmologice ale aparatului lacrimal. • Să cunoască metodele de tratament și îngrijire în cazul „ochiului roșu”. • Să efectueze diagnosticul diferențial al conjunctivitelor în cazul diverselor patologii sistemice. • Să cunoască indicațiile transplantului de cornee cu scop optic și cu scop tectonic în cazul ulcerului cornean. • Să aplice metode de pregătire preoperatorie și îngrijire postoperatorie la pacientul cu transplant de membrană amniotică/ cornee. • Să definească abordarea și tactica terapeutică în cazul complicațiilor uveitelor. • Să aplice metodele de pregătire preoperatorie și îngrijire postoperatorie a pacientului cu glaucom. • Să aplice metode de pregătire preoperatorie și îngrijire postoperatorie la pacientul cu cataractă. • Să aplice metodele de pregătire preoperatorie și îngrijire postoperatorie a pacientului cu miopie. • Să aplice principii de reabilitare a pacienților cu tumori oculare. • Să aplice principii de îngrijire a pacientului cu maladii vasculare

	<p>ocluzive.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să aplice metodele de screening ale patologiilor nervului optic • Sa cunoască principiile de acordare a primului ajutor în cazul pacienților cu traume și combustii oculare.
Manopere practice achiziționate	<p>Manoperele practice esențiale obligatorii sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Principii ale igienei palpebrale. 2.Prescrierea lentilei terapeutice. 3.Testarea pacientului cu ochi uscat. 4.Perimetria la pacientul cu patologia nervului optic. 5. Lavajul sacului conjunctival în cazul combustii oculare.
Forma de evaluare	<p>✓ Curentă: control frontal sau/și individual prin</p> <ul style="list-style-type: none"> •(a) aplicarea testelor docimologice, •(b) rezolvarea problemelor/exercițiilor, •(c) analiza studiilor de caz •(d) realizarea unor jocuri de rol la subiectele discutate. •(e) lucrări de control <p>✓ Finală: examen</p>