

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Oftalmologie		
Tipul	Obligatorie	Credite	2
Anul de studii	III	Semestrul	VI
Numărul de ore total, inclusiv:			60
Curs	17	Lucrări practice/de laborator	17
Seminare	17	Lucrul individual	9
Componenta	de specialitate		
Titularul de curs	Bendelic Eugeniu		
Locația	2025 str. Nicolae Testemițanu 29, IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga", et. 8, catedra de oftalmologie		
Condiționări și exigențe prealabile de:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ competențe confirmate în științe la nivelul liceal (biologie, fizică) și cunoștințe temeinice obținute în cadrul disciplinelor fundamentale cum ar fi: anatomia, fiziologia, biochimia și altele; ✓ cunoașterea cadrului legislativ și documentației necesare în cadrul cabinetului/secției de oftalmologie (fișa medicală, registrului de evidență); ✓ competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică). <p>Competențe: Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea limbajului specific oftalmologiei; Să identifice particularitățile anatomo-funcționale ale analizatorului vizual; Să stabilească diagnosticul topic în baza sindroamelor clinice definite; Să cunoască etiopatogenia, manifestările clinice, diagnosticul, principiile de tratament în cazul urgențelor oftalmologice; Elaborarea planului de diagnostic, tratament în diverse situații patologice inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență oftalmologica; Să recunoască posibilele complicații oftalmologice de etiologie odontogenă.</p>		
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui program de studii este: însușirea cunoștințelor de bază privind noțiunile de semiologie și propedeutică oftalmologică; dezvoltarea capacităților profesionale pentru acordarea asistenței medicale oftalmologice de urgență; aspectul interdisciplinar în interiorul specialităților oftalmologie/stomatologie; cunoașterea și depistarea patologiilor oculare odontogene și să aplice metodele necesare de diagnostic și management.		
Tematica prezentată	Particularitățile anatomo-clinice ale analizatorului vizual. Funcțiile analizatorului vizual, dereglările posibile și metodele de examinare. Refracția clinică și acomodarea globului ocular. Vederea binoculară și dereglările ei. Noțiuni de strabologie. Afecțiunile pleoapelor, conjunctivei și căilor lacrimale. Afecțiunile oculo-orbitare odontogene. Afecțiunile corneei și sclerotice. Afecțiunile congenitale și dobândite ale cristalinului. Afecțiunile uveei, retinei și a nervului optic. Glaucomul. Traumatismul ocular mecanic. Combustiile oculare. Afecțiunile profesionale oculare. Metodele de bază de examinare în oftalmologie.		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea profesională. ✓ Să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare. ✓ Să aprecieze importanța oftalmologiei în contextul Medicinii și integrării cu disciplinele medicale conexe. ✓ Să supravegheze procesele patologice și să utilizeze metodele de 		

	<p>investigație, tratament și profilaxie ale maladiilor analizatorului vizual de urgență și ale afecțiunilor oftalmologice de etiologie odontogenă.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor clinice. ✓ Să fie apt de a asimila noile realizări în disciplinele clinice.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Examinarea ochiului și anexelor sale la lumina zilei (examinarea conjunctivei bulbare și palpebrale). ✓ Examinarea acuității vizuale. ✓ Examinarea câmpului vizual. ✓ Examinarea vederii cromatice. ✓ Examinarea vederii binoculare și motilității oculare. ✓ Examinarea simțului luminos. ✓ Examinarea funcției glandei lacrimale și permeabilității căilor lacrimale. ✓ Examenul reflexelor pupilare. ✓ Aprecierea tensiunii intraoculare. ✓ Examinarea mediilor transparente ale globului ocular în lumina trecătoare. ✓ Determinarea refracției oculare. ✓ Principiile de corecție a miopiei, hipermetropiei și presbiopiei. ✓ Particularitățile înlăturării corpurilor conjunctivali și corneeni. ✓ Determinarea unghiului deviației globului ocular. ✓ Ajutorul premedical în combustii și plăgi penetrante ale globului ocular. ✓ Oftalmoscopia (examinarea fundului de ochi). ✓ Localizarea corpurilor străini intraoculari. ✓ Principiul de instilare a colirelor oftalmice și aplicării unguentelor.
Forma de evaluare	Colocviu diferențiat (CD)