

Medicină preventivă

Denumirea disciplinei	Oftalmologie
Tipul	Obligador
Anul de studii	IV
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 disciplinilor fundamentale cum ar fi: anatomia, fiziologia, biochimia și altele. ✓ competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică). <p>Competențe: Cunoașterea temeinică a particularităților de structură, dezvoltare și funcționare a analizatorului vizual în diverse stări fiziologice și patologice; Efectuarea diverselor manopere practice și procedee pentru realizarea activităților profesionale specifice specialității medicină pe baza cunoștințelor din științele fundamentale; Elaborarea planului de diagnostic, tratament și reabilitare în diverse situații patologice și selectarea procedeeleor terapeutice adecvate pentru acestea, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență; Planificarea, coordonarea și efectuarea activităților de promovare a sănătății și a măsurilor profilactice pentru îmbunătățirea sănătății la nivel individual și comunitar; Evaluarea și asigurarea calității serviciilor medicale în relație cu manoperele, procedeele și tratamentele asociate.</p>
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui program de studii este: însușirea cunoștințelor de bază privind noțiunile de semiologie și propedeutică oftalmologică; cunoașterea protocoalelor de depistare a maladiilor oculare cecitante evitabile (ex.: glaucom, cataracta, ambliopie); dezvoltarea capacităților profesionale pentru acordarea asistenței medicale oftalmologice de urgență; orientarea instruirii despre măsurile esențiale necesare pentru protejarea vederii atât la copii cât și la adulți și a prevenirii afecțiunilor oculare cecitante.
Tematica prezentată	Particularitățile anatomo-clinice ale analizatorului vizual. Funcțiile analizatorului vizual, dereglările posibile și metodele de examinare. Anomaliile de refracție oculară. Ambliopia. Afecțiunile pleoapelor, conjunctivei și căilor lacrimale. Structura dizabilităților vizuale pe plan mondial și în Republica Moldova. Strategiile OMS pentru prevenirea cecității evitabile. Clasificarea OMS a dizabilităților vizuale. Profilaxia maladiilor oculare profesionale. Afecțiunile corneei. Afecțiunile congenitale și dobândite ale cristalinului. Afecțiunile uveei, retinei și a nervului optic. Glaucomul. Traumatismul ocular.
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 prevenire ale maladiilor analizatorului vizual evitabile; ✓ Să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor clinice în promovarea activă a sănătății vizuale;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	CD