

Optometrie

Denumirea disciplinei	Patologia oculară și probleme diagnostice în optometrie
Tipul	Obligator
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, profesor, dr.hab.șt.med, Dumbraveanu Lilia
Locația	IMSP SCM Sfânta Treime, str.A.Russo 11
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program : competențe confirmate în științe la nivelul liceal (biologie, chimie, fizică); anului I, II și III. Competențe : digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);
Misiunea disciplinei	Dobândirea cunoștințelor despre afecțiunile și problemele diagnostice în oftalmologie, pentru a fi capabili de a identifica patologii oculare și a orienta pacienții la timpul oportun către medicul oftalmolog.
Tematica prezentată	Blefaritele. Anomalii ale poziției pleoapelor. Sindromul „ochiului roșu”. Sindromul „ochiului uscat”. Ulcerul cornean Keratoconul Distrofiile corneene. Transplantul de cornee și membrană amniotică. Retinopatia diabetică. Degenerescenta maculară legată de vârstă
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să recunoască și să interpreteze simptomele și semnele condițiilor anormale ale ochiului și ale patologiilor care pun vederea în pericol. • Să recunoască factorii de risc pentru patologii oculare. • Să recunoască manifestările specifice maladiilor sistemice și să interpreteze semnele și simptomele condițiilor neurologice. • Să consilieze și să informeze cu privire la scriningul pacienților cu cele mai comune patologii oculare. • Să facă referire legată de cercetare și evoluție. • Să actualizeze cunoștințele în patologia oculară. • Să poată recomanda când este necesară consultația oftalmologului, și să acorde consiliere adecvată pacienților care nu au nevoie de consultația specialistului. • Să aplice cunoștințele în practică pentru a preveni patologii oculare și a conditiilor de apariție. • Să știe să aplice cunoștințele de specialitate și a rezultatelor relevante din cercetări pentru a justifica acțiunile asupra pacientului, fața de specialist și angajator.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea glandelor meiboniene • Testul de rupere a filmului lacrimal • Topografia corneană • Interpretarea rezultatului OCT • Interpretarea rezultatului pahimetriei
Forma de evaluare	Examen