

## Optometrie

Denumirea disciplinei	<b>Asistența oftalmologică de urgență</b>
Tipul	Optional
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, profesor, dr.hab.șt.med
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 : competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);
Misiunea disciplinei	Obiectivul acestui curs este de a forma deprinderi profesionale pentru aprecierea urgenței oculare, măsuri de acordare a primului ajutor și îndreptare la medicul specialist
Tematica prezentată	Ochiul extern. Distrofie, degenerare, inflamație, chisturi ale pleoapelor, traume. Aparatul lacrimal. Inflamație, epiforă, ochi uscat. Conjunctiva. Sclera. Episclera. Conjunctivita. Sclerita. Episclerita Corneea. Cheratita. Ulcerul cornean. Distrofii corneene. Corpi străini corneeni. Diagnostic diferențial de „ochi roșu”. .Cristalinul. Afachie. Pseudofachie. Cataracta. Pupila. Anizocorie, Sindrom Horner. Paralizia oculomotorului. Pupila Argyl Robertson, pupila Adie.Uveea anterioară: Irite, ciclite, iridociclite. Uveea posterioară: Coroidite, manifestări în maladii sistemice. Glaucomul primar cu unghi deschis, închis. Glaucomul secundar. Accesul acut de glaucom. Conduita. Modificarile nervului optic. Patologia corpului vitros. Distrofii, tracții de retină, decolarea posterioara de vitros. Hemoftalmul. . Patologia retinei. Decolarea de retină regmatogenă, tracțională. Găuri retiniene. Retinoschizisul. Corioretinite. Degenerescența maculară legată de vârstă. Edemul macular. Conduita. Retinopatia hipertensivă, diabetică. Maladiile vasculare ocluse. Conduita. Neurooftalmologie. Opticopatia ischemică. Neurita retrobulbară. Edemul papilar. Căile vizuale. Dereglari de câmp vizual. Tumorile oculare benigne și maligne. Nev. Melanom. Retinoblastom. Tumorile orbitei.Orbita. Celulita.Abces retrobulbar. Pseudotumor. Boala Graves. Traumele. Anoftalmul. Maladiile sistemice. Boala Alzheimer, sindromul Mafan. Herpes Simplex, Herpes Zoster. Rubella. HIV. Spirochetoze. Oncocistiroza. Deficiența de vit. A. Artrita reumatoidă. Sarcoidoza. Miastenia gravis. Botulismul..
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unei atitudini responsabile față de domeniul științific, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională</li> <li>• Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup; dezvoltarea capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare de roluri specifice în cadrul muncii în echipă</li> <li>• Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare,utilizarea eficientă a cunoștințelor</li> </ul>

	de tehnologia informației și a comunicării, prin corelarea cu necesitățile și facilitățile de dezvoltare profesională specifice optometriei.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primul ajutor în cazul traumelor globului ocular</li> <li>• Înlăturarea corpului străin conjunctival</li> <li>• Primul ajutor în combustii oculare</li> <li>• Aplicarea unui pansament ocular</li> <li>• Întocmirea unui formular de trimitere la oftalmolog</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen