

Optometrie

Denumirea disciplinei	Contactologia oculară avansată și chirurgia refractivă
Tipul	Obligator
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, profesor, dr.hab.șt.med, Bilba Rodica
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 elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);
Misiunea disciplinei	Dobândirea cunoștințelor și aptitudinilor de a aplica lentilele de contact în mod independent persoanelor de toate vârstele cu funcții vizuale normale, precum și dezvoltarea unui limbaj clar, logic, articulat și coerent pentru un optometrist.
Tematica prezentată	Proceduri în lucrul cu lentilele de contact. Lentile de contact rigide Lentile hidrogelice moi și hidrogel-siliconice. Alte lentile de contact Producerea, modificarea și verificarea lentilelor de contact Managementul pacienților cu lentile de contact. Schimbările și complicațiile induse de lentilele de contact. Ochiul uscat la pacienții cu lentile de contact. Patologia pleoapelor la pacienții cu lentile de contact. Afecțiuni oculare și sistemice la pacienții cu lentile de contact Îngrijirea lentilelor de contact .
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască metodele relevante pentru aplicarea lentilelor de contact. • Să cunoască procedurile de distribuire a lentilelor de contact. • Să cunoască complicațiile posibile ce pot apărea pe parcursul portului lentilelor de contact. • Să cunoască patologiile oculare și sistemice care pot complica portul lentilelor de contact. • Să cunoască legislația în vigoare privind lentilele de contact în practica optometriștilor. • Să poată colecta o anamneză pentru aplicarea lentilelor de contact. • Să posede tehnica examinărilor și măsurărilor relevante pentru aplicarea lentilelor de contact persoanelor de toate vârstele (peste 5 ani) cu funcții vizuale normale. • Să știe să evalueze, analizeze și descrie constatările normale și anormale din segmentul anterior asociat cu portul lentilelor de contact. • Să știe să solicite după caz consultul altor specialiști din domeniul sănătății. • Să știe a completa un dosar medical în conformitate cu instrucțiunile și procedurile specifice privitoare lentilelor de contact. • Să posede deprinderi practice referitoare la recomandarea remediilor de curățare a lentilelor și măsurile de prevenire a complicațiilor la purtătorii lentilelor de contact. • Să recunoască propriile limite privind cunoștințele dobândite în contextul cursului. • Să conștientizeze importanța cooperării cu oftalmologii și specialiști din alte domenii în caz de necesitate.

	<ul style="list-style-type: none"> • Să analizeze și să evalueze în mod critic propria activitate și a colegilor pentru a asigura calitatea examinării. • Să demonstreze o înțelegere a aspectelor profesionale și etice, în conformitate cu legile și orientările etice aplicabile optometristului și altor profesioniști din domeniul sănătății. • Să comunice subiecte esențiale, cum ar fi teorii, probleme și soluții, în scris, oral și prin alte forme de exprimare relevante, să facă schimb de opinii și experiențe cu ceilalți cu experiență în domeniu și să contribuie astfel la dezvoltarea bunelor practici medicale.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Examenul preliminar al pacientului pentru prima montare de lentila de contact • Testarea „Ochiului uscat” la purtătorii a lentilelor de contact • Proba de „miscare” pe suprafața oculară a lentilei de contact • Biomicroscopia pacientului cu lentila de contact • Aplicarea pe suprafața oculară a lentilei de contact terapeutice
Forma de evaluare	Examen