

Optometrie

Denumirea disciplinei	Glaucomul în practica optometristului
Tipul	Opțional
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, profesor, dr.hab.șt.med; Dumbraveanu Lilia, conferențiar, dr.șt.med.
Locația	IMSP SCM Sfînta 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	Dobîndirea cunoștințelor și aptitudinilor de a examina, diagnostica, supraveghea tratamentul pacienților cu suspiciune și/sau glaucom, precum și screeningul pacienților cu glaucom.
Tematica prezentată	Definiția glaucomului, etiopatogenie, epidemiologie. Clasificarea glaucomului. Unghiul camerular: anatomie, funcții. Metode de examinare. Gonioscopia, importanța clinică. Perimetria: principiile metodei, interpretarea rezultatelor în cazul pacientului cu suspiciune și/sau glaucom. Presiunea intraoculară. Metode de determinare și evaluare. OCT – p.n.o., indicații, principiul metodei, interpretarea rezultatelor. Metode de tratament ale glaucomului, complianța pacientului. Monitorizarea pacientului cu glaucom în practica optometristului.
Finalități de studiu	Să cunoască definiția glaucomului Să cunoască principiile etiopatogenice și epidemiologice ale bolii glaucomatoase. Să cunoască clasificarea glaucomului. Să cunoască aspectele anatomice ale unghiului camerular. Să cunoască funcțiile unghiului camerular. Să cunoască metodele de examinare ale unghiului camerular. Să cunoască tehnica gonioscopiei și importanța ei clinică. Să cunoască indicațiile și contraindicațiile gonioscopiei. Să cunoască principiile clasificării deschiderii unghiului camerular. Să poată identifica unghiul camerular deschis. Să poată identifica unghiul camerular închis. Să știe a interpreta rezultatele gonioscopiei. Să cunoască principiile perimetriei. Să identifice indicațiile perimetriei. Să cunoască importanța clinică a perimetriei la pacientul cu suspiciune și/sau glaucom. Să cunoască metodele determinării presiunii intraoculare. Să cunoască valorile presiunii intraoculare normale. Să cunoască principiul metodei OCT p.n.o. Să cunoască indicațiile metodei OCT p.n.o. Să știe a interpreta rezultatele OCT p.n.o. Să cunoască metodele de tratament medicamentos ale glaucomului. Să cunoască metodele de tratament chirurgical ale glaucomului. Să cunoască semnele clinice ale glaucomului primar cu unghi deschis. Să cunoască metodele de diagnostic ale glaucomului primar cu unghi deschis. Să cunoască metodele de tratament ale glaucomului primar cu unghi

	<p>deschis.</p> <p>Să cunoască semnele clinice ale glaucomului primar cu unghi închis.</p> <p>Să cunoască metodele de diagnostic ale glaucomului primar cu unghi închis.</p> <p>Să cunoască metodele de tratament ale glaucomului primar cu unghi închis.</p> <p>Să cunoască semnele clinice ale glaucomului congenital.</p> <p>Să cunoască metodele de diagnostic ale glaucomului congenital.</p> <p>Să cunoască metodele de tratament ale glaucomului congenital.</p> <p>Să cunoască principiile monitorizării pacientului cu suspiciune și/sau glaucom.</p> <p>Să știe să solicite după caz consultul altor specialiști din domeniul sănătății.</p> <p>Să recunoască propriile limite privind cunoștințele dobândite în contextul cursului.</p> <p>Să conștientizeze importanța cooperării cu oftalmologii și specialiști din alte domenii în caz de necesitate.</p> <p>Să analizeze și să evalueze în mod critic propria activitate și a colegilor pentru a asigura calitatea examinării.</p> <p>Să demonstreze o înțelegere a aspectelor profesionale și etice, în conformitate cu legile și orientările etice aplicabile optometristului și altor profesioniști din domeniul sănătății.</p> <p>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 practice.</p>
Manopere practice achiziționate	<p>Măsurarea presiunii intraoculare</p> <p>Interpretarea rezultatelor gonioscopiei</p> <p>Efectuarea perimetriei</p> <p>Interpretarea rezultatelor OCT papilei nervului optic la pacienți cu glaucom</p> <p>Intocmirea unui bilet de trimitere în cazul accesului acut de glaucom</p>
Forma de evaluare	Examen