

Optometrie

Denumirea disciplinei	Percepția vizuală
Tipul	Obligator
Anul de studii	II
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), și anului I (biofizică, histologie, anatomie).. Competențe : competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);
Misiunea disciplinei	Obiectivul acest curs este de a forma deprinderi profesionale pentru aprecierea fotometriei cu aplicarea metodelor fizicale. Elaborarea tehnicilor de studiere e diferitor tipuri de percepție a analizatorului vizual va permite identificarea tuturor abaterilor de la normă întâlnite la pacienți
Tematica prezentată	Fotometria. Surse de lumină. Metode psihofizicale ale percepției vizuale. Neurofiziologia. Percepția luminii. Percepția formelor (vederea spațială). Percepția spațială. Cimpul vizual. Percepția temporală. Percepția mișcării. Percepția culorilor . Anomaliile vederii cromatice. Anomaliile vederii cromatice 2. Schimbările funcționale de vederii legate cu vârsta Schimbarile functionale de vedere legate cu virsta 2
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Determinarea sensibilității de contrast • Testarea vederii cromatice • Testul Amsler • Campimetria
Forma de evaluare	Examen