

# Optometrie

Denumirea disciplinei	<b>Dezvoltarea vederii si vederea binoculara</b>
Tipul	Obligator
Anul de studii	II
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, profesor, dr.hab.șt.med, Bilba Rodica
Locația	IMSP SCM Sfinta Treime, str.A.Russo 11
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Program : • competențe confirmate în științe la nivelul liceal (biologie, chimie, fizică), anului I (biofizică, histologie, anatomie, optometria fundamentală).</p> <p>Competențe : digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);</p>
Misiunea disciplinei	Misiunea acestui curs este de a familiariza studentul cu notiunea de vedere binoculara, condițiile de apariție și testarea acesteia. Cunoașterea anomaliilor vederii binoculare (heteroforiile, anomaliile de acomodare) determină studentul în recunoașterea lor, precum și diferențierea acestora de alte dereglări ale vederii ( refractive, neurooftalmologice).
Tematica prezentată	Condițiile vederii binoculare. Anomaliile vederii binoculare. Examinarea heteroforiilor. Disparitatea fixației și testarea. Teste pentru acomodare. Teste pentru vergențe. Heteroforia și deviația în convergență. Deviația în divergență. Disparitatea fixației. Prismele Anomaliile acomodăției. Diagnostic și tratament.
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 empatică 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 de tehnologia informației și a comunicării, prin corelarea cu necesitățile și facilitățile de dezvoltare profesională specifice optometriei.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinarea heteroforii</li> <li>• Determinarea amplitudinii acomodăției</li> <li>• Examinarea versiilor</li> <li>• Testul de acoperire alternativ și unilateral</li> <li>• Determinarea reflexului pupilar direct și consensual</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen