

## Optometrie

Denumirea disciplinei	<b>Reabilitarea dizabilităților oculare</b>
Tipul	Obligat
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, profesor, dr.hab.șt.med, Dumbraveanu Lilia, Ghidirimski Tatiana
Locația	IMSP SCM Sfinta 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	De a oferi studenților cunoștințe de bază și competențe în reabilitarea vizuală.
Tematica prezentată	<p>Introducerea în reabilitarea persoanelor cu deficiențe de vedere. Definițiile OMS ale persoanelor cu dizabilități oculare. Cauzele și prevalența dizabilităților oculare. Maladii invalidizante. Noțiuni generale. Măsuri de prevenire. Aspecte ale progresului în reabilitarea persoanelor cu dizabilități oculare. Metode de diagnosticare a persoanelor cu dizabilități oculare. Mijloace optice pentru persoane cu dizabilități oculare. Aspecte optice ale mijloacelor de corecție pentru persoane cu dizabilități oculare (mărimea obiectului, modificarea distanței, magnificația telescopului, mărirea imaginii, mărirea transversală). Accesibilitatea și principiile de solicitare a dispozitivelor optice pentru persoane cu dizabilități oculare în Republica Moldova.</p> <p>Ochelari pentru corecție la persoane cu dizabilități oculare. Principii de corecție. Indicații. Lupe și telescoape pentru corecția persoanelor cu dizabilități oculare. Principii de corecție. Indicații. Sisteme televizate cu circuit închis pentru corecția persoanelor cu dizabilități oculare. Principii de corecție. Indicații. Principii de corecție a dizabilităților oculare la copii. Principii de reabilitare estetică a dizabilităților oculare (intervenții chirurgicale, modalități de protezare oculară). Managementul persoanelor cu dizabilități oculare, școlarizarea și încadrarea în câmpul muncii. Cooperarea cu personalul educational (Servicii educaționale- psihologice). Legislația privind persoanele cu dizabilități oculare. Evidența și documentația medicală ( aspecte juridice și etice în cazul dizabilităților oculare).</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să poată defini noțiunea de deficiență de vedere.</li> <li>• Să cunoască și să demonstreze aspectele privind deficiența de vedere.</li> <li>• Să înțeleagă abordarea interdisciplinară pentru asigurarea corespunzătoare cu dispozitive optice ale persoanelor cu deficiențe de vedere.</li> <li>• Să poată evalua integrarea socială a persoanei cu deficiente de vedere.</li> <li>• Să cunoască mladiile invalidizante oculare.</li> <li>• Să cunoască măsurile de prevenire a dizabilităților oculare             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să poată alege dispozitive optice pentru persoanele cu deficiente de vedere.</li> <li>• Să cunoască principiile de solicitare a dispozitivelor optice pentru persoane cu dizabilități oculare în Republica Moldova.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască criteriile de selecție a pacienților pentru dispozitive optice.</li> <li>• Să cunoască legislația privind persoanelor cu dizabilitate oculară.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Determinarea AV la persoane adulte cu dizabilități oculare</li> <li>• Determinarea AV la copii cu dizabilități oculare <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prescrierea unei lupe pentru corecția dizabilității oculare</li> <li>○ Prescrierea unui telescop pentru corecția dizabilității oculare</li> <li>○ prescrierea unei perechi de ochelari persoanelor cu dizabilități oculare</li> </ul> </li> </ul>
Forma de evaluare	Examen