

Optometrie Clinică

Denumirea disciplinei	Ortoptica avansată
Tipul	Disciplină opțională
Anul de studii	Master anul II, semestrul III
Componenta	Disciplina de specialitate
Titularul de curs	Cușnir Valeriu, dr. hab. /dr. șt. med., prof./univ. Dumbrăveanu Lilia, dr. șt. med.,./conf. univ.
Locația	SCM,,Sfinta Treime,, , str.Aleco Russo 11, sala de studii
Condiționări și exigențe prealabile de:	<ul style="list-style-type: none">• cunoașterea limbii de predare;• competențe confirmate în științe la nivelul ciclului I de Licență• competențe digitale (utilizarea internetului, procesarea documentelor, tabelelor electronice și prezentărilor, utilizarea programelor de grafică);• abilitatea de comunicare și lucru în echipă;• calități – toleranță, compasiune, autonomie.
Misiunea disciplinei	De a furniza informația necesară asupra ortoptice avansate, inclusiv aspecte clinice ale metodelor de diagnostic ale strabismului și ambliopiei. Corecția foriilor și tropiilor, particularități legate de vârstă. Metodele de profilaxie ale viciilor de refracție.
Tematica prezentată	<ol style="list-style-type: none">1. Introducere în ortoptică fundamentală. Obiective, definiții, legi, reglementări, examene de rutină în ortoptica fundamentală.2. Acomodația. Definiție. Amplituda de acomodare, astenopia și paralizia acomodativă.3. Acomodația pozitivă și negativă. Metode de investigație.4. Exoforia de baza. Simptome, diagnostic și tratament.5. Esoforia -exces de convergenta. Simptomatologia și metodele de tratament.6. Exoforia-exces de divergenta. Definiție. Simptome. Terapia vizuală.7. Insuficiența de acomodare. Excesul de acomodare.8. Vergențele pozitive și negative. Aspecte clinice.
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none">• Să integreze ortoptica în activitatea profesională a optometristului.• Să aplice teste pentru diagnosticarea exoforiei.• Să identifice tratament pentru esoforie.• Să definească relația AC/A, Convergența acomodativă/acomodație.• Să identifice simptome frecvente ale insuficienței acomodative.• Să aplice testele clinice necesare pentru a detecta orice probleme de vedere care cauzează dificultăți de citire și scriere, pierderi funcționale vizuale și să furnizeze tratament sau consultații la alți specialiști când este necesar;• Să identifice strabismul și ambliopia folosind teste obiective și subiective;

	<ul style="list-style-type: none"> • Să identifice și să implementeze măsuri pentru pacienții cu probleme binoculare și / sau acomodative sau care prezintă riscul de a dezvolta probleme de vedere binoculară • Să examineze și să implementeze măsuri pentru pacienții adulți cu strabism; • Să evalueze, să analizeze și să concluzioneze și să propună monitorizarea adecvată a pacientului. • 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.
Manopere practice achiziționate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Să efectueze diagnosticul foriilor și tropiilor. 2. Să aplice testele subiective/ obiective în identificarea strabismului și ambliopiei. 3. Corecția optică în cazul pacienților cu strabism. 4. Să aplice tratamente pentru exoforie/esoforie. 5. Să cunoască legile și reglementările în ortoptica fundamentală
Forma de evaluare	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Curentă: control frontal sau/și individual prin <ul style="list-style-type: none"> • (a) aplicarea testelor docimologice, • (b) rezolvarea problemelor/exercițiilor, • (c) analiza studiilor de caz • (d) realizarea unor jocuri de rol la subiectele discutate. • (e) lucrări de control ✓ Finală: examen