

Optometrie Clinică

| | |
|---|--|
| Denumirea disciplinei | Lentile de contact |
| Tipul | Disciplină obligatorie |
| Anul de studii | I |
| Componenta | Disciplina fundamentala |
| 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 studiu |
| Condiționări și exigențe prealabile de: | <ul style="list-style-type: none">• cunoașterea limbii de predare;• competențe confirmate în științe la nivelul ciclului I de Licenta• 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 lentilelor de contact, inclusiv aspecte clinice ale metodelor de selectare, evaluare și adaptare a lentilelor de contact moi și rigide. Corecția miopiei, hipermetropiei, astigmatismului și presbiopiei cu lentile de contact moi sau rigide, particularități legate de vârstă, ocupație. |
| Tematica prezentată | <ol style="list-style-type: none">1. Copii și lentile de contact. Montarea lentilelor de contact sclerale și minisclerale.2. Controlul miopiei și ortokeratologie. Lentile de contact pentru keratoconus.3. Aplicații speciale ale lentilelor de contact. Tehnici și instrumente avansate.4. Aspecte de afaceri în domeniul practicii cu lentile de contact.5. Complicații ale lentilelor de contact moi.6. Complicații ale lentilelor de contact rigide.7. Ochi uscat și lentile de contact. Îngrijirea lentilelor de contact.8. Contaminarea lentilelor de contact și depozitele lentilelor. Îngrijirea lentilelor ce contact rigide.9. Emetropizarea în contextul miopiei.10. Lentile de contact pentru controlul miopiei. Metode de control al miopiei. |
| Finalități de studiu | <ol style="list-style-type: none">1. Să prescrie lentile de contact moi sau rigide pentru pacienți în dependență de necesitățile acestuia.2. Să cunoască indicațiile și contraindicațiile lentilelor de contact moi și rigide.3. Să aplice cunoștințele clinice acumulate în managementul |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>complicațiilor aparute în caz de lentile de contact moi și rigide.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Să aplice lentilele ortokeratologice în corecția optică clinică cu scop de stopare a progresării miopiei. 5. Să cunoască aspectele principale de îngrijire a lentilelor. 6. Să demonstreze diferite tipuri de lentile pentru corecția viciilor de refracție, patologii oculare. 7. Să demonstreze efectele terapeutice ale aplicării lentilelor rigide pe timpul nopții pentru corecția miopiei. 8. Să demonstreze eficiența îngrijirii lentilelor pentru a preveni apariția complicațiilor. 9. Să cunoască evoluția sindromului de ochi uscat la purtătorii de lentile de contact. 10. Să cunoască rolul substanțelor medicamentoase pentru stoparea progresării miopiei. |
| Manopere practice achiziționate | <ol style="list-style-type: none"> 1.Principii ale determinării tipului de lentile pentru prescriere. 2.Prescrierea lentilelor de contact pentru pacientul cu astigmatism. 3.Prescrierea lentilelor de contact în vicii de refracție. 4.Evaluarea adaptării lentilelor. 5. Prescrierea lentilelor de contact copiilor 6. Îngrijirea lentilelor de contact |
| Forma de evaluare | <p>✓ Curentă: control frontal sau/și individual prin</p> <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 <p>✓ Finală: examen</p> |