UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Specialty Contact Lenses

2526-1-F1702Q009

Obiettivi

Obiettivi Generali:
Estendere le competenze dell'optometrista all'applicazione avanzata di lenti a contatto. Migliorare il processo decisionale nella scelta e nell'applicazione di lenti a contatto "specialistiche" appropriate per casi clinici complessi. Consentire agli studenti di interagire con gli oculisti nella gestione con lenti a contatto di casi clinici avanzati.

Obiettivi specifici d'apprendimento (LO)
Al termine del modulo, uno studente di successo acquisirà:

-LO1: conoscenze teoriche di quelle condizioni oculari gestibili con lenti a contatto speciali
-LO2: conoscenza teorica dei design e delle tecniche di applicazione di lenti a contatto "specialistiche" e la capacità di valutare l'applicazione di questo tipo di lenti
-LO3: capacità decisionali nella gestione di applicazioni avanzate di lenti a contatto (RGP, sclerali, ecc.) e capacità di problem solving in questi casi
-LO4: conoscenza su come scrivere una relazione per altri professionisti riguardo ai risultati dell'applicazione di lenti a contatto specialistiche

Contenuti sintetici

Il modulo tratterà la descrizione delle condizioni oculari dell'occhio anteriore complessi e i principi delle lenti a contatto "specialistiche" sia in termini di design che di procedure di applicazione e controllo.

Programma esteso

1. Condizioni oculare della porzione anteriore dell’occhio che richiedono applicazioni di lenti a contatto specialistiche: cheratocono e altre ectasie corneali (cornea irregolare), distrofie corneali, occhio secco.
2. Chirurgie corneali: chirurgia refrattiva (RK, PRK, LASEK, LASIK), trapianto di cornea
3. Lenti a contatto sclerali
4. Ortocheratologia
5. Applicazione di lenti a contatto su cornee irregolari (RGP, ibride, piggyback etc)
6. Applicazione di lenti a contatto post chirurgia corneale e trapianto di cornea
7. Valutazione dell’occhio secco e gestione optometrica
8. Casi clinici di lenti a contatto in condizioni cliniche complesse

Prerequisiti

Consultare i prerequisiti curriculari per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale.

Modalità didattica

Gli obiettivi di apprendimento saranno perseguiti attraverso diversi metodi di insegnamento:
• Lezioni asincrone non interattive da remoto (13 ore su tutti gli argomenti: 1-7)
• Lezioni sincrone interattive da remoto (9 ore sugli argomenti n: 1, 3, 8)
• Labs/ ambulatori (12 ore sugli argomenti n.1, 2, 3, 4, 5, 7 e 8)
• Tutoraggio online (su argomento 4)
• Studio individuale autonomo

Materiale didattico

Dispense dei docenti
Slide delle lezioni
Articoli scientifici suggeriti dai docenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La Valutazione degli Studenti si basa su tre attività:
• Saggio Breve
• Valutazione scritta finale
• Valutazione orale finale

Il Saggio Breve è un lavoro individuale che consiste nello scrivere una relazione sun un caso inerente la contattologia di 700 parole o una lettera d’invio ad altro specialista di 350 parole.Il caso clinico descritto nel report o nella lettera d’invio può essere un caso visto nei lab clinici o in pratica clinica esterna.
Il saggio mira a verificare il raggiungimento da parte dello studente dell'Obiettivo di Apprendimento (LO4).
Deve essere consegnato 10 giorni prima della data d’esame e vale al massimo il 20% del voto dell'unità (6 su 30).

L'Esame scritto finale si basa su 20 domande a scelta multipla e una domanda aperta che indaga le conoscenze teoriche relative agli Obiettivi di Apprendimento (LO1 e LO2).
Questa valutazione viene consegnata alla fine del modulo e vale al massimo l’80% del voto dell'unità (24 su 30).

L'Esame orale finale non è obbligatorio ma può essere richiesto sia da parte del docente che dello studente per affinare/confermare il voto dell’esame scritto. si basa su domande aperte orali che indagano la capacità di descrivere procedure pratiche riguardanti gli Obiettivi di Apprendimento (LO1, LO2 e LO3).

Il voto finale sarà determinato dalla somma del punteggio ottenuto nelle 3 singole valutazioni. Il voto minimo per superare l’esame è di 18 su 30.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ