

# 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. Lenti a contatto protesiche, cosmetiche e terapeutiche
- 8. Valutazione dell'occhio secco e gestione optometrica
- 9. 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: 1-8)
- Lezioni sincrone interattive da remoto (9 ore sugli argomenti n: 1, 3, 9)
- Labs/ ambulatori (12 ore sugli argomenti n.1, 2, 3, 4, 5, 8 e 9)
- Tutoraggio online
- 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 il 40% del voto dell'unità (12 su 30).

L'Esame orale finale si basa su domande aperte orali che indagano il LO3 cioè le capacità decisionali nella gestione di applicazioni avanzate di lenti a contatto (RGP, sclerali, ecc.) e capacità di problem solving su questi casi

Questa valutazione viene effettuata alla fine del modulo e vale al massimo il 40% del voto dell'unità (12 su 30). 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