

## SYLLABUS DEL CORSO

### Specialty Contact Lenses

2425-1-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 oculari 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**

Breve Saggio ed esame finale di valutazione sia scritto (MCQ + domanda aperta) che orale

## Orario di ricevimento

Su appuntamento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ

---