UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Laboratorio Ottica della Contattologia

2425-2-E3002Q037

Obiettivi

Fornire conoscenze e competenze per scegliere, applicare e gestire lenti a contatto morbide e rigide gas-permeabili (RGP)

Contenuti sintetici

Lenti a contatto morbide
Lenti a contatto RGP

Programma esteso

Strumentazione:
Cheratometro; Topografo; Lampada a fessura: tecniche di illuminazione diretta; Lampada a fessura: tecniche di illuminazione indiretta; Lettura di una prescrizione.

Lenti a contatto (lac) morbide:
Applicazione lac morbide; Controllo lac morbide; Materiali e geometrie morbide; Test lacrimali; Controlli post applicativi e gradind scales; Lac morbide toriche; Criteri di scelta lac morbide; Sovrarefrazione.

Lenti a contatto (lac) RGP:
Applicazione lac rgp; Valutazione del pattern fluoresceinico; Materiali e geometrie RGP; Manutenzione delle lac; Lac multifocali; Sclerali, ibride e casi particolari; Ortocheratologia.

Prerequisiti

Utilizzo del cheratometro, nozioni di ottica geometrica

Modalità didattica

- 24 ore: lezioni frontali di tipo erogative in presenza (in preparazione alle esperienze di laboratorio).
- 60 ore: attività di laboratorio di tipo interattivo in presenza (gli studenti saranno suddivisi in 3 gruppi)

Materiale didattico

Slide e schede del corso presenti su e-learning.
Libro: Edward S. Bennett - Clinical Manual of Contact Lenses

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo quadrimestre: strumenti
Secondo quadrimestre: lenti morbide
Terzo quadrimestre: lenti RGP

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Sono previste tre prove in itinere teorico/pratiche in laboratorio

Orario di ricevimento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | VITA SOTT'ACQUA