

TOPOGRAFIA CORNEALE E LAMPADA A FESSURA: TEORIA E PRATICA PER UN UTILIZZO EFFICACE

RELATORE:

OSCAR DE BONA

PROGRAMMA:

Il corso tratta l'uso dei due strumenti di diagnostica più importanti per una pratica contattologica adeguata e sicura:

- Il **topografo corneale** e l'interpretazione delle mappe topografiche
- La **lampada a fessura** e le tecniche di illuminazione.

Il corso si divide in parte teorica e pratica, per dar modo ai partecipanti di verificare direttamente le nozioni apprese ed esercitarsi con l'utilizzo della strumentazione.

ARGOMENTI:

- LA CORNEA: anatomia e fisiologia
- COME SI MISURA LA CORNEA: pendenze, curvature e altezze
- IL TOPOGRAFO E GLI ALGORITMI DI CALCOLO
- LE SCALE: assoluta, normalizzata e aggiustabile
- GLI INDICI CHERATOMETRICI: come si legge una mappa
- LE CORNEE IRREGOLARI
- SIMULAZIONE E ABERROMETRIE
- PROVE PRATICHE
- LAMPADA A FESSURA: caratteristiche, filtri e ingrandimenti
- TECNICHE DI ILLUMINAZIONE: come e cosa guardare
- PROTOCOLLO E UTILIZZO DELLE GRADING SCLALES
- ACQUISIZIONE DI IMMAGINI: perché?
- PROVE PRATICHE

esa^o
FORMAZIONE

OBIETTIVI:

Sviluppare le competenze necessarie inerenti all'uso del topografo corneale e della lampada a fessura;

Promuovere la capacità di comunicazione e relazione tra i partecipanti;

Favorire la consapevolezza della ricaduta professionale delle competenze acquisite da questo corso.

RELATORE:

**OSCAR DE BONA / OTTICO
LIBERO PROFESSIONISTA**

Ha ricoperto per 16 anni il ruolo di Product Specialist, formatore e applicatore per il Professional Affairs di CIBA Vision. Formatore e relatore a congressi nazionali, svolge attività di consulenza. Responsabile area professionale e assistenza per ESAVISION Technology, nel settore della contattologia avanzata.



PER INFORMAZIONI:

 045 835 2451

 formazione@esavision.it

 www.esavision.it