

## **CONTENUTI ESSENZIALI LENTI OFTALMICHE CLASSE I OTTICO**

Tipi e materiali lenti oftalmiche e montature.

Tipi e materiali abbinamento lenti e montature: diametro minimo e utile.

Modalità di inserimento della lente nella montatura in base al tipo e ai materiali.

Difetti refrattivi sferici e lenti abbinare.

Uso e funzioni frontifocometro manuale.

Sgrezzatura e molatura; sgrezzatura di una lente oftalmica in base ad una dima; molatura a mano di una lente oftalmica.

## **CONTENUTI ESSENZIALI LENTI OFTALMICHE CLASSE II OTTICO**

Astigmatismo: tipi e caratteristiche.

Lettura prescrizione oftalmica e differenza tra lettura al frontifocometro, ricetta, trasposta, sistema tabo e internazionale, listino lenti.

Prismi sferici : uso, centraggio, montaggio e decentramento.

## **CONTENUTI ESSENZIALI LENTI OFTALMICHE CLASSE III OTTICO**

Presbiopia: lenti monofocali, progressive e bifocali: tipi, centraggio e montaggio.

Combinazione dell'effetto prismatico di due di prismi.

Ruolo dell'ottico.

Uso dello Sferometro.

Uso mola automatica.

Passaggio da Letture Bicilindriche a Letture Sferocilindriche.

## **CONTENUTI ESSENZIALI LENTI OFTALMICHE CLASSE IV OTTICO**

Filtri protettivi, classificazione e colorazione lenti oftalmiche.

Scelta di tutte le tipologie di lenti dai listini e confezionamento del prodotto finito con regolazione e consegna.

Afachia (cenni) e come correggerla.

Anisometropia - come correggerla.

Minuteria laboratorio: viti , naselli e pinze.

Strumentazione particolare: lampada uv, tritest, spettrotest, tensiometro, lampada marcature progressive.

Riparazioni montature: saldatura, affogatura cerniere, sostituzione componenti.

Montaggio nylor e glasant.