



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI SOCIO SANITARI

“GALVANI - IODI”

Sede: Reggio Emilia Via della Canalina, 21 – Cap. 42123 – Tel. **0522/325711- 0522/551019** Fax **0522 294233**
Sito Internet: www.galvaniiodi.it – E mail: RERI090008@PEC.ISTRUZIONE.IT - Codice Fiscale: 91168510351

NUCLEI TEMATICI RELATIVI ALL'INSEGNAMENTO DI ESERCITAZIONI DI CONTATTOLOGIA

Libro di testo in adozione: Manuale di optometria e contattologia di Anto Rossetti e Pietro Gheller.

Modulo 1: Sicurezza

- *I rischi che possono essere presenti nei laboratori utilizzati per lo svolgimento delle prove pratiche e le prime procedure da attuare per ridurre il danno;*
- *Muoversi all'interno di un laboratorio, capacità di prevedere i rischi che potrebbero presentarsi con determinate prove pratiche riducendo la probabilità di giungere a danni a cose e persone;*

Modulo di ripasso:

Caratteristiche fisico-chimiche delle LAC

Test lacrimali

Scelta 1° LAC di prova morbida: test indispensabili, parametri utili e utilizzo del catalogo

LAC morbide toriche

Controllo pre e post applicativo per applicazione LAC morbida sferica e MT

Modulo 2: Sistemi di manutenzione

- *Manutenzione fisica : calore , ultrasuoni , ultravioletti*
- *Manutenzione chimica : detergente , conservante , pulizia enzimatica , soluzione salina*
- *Soluzioni umettanti e lubrificanti*
- *Depositi organici e inorganici (Lac)*

Modulo 3: Lenti a contatto multifocali

- *Metodi correttivi con Lac multifocali, bifocali e progressive*

Modulo 4 Lenti a contatto RGP

- *Evoluzione delle geometrie (ripasso)*
- *Materiali Lac : PMMA , CAB , SILOSSANO, FLUOR ACRILATI*
- *Modelli applicativi: applicazione interpalpebrale , applicazione a tenuta palpebrale*
- *Criteri applicativi : appiattimento, diametro e sollevamento periferico*
- *Controlli pre e post applicativi : ispezione in Laf (ripasso), rilievi con Topografo, Pattern fluoresceinico*
- *Topografia corneale : rilievi pre e post applicativi , studio di mappe , aberrometria, meibografia*

- *Riconoscimento dati al topografo, verifica dati inerenti al cheratocono.*

Modulo 5 lenti speciali

- *Lac per cheratocono (tipologie)*
- *Lac terapeutiche*
- *Cenni di Ortocheratologia*