

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI**

**“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”**

**Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991**

**brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it**

 **www.morvillofalconebrindisi.edu.it**

**72100 B R I N D I S I**

MATERIA: CONTATTOLOGIA (ore settimanali 2).

CLASSE: 5° B OT

ANNO SCOLASTICO: 2021/22

DOCENTE:Alessandra Antonucci

Libro di testo: “ Manuale di Optometria e Contattologia”

Argomenti:

**MODULO 1**

* Materiali e geometri delle lenti a contatto RGP
* Geometrie LAC rigide
* Trasmissibilità e permeabilità all’ossigeno DK e DK/t e altre proprietà
* Lenti a contatto e vizi refrattivi
* Tabelle di conversione e calcolo del potere frontale di una lac rgp
* Oftalmometro e Parametri corneali
* Lampada a fessura e tecniche di illuminazione
* Applicazione delle lenti a contatto RGP
* Tecniche di applicazione
* Scelta prima LAC di prova
* LAC RGP toriche
* Controlli post applicativi
* Manutenzione LAC rigide

**MODULO 2**

* Test sul film lacrimale
* Test quantitativi e qualitativi

**MODULO 3**

* Lenti a contatto
morbide e proprietà
* Materiali per le lac
morbide in idrogel
* Procedure di
applicazione e
controllo di lac
morbide sferiche
* Scelta prima lac di prova morbida
* Sedute di controllo

**MODULO 4**

* L’astigmatismo
* Menisco lacrimale
* Relazione Lac-cornea
* Lenti a contatto toriche
* Tecniche di applicazione
delle LAC toriche

**Modulo 5**

* La presbiopia
* Lenti a contatto
progressive
* Tecniche di applicazione
delle LAC per la
correzione della
presbiopia

**MODULO 6**

* Lenti a contatto
terapeutiche
* La correzione del
Cheratocono

**MODULO 7**

* Ortocheratologia
* Lac per lo sport e cosmetiche

 Il docente

Brindisi 02/05/2022 Alessandra Antonucci