



I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"  
BRINDISI

## 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 BRINDISI

MATERIA: **Discipline Sanitarie** (ore settimanali: 5).

CLASSE: **IV BOT**

ANNO SCOLASTICO: **2020-2021**

DOCENTE: **Cosimo Neglia**. DOCENTE IN COMPRESENZA: **Giulia Anna Miglietta**

Libro di testo:

Manuale di Oftalmologia IV Edizione -L. Liuzzi – F. Bartoli (Ed. Minerva Medica)

Argomenti:

- **Anatomia del bulbo oculare e degli annessi oculari**
  - Tonaca Fibrosa (Sclera e cornea)
  - Tonaca vascolare (coroide, corpo ciliare e iride)
  - Tonaca nervosa (la retina e i neuroni retinici)
  - Il nervo ottico
  - Camera anteriore, camera posteriore e umore acqueo
  - Cristallino e corpo vitreo
  - La circolazione ciliare e retinica
  - Palpebre e congiuntiva
  - Apparato Muscolare estrinseco ed intrinseco
  - Apparato lacrimale (ghiandola lacrimale, ghiandole di Zeiss e di Meibomio)
- **Elementi di semeiotica**
  - La schiascopia
  - Il senso cromatico e le anomalie (Anomaloscopia di Nagel, Tavole di Ishihara, Test di Panel)
  - Il campo visivo (unità funzionale retinica, isoptera, perimetria di Goldmann, Full Threshold e SITA)
  - L'acuità visiva (tipi di acuità, angolo MAR- acuità visiva, calcoli su tavole ottometriche, logMAR)
  - Elettroretinografia
  - Ecografia
  - Fluorangiografia
  - Tonometria
- **Elementi di fisiologia**
  - Fisiologia della visione (Cellule fotorecetriche e fototrasduzione)
  - Fisiologia dei movimenti oculari
  - Controllo simpatico-parasimpatico dei muscoli sfintere e dilatatore dell'iride
- **Introduzione alla patologia**
  - Cenni di fisiopatologia del glaucoma
  - Patologie palpebrali (blefarite, calazio, orzaiolo, erpete zooster, lagofalmo)
  - Alterazioni del senso cromatico

I docenti

Cosimo Neglia

Cosimo Neglia

Giulia Anna Miglietta

Giulia Anna Miglietta