



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 (ANATOMIA, FISIOPATOLOGIA OCULARE E IGIENE) (ore settimanali: 5).

CLASSE: V A OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTI: PAPA GABRIELLA, CAPIROLA NOEMI

Libro di testo: MANUALE DI OFTALMOLOGIA (LIUZZI, BARTOLI, ED. MINERVA).

Argomenti:

1 Unità didattica: APPARATO DELLA VISTA (Elementi di anatomia macroscopica)

Bulbo oculare, tonaca fibrosa, tonaca vascolare, tonaca nervosa (fotorecettori: coni e bastoncelli), nervo ottico, camera anteriore e posteriore, umore acqueo, cristallino, corpo vitreo, organi accessori, congiuntiva, apparato lacrimale, apparato muscolare estrinseco, apparato nervoso sensoriale e motore.

2 Unità didattica: FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO OCULOMOTORE

Muscoli retti e obliqui, fisiologia dei movimenti oculari, visione binoculare, patologia dell'apparato oculo-motore (visione binoculare patologica, eteroforia, strabismo concomitante, ambliopia, strabismo paralitico, nistagmo).

3 Unità didattica: PATOLOGIE DEGLI ANNESSI OCULARI

Patologie delle palpebre (blefarite, orzaiolo, calazio, herpes zoster), patologie delle ghiandole lacrimali (dacrioadeniti acute e croniche), patologie delle vie lacrimali (dacriocistiti). Malattie del film lacrimale.

4 Unità didattica: PATOLOGIE DELLA CONGIUNTIVA

Congiuntiviti batteriche (forma acuta e cronica), congiuntiviti virali (da Adenovirus, cheratocongiuntiviti da Herpes), congiuntiviti allergiche e primaverili. Malattie del film lacrimale.

5 Unità didattica: PATOLOGIE DI CORNEA E SCLERA

Cheratiti superficiali e profonde, ulcere corneali, cheratiti luetiche, tubercolari, cheratiti virali (cheratiti erpetiche), distrofie corneali acquisite (cheratomalacia, cheratocono), distrofie corneali eredo-familiari.

Episcleriti, scleriti, stafilomi sclerali, sindrome della sclera blu.

6 Unità didattica: PATOLOGIE DEL CRISTALLINO

Cataratte congenite (opacità congenite non evolutive, cataratte congenite propriamente dette, cataratte congenite facenti parte di sindromi generali), cataratte acquisite (cataratta senile “corticale, nucleare, sottocapsulare posteriore”, cataratte complicate, sintomatiche, traumatiche, da agenti fisico-chimici, iatrogene, secondarie.

Correzione dell’afachia.

7 Unità didattica: PATOLOGIE DEL VITREO

Patologia infiammatoria del vitreo, patologia degenerativa del vitreo, alterazioni di contenuto, emorragie del vitreo.

8 Unità didattica: PATOLOGIE DELL’UVEA

Uveiti anteriori (iridocicliti acute e croniche), uveiti ipertensive, sindrome di Fuchs, uveiti posteriori (coroidite a focolaio, disseminata, diffusa), uveiti diffuse o panuveiti, distacco di coroide.

9 Unità didattica: PATOLOGIE DELLA RETINA

Malattie retiniche conseguenti a malattie generali (retinopatia diabetica e retinopatie ipertensive), degenerazioni retiniche centrali (maculopatie), distacco di retina (primitivo e secondario).

10 Unità didattica: I GLAUCOMI

Glaucoma cronico semplice (ipersecretivo, sine-ipertensione, con esfoliazione uveale), glaucoma primitivo ad angolo chiuso, glaucoma congenito, glaucomi secondari, terapia del glaucoma (provvedimenti medici e chirurgici).

Diagnosi con tonometria, gonioscopia, campimetria, perimetria, oftalmoscopia, fluoroangiografia.

I docenti

*Papa Gabriella
Capirola Noemi*