

PROGRAMMA DISCIPLINE SANITARIE

ESAME DI ABILITAZIONE – SETTORE OTTICO

Occhio:

- Morfologia, anatomia, fisiologia dell'occhio e della visione.
- Annessi oculari: le palpebre, la congiuntiva, apparato lacrimale, cavità orbitaria
- Camera anteriore, camera posteriore e corpo vitreo
- Il cristallino
- La cornea
- Muscoli oculari intrinseci e i muscoli oculari estrinseci
- La retina: - Fisiologia della visione, il senso cromatico
 - le vie ottiche retrobulbari

FISIOPATOLOGIA OCULARE

Definizione e classificazione delle patologie.

Stati infiammatori e degenerativi:

- Anomalie cranio facciali e orbitarie
- Anomalie dell'apparato lacrimale
- Anomalie infiammatorie, anatomiche e tumorali delle palpebre
- Congiuntiviti: virali, batteriche, da corpi estranei. allergiche
- Anomalie dell'uvea
- Anomalie della cornea: cheratiti, distrofie, cheratocono
- Anomalie del cristallino e cataratte
- Anomalie dell'Umor vitreo
- Glaucoma
- Anomalie della retina
- Anomalie del nervo ottico

IGIENE

- L'educazione sanitaria concetto di salute e malattia
- Immunità antigeni anticorpi, risposta immunitaria, disordini immunologici
- L'educazione sanitaria: concetto di salute e malattia: prevenzione primaria secondaria e terziaria
- Patologie autoimmuni, allergie, immunodeficienze
- Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive: infezioni infestazioni rapporti tra parassite e ospiti, sorgenti di infezioni, trasmissione delle malattie infettive, veicoli vettori, sieroprofilassi vaccino profilassi.
- Malattie sociali: diabete malattie cardiovascolari tumori