

Materia: DISCIPLINE SANITARIE

Docente: Prof. Adriana Beltramone

Libro di testo adottato:

Marieb Elaine: Corpo umano: anatomia, fisiologia, salute vol.1-2 ed. Zanichelli

Contenuti

Mod. 1 – **Patologie, stati infiammatori e degenerativi dell'apparato oculare**

Introduzione alla patologia e alla fisiopatologia

Patologie dell'orbita: classificazione eziologica, traumi, esoftalmo

Patologie delle palpebre: blefarite, orzaiolo, calazio

Patologie della congiuntiva: congiuntiviti batteriche, virali, allergiche

Patologie dell'apparato lacrimale: dacriocistiti, dacrioadeniti, occhio secco

Patologie della cornea e della superficie oculare: anomalie congenite, distrofie, degenerazioni corneali, ectasie- cheratocono, cheratiti, sindrome dell'occhio secco

Patologie della sclera: episcleriti, scleriti

Patologie dell'uvea: uveiti anteriori, intermedie, posteriori

Patologie della retina: retinopatie vascolari (occlusione venosa retinica), degenerative (retinite pigmentosa; degenerazione maculare senile), retinopatia diabetica, distacco di retina, cenni di patologia delle vie ottiche ^[L]_[SEP]

Patologie del cristallino: cataratta congenita e acquisita, anomalie di posizione

Glaucoma e tono oculare

Mod. 2 - **Alterazioni della visione**

Alterazioni della visione binoculare: forie e tropie.

Strabismi paralitici e concomitanti; Concetto di ambliopia

Alterazioni del senso cromatico

Alterazioni del senso luminoso

Deficit del campo visivo; scotomi assoluti e relativi

Mod. 3 - **Laboratorio**

Disegno delle strutture oculari

Dissezione globo oculare bovino

Misurazione del campo visivo monoculare e binoculare

Oftalmoscopia diretta per l'analisi del segmento anteriore e posteriore

Test per l'individuazione e la quantificazione di forie e tropie

Test per valutazione dei gradi di fusione