



Corso di Laurea	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Polo didattico di:	Verona
Nome del Corso	C.I. Scienze Mediche I
CFU del Corso	14
Coordinatore	Prof.ssa Giovanna Fattovich

PROGRAMMA DIDATTICO

Modulo: Malattie dell'Apparato Visivo
Docente: Prof Giorgio Marchini
CFU modulo: 2
Equivalenti a ore di lezione frontale: 16

Obiettivi del corso

Lo studente dovrà conoscere elementi di anatomia e fisiopatologia dell'orbita e degli annessi (esoftalmi, patologie infiammatorie e tumorali della cavità orbitaria, patologie delle palpebre e delle vie lacrimali, traumi della cavità orbitaria), di anatomia, fisiologia e patologia della congiuntiva, della sclera, dell'uvea, del cristallino e del segmento posteriore. Dovrà conoscere la fisiopatologia dell'idrodinamica dell'umore acqueo (Glaucoma), e avere nozioni di fisiopatologia del nervo ottico e delle vie ottiche, dei difetti di refrazione, e di alcune patologie proprie dell'infanzia.

Programma in forma sintetica

Anatomia ed embriologia.
Argomenti di fisiologia e fisiopatologia.
Patologia dell'orbita. Patologie dell'apparato lacrimale.
Patologie delle palpebre.
Patologia della congiuntiva.
Patologie della cornea.
Patologie della sclera.
Patologie infiammatorie dell'uvea. Patologie della retina. Patologie del cristallino.
Neuroftalmologia
Glaucoma
Manifestazioni oculari delle malattie sistemiche.
Traumatologia.
Optica ed errori di refrazione

Programma in forma estesa

Anatomia ed embriologia del bulbo oculare, degli organi accessori, delle vie ottiche e delle vie visive. Pressione intraoculare, fisiologia della retina, campo visivo, muscoli oculari estrinseci e adduzioni.
Patologie dell'orbita: manifestazioni oculari in corso di tireotossicosi e malattia di Graves, proptosi. Sindrome da disfunzione lacrimale e occhio secco, dacrioadenite, dacriocistite, neoformazioni dell'apparato lacrimale. Lesioni infiammatorie e non delle palpebre.
Congiuntiviti batteriche, virali e allergiche. Tumori congiuntivali. Distrofie e degenerazioni corneali, cheratiti e cheratopatie, deficit delle cellule staminali limbari, chirurgia corneale. Episcleriti e scleriti. Uveiti. Retinopatie e maculopatie, distacco di retina. Anomalie di trasparenza e posizione del cristallino. Neuropatie ottiche, papilledema, patologie chiasmatiche e retrochiasmatiche.
Glaucoma primario ad angolo aperto, glaucoma da chiusura d'angolo, glaucoma congenito.
Malattie del connettivo e vascolari. Traumi oculari, traumi delle palpebre e dell'orbita.



Miopia, ipermetropia, astigmatismo.

Modalità d'esame:

l'esame verrà effettuato o mediante una prova scritta con domande a risposte multiple o mediante il tradizionale colloquio orale davanti alla commissione d'esame.

Testi consigliati:

Azzolini C, Carta F, Marchini G, Menchini U " Clinica dell'apparato visivo" - Elsevier-2010

Ricevimento studenti: **giorno:** giovedì **ora:** 12-13 (previo appuntamento) **luogo:** Direzione Clinica Oculistica

Riferimenti del docente: **☎:** 045-8122340 **Fax:** 045-8122025 **e-mail:** giorgio.marchini@univr.it