

PROGRAMMA

C.I. C1 - Scienze Ortottiche e dell'Assistenza oftalmologica: Fisiopatologia e Clinica dell' Apparato Visivo

[Link: Schede degli insegnamenti a.a.
2017-18.pdf](#)

Insegnamento: Malattie dell'Apparato Visivo III (MED/30)

CFU: 1

Docente: Prof. Giuseppe De Crecchio

1. Anatomia e fisiologia della retina
2. Aspetto del Fundus normale
3. Esame del Fondo Oculare : Oftalmoscopia Diretta ed Indiretta
4. Esame del Fondo Oculare : Principio di funzionamento OCT e FAG
5. Lesioni elementari della retina : Fori Retinici, Retinoschisi, Edema maculare, Pucker maculare, Foro maculare, Edema maculare cistoide

Insegnamento: Malattie dell'Apparato Visivo III (MED/30)

CFU: 1

Docente: Prof. Fausto Tranfa

- Congiuntivopatie : classificazione e diagnosi
- Cheratopatie: classificazione e diagnosi
- Scleropatie
- Uveiti : classificazione e diagnosi
- Tumori endobulbari

Insegnamento: Scienze Tecniche Mediche Applicate II (MED/50)

CFU: 1 ore di lezione 12

Docente: Prof. Giovanni Uccello

Prerequisiti Elementi di anatomia, fisiologia, di patologia generale degli annessi oculari

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento: L'obiettivo principale del corso è quello di fornire agli studenti un riepilogo degli elementi di anatomia e fisiologia degli annessi, delle diverse patologie ad essi collegate, nonché informazioni sui trattamenti attualmente disponibili.

Periodo didattico: Il anno I semestre

Metodi didattici : lezioni frontali

Modalità di verifica dell'apprendimento: Esame orale della durata media di 20 minuti circa, nella quale verrà valutata la capacità di collegare e confrontare aspetti diversi trattati nel corso. Per superare l'esame è necessario acquisire un punteggio minimo di 18/30.

Programma e contenuti :

Anatomia e fisiologia degli annessi oculari:

-Orbita

-Palpebre

-Congiuntiva

-Muscoli extra oculari

-Apparato lacrimale

Fisiologia del film lacrimale

Patologia dell'orbita :

- Patologia infiammatoria
- Patologia neoplastica
- Patologia traumatica
- Patologia disendocrina

Patologia delle palpebre :

- malposizioni palpebrali
- lesioni infiammatorie
- lesioni neoplastiche

Patologia della congiuntiva :

- Congiuntiviti

Patologia dell'apparato lacrimale :

- stenosi ed occlusioni delle vie lacrimali alte
- Dacriocistite dell'infanzia e dell'adulto

Patologia del film lacrimale :

Sindrome da disfunzione lacrimale

Diagnosi e terapia:

Valutazione clinica, gestione ed elementi di trattamento medico e chirurgico.

Testi consigliati:

- **Patologia testa-collo, organi di senso**, Giulio Bonavolontà, Luigi Califano, Giovanni Cennamo, Ed. Idelson – Gnocchi
- **Oftalmologia Clinica**, **Miglior M.et al.**, Monduzzi Ed. 2006
- **Oftalmologia clinica**, Jack J. Kanski

Docente: Gilda Cennamo

Insegnamento di Scienze Tecniche Mediche Applicate II (MED/50)

SSD MED 50 CFU 1 (12 ore)

Prerequisiti : Anatomia del Bulbo Oculare

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento : Al termine del corso lo studente avrà appreso i fondamenti teorico/pratici della fisiopatologia dell'apparato visivo con particolare riguardo del cristallino, della cornea, dell'umor acquoso e del corpo ciliare

• **Le principali abilità acquisite dagli studenti saranno:**

- 1) Sviluppare un approccio critico e ragionato nella fisiopatologia delle malattie dell'apparato visivo
- 2) Acquisire i presupposti metodologici per riuscire ad impostare un inquadramento diagnostico delle differenti patologie del bulbo oculare

Programma/Contenuti :

Fisiopatologia dell'idrodinamica oculare

- Produzione dell'umor acquoso
- Vie di deflusso dell'umor acquoso

Fisiopatologia corneale

- Caratteristiche biomeccaniche della cornea

- La trasparenza corneale e fenomeni di deturgenza

Fisiopatologia del cristallino

- La trasparenza e l'opacità del cristallino
- Accomodazione

Fisiopatologia dell'Uvea

Metodi didattici : Lezioni frontali

Modalità di verifica dell'apprendimento : esame orale

Strumenti a supporto della didattica : slide ppt, video