

PROGRAMMA

C.I. D2 - Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica: Semeiotica Oftalmologica ed Ortottica

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

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

CFU: 1

Docente: Prof. Fausto Tranfa

Anamnesi

Esami dell' Acuità Visiva

Valutazione della ptosi

Riflessi Corneali (H – K)

Cover – Uncover test

Misurazione della deviazione: Cover test prismatico

Amblioscopio

Test di Irvine

Schema di Hess

Test del Vetro rosso

Vetri striati di Bagolini

Luci di Wort

Esami per la Stereopsi

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

CFU: 1

Docente: Prof. Diego Strianese

?

Topografia - Tomografia corneale

- Algoritmi
- Mappe
- Indici

Ecobiometria

- Ultrasuono
- Interferometria laser

Tonometria

- Applanazione
- Dinamica a contorno
- No contact

Docente: Dott. Breve Maria Angelica

Insegnamento di Scienze Tecniche Mediche Applicate IV

SSD MED/50 CFU 1 (12 ore)

Prerequisiti : Ecografia Oculare

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento : Fornire agli studenti i principi basilari dell'ultrasuono nonché conoscere le tecniche di esame più appropriate per differenziare un'ampia varietà di malattie oculari ed orbitarie.

- Le principali abilità acquisite dagli studenti saranno:
 - 1) Conoscere i principi basilari degli ultrasuoni
 - 2) Apprendere le principali tecniche di esame per la diagnosi differenziale delle diverse patologie oculari ed orbitarie

Programma/Contenuti :

Fisica degli ultrasuoni

Apparecchiature

Tecniche di esame del bulbo oculare e dell'orbita

Metodi didattici : lezioni frontali, lettura di articoli scientifici.

Modalità di verifica dell'apprendimento : esame orale e tesina su un argomento a scelta tra quello oggetto del corso

Strumenti a supporto della didattica : PPT, Slides e papers

Corso Integrato: C.I Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica: Semeiotica Oftalmologica ed Ortottica

Anno Accademico 2017/18 Semestre II

Docente Dottoressa Gilda Cennamo

Insegnamento di Scienze Tecniche Mediche Applicate IV

SSDMED 50 CFU1 (12 ore)

Prerequisiti : Anatomia della retina

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento : Al termine del corso lo studente avrà una conoscenza delle più moderne tecniche di imaging retinico

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

1) Conoscenza della fisiologia della visione

2) Capacità di interpretare un esame OCT, Angio OCT e microperimetria

Programma/Contenuti :

Fisiologia della visione

Oct ed Imaging del polo posteriore

OCT del nervo ottico

Angiografia OCT

Microperimetria : quadri clinici.

Metodi didattici : Lezioni frontali

Modalità di verifica dell'apprendimento : esame orale

Strumenti a supporto della didattica : Slide, ppt, video