

CORSO INTEGRATO: C.I D2 Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica:

Semeiotica Oftalmologica ed Ortottica

DOCENTE: Prof.ssa Melenzane / Prof Tranfa

INSEGNAMENTO: Malattie Dell'apparato Visivo VI

SSD: MED/30 **CFU:** 1 ore di lezione 12

PREREQUISITI: anatomia e fisiologia dell'occhio e degli annessi; Patologie di interesse ortottico.

OBIETTIVO FORMATIVO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO: Il corso integrato di Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica: Semeiotica Oftalmologica ed Ortottica, rappresenta il primo insegnamento specifico delle scienze ortottiche.

L'obiettivo principale del corso è quello di fornire agli studenti le basi per affrontare lo studio dell'ortottica e della metodologia di indagine degli strabismi, nonché delle diverse valutazioni ortottiche effettuabili nell'ambito di altre patologie.

PERIODO DIDATTICO: Il anno II semestre

PROGRAMMA/CONTENUTI:

- Apparato oculomotore:

elementi dell'apparato oculomotore, muscoli extraoculari, leggi che regolano la motilità oculare, innervazione, versioni e vergenze

- Approccio al paziente:

Anamnesi del paziente: personale, farmacologica, familiare.

Osservazione del paziente

- Esami dell'Acuità Visiva:

Misurazione dell'A.V., metodi di presentazione e terminazione, valutazioni e risultati, illuminazione e contrasto.

- Test per l'individuazione e misurazione dello strabismo:

studio dei movimenti oculari, Riflessi Corneali (H – K), Cover – Uncover test, Cover test prismatico, test di bruckner, test di Krimsky

Test Soggettivi: Test del cilindro di Maddox, test del doppio cilindro di Maddox, Maddox wing Test

Test per lo studio sensoriale: Test delle 4 diottrie prismatiche di Irvine, test delle 8 diottrie prismatiche di Paliaga, Vetri striati di Bagolini, Test del Vetro rosso, Amblioscopio, Schema di Hess - Lancaster

Esami per la Stereopsi: Irvine, titmus stereo test, TNO, Lang I e II, test maculo – maculare di Cuppers, Luci di Worth

Test preoperatori: PAT, PPT, stecca dei filtri rossi.

Esami per la valutazione delle palpebre e della ptosi.

Test in particolari forme di strabismo: Segno di Bielschowsky, test della bambola, test di Hill

Studio della posizione anomala del capo e diagnosi differenziale

Esame del Nistagmo

Cartella Ortottica

Test per la valutazione dei colori

METODI DIDATTICI: LEZIONI FRONTALI

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO: Prova scritta comprensiva di 15 domande della durata di 30 minuti. Ed 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 allo scritto per poter accedere all'orale.

TESTI CONSIGLIATI:

- Campos, Manuale di strabismo, Ed. Ghediuni
- Frosini R, Diagnosi e terapia dello strabismo
- Pedrotti, strabismo approccio pratico. Libro Soi