

Corso di Laurea in
Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

PROGRAMMA

C.I Riabilitazione Oftalmologica e tecniche di riabilitazione neuro-psichiatriche

Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE

Docente: Prof. Orefice

Malattie del sistema nervoso con compromissione della motilità oculare:

- malattie cerebrovascolari
- cefalea
- sclerosi multipla
- malattia di Parkinson e parkinsonismi
- malattia di friederich
- malattie muscolari : miopatia oculo faringea
- miastenia e sindromi miasteniche
- tumori

Testi consigliati : F.e A. Carta : Neuroftalmologia ; AAW Idleson-Gnocchi Sistema Nervoso)

Insegnamento: SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IX

Docente: Prof. Calace

Principi della chirurgia dei muscoli oculari: meccanica e finalità delle diverse procedure chirurgiche; Gli interventi: recessione, resezione e duplicatura; Indicazioni chirurgiche nelle diverse tipologie di strabismo; Complicanze pre-operatorie e post-operatorie;

Insegnamento: SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IX

Docente: Prof. Calace

- 1 – Terapia medico chirurgica dello strabismo primario e secondario
- 2 – Farmacologia pratica in Oftalmologia
- 3 – Tecniche di inquadramento
- 4 – Gestione della motilità oculare in traumatologia
- 5 – Diagnosi e Terapia delle complicanze chirurgiche in strabologia
- 6 – Relazioni tra patologia ortottica e oftalmologica

Insegnamento: MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO X

Docente: Prof. Cennamo

- Retinopatia ipertensiva
- Retinopatia miopica
- Angiografia e quadri Fluorangiografici
- Autofluorescenza

Insegnamento: MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO X

Docente: Prof. Tranfa

anomalie della funzione visiva: visione normale e ridotta-alterata

ottimizzazione della risoluzione distale e prossimale

abilità visive, stampati e discriminazione cognitiva

definizione ed identificazione pratica di: ipovisione ed ipovedente

casistiche ed epidemiologia

definizione e tipologia di ingrandimenti

gli ausili e loro classificazione, uso e differenziazione

ottici: lenti x, occhiali microscopici (aplanatici, ipercorrettivi) telemicroscopici, galileiani e kepleriani

ottico elettronici: cctv fissi e portatili

filtri fotoselettivi per protezione maculare

non ottici ed informatici ed elettronici

lenti a contatto in ipovisione

ausili tecnico pratici e domotica

l'illuminazione

ottotipi lontano e test lettura

parametri funzionali lettura

fissazione eccentrica e stabilizzazione

utilizzo della microperimetri e di esercizi manuali

prismi e lenti realizzate per ingrandire

training e riabilitazione

esercizi con stampati ed elettronici

normative nel campo dell'handicap, della visione

definizione legale di ipovisione e norme per centri ipovisione, per l'assistenza

regolamento/nomenclatore per ottenimento ausili