

**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. Ambrosio

- 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**

- Terapia medico chirurgica dello strabismo primario e secondario
- Farmacologia pratica in oftalmologia
- Tecniche di inquadramento e terapia del nistagmo
- Gestione della motilità oculare in traumatologia
- Diagnosi e terapia delle complicanze chirurgiche in strabologia
- Relazioni tra patologia ortottica e oftalmica

## **Insegnamento: MALATTIE DELL' APPARATO VISIVO X**

**Docente: Prof. Mario Romano**

- **Glaucoma primitivo**
  - Glaucoma congenito
  - Glaucoma ad angolo di filtrazione aperto
- Glaucoma cronico semplice
- Glaucoma giovanile
- Glaucoma da cortisone
- Glaucoma pigmentario
- Glaucoma esfoliativo
  - Glaucoma ad angolo di filtrazione chiuso
    - Glaucoma acuto
    - Glaucoma subacuto
    - Glaucoma cronico
    - Glaucoma assoluto
- **Glaucoma secondario**
  - Glaucoma secondario ad uso di steroidi
  - Glaucoma secondario ad episclerite/uveite
  - Glaucoma secondario facogenetico
  - Glaucoma secondario a lussazione del cristallino
  - Glaucoma secondario afachico
  - Glaucoma secondario neovascolare
  - Glaucoma secondario a neoplasie

## **Insegnamento: MALATTIE DELL' APPARATO VISIVO X**

**Docente: Prof. Tranfa**

**RIABILITAZIONE ED ABILITAZIONE IN IPOVISIONE**

ANOMALIE DELLA FUNZIONE VISIVA: VISIONE NORMALE E RIDOTTA-ALTERATA

OTTIMIZZAZIONE DELLA RISOLUZIONE DISTALE E PROSSIMALE

ABILITA' 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