

PROGRAMMA

C.I. F1 - Riabilitazione Oftalmologica e Tecniche di Riabilitazione Neuropsichiatrica

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

Insegnamento: Scienze Infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative (MED/48)

CFU: 2

Docente: Prof.ssa Elena Salvatore

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 ; AAWIdleson-Gnocchi Sistema Nervoso)

C.I. F1 - Riabilitazione Oftalmologica e Tecniche di Riabilitazione Neuropsichiatrica

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

CFU: 2

Docente: Prof. Pierluigi Calace

Prerequisiti Elementi di anatomia, fisiologia, sintomatologia e diagnostica strabologica

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento: L'obiettivo principale del corso è rendere lo studente capace di gestire direttamente o indirettamente, nei tempi idonei la complessa patologia strabica in funzione anche del suo collegamento a differenti patologie non oculistiche.

Periodo didattico: Anno III – Sem. II

Metodi didattici : lezioni frontali

Modalità di verifica dell'apprendimento: Esame orale di valutazione dell'apprendimento di argomenti singoli e tra loro interconnessi.

Programma e contenuti :

Terapia medico chirurgica dello strabismo primario e secondario

Farmacologia pratica in Oftalmologia

- i farmaci locali e generali

Gestione della motilità oculare in traumatologia

- conseguenze pratiche in relazione all'età

Indicazioni chirurgiche nelle diverse tipologie di strabismo

- quando operare e quando non operare

Gli interventi di rinforzo e indebolimento muscolare: recessione, resezione, duplicatura

Complicanze per-operatorie e post-operatorie

Diagnosi e Terapia delle complicanze della chirurgia in strabologia

Relazioni tra patologia ortottica e oftalmologica

- collaborazione e confronto nella pratica quotidiana

Testi consigliati:

- _ **Appunti dalle lezioni del Corso Integrato**
- _ **Manuale di Strabismo, Emilio C.Campos, Ghedini Editore Milano**

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

CFU: 1

Docente: Prof.ssa Teresa De Berardinis

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

CFU: 1

Docente: Prof. Fausto 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.