

Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

PROGRAMMA

C.I Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica: Profilo della Prevenzione e dei Servizi Sanitari

Insegnamento: ANESTESIOLOGIA

Docente: Prof. De Robertis

Principi generali di anestesiologia

Nozioni generali su Anestetici generali, ipno_induttori, oppiacei, miorilassanti, anestetici locali

Nozioni generali di anestesia rachidea, locoregionale e locale

Valutazione preoperatoria, valutazione rischio, consenso informato

Principi di rianimazione cardiopolmonare

Tecniche di BLS – defibrillatori semiautomatici

Insegnamento: MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO IX

Docente: Prof. Romano

Farmacologia iride e corpo ciliare

- Cicloplegici
(antagonisti colinergici)
- Midriatici
(agonisti adrenergici non selettivi, agonisti adrenergici alfa-1 selettivi)

Farmacologia dell'idrodinamica oculare

- Betabloccanti
- Inibitori anidrasi carbonica
- Agonisti adrenergici alfa-1 selettivi
- Agonisti colinergici

Farmacologia delle cherato-congiuntiviti

- Antibiotici
- Antivirali
- Antimicotici
- Antiparassitari

Anestesia in oftalmologia

- Anestetici topici
- Anestetici locoregionali

Insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI CLINICHE E PEDIATRICHE

Docente: Prof. De Werra

- Assistenza infermieristica al paziente chirurgico
- Assistenza infermieristica al paziente oncologico
- Assistenza infermieristica domiciliare
- Infezioni nosocomiali
- Elementi di laparoscopia

Insegnamento: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Docente: Prof. Pacelli

1. Concetto di Radiazione
2. Cenni storici: la scoperta dei raggi X e della radioattività naturale
3. Radiazioni elettromagnetiche e radiazioni corpuscolate
4. Principi base della fisica delle radiazioni ionizzanti
5. Interazioni radiazioni-materia
6. Sorgenti naturali e artificiali di radiazioni ionizzanti
7. Unità di misura delle radiazioni e concetto di dose
8. Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti
9. Danni stocastici e danni deterministici.
10. Le radiazioni ionizzanti in medicina
11. Principio di giustificazione, ottimizzazione e limitazione
12. La radioprotezione della popolazione
13. La radioprotezione del paziente
14. La radioprotezione del lavoratore esposto
15. Sorveglianza fisica: ruolo dell'esperto qualificato
16. Sorveglianza medica: medico competente e medico autorizzato
17. Rischio di esposizione: fascio primario, diffusa e radiazione di fuga.
18. Norme di radioprotezione: adempimenti e istruzioni per un corretto comportamento nei luoghi di lavoro

Insegnamento: SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VIII

Docente: Prof. Tranfa

- Consenso informato e casi di acquisizione del consenso in particolari condizioni soggettive
- Colpa in équipe nell'attività medica
- Colpa grave e responsabilità amministrativa dei medici
- La cartella clinica: aspetti medico legali
- L'uso Off- Label di farmaci in oftalmologia
- La consulenza tecnico oculistica in ambito civile
- Prevenzione dell'ambliopia
- Prevenzione primaria, secondaria e terziaria in oftalmologia