**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. Cennamo

Farmacologia iride e corpo ciliare

* Cicloplegici

(antagonisti colinergici)

* Midriatici

(agonisti adrenergici non selettivi, agonisti adrenergici alfa-1 selettivi)

Farmacologia dell’idrodinamica ocualre

- Betabloccanti

- Inibitori anidrasi carbonica

- Agonisti adrenergici alfa-1 selettivi

- Agonisti colinenrgici

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

**Testo consigliato:**

* Craus  W.  “La  chirurgia  nelle  professioni  sanitarie”  Ed.  Idelson  –  Gnocchi,  2005 ;
* Pietro Riccio, Carlo De Werra “Nursing e Laparoscopia: compendio per la professione infermieristica” Forma Communications Editore. Napoli. ISBN 978-­‐88-­‐88455-­‐06-­‐8, 2012

**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 équipè 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