

PROGRAMMA

C.I. E3 - Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica: profilo della prevenzione e dei servizi sanitari

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

Corso Integrato: C.I. Scienze Ortottiche e dell'Assistenza Oftalmologica: profilo della prevenzione e dei servizi sanitari

Anno Accademico 2017-18 Semestre I Anno 3

Docente: Prof. Edoardo De Robertis

Insegnamento: Anestesiologia

SSD (MED/41) CFU: 1 (12 ore)

Prerequisiti :

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento :

Lo studente dovrà dimostrare di conoscere ed essere in grado di applicare le nozioni apprese al fine di gestire, anche da un punto di vista organizzativo, problematiche peri-operatorie del da sottoporre ad anestesia, nonché le principali situazioni di emergenza.

- **Le principali abilità acquisite dagli studenti saranno:**

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE

Il percorso formativo tende a fornire allo studente le conoscenze di base per poter comprendere e gestire le principali problematiche dell'anestesiologia (ivi compresa la medicina perioperatoria e la terapia del dolore). Lo studente dovrà dimostrare di comprendere e saper gestire le problematiche perioperatorie di pazienti da sottoporre ad anestesia e le principali condizioni critiche.

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE APPLICATE

Il percorso formativo è orientato a creare nello studente le capacità operative per gestire le problematiche perioperatorie di pazienti da sottoporre ad anestesia e le condizioni critiche principali.

- **Autonomia di giudizio** acquisizione della capacità di valutare autonomamente e saper gestire le principali problematiche dell'anestesiologia (ivi compresa la medicina perioperatoria e la terapia del dolore).
- **Abilità comunicative** Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni di base acquisite durante il Corso .
- **Capacità di apprendimento:**
Lo studente dovrà essere in grado di spiegare a persone non esperte le nozioni apprese con terminologia appropriata, trasmettendo principi, contenuti e possibilità applicative delle metodiche di anestesia e terapia intensiva analizzate.

Programma/Contenuti :

I concetti dell'anestesia: principi generali.

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

Anestesia inalatoria, endovenosa

Anestesia neuroassiale e loco-regionale.

L'apparecchio di anestesia

La monitorizzazione in anestesia

Valutazione preoperatoria, valutazione rischio, consenso informato

Principi di rianimazione cardiopolmonare.

La valutazione del dolore

Il controllo post-operatorio

General principles of anaesthesia

General & local anaesthetics, ipnotic drugs, opioids, muscle relaxant drugs

Inalational and endovenous anaesthesia

Anaesthesia machine

Monitoring during anaesthesia

Preoperative evaluation, informed consent

Cardiopulmonary resuscitation

Pain evaluation

Postoperative pain control

Metodi didattici : lezioni frontali, tutorial

Modalità di verifica dell'apprendimento : esame orale

Strumenti a supporto della didattica : diapositive

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

CFU:1

Docente: Prof. Fausto Tranfa

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 (MED/45)

CFU:1

Docente: Prof. Carlo 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

Anno Accademico 2016-17 Semestre II

Docente Roberto Pacelli

Insegnamento di Diagnostica per Immagini

SSD MED/36 CFU 1 (12 ore)

Prerequisiti :

Obiettivo formativo e risultati di apprendimento : Lo studente dovrà possedere le nozioni di base sulla formazione delle immagini ad uso diagnostico e sui principi delle diverse tecniche di diagnostica per immagini. Dovrà inoltre conoscere le principali applicazioni delle diverse modalità diagnostiche.

- **Le principali abilità acquisite dagli studenti saranno:**

Lo studente deve dimostrare di conoscere e comprendere le tecnologie e i principi che permettono la formazione delle immagini ad uso diagnostico e le principali applicazioni delle stesse.

Programma/Contenuti :

1. Le Radiazioni Ionizzanti: Generalità
2. Principi di Radiologia e diagnostica convenzionale.
3. Principi di Tomografia Assiale Computerizzata
4. Principi di Ecografia
5. Principi di Imaging con Risonanza Magnetica Nucleare
6. Principi di Medicina Nucleare

Metodi didattici : lezioni frontali con diapositive

Modalità di verifica dell'apprendimento : esame orale

Strumenti a supporto della didattica : Manuale di diagnostica per immagini nella pratica medica
Francesco Giovagnorio (società editrice Esculapio) - Diapositive delle lezioni.

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

CFU:1

Docente: Prof. Fausto Tranfa