

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore: Prof. MODESTI CRISTINA

Anno Accademico: 2022/2023

Anno di corso: 3

Semestre: 2°

CFU: 4

Moduli e docenti incaricati:

- ANESTESIOLOGIA E TRATTAMENTO DELL'EMERGENZA (OPR191) - 4 cfu - ssd MED/41  
Prof. Cristina Modesti

3. testi di riferimento/bibliography

*G. Manani, E. Facco G. Zanette: "Anestesia odontoiatrica ed emergenze" III ed. (2011) Idelson Gnocchi*

*J.A. Baarth, H.S.Brand: "L'anestesia locale in odontoiatria" 2010 ed. Tecniche Nuove*

4. obiettivi formativi/learning objectives

**Conoscenza e capacità di comprensione (Dublino 1)**

*Alla fine del corso lo studente deve dimostrare di conoscere i principi fondamentali dell'Anestesia e della Rianimazione con particolare riferimento all'ambito odontoiatrico; di conoscere in modo adeguato i farmaci e le tecniche di anestesia locoregionale odontoiatrica, le indicazioni, i rischi ed i livelli di sicurezza di ciascuna tecnica, nonché di riconoscere e trattare gli stati di ansia ed il dolore pre-intra e postoperatorio.*

*Dovrà inoltre possedere le basi del Basic Life Support-Defibrillazione precoce (BLS-D), essendo previste sessioni di esercitazioni pratiche.*

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate (Dublino 2)**

*Al termine del corso lo studente conoscerà le basi dell'anestesia generale e di quella locoregionale, le indicazioni, i rischi relativi ed assoluti e i livelli di sicurezza delle differenti tecniche; tutto ciò gli consentirà di comprendere meglio il lavoro dell'Anestesista Rianimatore, di affiancarlo nella gestione del paziente da sottoporre a sedo/anestesia e di porre correttamente l'indicazione anestesiologicala per i pazienti che dovrà trattare in tal modo, nonché di adottare i protocolli di controllo dell'ansia e del dolore più idonei per i diversi tipi di*

paziente.

### **Autonomia di giudizio (Dublino 3)**

*Alla fine del corso lo studente dovrà dimostrare di aver colto l'approccio interdisciplinare del corso attraverso l'integrazione delle nozioni acquisite, in modo da poter esercitare, al completamento del corso di studio, la professione in maniera autonoma e responsabile.*

### **Abilità comunicative (Dublino 4)**

*Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito una adeguata terminologia scientifica e la capacità di esporre in modo chiaro le proprie conoscenze ad interlocutori specialisti e non.*

### **Capacità di apprendere (Dublino 5)**

*Alla fine del corso lo studente dovrà dimostrare di essere in grado di aggiornarsi e di ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi, articoli scientifici, piattaforme online e banche dati.*

## 5. prerequisiti/PREREQUISITES

*Propedeuticità:*

*Farmacologia*

*Malattie umane ed emergenze*

## 6. metodi didattici/teaching methods

*Saranno effettuate lezioni frontali in cui verranno affrontate dal docente le conoscenze di base delle materie di insegnamento.*

*Nel caso in cui, per il perdurare dell'emergenza Covid-19, sia impossibile erogare didattica in presenza, sarà necessario erogare quote di didattica online a distanza.*

## 7. altre informazioni/other informations

*Il docente è a disposizione per informazioni sul Corso e chiarimenti sulle lezioni previo appuntamento, alla fine delle lezioni o attraverso e-mail*

## 8. modalità di verifica dell'apprendimento/ methods for verifying learning and for evaluation

*L'esame si svolgerà in forma orale.*

*La prova finale d'esame verterà sui contenuti del modulo del corso. Si valuterà la preparazione dello studente con domande mirate a verificare conoscenza e autonomia di giudizio riguardo agli argomenti trattati, capacità di apprendimento.*

*Il punteggio massimo (espresso in trentesimi) deriverà dalla media dei voti ottenuti nella prova orale e dal giudizio della commissione di esame, tenuto conto di tutte le abilità e gli obiettivi richiesti dal Corso.*

## 9. programma esteso/program

### *Anestesiologia e trattamento dell'emergenza<OPR 191>*

- *[Valutazione preoperatoria del paziente e stratificazione del rischio]*
- *[Principi di anestesia generale e locoregionale]*
- *[Anatomia in odontoiatria di interesse anestesiologicalo]*
- *[Elementi di farmacocinetica e farmacodinamica]*
- *[Anestetici locali e vasocostrittori]*
- *[Ansiolitici ed analgesici]*
- *[Tecniche di cannulazione venosa]*
- *[Ansia e dolore in odontoiatria]*
- *[Ansiolisi ed analgesia]*
- *[Sedazione inalatoria ed apparecchiature per la sua somministrazione]*
- *[Ipnosi in odontoiatria]*
- *[Paziente pediatrico]*
- *[Paziente anziano]*
- *[Paziente con disabilità]*
- *[La tecnica di iniezione]*
- *[Gli strumenti dell'anestesia locoregionale]*
- *[Le anestesi non tronculari]*
- *[Blocchi della mandibola]*
- *[Blocchi del mascellare superiore]*
- *[Complicanze locali da anestesia locoregionale]*
- *[Emergenze mediche in odontoiatria]*
- *[Alterazioni della coscienza]*
- *[Alterazioni della funzione respiratoria]*
- *[Convulsioni]*

- *[Emergenze cardiocircolatorie]*
- *[Fenomeni avversi da farmaci]*
- *[Ostruzioni delle vie aeree superiori]*
- *[Farmaci e strumenti delle emergenze]*
- *[Rianimazione cardiorespiratoria]*
- *[Strumenti dell'emergenza nell'ambulatorio odontoiatrico]*