



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### SCIENZE INTERDISCIPLINARI CLINICHE

#### SANTINO MARCHI

Anno accademico	2020/21
CdS	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)
Codice	202FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ANESTESIOLOGIA	MED/41	LEZIONI	16	FRANCESCO CORRADI
GASTROENTEROLOGIA	MED/12	LEZIONI	16	SANTINO MARCHI
MALATTIE DEL SANGUE	MED/15	LEZIONI	16	GABRIELE BUDA

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

##### **MODULO DI MALATTIE DEL SANGUE**

Acquisire i principi generali e i quadri fondamentali delle malattie del sangue e conoscere i principali quadri di disordini ematologici al fine di gestire al meglio l'approccio odontoiatrico al paziente ematologico, prevenendo o intercettando precocemente possibili complicanze legate alle alterazioni ematologiche

##### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Acquisire le competenze base della rianimazione cardiopolmonare al fine di poter gestire le emergenze/urgenze in ambito odontoiatrico, riconoscere e gestire le principali forme di shock e cenni di fisiologia del dolore e loro trattamento

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

##### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Verifica frontale, test a risposta multipla e/o dimostrazioni con simulazioni on-site

##### *Capacità*

##### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Il discente dovrà essere in grado di riconoscere precocemente la comparsa ed il grado di compromissione delle funzioni vitali (fase di valutazione), e di supportare il paziente fino al momento in cui possono essere impiegati mezzi efficaci a correggere la causa scatenante (fase di azione)

##### *Modalità di verifica delle capacità*

##### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Durante o al termine delle lezioni frontali l'apprendimento delle competenze sarà verificato con test a risposta multipla

##### *Comportamenti*

##### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Il discente dovrà essere in grado di riconoscere precocemente la comparsa ed il grado di compromissione delle funzioni vitali (fase di valutazione), e di supportare il paziente fino al momento in cui possono essere impiegati mezzi efficaci a correggere la causa scatenante (fase di azione)

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

##### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Verifica frontale, test a risposta multipla e/o dimostrazioni con simulazioni on-site



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

#### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Cenni di anatomia e fisiologia umana di base

### Indicazioni metodologiche

#### **MODULO DI MALATTIE DEL SANGUE**

Lezioni frontali con ausilio di slides

#### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Lezioni frontali e/o telematiche in remoto con diapositive.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### **MODULO DI MALATTIE DEL SANGUE**

Lezione introduttiva, cenni di emopoiesi e fisiopatologia. Approccio all'interpretazione dell'esame emocromocitometrico. Clinica delle anemie con riferimenti al distretto orale. Cenni di patologia sulle leucemie, linfomi e mielomi con particolare riferimento al distretto orale. Inquadramento dell'emostasi, sindromi emorragiche. Cenni di piastrinopatie

#### **MODULO DI GASTROENTEROLOGIA**

Patologia del tratto gastrointestinale, fegato e pancreas; la sua correlazione con le malattie orali e dentali (reflusso gastroesofageo, malassorbimento, celiachia, malattie infiammatorie intestinali, gastrite e Helicobacter pylori, pancreatite acuta e cronica, cirrosi). Principali malattie ematologiche (anemia, linfoma, leucemia, patologia della coagulazione). Principali fondamenti anestetici per la prima assistenza e la gestione delle complicanze.

#### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

- Concetti di Anestesia Generale
- Sedazione e NORA
- Cenni di fisiopatologia del Dolore
- BLS-D
- Le principali forme di shock
- Lo shock anafilattico
- La valutazione clinica del paziente
- Esercitazione BLS-D

### Bibliografia e materiale didattico

#### **MODULO DI MALATTIE DEL SANGUE**

Materiale fornito durante le lezioni

#### **Testi di consultazione**

Castoldi Liso "Malattie del sangue ed organi emopoietici" Mc Graw Hill Milano  
Tura S "Lezioni di Ematologia" Esculapio ed Bologna

#### **MODULO DI GASTROENTEROLOGIA**

Unigastro - manuali di gastroenterologia - edizione 2013/2015 SLEISINGER, FORDTRAN: Malattie gastrointestinali ed epatiche: patofisiologia, diagnosi, gestione. Saunders Co., Philadelphia 2010

#### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

Materiale fornito durante le lezioni

#### **Testi di consultazione**

BLS Basic Life Support - IRC (Italian Resuscitation Council)

### Modalità d'esame

#### **MODULO DI MALATTIE DEL SANGUE**

prova di esame orale

#### **MODULO DI GASTROENTEROLOGIA**

prova di esame orale

#### **MODULO DI ANESTESIOLOGIA**

prova di esame orale e/o test di verifica apprendimento a risposta multipla

Ultimo aggiornamento 15/03/2021 11:53