



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Anestesia e Rianimazione

1819-6-H4101D034-H4101D131M

---

#### Obiettivi

Apprendere i principi base dell' anestesia e rianimazione e saper applicare le tecniche di rianimazione cardio polmonare.

#### Contenuti sintetici

Il corso sviluppa le conoscenze nell'ambito anestesiologicalo e rianimatorio includendo l'anestesiologia la farmacologia la fisica e le apparecchiature dell'anestesia e i sistemi di monitoraggio, vengono inoltre fornite nozioni per il trattamento delle urgenze emergenze cardio vascolari, respiratorie, neurologiche e metaboliche nel corso vengono presentati casi clinici atti a illustrare quadri patologici di più frequente riscontro.

Vengono inoltre illustrate le procedure e le tecniche più frequentemente utilizzate in ambito anestesiologicalo e rianimatorio ( accessi vascolari e intubazioni) e dei farmaci i più di frequente utilizzo ( soluzioni infusionali, sedativi, curari, antibiotici).

#### Programma esteso

- Fisiologia applicata in anestesia
- Farmacologia applicata in anestesia
- Fisica
- Funzionamento dei ventilatori
- Sistemi di monitoraggio
- Anestesia loco regionale

- Complicanze anestesia
- Intubazione
- Incannulamento vascolare
- Insufficienza respiratoria
- Coma
- Arresto cardiaco
- Sepsi
- Shock
- Emergenze Metaboliche
- Principi di etica
- Scelte di fine vita

## **Prerequisiti**

Fisiologia Patologia e farmacologia

## **Modalità didattica**

lezioni frontali e casi interattivi

## **Materiale didattico**

slides e presentazioni di power poit

libro di testo : Diagnosi e trattamento delle emergenze medico chirurgiche

D. Coen

Elsevier

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

1 semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

test con domande a scelta multipla

## **Orario di ricevimento**

previo contatto e mail

---