



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anestesiologia

2425-2-I0301D008-I0301D032M

Obiettivi

Il corso isi propone di fornire agli studenti una comprensione di base delle tecniche di anestesiologia nel contesto delle applicazioni nel laboratorio biomedico.

Contenuti sintetici

verranno introdotti ai principi di base delle tecniche di rianimazione, fornendo loro le conoscenze essenziali per intervenire in situazioni di emergenza cardiocircolatoria, respiratoria e neurologica, inclusa l'applicazione dei farmaci anestetici locali e sistematici secondo i protocolli di primo soccorso.

Programma esteso

Il modulo di **Anestesiologia** approfondirà le cause e la gestione degli stati di emergenza come lo shock, l'insufficienza respiratoria acuta e le alterazioni acute dello stato di coscienza. Gli studenti acquisiranno competenze pratiche sulle tecniche di rianimazione e sui principi di base del primo soccorso. Saranno studiati i meccanismi di azione degli anestetici locali, con una panoramica su tecniche più avanzate come l'anestesia generale e la sedoanalgesia.

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del Corso di Laurea.

Modalità didattica

Le lezioni saranno svolte in modalità interattiva in presenza e si concentreranno sulla discussione attiva dei casi clinici proposti, supportata da materiale didattico fornito dai docenti.

Durante le sessioni didattiche, sarà promossa una discussione sulle differenze di genere nella risposta ai farmaci e nell'anestesiologia, contribuendo a sensibilizzare gli studenti su queste importanti considerazioni nella pratica delle tecniche di laboratorio biomedico.

Materiale didattico

- "Elementi di Anestesiologia e Terapia Intensiva" di Ranieri, Mascia, Terragni, Urbino (C. G. Edizioni Medico Scientifiche).

In aggiunta ai libri di testo consigliati, i docenti forniranno materiale didattico supplementare che includerà le slide utilizzate durante le lezioni ed eventuale altro materiale rilevante per approfondire gli argomenti trattati nel corso.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il corso sarà erogato nel secondo anno del Corso di Studi, durante il secondo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

test a risposte chiuse: 11 domande con scelta a risposta multipla

Orario di ricevimento

I docenti riceveranno su appuntamento, sia in presenza che online.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
