



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anestesiologia

2627-3-I0101D017-I0101D053M

Obiettivi

L'obiettivo del modulo di Anestesiologia, all'interno del corso di Assistenza Infermieristica in Area Critica, è fornire agli studenti le basi per comprendere gli obiettivi, le metodiche di erogazione e i rischi delle tecniche anestesiologiche.

1. Conoscenza e comprensione

- Conoscere i principi di farmacologia anestesiologica (anestetici generali, locali, analgesici, curari).
- Comprendere le principali tecniche di anestesia generale e locoregionale, inclusi rischi e complicanze.

2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Riconoscere e contribuire alla gestione infermieristica perioperatoria del paziente.
- Supportare l'identificazione e la prevenzione delle complicanze intraoperatorie e postoperatorie.

3. Autonomia di giudizio

- Valutare i bisogni assistenziali del paziente chirurgico e contribuire alla pianificazione di un'assistenza sicura.
- Motivare le scelte assistenziali sulla base delle condizioni cliniche e del contesto.

4. Abilità comunicative

- Comunicare efficacemente con l'équipe multidisciplinare in fase perioperatoria.
- Utilizzare in modo corretto la documentazione clinica e assistenziale in ambito anestesiologico.

5. Capacità di apprendimento

- Aggiornarsi autonomamente sulle linee guida e protocolli anestesiologici.
- Approfondire l'analisi di casi clinici per migliorare la pratica infermieristica perioperatoria.

Contenuti sintetici

Il modulo fornisce le basi per comprendere le tecniche, i farmaci e la gestione del paziente in anestesia, con focus su sicurezza, monitoraggio e assistenza postoperatoria. Include anche cenni alle complicanze e alla gestione del dolore acuto.

Programma esteso

Basi di farmacologia anestesiológica: anestetici generali e locali, oppioidi, curari.

Anestesia generale: premedicazione, induzione, mantenimento, risveglio, complicanze, terapia fluidica perioperatoria

Gestione delle vie aeree: tecniche, presidi, rischi.

Monitoraggio intraoperatorio: parametri vitali, temperatura, bilancio, analgesia.

Anestesia locoregionale: tecniche centrali e periferiche, tossicità da anestetici locali.

Trattamento del dolore postoperatorio: valutazione, terapia farmacologica, tecniche regionali.

Ruolo dell'infermiere in sala operatoria: sicurezza, posizionamento, sorveglianza

Prerequisiti

Esami propedeutici: Fondamenti di Scienze Infermieristiche e Ostetriche; Metodologia Clinica nelle Scienze Infermieristiche; Scienze Biomediche 1; Scienze Biomediche 2; Fisiologia Umana; Assistenza infermieristica in Medicina specialistica; Assistenza infermieristica in Chirurgia specialistica.

Modalità didattica

Lezioni svolte in modalità erogativa in presenza a Monza, utilizzando il sistema di Teledidattica per le sedi remote

Materiale didattico

Galvagni, Perini (2010) L'infermiere in sala operatoria- McGraw Hill; Chiaranda M. (2022) Urgenze ed Emergenze – Istituzioni, V ed., Piccin; Linee Guida Italian Resuscitation Council e European Resuscitation Council, 2015; Galvagni M., Perini C. (2010) L'infermiere in sala operatoria, McGraw-Hill Education. Chiaranda M., Urgenze ed Emergenze - Istituzioni. 3° edizione. Piccin (2011). Linee Guida Italian Resuscitation Council e European Resuscitation Council 2021.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

3 Anno - 2 Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Scritto per i moduli di Medicina Interna 4, Chirurgia Generale 3 e Anestesiologia: tre domande aperte (una per modulo, ognuna delle quali vale 10 punti) con un tempo disponibile 40 minuti.

Orario di ricevimento

Su appuntamento: thomas.langer@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
