UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Anestesiologia

2526-3-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 anestesiologica: 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 utilizzando il sistema di Teledidattica

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

Per l'insegnamento è previsto un esame finale (scritto con orale obbligatorio) così articolato:
Scritto
Medicina Interna 4: domande aperte per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame
Chirurgia Generale 3: test a domande aperte per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame;
Anestesiologia: test a domande aperte per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame;

Orale
Infermieristica in Area Critica : colloquio su argomenti svolti a lezione e sui testi d'esame

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE