

COURSE SYLLABUS

Anesthesiology

2425-3-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.

Il programma include:

Basi farmacologiche:

- Farmacocinetica e farmacodinamica degli anestetici generali e locali, e degli analgesici.

Anestesia generale:

- Gestione delle vie aeree.
- Gestione intraoperatoria della temperatura.
- Monitoraggio intraoperatorio.
- Identificazione e trattamento delle complicanze intraoperatorie

Anestesia locoregionale:

- Tecniche di anestesia locoregionale.
- Tossicità da anestetici locali

Gestione del dolore post-operatorio

- valutazione del dolore
- terapia farmacologica
- Integrazione delle tecniche locoregionali nella gestione del dolore postoperatorio.

Contenuti sintetici

Il corso mira a fornire agli studenti gli strumenti necessari per una corretta gestione perioperatoria del paziente chirurgico.

Programma esteso

ANESTESIOLOGIA - Introduzione all'anestesia. Scelta del tipo di anestesia. Anestesia generale. Sicurezza in Anestesia. L'apparecchio di Anestesia e materiale di uso anestesiologicalo. Il Consenso Informato all'Anestesia. La Premedicazione. Anestesia Endovenosa: Ipnotici. Analgesia in Anestesia: Oppioidi. Anestesia Inalatoria. Curari. La Gestione delle Vie Aeree e ventilazione. Anestetici Locali. Anestesia locoregionale: blocchi centrali e blocchi periferici. Le infusioni endovenose in sala operatoria. Monitoraggio intra-operatorio e post-operatorio. La Valutazione Pre-operatoria. Il Rischio Anestesiologicalo. Posizionamenti del paziente. Complicanze dell'anestesia. Trattamento del Dolore Acuto Postoperatorio. Anestesia in Pazienti con Patologie Concomitanti.

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 Prova orale: colloquio su argomenti svolti a lezione e sui testi d'esame

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
