

Programma esame secondo anno

Terapia antalgica e tossicologia:

- Farmaci per il controllo del dolore cronico
- Dolore acuto post-operatorio

Monitoraggio emodinamico invasivo (catetere di Swan Ganz, PVC, CCO, SPV, SVV, PPV, ecc..)

Gestione fluidoterapia intraoperatoria

Squilibri acido-base e terapia:

- Acidosi metabolica
- Acidosi respiratoria
- Alcalosi metabolica
- Alcalosi respiratoria
- Disturbi misti
- EGA

Elettrocardiografia:

- Caratteristiche ECG fisiologico
- Principali alterazioni morfologiche e funzionali cardiache (emiblocchi e blocchi di branca, ipertrofie ventricolari e atriali, ecc..)
- Classificazione e identificazione delle principali tachiaritmie
- Classificazione e identificazione delle principali bradiaritmie
- Cardiopatia Ischemica e ECG

Anestesiologia:

- Anestetici locali
- Blocchi centrali
- TIVA/TCI
- Analgo-sedazione

Controllo delle vie aeree :

- Tecniche di intubazione tracheale
- Gestione delle vie aeree e linee guida SIAARTI
- Intubazione difficile prevista e imprevista
- Presidi

Principi di Ventilazione Meccanica

- Regolazione ed allarmi
- Onde di flusso, volume, pressione
- Modalità di ventilazione (mode, cycling, pattern)
- Impostazioni parametri ventilatori
- PEEP e NIV
- Sistema di sincronizzazione (trigger inspiratorio ed espiratorio)
- Tecniche di supporto ventilatorio totale (IPPV, PCV, CPPV, IRV)
- Tecniche di supporto ventilatorio parziale (ACV, SIMV, PSV, APRV, Bi-PAP, PAV, NAVA)
- Ventilazione meccanica e alterazioni emodinamiche