**Programma esame terzo anno**

Terapia antalgica:

* Linee guida del trattamento del dolore post-operatorio
* Linee guida del trattamento del dolore in emergenza
* Approccio al paziente con dolore oncologico

Disturbi idro-elettrolitici:

* Ipo- ed iperkaliemia
* Ipo- ed ipernatriemia
* Ipo- ed ipercalcemia
* Ipo- ed ipermagnesiemia

Anestesia in cardiochirurgia:

* Monitoraggio del paziente
* Gestione anestesiologica
* Principali complicanze peri- e postoperatorie

Anestesia in neurochirurgia:

* Monitoraggio del paziente
* Gestione anestesiologica e neuroprotezione
* Principali complicanze peri- e postoperatorie

Blocchi dei nervi periferici:

* Blocchi dell’arto superiore
* Blocchi dell’arto inferiore
* TAP block
* PECS I e PECS II
* Tecniche ecoguidata

Monitoraggio emodinamico:

* Calcolo e razionale di DO2, CO2, O2ER.
* Cateterismo venoso centrale e PVC
* Monitoraggi invasivi: cateterismo arterioso periferico e polmonare (Swan-Ganz)
* Indici dinamici (CI, SV, SVV, PVV, SVRI, ScvO2, etc..)

Linee guida della nutrizione artificiale:

* Fabbisogno metabolico del paziente critico
* Nutrizione enterale
* Nutrizione parenterale

Advanced Life Support:

* Trattamento avanzato dell’arresto cardiaco (ritmi defibrillabili e non)
* Trattamento delle tachiaritmie (stabili ed instabili)
* Trattamento delle bradiaritmie (stabili ed instabili)

Ossigenoterapia Iperbarica e Ozonoterapia:

* Indicazioni SIAARTI all’OTI
* Patologie trattabili con miscele di 02-O3
* Campi dell’ozonoterapia