

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## Scuola Di Medicina E Chirurgia

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE,  
TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE

**Direttore: Prof. Giuseppe Servillo**



### Lezioni I ANNO

#### AULA Grande Edificio 9

**4/04/2022 ore 14:30-16:30**

**Medicina Perioperatoria: Prof. A. Marra/ Prof. A. Maresca**

- Anamnesi anestesiologicala;
- Interpretazione indagini di laboratorio preoperatorie;
- Valutazione del rischio cardiologico, respiratorio, renale, emorragico/tromboembolico, anafilattico;
- Valutazione del paziente anziano, obeso, portatore di trapianto d'organo, con patologie neurologiche acute e croniche

**05/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Medicina Perioperatoria: Prof. M. Paternoster**

- Consenso informato
- Consenso alla trasfusione di sangue ed emocomponenti
- Segreto professionale/privacy

**06/04/2022 ore 14:30-16:30**

**Medicina Perioperatoria: Prof. A. Marra/ Prof. A. Maresca**

- Profilassi antibiotica
- Valutazione dei farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
- Valutazione e gestione delle vie aeree
- Ipertermia maligna

**07/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Principi di elettrocardiografia: Prof. N. De Luca**

**08/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Fisiologia ed anestesia: Prof. A. Marra/ Prof. P. Buonanno**

- Fisiologia respiratoria e monitoraggio respiratorio
- Fisiologia cardiaca, elettrocardiografia e monitoraggio cardiovascolare
- Fisiologia epatica
- Fisiologia renale e monitoraggio della funzione renale

- Fisiologia cerebrale e monitoraggio neurologico
- Monitoraggio della profondità dell'anestesia
- Monitoraggio neuromuscolare

**11/04/2022**

**Anestesia generale: Prof. C. Iacovazzo/ Prof. N Logrieco**

- Premedicazione e farmaci usati nella fase preoperatoria
- Farmaci usati nell'anestesia generale: anestetici inalatori ed endovenosi, miorilassanti, analgesici.
- Monitoraggio in sala operatoria: emodinamico non invasivo, respiratorio (saturazione periferica dell'emoglobina, capnografia), neuromuscolare, profondità dell'anestesia
- Complicanze postoperatorie: PORC, PONV, brivido postoperatorio e loro prevenzione

**12/04/2022 marzo ore 14:30-17:30**

**Anestesia generale: Prof. C. Iacovazzo/ Prof. N Logrieco**

- Gestione della ventilazione
- Posizionamento del paziente sul tavolo operatorio
- Accessi venosi periferici e SNG
- Infusione intraoperatoria di liquidi, sangue, emocomponenti

**13/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Sistemi di anestesia: Prof C. Di Iorio**

Va e vieni, sistemi rotatori,ventilatori automatici, anestesia a bassi flussi e a circuito chiuso, modalità di ventilazione in anestesia e monitoraggio respiratorio, VILI, capnografia, evacuazione gas anestetici

**21/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Anestesia locoregionale: Prof. A. Coviello**

- Anestetici locali e adiuvanti
- Blocchi centrali

**22/04/2022**

**Terapia Iperbarica: Prof. G. De Simone**

- Effetti organici e usi terapeutici dell'ossigeno
- Principi fisici applicabili alla terapia iperbarica
- Principi di funzionamento della camera iperbarica
- Indicazione alla terapia iperbarica come da SSN

**11/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Terapia Iperbarica: Prof. G. De Simone**

- Gestione del paziente da sottoporre a trattamento iperbarico
- Controindicazioni assolute e relative alla terapia iperbarica
- Complicanze ed effetti collaterali immediate e tardive

**26-27/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Terapia Antalgica: Prof. P. Buonanno**

- Legge 38 del 15 Marzo 2010: il diritto a non soffrire
- Antropologia, epidemiologia e tassonomia del dolore
- La misurazione del dolore
- Le vie del dolore: trasmissione spinale, centri sovraspinali e sistema interpretativo cognitivo.
- I meccanismi molecolari del dolore acuto
- Il dolore acuto postoperatorio: analgesia sistemica, analgesia controllata dal paziente
- Il dolore chirurgico persistente

**28/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Principi base dell'equilibrio idroelettrolitico: Prof. P. Buonanno**

**29/04/2022 ore 14:30-17:30**

**Urgenze Intraospedaliere: Prof. C. Iacovazzo**

- Triage e relativa gestione dei codici
- Indicazione al ricovero in Rianimazione
- Gestione del trasporto e del trasferimento del paziente intraospedaliero
- Gestione dell'emergenze medico – chirurgiche

Il Direttore della Scuola  
Prof. Giuseppe Servillo