



## UNIVERSITÀ DI PISA

# TERAPIA INTENSIVA E RIANIMAZIONE, INFERMIERISTICA CLINICA AD ALTA INTENSITÀ DI CURA

**MICHELE BIENAIME'**

|               |   |
|---------------|---|
| Academic year | 2020/21   |
| Course        | INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) |
| Code          | 273FF   |
| Credits       | 6   |

| Modules  | Area   | Type    | Hours | Teacher(s)                      |
|--|--------|---------|-------|---------------------------------|
| INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA TECNOLOGICA E CRITICA    | MED/45 | LEZIONI | 16    | MICHELE BIENAIME'               |
| RIANIMAZIONE E TERAPIAMED/41 INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO |        | LEZIONI | 32    | ALBERTO CONTI<br>ANDREA VIGNALI |

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Competenze per la gestione del paziente critico.

Conoscenza dei presidi tecnologici utilizzati in terapia intensiva per il monitoraggio ed il supporto delle funzioni vitali

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame scritto con possibile integrazione orale

#### *Capacità*

Conoscenza teorico pratica del programma d' Esame

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Esame scritto con possibile integrazione orale. Prove pratiche durante le lezioni

#### *Comportamenti*

Lo studente potrà acquisire e sviluppare ruolo nell'emergenza e Urgenza

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Esame scritto con possibile integrazione orale.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Fisiologia e Fisiopatologia in particolare Cardiaca e Respiratoria

#### Corequisiti

BLSD.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Basic Life Support
- Insufficienza respiratoria ARDS
- Sepsi e Shock Settico
- Monitoraggio Paziente Critico



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Farmaci terapia intensiva
- Triage
- Percorsi tempo dipendenti
- Prevenzione CLABSI e VAP
- Definizione di paziente critico e insufficienza d'organo acuta, score di gravità
- Insufficienza cardiovascolare acuta, interpretazione ECG, monitoraggio emodinamico di base e avanzato, pressione arteriosa cruenta, incannulamento arterioso, interpretazione onda pressoria arteriosa.
- Emogasanalisi: esecuzione e interpretazione, acidosi e alcalosi
- Sindrome compartimentale addominale, misurazione pressione intraddominale
- Trauma cranico
- Ictus (stroke) ischemico ed emorragico
- Politrauma, ATLS
- Intubazione orotracheale
- Shock nel trauma (pnx iperteso, tamponamento cardiaco, emorragia)
- Drenaggio toracico
- Insufficienza respiratoria acuta e quadri clinici (pnx, versamento pleurico, embolia polmonare, polmonite, ARDS), ventilazione invasiva e non invasiva, CPAP, tracheostomia

### Bibliografia e materiale didattico

Uso di slide e altri documenti forniti dai docenti durante l'E-learning

### Indicazioni per non frequentanti

Frequenza obbligatoria

### Modalità d'esame

Esame scritto con possibile integrazione orale.

*Ultimo aggiornamento 31/03/2021 20:48*