



## UNIVERSITÀ DI PISA

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

### MICHELE BIENAIME'

Anno accademico  
CdS

2021/22  
INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
INFERMIERE)

Codice  
CFU

273FF  
6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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 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

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Basic Life Support
- Insufficienza respiratoria ARDS
- Sepsi e Shock Settico
- Monitoraggio Paziente Critico
- Farmaci terapia intensiva
- Triage
- Percorsi tempo dipendenti
- Prevenzione CLABSI e VAP



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- 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 31/12/2021 11:13*