



UNIVERSITÀ DI PISA

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

MICHELE BIENAIME'

| | |
|---------------|---|
| Academic year | 2021/22 |
| 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 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