#### Sistema centralizzato di iscrizione agli esami Programma



# Università di Pisa

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

#### **MICHELE BIENAIME'**

Anno accademico 2021/22

CdS INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA

PROFESSIONE SANITARIA DI

INFERMIERE)

Codice 273FF

CFU 6

Moduli Settore/i Tipo Ore Docente/i
INFERMIERISTICA MED/45 LEZIONI 16 MICHELE BIENAIME'
CLINICA IN AREA
TECNOLOGICA E CRITICA

RIANIMAZIONE E TERAPIAMED/41 LEZIONI 32 ALBERTO CONTI INTENSIVA E PRONTO 32 ANDREA VIGNALI

INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO

#### 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

# A DICALIANTE

## Sistema centralizzato di iscrizione agli esami

Programma

# 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-lerning

#### Indicazioni per non frequentanti

Frequenza obbligatoria

#### Modalità d'esame

Esame scritto con possibile integrazione orale.

Ultimo aggiornamento 31/12/2021 11:13