



UNIVERSITÀ DI PISA

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

SALVATORE PAGLIARO

Anno accademico

2017/18

CdS

INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)

Codice

273FF

CFU

6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA TECNOLOGICA E CRITICA	MED/45	LEZIONI	16	SALVATORE PAGLIARO
RIANIMAZIONE E TERAPIAMED/41 INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO		LEZIONI	32	GIANDOMENICO LUIGI BIANCOFIORE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in merito a:

- eziologia, fisiopatologia ed approccio clinico alle principali insufficienze d'organo con particolare riferimento al danno renale, insufficienza respiratoria ed insufficienza epatica
- approccio al paziente traumatizzato con particolare riferimento al trauma facciale, le ustioni, le conseguenze immediate e a lungo termine della ipertensione addominale ed i principali avvelenamenti
- l'annegamento
- approccio al paziente in stato di shock con particolare riferimento alla ottimizzazione del trasporto di Ossigeno ed alla fluido-terapia
- clinica ed approccio al paziente emorragico con particolare riferimento all'appropriatezza trasfusionale
- gestione delle vie aeree e delle manovre di prima rianimazione cardio-polmonare
- approccio al malato con morte cerebrale e candidato alla donazione d'organo
- epidemiologia, fisiopatologia e note di trattamento della sepsi, sepsi severa, shock settico
- modalità, tipologie ed impiego del monitoraggio emodinamico
- modalità del triage infermieristico
- i percorsi dell'emergenza territoriale
- caratteristiche generali e peculiarità delle Unità di Terapia Intensiva
- prevenzione di CLABSI e VAP
- strategie di isolamento del paziente con infezione MDR

Modalità di verifica delle conoscenze

Per l'accertamento delle conoscenze saranno utilizzati test e/o incontri tra il docente e il gruppo di studenti

Capacità

Al termine del corso lo studente avrà acquisito gli strumenti teorici e critici per un approccio cosciente ed informato alle insufficienze d'organo nonché dei principali eventi e quadri clinici caratterizzanti il paziente critico ed in emergenza/urgenza

Modalità di verifica delle capacità

Le capacità saranno verificate attraverso la discussione di casi clinici che verranno affrontati attraverso la metodica del problem solving

Comportamenti

Attraverso il corso lo studente otterrà gli strumenti per poter essere in grado di affrontare in maniera cosciente e critica i principali eventi caratterizzanti la malattia critica



UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità di verifica dei comportamenti

L'acquisizione dei comportamenti verrà verificata attraverso la discussione di casi clinici che verranno affrontati attraverso la metodica del problem solving

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

E' da considerarsi come prerequisito la conoscenza dei principali meccanismi di base e dell'evoluzione delle patologie mediche e chirurgiche

Indicazioni metodologiche

Le lezioni si svolgono secondo modalità frontali con ausilio di slides e filmati.

Sono previste esercitazioni basate su simulatori

è previsto un ausilio/completamento fornito da personale di supporto o da codocenti esperti nella materia assegnata
l' interazione tra studente e docente si basa su ricevimenti ed uso della posta elettronica (indirizzo dedicato)

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. TRAUMA (cranico, facciale, IAP, ustioni, avvelenamenti)
2. SHOCK/ FLUIDOTERAPIA/
3. Basic Life Support
4. SEPSI/SHOCK SETTICO
5. EMORRAGIA/TRASFUSIONE
6. INSUFFICIENZA D'ORGANO 1 (RENALE, EPATICA)
7. INSUFFICIENZA D'ORGANO 2 (RESPIRATORIA - ARDS)
8. MORTE CEREBRALE E ASSISTENZA AL DONATORE D'ORGANI
9. SEPSI SHOCK SETTICO
10. MONITORAGGIO DEL PAZIENTE CRITICO
11. IMPORTANZA ED IMPIEGO DEL LABORATORIO POINT OF CARE
12. CARATTERISTICHE DEI FARMACI DI PIU' FREQUENTE IMPIEGO NEL PAZIENTE CRITICO
13. TRIAGE INFERMIERISTICO
14. I PERCORSI DELL'EMERGENZA TERRITORIALE
15. CARATTERISTICHE E PECULIARITA' DELLE UNITA' DI TERAPIA INTENSIVA
16. PREVENZIONE DI CLABSI E VAP
17. STRATEGIE DI ISOLAMENTO DEL PAZIENTE CON INFEZIONE MDR

Bibliografia e materiale didattico

Chiaranda M. Urgenze ed emergenze. Istituzioni. Piccin-Nuova Libreria
Materiale didattico fornito dal docente

Ultimo aggiornamento 07/12/2017 16:19