



UNIVERSITÀ DI PISA

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

PAOLO CARNESECCHI

Anno accademico

2021/22

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	SIMONE BALDANZI
RIANIMAZIONE E TERAPIAMED/41 INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO		LEZIONI	32	PAOLO CARNESECCHI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Modulo di "INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA TECNOLOGICA E CRITICA":

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in merito all'accertamento infermieristico del paziente critico nei vari contesti, alla principale normativa, alle linee guida internazionali e alle procedure per la gestione del paziente in condizioni critiche ed in condizioni di emergenza-urgenza, con particolare riferimento alla valutazione/trattamento delle principali patologie tempo dipendenti, all'introduzione dei relativi percorsi diagnostico terapeutico assistenziali (PDTA) vigenti in Regione Toscana, alla gestione del paziente critico in qualità di team leader o in collaborazione con altre figure coinvolte.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione finale che potrà espletarsi secondo le correnti modalità consentite dall'Ateneo e preventivamente indicate agli studenti.

Indicazioni metodologiche

Modo in cui si svolgono le lezioni: lezioni frontali, con ausilio di slide/filmati.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

MODULO TERAPIA INTENSIVA

1. INTRODUZIONE ALLA GESTIONE DEL PAZIENTE TRAUMATIZZATO, MODALITÀ DI GESTIONE
2. IL TRAUMA TEAM
3. LA CENTRALIZZAZIONE
4. LA VALUTAZIONE PRIMARIA NEL POLITRAUMA
5. LA VALUTAZIONE SECONDARIA NEL POLITRAUMA
6. LA GESTIONE DELLE VIE AERE E DELLA VENTILAZIONE DEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO
7. LO SHOCK EMORRAGICO DEFINIZIONE E TRATTAMENTO
8. LO SHOCK SETTICO
9. LA GESTIONE DEL TRAUMA NELL'ANZIANO
10. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON TRAUMA CRANICO ISOLATO
11. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON TRAUMA MUSCOLO SCHELETRICO
12. LA GESTIONE DELLA PAZIENTE IN GRAVIDANZA POLITRAUMATIZZATA
13. LA GESTIONE DEL TRAUMA IN ETÀ PEDIATRICA
14. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON LESIONI TERMICHE
15. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON TRAUMA TORACICO
16. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON TRAUMA VERTEBRO-MIDOLLARE
17. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON TRAUMA ADDOMINALE E DEL BACINO



UNIVERSITÀ DI PISA

18. EMOGASANALISI ARTERIOSA ED ANALISI DEI VALORI
19. IL DANNO ACUTO RENALE (AKI) E LE TERAPIE EXTRACORPOREE IN AREA CRITICA
20. LO SHOCK ANAFILATTICO

Modulo di "INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA TECNOLOGICA E CRITICA":

1. Cenni introduttivi al sistema di emergenza-urgenza territoriale ed ospedaliero e modello organizzativo regionale del sistema di emergenza-urgenza; la tecnologia e le risorse del sistema; la principale normativa di riferimento.
2. Processo di nursing nel paziente critico;
3. Processo di nursing nelle principali patologie di rilievo in area critica ed in condizioni di emergenza/urgenza: Il supporto vitale di base ed avanzato in età pediatrica e nell'adulto e utilizzo delle risorse in emergenza-urgenza (carrello d'emergenza, zaini/borse, farmaci)
4. Processo di nursing nelle principali patologie di rilievo in area critica ed in condizioni di emergenza/urgenza: nursing nelle emergenze cardio-respiratorie, cenni su manovre disostruttive, tecniche di aspirazione endotracheale, nursing nella ventilazione meccanica invasiva e non invasiva;
5. focus su principali percorsi internazionali e regionali per patologie tempo dipendenti: il percorso SCA/STEMI, percorso TIA/STROKE, percorso Politrauma; principi di triage e principali modelli utilizzati a confronto; cenni alla Maxiemergenza e al Peimaf;
6. Processo di Nursing al paziente politraumatizzato: accenni a linee guida internazionali di valutazione (confronto); valutazione primaria e secondaria; nursing al paziente con trauma cranico, toraco addominale, trauma spinale, traumi degli arti

Bibliografia e materiale didattico

Modulo di "INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA TECNOLOGICA E CRITICA":

- **"Assistenza Preospedaliera al Paziente Politraumatizzato"** di John Emory Campbell & Roy L. Alson - Sorbona Edizioni – 2016 - seconda edizione italiana a cura di G. Ghiselli, E. Corsi et al.
- "PHTLS - Supporto Delle Funzioni Vitali in Pazienti Traumatizzati in Fase Pre-ospedaliera", NAEMT - National Association of Emergency Medical Technicians, 2019, ed.
- **ALS - GL 2020** Advanced Life Support – Edizione italiana Linee guida ERC 2020 – IRC Edizioni;
- **ACLS - GL 2020** Advanced Cardiac Life Support - American Heart Association - Circulation February 1, 2022, Vol 145, Issue 5
- **"Handbook dell'Urgenza in Medicina"**, di Mauro Fallani di Mauro Fallani, Paolo Mulè, Gianni Zironi Ed. Medico-scientifiche - 2018
- **«Urgenze ed Emergenze – Istituzioni»**, di Maurizio Chiaranda, Ed. Piccin - IV edizione - 2016
- **"Emergenze extraospedaliere – Gestione delle vie aeree"** a cura di Maurizio Menarini, Ed. Minerva Medica, 2007-2010
- **"Il malato critico. Principi e pratica della terapia intensiva"**, di Ezio Romano, ed. UTET, 2000
- **"Il paziente critico - Clinica e assistenza infermieristica in anestesia e rianimazione"** di di Gentili - Nastasi - Rigon - Silvestri - Tanganelli, ed. Piccin, 1993 ristampa 2011

Modalità d'esame

ESAME ORALE

Ultimo aggiornamento 01/02/2022 23:04