UNIVERSITÀ DI PISA

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

CESARE BENANTI

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	LETIZIA BIANCHI
RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO	MED/41	LEZIONI	32	CESARE BENANTI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Lo studente potrà acquisire conoscenze sull'assistenza al paziente critico e la gestione delle insufficienze acute degli organi vitali

Modalità di verifica delle conoscenze
La verifica delle conoscenze verrà effettuata mediante prove in itinere e/o incontri tra docente e studenti e/o interpretazione di referti clinici/descrizione dispositivi previsto all'inizio di ogni sessione d'esame

Capacità
Lo studente sarà in grado di orientarsi nell'interpretazione corretta dei parametri vitali soggetti a monitoraggio, di prestare assistenza alle principali manovre rianimatorie, di gestire i principali dispositivi in uso nel paziente critico

Modalità di verifica delle capacità
Verranno svolte esercitazioni sull'interpretazione di referti o tracciati (es. EGA, ECG) per orientarsi nel riconoscimento di alcuni dei principali quadri clinici di insufficienza acuta d'organo, ed esercitazioni sulla gestione dei principali dispositivi in uso nel paziente critico

Comportamenti
Lo studente prenderà consapevolezza dei quadri clinici di maggiore gravità che necessitano di intervento rapido e allerta del medico

Modalità di verifica dei comportamenti
Saranno verificate le modalità di definizione delle responsabilità, della gestione e organizzazione degli interventi

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Fisiologia, funzione d'organo, manualità e gestione dispositivi complessi

Corequisiti
Utile BLSD

Indicazioni metodologiche
Lezioni frontali + online (Teams) a gruppi alterni, con l'ausilio di slide e video
Utilizzo dei mezzi informatici forniti in aula
Contatto docente/studenti attraverso Teams e mail

UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. Definizione di paziente critico e insufficienza d'organo acuta, score di gravità
2. Insufficienza cardiovascolare acuta, interpretazione ECG, monitoraggio emodinamico di base e avanzato, pressione arteriosa cruenta, incannulamento arterioso, interpretazione onda pressoria arteriosa
3. Emogasanalisi: esecuzione e interpretazione, acidosi e alcalosi
4. Sepsi e shock settico, esecuzione emocolture
5. Pancreatite acuta
6. Sindrome compartimentale addominale, misurazione pressione intraddominale
7. Nutrizione artificiale nel paziente critico
8. Trauma cranico
9. Accertamento morte encefalica (CAM), percorso donazione organi
10. Ictus (stroke) ischemico ed emorragico
11. Coma
12. Rachicentesi
13. Umanizzazione delle cure in terapia intensiva, misurazione e controllo di dolore, agitazione, delirium
14. Politrauma, ATLS
15. Intubazione orotracheale
16. Shock nel trauma (pnx iperteso, tamponamento cardiaco, emorragia)
17. Drenaggio toracico
18. Emorragia post-partum
19. Insufficienza renale acuta, tecniche di depurazione extrarenale, CVC da dialisi, anticoagulazione del circuito (citrato)
20. Insufficienza respiratoria acuta e quadri clinici (pnx, versamento pleurico, embolia polmonare, polmonite, ARDS), ventilazione invasiva e non invasiva, CPAP, tracheotomia, pronazione, il paziente con insufficienza respiratoria da COVID-19

Bibliografia e materiale didattico

Slide e video mostrati alle lezioni
Call to Action 2019 -documento regionale per la lotta alla sepsi
Linee guida pancreatite acuta (ACG, IAP-APA 2013)
Linee guida nutrizione artificiale (ASPEN 2016, ESPEN)
Morte encefalica (L. 91/99, L. 578/93, D.M. Salute 11/4/2008)
Linee guida ATLS
Linee guida ministeriali emorrragia postpartum (aggiorn. 2020)

Indicazioni per non frequentanti

Contattare direttamente i docenti per il materiale didattico

Modalità d'esame

L'esame consisterà in una prova orale, ovvero in due colloqui con i due docenti del corso, della durata di 15-20 minuti ciascuno, svolti in presenza (aula del Polo Didatttico di Lucca) o in remoto secondo le esigenze dettate dall'emergenza pandemica. Verrà chiesto per iniziare un argomento a piacere e successivamente verranno fatte alcune domande sugli argomenti trattati. Potranno essere commentati insieme tracciati o referti (ECG, EGA) indicativi di alcuni dei quadri clinici discussi durante il corso, oppure mostrati alcuni dispositivi medici mostrati durante il corso, che lo studente dovrà riconoscere e brevemente descrivere.
La prova non si considererà superata se il candidato non sarà in grado di esprimersi in modo chiaro e di usare la terminologia corretta, oppure se non sarà in grado di rispondere correttamente alla maggior parte delle domande poste.

Ultimo aggiornamento 27/01/2022 19:37