

EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (MG0156)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. GIORGIO CONTI

Anno di corso/Year Course: 5

Semestre/Semester: 2

CFU/UFC: 7

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- ANESTESIOLOGIA (MG0304) - 3 cfu - ssd MED/41

Prof. Liliana Sollazzi, Massimo Antonelli, Gaetano Draisci, Mariano Alberto Pennisi, Franco Cavaliere, Giorgio Conti

- ANESTESIOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE (MG0320) - 2 cfu - ssd MED/41

Prof. Liliana Sollazzi, Massimo Antonelli, Franco Cavaliere, Giorgio Conti, Mariano Alberto Pennisi

- CHIRURGIA GENERALE (MG0301) - 1 cfu - ssd MED/18

Prof. Antonio La Greca, Gabriele Sganga

- MEDICINA INTERNA (MG0305) - 1 cfu - ssd MED/09

Prof. Veronica Ojetti, Francesco Franceschi

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Medicina Di Emergenza Urgenza, Judith E. Tintinalli, Edizione italiana 2018, Piccin Editore (*Manuale obbligatorio*).

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Tutte le discipline in cui è articolato il corso integrato hanno lo scopo di consentire allo studente di conoscere le principali emergenze medico-chirurgiche che determinano il ricorso al pronto soccorso/ dipartimento di Emergenza.

In particolare, sono approfonditi i temi legati alle patologie sottostanti al dolore toracico, alla dispnea, al dolore addominale, alla sincope, all'insufficienza respiratoria acuta, alla sepsi, al trauma, ed alle lesioni da calore e da freddo.

Il corso integrato si prefigge, pertanto l'obiettivo di guidare lo studente a definire il primo approccio ai pazienti che giungono con tali manifestazioni cliniche, il possibile orientamento diagnostico con le possibili diagnosi differenziali ed il conseguente approccio terapeutico.

Fornisce altresì allo studente tutti gli elementi da valutare, incluso l'utilizzo dell'algoritmo ABCDE, nella gestione del paziente critico che vanno dall'ipotesi diagnostica alla terapia immediata. Gli obiettivi dei moduli saranno quelli di promuovere la conoscenza delle suddette patologie, integrarle, gestirle e risolverle nella complessità del setting dell'emergenza-urgenza, nonché di saperle apprendere e comunicare in maniera efficace.

5. prerequisiti/prerequisites

E' richiesta la conoscenza delle basi fisiopatologiche e cliniche applicate alle patologie d'organo ed a carico dei singoli distretti.

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

I moduli sono strutturati secondo lezioni frontali interattive con presentazione dello stato dell'arte, linee guida aggiornate e casi clinici.

La parte interattiva è particolarmente focalizzata sui casi clinici. Ciò consente di conseguire le conoscenze e la capacità di comprensione, in maniera da assicurare il conseguimento delle conoscenze e della capacità di comprensione applicata nonché dell'autonomia di giudizio. I moduli sono integrati da esercitazioni pratiche su casi clinici interattivi simulati in High Fidelity Simulation con debriefing guidato, inerenti alle già citate situazioni patologiche trattate nelle lezioni frontali

E' altresì suggerita l'opportunità di frequentare il reparto di Medicina D'Urgenza e/o il Pronto Soccorso stimolando lo studente ad intraprendere studi più approfonditi sugli argomenti trattati.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Il coordinatore del Corso di Laurea è a disposizione degli studenti il mercoledì e venerdì dalle 9 alle 10.30 , previo appuntamento per mail.

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

La verifica dell'apprendimento viene svolta attraverso un esame orale nel quale si valutano le conoscenze e la capacità di comprensione applicata, l'autonomia di giudizio e le capacità comunicative degli studenti.

Il punteggio massimo viene attribuito ai candidati in grado di sostenere un ragionamento clinico congruo ed efficace, che tenga in considerazione tutte le eventuali diagnosi differenziali, e che in tal modo dimostrino la capacità di utilizzare proficuamente le conoscenze derivanti dagli insegnamenti pregressi, autonomia di pensiero critico nella valutazione del caso clinico e l'utilizzo di una terminologia tecnica corretta ed appropriata.

9. programma esteso/program

NB: il programma esteso del corso integrato, essendo i vari argomenti trattati con approccio multidisciplinare teorico-pratico, non prevede una rigida suddivisione in quattro moduli (vedi sopra per la denominazione dei moduli, di seguito citati per sigla, es MG0305: Medicina Interna) .

Dolore toracico (MG0305):

Principali cause di dolore toracico

Primo approccio al paziente con dolore toracico

Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con dolore toracico e loro interpretazione

Diagnosi differenziali

Stratificazione del rischio

Approccio terapeutico

Dispnea (MG0305, MG0304, MG0320)

Principali cause di dispnea
Primo approccio al paziente con dispnea
Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con dispnea e loro interpretazione
Diagnosi differenziali
Stratificazione del rischio
Approccio terapeutico

Dolore addominale: (MG0305, MG0304, MG0320, MG0301)

Principali cause di dolore addominale
Primo approccio al paziente con dolore addominale
Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con dolore toracico
Diagnosi differenziali
Stratificazione del rischio
Approccio terapeutico

Sincope: (MG0305, MG0304)

Cause di sincope
Primo approccio al paziente con sincope
Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con sincope
Diagnosi differenziali
Stratificazione del rischio
Approccio terapeutico

Insufficienza respiratoria acuta: (MG0304, MG0320, MG0305)

Principali cause d'insufficienza respiratoria acuta
Primo approccio al paziente con insufficienza respiratoria acuta
Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con insufficienza respiratoria acuta
Diagnosi differenziali
Approccio terapeutico farmacologico e strumentale

Sepsi: (MG0304, MG0320, MG0301)

Principali cause di sepsi e shock settico
Primo approccio al paziente con sepsi
Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con sepsi
Diagnosi differenziali
Stratificazione del rischio
Approccio terapeutico farmacologico e strumentale

Trauma : (MG0304, MG0320, MG0301)

Principali cause di trauma e politrauma
Primo approccio al paziente con trauma
Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con trauma
Diagnosi differenziali
Ferite da arma da fuoco e da taglio
Gestione del dolore acuto chirurgico e post-traumatico
Approccio terapeutico farmacologico e strumentale

Lesioni da Calore e da Freddo : (MG0304, MG0305)

Principali cause di lesioni da calore e da freddo

Primo approccio al paziente con lesioni da calore e da freddo

Test diagnostici utili in emergenza-urgenza nel paziente con lesioni da calore e da freddo

Diagnosi differenziali

Approccio terapeutico farmacologico e strumentale