



**Programma del modulo di infermieristica in area critica
(3° anno di corso, 1° semestre) A.A. 2015/2016**

| | |
|---------------------|--|
| Insegnamento | Infermieristica in area critica |
| Modulo | Infermieristica in area critica |
| CFU, ore | 2, 24 |
| Docente | Nunzio Panzera |

Obiettivi formativi

Alla conclusione del corso lo studente deve essere in grado di sapere:

- conoscere i provvedimenti terapeutici essenziali delle principali insufficienze d'organo e malattie sistemiche di interesse internistico e chirurgico;
- conoscere ed eseguire le principali manovre rianimatorie nell'adulto;
- conoscere gli strumenti operativi in area critica (procedure, protocolli, linee guida);
- accertare lo stato neurologico;
- conoscere la gestione delle vie aeree;
- conoscere i sistemi di monitoraggio emodinamico.

Prerequisiti

Per poter seguire il corso lo studente deve aver appreso i contenuti didattici relativi alla fisiologia, patologia e farmacologia del 1° e 2° anno di corso; inoltre lo studente deve aver acquisito abilità pratiche inerenti al programma di laboratorio infermieristico e tirocinio clinico del 1° e 2° anno di corso.

Contenuti del Corso

Concetto di area critica e paziente critico; caratteristiche della terapia intensiva.

Cure infermieristiche al paziente in stato di arresto cardiorespiratorio, insufficienza cardiaca acuta, insufficienza respiratoria acuta, CID, insufficienza multiorgano, shock; alterazioni dell'equilibrio acido-base (acidosi, alcalosi), stati di coma e monitoraggio dello stato di coscienza; BLS-D.

Sostegno delle funzioni vitali in caso di donatore d'organi cadavere a cuore battente.

Tecniche e strumenti per il controllo delle vie aeree e per il supporto ventilatorio (intubazione, tracheotomia, aspirazione endotracheale).

Tecniche e strumenti per il supporto emodinamico (defibrillazione, contropulsatore, CVVH, ECMO).

Il pronto soccorso ed il triage infermieristico.

Monitoraggio strumentale delle principali funzioni vitali: temperatura, ECG, PA, PVC, EGA, Saturimetria, EtCO₂, catetere Swan-Ganz, bilancio idrico ed elettrolitico.

Lettura della traccia elettrocardiografica.

Metodi didattici

Lezioni frontali in aula; integrazione con il laboratorio pratico; proiezioni di slide e video-filmati.



Verifica di apprendimento

Lo studente deve iscriversi all'appello su Esse3. Le iscrizioni si chiudono 4 giorni prima della prova.

L'esame si svolge in forma scritta con domande che coinvolgono gli ambiti dell'infermieristica in area critica; si articola in 10 domande a risposta multipla e 3 domande a risposta aperta. Nelle risposte alle domande aperte vengono valutate la conoscenza della materia, la correttezza e l'appropriatezza della terminologia utilizzata.

Il tempo per la prova è di 35 minuti. Il numero di appelli programmati è di 5 nell'intera sessione.

I risultati sono pubblicati su Esse3 entro 2 settimane dopo la prova d'esame.

Risultati di apprendimento attesi

1. Conoscenza e capacità di comprensione. Lo studente alla fine del corso sarà in grado di conoscere le principali malattie sistemiche di interesse: internistico e chirurgico.

2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione. Lo studente acquisirà competenze da utilizzare nei confronti di un paziente critico. Accertare lo stato di salute della persona, formulare le diagnosi infermieristiche relative ai problemi individuati, identificare i risultati attesi e pianificare adeguate strategie di assistenza infermieristica al paziente critico.

3. Autonomia di giudizio. Lo studente sarà in grado di assumere decisioni, in condivisione con l'equipe multiprofessionale, attraverso la buona pratica.

4. Abilità comunicative. Lo studente sarà in grado di utilizzare gli insegnamenti appresi esprimendo il suo sapere con un linguaggio appropriato che sarà di ausilio, una volta laureato, per applicare interventi informativi ed educativi specifici, rivolti ai pazienti e alle famiglie.

5. Capacità di apprendimento. Lo studente svilupperà abilità allo studio individuale; acquisirà gli strumenti metodologici per proseguire gli studi e per potere provvedere autonomamente al proprio aggiornamento.

Testi di riferimento

1. Chiaranda, M. (2012). *Urgenze ed emergenze*. Padova: Piccin.

2. Mercieri A., Mercieri, M. (2013). *Acqua, elettroliti, pH – Un viaggio di domande e risposte tra chimica e clinica*. Roma: CESI.

3. Giusti, G.D., Benetton, M. (2014). *Guida al monitoraggio in area critica*. Rimini: Maggioli editore.

4. Delli Poggi, A., Talucci, M. (2010). *Infermieristica e Area Critica*. Napoli: EdiSes.

5. Bersten, A. D., Soni, N. (2010). *Oh, Manuale di terapia intensiva (VI edizione)*. Milano: Masson.

6. Smeltzer, S.C., Bare, B.G., Hinkle, J.L. & Cheever, K.H. (2010). *Brunner Suddarth. Infermieristica Medico-Chirurgica*. Milano: CEA.

7. Lynn, P. (2013). *Manuale di Tecniche e Procedure Infermieristiche di Taylor - Un approccio al processo del Nursing*. Padova: Piccin.

8. NANDA International. (2012). *Diagnosi Infermieristiche, definizioni e classificazione 2012-2014*. Milano: CEA.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
SEDE DI MODENA

9. Sasso, L., Silvestro, A., Rocco, G., Tibaldi, L. & Moggia, F. (2012). *Infermieristica in area critica*. Milano: McGraw-Hill.

Risorse internet

Siti web e riviste di utile consultazione, se necessari, verranno indicati nel corso delle lezioni.

Contatti e ricevimento studenti

Previo contatto telefonico o e-mail: 059.4223522; nunzio.panzera@unimore.it

Il docente riceve presso la sede del corso.