UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Programma del modulo didattico di
INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA

Insegnamento di "Infermieristica in area critica"

A.A. 2019/2020

3° anno, 1° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO DOCENTE
Infermieristica in area critica	2	24	Nunzio Panzera	Tel. 059.4223522 panzera.nunzio@aou.mo.it nunzio.panzera@unimore.it

Obiettivi formativi disciplinari

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 essere iscritto al 3° anno di corso, mentre per poter sostenere gli appelli di profitto, lo studente, deve aver superato i seguenti insegnamenti: Infermieristica in area medica, Infermieristica di cronicità e disabilità e Infermieristica in area chirurgica.

Contenuti didattici

Concetto di area critica e di paziente critico; caratteristiche della terapia intensiva. L'infermiere in terapia intensiva e umanizzazione delle cure: analgosedazione negli assistiti in terapia intensiva.
Cure infermieristiche alla persona in arresto cardiorespiratorio, con insufficienza cardiaca acuta, con insufficienza respiratoria acuta, con CID, con insufficienza multiorgano e con shock; stati di coma, e monitoraggio della coscienza.
Cure infermieristiche alla persona sottoposta a supporto emodinamico (defibrillazione, cardioversione, contropulsazione, CVVH ed ECMO). Pronto soccorso e triage infermieristico. Monitoraggio strumentale

delle principali funzioni vitali: temperatura corporea interna, diuresi, ECG, PA, PVC, saturimetria, $EtCO_2$. Il catetere di Swan-Ganz: monitoraggio della SvO2. Prelievo ematico arterioso. Il bilancio idro-elettrolitico; disionie: manifestazioni e trattamento.
Lettura della traccia elettrocardiografica.

Modalità didattica

Lezioni frontali in aula (integrazione con laboratorio/esercitazione); proiezioni di slides e video-filmati. Le slides verranno pubblicate su Dolly 2019.

Bibliografia essenziale per la preparazione dell'esame

1. Chiaranda, M. (2016). *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. Hinkle, J. L., Cheever, K. H. (2017). *Brunner Suddarth. Infermieristica Medico-Chirurgica.* Milano: CEA.

Testi per approfondimento

1. Giusti, G. D., Benetton, M. (2014). *Guida al monitoraggio in area critica*. Rimini: Maggioli editore.
2. Thaler, M. S. (2016). *L'unico libro sull'ECG di cui avrai bisogno*. Padova: Piccin
3. Delli Poggi, A., Talucci, M. (2010). *Infermieristica e Area Critica*. Napoli: EdiSes.
4. Bersten, A. D., Soni, N. (2010). *Oh, Manuale di terapia intensiva (VI edizione).* Milano: Masson.
5. Lynn, P. (2016). Manuale di Tecniche e Procedure Infermieristiche di Taylor - Un approccio al processo del Nursing. Padova: Piccin.
6. Sasso, L., Silvestro, A., Rocco, G., Tibaldi, L. & Moggia, F. (2012). *Infermieristica in area critica.* Milano: McGraw-Hill.
7. Herdman, T.H. & Kamitsuru, S. (2015). *Diagnosi Infermieristiche, definizioni e classificazione 2015-2017.* Milano: CEA.

Risorse internet

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

Verifica dell'apprendimento

Lo studente deve iscriversi all'appello su Esse3. Le iscrizioni si chiudono 3 giorni prima della prova.
L'esame si svolge in forma scritta con domande che coinvolgono gli ambiti dell'infermieristica in area critica: 9 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 valore di ogni risposta aperta è di 4/30, ogni quiz a risposta multipla corretto ha il valore di 2/30.
Il tempo per la prova è di 30 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.

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

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 risultai 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.

Contatti e ricevimento studenti
Su appuntamento previo contatto via e-mail.