

SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 9
(AREA CRITICA)
corso integrato di Primo Soccorso

Codice Disciplina : M0536 Codice Corso integrato : M0119	Settore : MED/45	N° CFU: 4
Docente: Galluzzo Sandro (sede di Alba) Prisciandaro Isabella (sede di Alessandria) Pavani Moreno (sede di Biella) Capuzzi Fabio (sede di Novara) Irico Laura Maria (sede di Verbania)	Ore : 40	Corso di Laurea : Infermieristica Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di:

- Descrivere i concetti di : area critica, aspetto organizzativo;
- Descrivere gli elementi fondamentali sulla normativa vigente in Italia, relativa al sistema di Emergenza Sanitaria;
- Descrivere l'organizzazione del sistema 118, il dipartimento di Emergenza e Terapia Intensiva;
- Descrivere i concetti e le fasi della catena dei soccorsi;
- Descrivere l'applicazione del metodo ABCDE nell'approccio alla persona critica;
- Descrivere le priorità assistenziali della persona in condizioni critiche;
- Descrivere i principali sistemi di monitoraggio delle funzioni vitali;
- Pianificare l'assistenza del paziente in condizioni critiche;
- Descrivere le caratteristiche della comunicazione/relazione in condizioni di emergenza con il paziente, parenti e l'équipe;
- Descrivere le implicazioni infermieristiche connesse al prelievo e trapianto di organi e tessuti.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Pianificazione assistenziale, apprese durante le lezioni, i seminari e le esercitazioni, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.

Programma del corso

- 1) Definizione di area critica, paziente critico, Infermiere nell'organizzazione di area.
- 2) Normativa relativa al Sistema di Emergenza sanitaria.
- 3) Organizzazione dei sistemi 118, Dipartimenti di emergenza e Terapie Intensive.
- 4) Principi generali della catena dei soccorsi, fase territoriale ed ospedaliera.
- 5) ATLS: sistemi, presidi e tecniche di immobilizzazione/trasporto atraumatica.
- 6) BLS: esercitazione con dispositivo semiautomatico. PBL: teorico
- 7) ACLS: intubazione endotracheale, tracheotomia/tracheostomia, broncoaspirazione.
- 8) Priorità assistenziali per l'utente che verte in condizioni cliniche avverse per coma, ustioni, politraumatismi, intossicazioni, insufficienza respiratoria acuta, arresto cardio-circolatorio, shock, embolia polmonare, edema polmonare acuto.
- 9) Concetti generali di monitoraggio respiratorio, circolatorio, neurologico, renale e della temperatura corporea.
- 10) Il bisogno di comunicare in situazioni critiche.
- 11) La morte cerebrale, gestione, educazione e assistenza al potenziale donatore.
- 12) Pianificazione clinico-assistenziale dell'utente in ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, politrauma, infarto miocardio acuto, embolia polmonare.

Esercitazioni

Laboratorio di BLS
Laboratorio di ACLS
Laboratorio di ATLS
Simulazione e gestione di Casi Clinici singolarmente e a gruppi
Esercitazioni di triage
Lettura elettrocardiogramma (aritmie principali)
Carrello dell' emergenza

Attività a scelta dello studente

Frequenza in Terapia Intensiva con Tutor Clinico
Frequenza Centrale Operativa 118 con Tutor Clinico

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici

Eventuale bibliografia

A. Gentili - M. Nastasi - L. A. Rigoni - C. Silvestri - P. Manganelli: il Paziente Critico. Casa Editrice Ambrosiana.
Nancy M. Holloway: Piani di assistenza in area critica. Edizioni Sorbona.
L. Benci : Manuale giuridico professionale per l'esercizio del nursing. McGraw-Hill.
IRC Italian Resuscitation Council : Manuale di rianimazione cardiopolmonare avanzata. Edizioni Masson.
IRC Italian Resuscitation Council : Manuale BLS.
PHTLS – Basic and Advanced Prehospital Trauma Life Support – Centro Scientifico Editore..
L.Sasso e altri-Infermieristica in area critica. Mc Graw-Hill 2005, cap-2
L.J.Carpenito-Piani di assistenza infermieristica e documentazione-CEA 2000
I.A.Prohel-Procedure di emergenza-Mc Graw-Hill 2005
Smith-Duell-Martin-Infermieristica clinica di base e avanzata-Sorbona 2008

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti relativi alla gestione del paziente critico in condizioni di emergenza/urgenza in ambito intra ed extra ospedaliero.
Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di Infermieristica clinica in area critica, apprese durante le lezioni, i seminari e le esercitazioni.