

INFERMIERISTICA IN EMERGENZA/URGENZA E TERAPIA INTENSIVA
CORSO INTEGRATO IN INFERMIERISTICA IN EMERGENZA/URGENZA

Codice Disciplina : MS0375 Codice Corso Integrato : MS0330	Settore : MED/45	N° CFU: 3
Docente: Bruno Emiliano (<i>sede di Alba</i>) Tambuscio Maura (<i>sede di Alessandria</i>) Pavani Moreno (<i>sede di Biella</i>) Capuzzi Fabio (<i>sede di Novara</i>) Biavaschi Andrea (<i>sede di Tortona</i>) Bernardelli Gabriella (<i>sede di Verbania</i>)	Ore : 36	Corso di Laurea : Infermieristica Anno : III Semestre : I

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'equipe
- 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) ALS: 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 e aritmie. Shock, embolia polmonare, edema polmonare acuto in Paziente degente in Rianimazione o T.I.

- 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 in paziente degente in Rianimazione o T.I.

Esercitazioni

Laboratorio di BLS : esercitazione a gruppi con sistemi semi-automatici
Laboratorio di ALS : presentazione materiale per intubazione e farmaci emergenza, allestimento zaino
Laboratorio di ATLS : esercitazione a gruppi con presidi estricazione/immobilizzazione
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 presso una 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
Maurizio Chiaranda Urgenze ed Emergenze-Istituzioni, seconda edizione- Piccin
Manuale di Segni & Sintomi, quarta edizione- Piccin
L.Benci:Manuale giuridico professionale per l'esercizio del nursing – McGraw-Hill
Giorgio Torri Edoardo Calderoni Antonio Delfino Editore Medicina-scienze: VENTILAZIONE ARTIFICIALE MECCANICA

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.