

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

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

### 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.