



**SCHEMA DA UTILIZZARE PER LA COMPILAZIONE DEI PROGRAMMI DI INSEGNAMENTO
IN LINGUA ITALIANA E IN LINGUA INGLESE**

A.A. 2015/2016

CORSO DI STUDIO: Laurea in infermieristica

CORSO INTEGRATO: Infermieristica applicata all'area dell'emergenza, Salute Mentale e Management
Infermieristico

COORDINATORE: Luisa Meriggi

MODULO DIDATTICO: Infermieristica dell'area critica

DOCENTE: Luisa Meriggi

SCHEMA IN LINGUA ITALIANA:

PREREQUISITI: Conoscenze di base di: anatomia, fisiologia, patologia generale e specialistica, medicina d'urgenza.

Conoscenza ed abilità di base nella presa in carico della persona assistita attraverso la metodologia del processo di nursing, con l'utilizzo del problem solving per l'individuazione dei problemi collaborativi e delle diagnosi infermieristiche Nanda e della relativa classificazione Nic e Noc.

DESCRIZIONE DEL CORSO: Il Corso assegna n. 3 CFU e prevede la frequenza obbligatoria per il 70% delle ore previste dal Piano di Studi. Sono previste lezioni frontali, presentazioni multimediali, analisi ed esercitazione su casi clinico-assistenziali, esercitazioni su manichino.

PROGRAMMA: Definizione di area critica, paziente critico.

Competenze e Responsabilità dell'Infermiere nell'organizzazione di area critica.

Normativa nazionale e regionale relativa al Sistema di Emergenza sanitaria.

Organizzazione dei sistemi 118, Dipartimenti di emergenza e Terapie Intensive.

Principi generali della catena dei soccorsi, fase territoriale ed ospedaliera.

ATLS: sistemi, presidi e tecniche di immobilizzazione/trasporto a-traumatico.

BLS/D: esercitazione con dispositivo semiautomatico.

ACLS: intubazione endotracheale, tracheotomia, bronco-aspirazione.

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.

Concetti generali di monitoraggio respiratorio, circolatorio, neurologico, renale, della temperatura corporea, del dolore.



Facoltà di Medicina e Chirurgia

Il bisogno di comunicare in situazioni critiche.

La morte cerebrale, gestione, educazione e assistenza al potenziale donatore.

Pianificazione clinico–]assistenziale dell'utente in ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, politrauma, infarto miocardio acuto, embolia polmonare.

OBIETTIVI: 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 ed utilizzare il metodo ABCDE nell'approccio alla persona in condizioni critiche;

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.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO ESAME: Test scritto ed esame orale

TESTI DI RIFERIMENTO:

a) Titolo: Urgenze ed emergenze

b) Autore: Maurizio Chiaranda

c) Casa Editrice: Piccin

a) Titolo: Il paziente critico

b) Autore: A. GENTILI, M. NASTASI, L.A. RIGON, C. SILVESTRI, P. TANGANELLI

c) Casa Editrice: Casa Editrice Ambrosiana, Milano

a) Titolo: Piani di assistenza in area critica

b) Autore: Nancy M. Holloway

c) Casa Editrice: Sorbona

RECAPITI: luisameriggi@yahoo.it

ORARI DI RICEVIMENTO: dal Lunedì al Venerdì previo appuntamento



SCHEMA IN LINGUA INGLESE:

COURSE OF STUDY: Nursing

INTEGRATED COURSE: Nursing Applied to the Area of Emergency, mental health and management.

COORDINATOR: Luisa Meriggi

DIDATTIC UNIT: Nursing of emergency and critical area

PROFESSOR: Luisa Meriggi

REQUIREMENTS: Basic knowledge and in relation to cases that occur in critical emergency / urgency of: anatomy, physiology, pathology, general and specialized, emergency medicine. Knowledge and basic skills in the care of the patient through the nursing process methodology, using problem-solving skills to identify problems collaborative and Nanda nursing diagnosis and grading of NIC and NOC.

DESCRIPTION : The course assigns no. 3 CFU and involve compulsory for 70% of the hours required by the study plan. There will be lectures, multimedia presentations, analysis of cases and exercise clinical care, practice dummy.

PROGRAMME DETAILS: Definition of critical area, critical patient.

Skills and responsibilities of the nurse in critical care organization .

National and regional legislation on the health care system emergency.

Organization of the 118 systems, emergency departments and intensive care.

General principles of chain of emergency during the territorial and hospital.

ATLS: systems, principals and techniques of immobilisation / transportation of trauma.

BLS: exercise with semi-automatic device.

ACLS: endotracheal intubation, tracheotomy, bronchial aspiration.

Priority assistance for the user who focuses in a coma for adverse clinical conditions, burns, polytrauma, poisoning, acute respiratory failure, cardio-circulatory arrest, shock, pulmonary embolism, acute pulmonary edema.

General concepts of monitoring respiratory, circulatory, neurological, renal, body temperature, pain.

The need to communicate in critical situations.

Planning clinical-care user in invasive and noninvasive mechanical ventilation, multiple trauma, acute myocardial infarction, pulmonary embolism.

COURSE OBJECTIVES: Describe the concepts of: critical area, organizational aspect;

Describe the key elements on the current legislation in Italy relating to the Emergency Medical System;



Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Describe the organization of the system 118, the Department of Emergency and Intensive Care;
- Describe the concepts and steps of the chain of emergency;
- Describe and use the ABCDE method, approach the person in critical condition;
- Describe the priorities in critical care of the person;
- Describe the main systems of monitoring of vital signs;
- Planning patient care in critical condition;
- Describe the characteristics of the communication / report an emergency with the patient, family and the team.

EXAM STRUCTURE: Written test and oral exam

TEXTBOOKS:

- a) **TITLE:** *Urgenze ed emergenze*
- b) **AUTHOR:** *Maurizio Chiaranda*
- c) **PUBLISHER:** *Piccin*

- a) **TITLE:** *Il paziente critico*
- b) **AUTHOR:** *a. gentili, m.nastasi, l.a. rigon, c.silvestri, p.tanganelli*
- c) **PUBLISHER:** *Casa Editrice Ambrosiana*

- a) **TITLE:** *Piani di assistenza in area critica*
- b) **AUTHOR:** *Nancy M. Holloway*
- c) **PUBLISHER:** *Sorbona*

CONTACTS: luisameriggi@yahoo.it

OFFICE HOURS: any time, during the week, by appointment.