



Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie

**INFERMIERISTICA – CANALE C**  
**Sede – Policlinico “Umberto I”**

A.A. 2014/2015

\*\*\*\*\*

Programma Insegnamento di: **“Infermieristica in area critica e nell’emergenza”**

Moduli: Medicina e chirurgia d’urgenza – Prof. Piero Chirletti (coordinatore)

Anestesia e rianimazione – Prof. Pierangelo Di Marco

Infermieristica in area critica – Prof. Roberto Torre

---

“Medicina e chirurgia d’urgenza”:

**Contenuti del corso**

*Urgenze traumatiche:*

- *Approccio extraospedaliero al paziente politraumatizzato*
- *Approccio intraospedaliero al paziente politraumatizzato*
- *Traumi al torace*
- *Traumi all’addome*
- *Traumi pelvici*
- *Approccio al paziente ustionato*

*Urgenze spontanee:*

- *Emorragie digestive*
- *Addome acuto: Peritoniti; Emoperitoneo; Occlusioni intestinali; Pancreatite acuta; Ischemia mesenterica;*

**Testo consigliato:**

- Piero Chirletti – Francesco Fedele – Alessandro Gasparetto  
“Chirurgia e Medicina d’Urgenza” – Ed. Poletto Milano

“Anestesia e rianimazione”:

RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE

Basic Life Support, concetti generali  
Protocolli applicativi  
Esercitazioni pratiche su manichino

DEFIBRILLAZIONE ELETTRICA

Presupposti Teorici  
Indicazioni Cliniche  
Protocolli Applicativi

OSTRUZIONE DELLE VIE AEREE DA CORPO ESTRANEO

Meccanismi ed incidenza  
Protocolli applicativi

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA

Concetti generali  
Principali quadri clinici  
Principi di terapia

SHOCK

Concetti generali  
Principi di terapia

DOLORE

Concetti Generali Di Fisiopatologia  
Principali Farmaci E Note Di Farmacologia  
Principali Quadri Clinici  
Principi Di Terapia

INTOSSICAZIONI

Concetti Generali  
Quadri Clinici Principali  
Principi Di Terapia

ANESTESIA GENERALE

Concetti base  
Note di farmacologia

POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE SUL LETTO OPERATORIO

Concetti Generali  
Protocolli Operativi

“Infermieristica in area critica”:

**Obiettivi del corso**

Lo studente al termine del corso dovrà dimostrare di conoscere i fondamenti dell'assistenza in Area Critica. In particolare dovranno essere posseduti dallo studente le capacità per identificare i pazienti in condizioni critiche, le abilità per il sostegno delle funzioni vitali, elementi di conoscenza e

competenza nell'uso di strumenti complessi di monitoraggio e trattamento delle condizioni critiche. Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito conoscenze e comprensione dei principali quadri di instabilità e le relative attività e responsabilità infermieristiche.

Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso e di saper gestire eventi traumatici e/o luttuosi a carico di pazienti e familiari.

### **Propedeuticità**

L'esame del corso richiede l'acquisizione delle conoscenze e competenze relative al percorso degli anni precedenti.

### **Contenuti**

- Concetti di Emergenza, urgenza e paziente critico
- Il triage in ambiente intra ed extraospedaliero
- Accertamento della criticità vitale (CGS, Trauma score)
- Monitoraggio emodinamico invasivo e non invasivo: PVC - arterioso
- Assistenza al paz. con patologie cardiache (IMA, Braditacharitmie)
- Assistenza al paziente con insufficienza respiratoria in ventilazione meccanica
- Assistenza al paz. in shock
- Assistenza al paz in coma
- Assistenza al paz. politraumatizzato

### **Esercitazioni / Dimostrazioni**

- Realizzare una rianimazione cardiorespiratoria di urgenza senza e con ausili strumentali (BLS e ALS)
- Realizzare una defibrillazione elettrica semiautomatica transcutanea
- Preparare in condizioni di emergenza un accesso venoso (metodo seldinger)
- Rilevazione pressione venosa centrale
- Rilevazione saturazione ossigeno periferica
- Aspirazione da tubo endotracheale e tracheostomia
- Controllo dei volumi respiratori in un ventilatore meccanico
- Collaborare nell'intubazione endotracheale
- Gestione Drenaggio Toracico

### **Testi di Riferimento**

N. Holloway: Piani di assistenza in Medicina e Chirurgia. (II Ed. Italiana) Ed. Sorbona.

Capitoli:

- Ansia
- Dolore Acuto
- Ictus Cerebrale
- Ipertensione endocranica
- Sindrome da distress respiratorio dell'adulto
- Ventilazione Meccanica
- Angina pectoris
- Infarto acuto del miocardio
- Shock cardiogeno
- Shock ipovolemico
- Shock settico
- Traumatismi multipli

G.F.T.: Triage infermieristico. (3/ed) Ed. McGraw-Hill

### **Testi di Approfondimento**

R. Torre et al.: Paziente critico nelle patologie cardiovascolari. Ed. Poletto

R. Torre et al.: Paziente critico nelle patologie respiratorie. Ed. Poletto