

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## **SYLLABUS DEL CORSO**

## **Chirurgia Generale 3**

2526-3-I0101D017-I0101D052M

#### Obiettivi

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

Riconoscere le situazioni cliniche critiche precoce (shock, insufficienza respiratori a, coma, insufficienza cardiaca, sepsi).

Conoscere i principali farmaci e soluzioni infusionali utilizzati in emergenza, inclu si curari, anestetici gassosi e endovenosi, e farmaci analgesici.

Conoscere le apparecchiature per il supporto delle funzioni vitali (respiratori, cont ro pulsatori, ecc.).

Descrivere i quadri clinici delle patologie trattate, comprendendone i meccanismi fis iopatologici e le manifestazioni cliniche (segni e sintomi).(Conoscenze e capacità di comprensione)

Applicare le conoscenze per l'assistenza a quadri clinici specifici come shock, sepsi, insufficienza respiratoria, coma e insufficienza cardiaca.

Gestire l'assistenza anestesiologica del paziente chirurgico, utilizzando le conoscen ze delle apparecchiature e dei farmaci.

Valutare e interpretare i segni clinici e i sintomi per individuare le variabili prin cipali che influenzano l'assistenza infermieristica. (Capacità di applicare conoscenz e e comprensione)

Sviluppare capacità di analisi critica e decisionale nella gestione di situazioni di emergenza e nelle scelte terapeutiche.

Valutare le condizioni del paziente e pianificare interventi infermieristici appropri ati in base alle manifestazioni cliniche e ai meccanismi fisiopatologici. (Autonomia di giudizio)

Comunicare efficacemente con il team multidisciplinare e con il paziente, spiegando l e condizioni cliniche e le procedure di assistenza.

Documentare in modo chiaro e preciso le osservazioni cliniche, le decisioni e gli int erventi effettuati. (Abilità comunicative)

Mantenersi aggiornati sulle nuove terapie, tecnologie e linee guida riguardanti la ge stione delle emergenze e l'assistenza anestesiologica.

Sviluppare capacità di auto-valutazione e di ricerca per approfondire le proprie cono scenze e competenze cliniche. (Capacità di apprendimento)

#### Contenuti sintetici

Il corso ha la finalità di preparare lo studente ad identificare e affrontare le problematiche assistenziali correlate alle emergenze mediche-chirurgiche e all'assistenza infermieristica in sala operatoria. Lo studente sarà in grado di elaborare piani di assistenza infermieristica alla persona in terapia intensiva e in situazioni di emergenza.

### Programma esteso

CHIRURGIA GENERALE 3 - Addome acuto: classificazione, anatomia, semeiotica. Addome acuto: quadri clinici, diagnosi, terapia. Cause di emorragia digestiva e cenni di trattamento: quadri clinici, diagnosi e terapia. Politraumatizzato: classificazione, inquadramento clinic, approccio gestionale. Trauma cranico: classificazione, inquadramento clinic, approccio gestionale. Ustioni: anatomia, classificazione, complicanze, terapia, differenza di evoluzione dei diversi gradi di ustione. Obiettivi didattici: conoscere i fondamenti della chirurgia d'urgenza con particolare riguardo alle procedure di interesse infermieristico; conoscere le basi teorico-pratiche della collaborazione infermieristica nella gestione chirurgica, sia in situazioni di elezione che in emergenza-urgenza.

## Prerequisiti

Esami propedeutici: Fondamenti di Scienze Infermieristiche e Ostetriche; Metodologia Clinica nelle Scienze Infermieristiche; Scienze Biomediche 1; Scienze Biomediche 2; Fisiologia Umana; Assistenza infermieristica in Medicina specialistica; Assistenza infermieristica in Chirurgia specialistica.

#### Modalità didattica

Lezioni svolte in modalità erogativa in presenza utilizzando il sistema di Teledidattica per le sedi remote

#### **Materiale didattico**

Chiaranda M. (2022) Urgenze ed Emergenze – Istituzioni, V ed., Piccin; Linee Guida Italian Resuscitation Council e European Resuscitation Council, 2015; Galvagni M., Perini C. (2010) L'infermiere in sala operatoria, McGraw-Hill Education. Chiaranda M., Urgenze ed Emergenze - Istituzioni. 3° edizione. Piccin (2011). Linee Guida Italian Resuscitation Council e European Resuscitation Council 2021

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

3 Anno - 2 Semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

Per l'insegnamento è previsto un esame finale (scritto con orale obbligatorio) così articolato: Scritto

Chirurgia Generale 3 test a domande aperte per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame; Medicina Interna 4 domande aperte per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame Anestesiologia test a domande aperte per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame; Orale

Infermieristica in Area Critica Prova orale: colloquio su argomenti svolti a lezione e sui testi d'esameTEST A RISPOSTE APERTE per il controllo estensivo della preparazione sul programma d'esame;

#### Orario di ricevimento

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE