

**OBIETTIVI DI LABORATORIO TEORICO-PRATICO: 3 ANNO MODULI
A - B - C - D**

Codice corso integrato: 1035555	Settore: MED 45	N° CFU: 1
	Ore 25	Corsi di Laurea canale X infermieristica Polo Didattico Policlinico Umberto I

Modulo A - Emergenza Urgenza:

Lo studente a conclusione del "Modulo A Emergenza Urgenza" III° Anno sarà in grado di:

- Gestire la ventilazione artificiale manuale e meccanica
- Conoscere la procedura del monitoraggio invasivo della pressione arteriosa cruenta
- Conoscere il monitoraggio multiparametrico
- Eseguire prelievo emogasanalisi e interpretarne i valori
- Gestire la tracheostomia
- Eseguire l'aspirazione delle vie aeree
- Eseguire la raccolta di un campione BAL
- Conoscere i vari presidi utili all'intubazione endotracheale
- Conoscere i farmaci necessari all'intubazione endotracheale
- Abilità di calcolo necessarie per il dosaggio della terapia farmacologica

Modulo B - Emergenza Urgenza:

Lo studente a conclusione del "Modulo B Emergenza Urgenza" III° Anno sarà in grado di:

- Conoscere gli spazi e i dispositivi presenti in Pronto Soccorso e in Sala Rossa
- Conoscere il carrello dell'emergenza
- Conoscere e applicare l'approccio ABCDE
- Gestione del paziente politraumatizzato
- Conoscere le tecniche di contenzione
- Conoscere l'approccio al paziente affetto da patologie psichiatriche
- Conoscere i farmaci d'emergenza
- Conoscere le azioni da mettere in atto durante la catena di custodia

**Modulo C - BLS/D:**

Lo studente a conclusione del "Modulo C BLS/D" III° Anno sarà in grado di:

- Conoscere la procedura di BLS
- Conoscere la catena di sopravvivenza
- Saper valutare lo scenario
- Saper effettuare la valutazione ambientale e conoscere i dispositivi di protezione
- Conoscere le manovre di rianimazione cardiopolmonare
- Conoscere la posizione laterale di sicurezza
- Riconoscere e applicare le manovre di disostruzione nell'adulto
- Conoscere il funzionamento del defibrillatore
- Saper riconoscere i ritmi defibrillabili
- Saper riconoscere lo stato di coscienza e il respiro

Modulo D - Emergenze Pediatriche:

Lo studente a conclusione del "Modulo D Emergenze Pediatriche" III° Anno sarà in grado di:

- Gestire la ventilazione artificiale manuale e meccanica in ambito pediatrico
- Conoscere i vari presidi utili all'intubazione endotracheale in ambito pediatrico
- Conoscere le manovre di disostruzione nel neonato e nel bambino
- Conoscere la manovra PBLIS
- Eseguire il prelievo ematico in ambito pediatrico
- Conoscere i vari tipi di CVC e CVP in ambito pediatrico
- Reperire l'accesso venoso periferico in ambito pediatrico
- Gestire e medicare i vari tipi di CVC e CVP in ambito pediatrico
- Saper riconoscere i segni e i sintomi di shock ipovolemico in ambito pediatrico
- Conoscere le azioni da mettere in atto in caso di shock ipovolemico in ambito pediatrico
- Saper riconoscere i segni e i sintomi di shock anafilattico in ambito pediatrico
- Conoscere le azioni da mettere in atto in caso di shock anafilattico in ambito pediatrico
- Eseguire e gestire il cateterismo vescicale in ambito pediatrico
- Eseguire la procedura di inserimento e gestione del SNG e della NE in ambito pediatrico
- Conoscere le azioni da mettere in atto in caso di convulsioni febbrili in ambito pediatrico
- Saper riconoscere i segni e i sintomi di trauma cranico in ambito pediatrico
- Conoscere le azioni da mettere in atto in caso di trauma cranico in ambito pediatrico
- Conoscere le azioni da mettere in atto in caso di ingestione di sostanze tossiche in ambito pediatrico



Programma del laboratorio

I laboratori Teorico-Pratici relativi al III° Anno sono composti da quattro moduli:

- Modulo A - Emergenza Urgenza;
- Modulo B - Emergenza Urgenza;
- Modulo C – BLS/D;
- Modulo D - Emergenze Pediatriche.

Il programma del laboratorio si articola in quattro incontri, uno per ogni modulo.

Per ogni modulo sarà previsto un incontro teorico-pratico.

Sono previste lezioni frontali integrate con l'utilizzo di slide power point e filmati esplicativi e simulazioni su manichino, visione dei presidi e del materiale utilizzato per eseguire le procedure.

La frequentazione dei laboratori all'interno del Corso di Laurea in infermieristica rappresenta una rilevante opportunità di apprendimento per gli studenti.

Utili a:

- Comprendere, ampliare e approfondire le proprie conoscenze per aumentare il grado delle competenze prima di affrontare la clinica;
- Identificare i bisogni di assistenza infermieristica;
- Integrare le conoscenze, le abilità e le attitudini per erogare pratiche infermieristiche sicure, efficaci e basate sulle evidenze;
- Applicare e gestire i percorsi diagnostici e terapeutici con l'ausilio di simulazioni, filmati esplicativi e slide.
- Gestire i processi assistenziali nel rispetto delle differenze culturali, etniche, generazionali e di genere;
- Promuovere il self care e coinvolgere i caregivers.



Esercitazioni

Sono previste esercitazioni pratiche per le principali tecniche e procedure, esercitazioni per le raccolte dati e la pianificazione dei piani di assistenza.

È previsto l'utilizzo di strumenti didattici, quali, presidi medico-chirurgici e simulazioni di procedure su manichino.

Materiali di consumo previsti

Materiale vario di uso clinico.

Tutor

- Carfora Gianluigi gianluigi.carfora@uniroma1.it
- Giordano Giulia Maria giuliamaria.giordano@uniroma1.it
- Moretti Alberto a.moretti@policlinicoumberto1.it
- Laurenzi Jacopo jacopo.laurenzi@uniroma1.it
- Annarita De Sanctis annarita.desanctis93@gmail.com
- Manuela Miotto miottomanuela@libero.it
- Domenico Landolfi domenicoxlandolfi@gmail.com
- Chiara Fiorentino c.fiorentino@policlinicoumberto1.it

Testi consigliati

- Kozier & Erb: Nursing Clinico, tecniche e procedure – EDISES 2021
- L.J. Carpenito-Moyet: Diagnosi infermieristiche: applicazione alla pratica clinica. Volume I CEA, 2020
- Di Muzio Marco: Manuale di procedure infermieristiche basate sull'evidenza; Edises, 2021
- Maurizio Chiaranda: Urgenze ed Emergenze, istituzioni – PICCIN, V Edizione 2022
- P. Badon-G.D. Giusti: Assistenza infermieristica in area critica e in emergenza – Ambrosiana, I Edizione 2022
- P. Badon: Procedure infermieristiche in area pediatrica