

TERAPIA INTENSIVA E RIANIMAZIONE PEDIATRICA
insegnamento di *Infermieristica pediatrica clinica nella criticità vitale*

Codice Disciplina : MS0370 Codice Insegnamento : MS0378	Settore : MED/41	N° CFU: 2
Docente: Della Corte Francesco	Ore : 24	Corso di Laurea : Infermieristica Pediatrica Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

L'obiettivo è quello di fornire conoscenze sulle maggiori tecniche anestesiolgiche generali e loco-regionali utilizzate in campo pediatrico. Lo studente apprenderà le modalità di utilizzo della strumentazione di rianimazione (monitor, respiratore, carrello di anestesia, defibrillatore, pompe d'infusione ventilatore), le caratteristiche e l'impiego dei farmaci dell'emergenza e della routinerianimatoria. Lo studente dovrà apprendere le peculiarità della gestione del paziente pediatrico nella situazione di urgenza e/o emergenza sia al DEA che in Rianimazione e le principali cause che provocano l'urgenza e/o l'emergenza.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso di nozioni di fisiologia e anatomia umana e di farmacologia.

Programma del corso

Caratteristiche anatomiche e fisiologiche del bambino di interesse anestesiolgico e di rianimazione
Nozioni di farmacologia nel bambino.
La premedicazione e la preparazione del bambino all'intervento chirurgico.
L'approccio psicologico al piccolo paziente.
L'anestesia generale e loco-regionale in campo pediatrico: anestesia inalatoria ed endovenosa, blocchi centrali e periferici.
La farmacologia d'urgenza
Gli strumenti di pertinenzarianimatoria: monitor, defibrillatore, respiratore, pompe infusionali, presidi per la termoregolazione, carrello delle urgenze
I farmaci dell'emergenza.
Nozioni sulla terapia del dolore.
Le principali attività rianimatorie
I parametri di riconoscimento delle situazioni critiche.

Esercitazioni

Preparazione di un carrello di anestesia.
Monitoraggio di un bambino in rianimazione
Assistenza alle manovre dell'intubazione.
Preparazione di un ventilatore
Gestione di una pompa infusione per terapia del dolore di tipo Gemstar.

Attività a scelta dello studente

Non prevista.

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, siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

La verifica sarà eseguita attraverso un test a risposta multipla.