

ANESTESIOLOGIA

insegnamento di *Primo soccorso*

Codice Disciplina : M0510 Codice Corso integrato : M0119	Settore : MED/41	N° CFU: 0.50
Docente: Buscaglia Raffaella	Ore : 10	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 sala operatoria (monitor, respiratore, carrello di anestesia, defibrillatore, pompe d'infusione), le caratteristiche e l'impiego dei farmaci dell'emergenza e della routine anestesiolgica.

Lo studente dovrà apprendere le peculiarità della gestione del paziente pediatrico dalla preparazione in reparto e per tutto il percorso che il bambino fa il giorno dell'intervento chirurgico fino alla dimissione dalla sala operatoria. Verranno date informazioni sulla gestione del dolore nel postoperatorio.

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.

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.

Gli strumenti di pertinenza anestesiolgica: monitor, defibrillatore, respiratore, pompe infusionali, presidi per la termoregolazione, carrello di anestesia.

I farmaci dell'emergenza.

Nozioni sulla terapia del dolore.

Esercitazioni

Preparazione di un carrello di anestesia.

Monitoraggio di un bambino in sala operatoria.

Assistenza alle manovre dell'intubazione.

Gestione di una pompa infusioneale per terapia del dolore di tipo Gemstar.

Attività a scelta dello studente

Sarà possibile da parte dello studente la frequentazione della S.O. della Chirurgia Pediatrica e/o del reparto di Chirurgia Pediatrica presso l'Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" di Novara.

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.

Verrà inoltre presa in considerazione la possibilità di una prova pratica da effettuarsi presso la S.O. della Chirurgia pediatrica previo accordo con la Segreteria della Scuola.