

**ANESTESIOLOGIA**  
**corso integrato di Primo soccorso**

<b>Codice Disciplina : M0510</b> <b>Codice Corso integrato : M0119</b>	<b>Settore : MED/41</b>	<b>N° CFU: 0.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Buscaglia Raffaella</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> 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.