

SCIENZE INFERMIERISTICHE PEDIATRICHE CLINICHE 3 **corso integrato di Semeiotica, anatomia patologica, farmacologia**

Codice Disciplina : M0740 Codice Corso integrato : M0482	Settore : MED/45	N° CFU: 3.50
Docente: Vagliano Liliana	Ore : 34	Corso di Laurea : Infermieristica Pediatrica Anno : II Semestre : I

Obiettivo del modulo

- gestire in sicurezza la terapia farmacologia (ricostruzione/diluizione, vie di somministrazione, interazioni/incompatibilità, pianificazione...), compresi cenni di Risk Management relativo al processo terapeutico
- Conoscere ed utilizzare correttamente la terminologia relativa a segni e sintomi
- Saper riconoscere e comprendere i principali segni e sintomi degli eventi patologici in età pediatrica
- Ricercare, conoscere ed utilizzare gli strumenti di misurazione dei sintomi (scale di valutazione auto/eterosomministrazione)

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle conoscenze basilari di anatomia, fisiologia generale, semeiotica, farmacologia, genetica medica e anatomia patologica del corso integrato di riferimento.

Programma del corso

- L'infermiere Pediatrico e i farmaci: responsabilità, quadro legislativo, fonti di informazione farmaci off-label
- Principi d'azione e interazione dei farmaci, interazioni ed incompatibilità
- Principi di somministrazione dei farmaci: la regola delle "7G"
- Sigle, unità di misura
- Le vie di somministrazione
- Le sostanze stupefacenti e psicotrope
- Farmaci chemioterapici antiblastici
- Formule e proporzioni
- Esercizi per la programmazione del piano terapeutico
- Principali segni e sintomi in età pediatrica: terminologia
- Responsabilità dell'infermiere pediatrico nel riconoscimento e nella valutazione di segni e sintomi

Esercitazioni

- ✓ Esecuzione di un elettrocardiogramma
- ✓ Preparazione del materiale per toracentesi, rachicentesi e assistenza infermieristica al paziente
- ✓ Preparazione del materiale e del paziente per gastroscopia, rettoscopia e altre indagini diagnostiche
- ✓ Costruzione di una scheda per il bilancio idrico
- ✓ Diluizione dei farmaci per la somministrazione al bambino: in questo caso le esercitazioni vengono affidate alla didattica integrativa
- ✓ Ossigenoterapia, emogasanalisi, saturimetria

Attività a scelta dello studente

Alla disciplina è affiancato un corso di didattica integrativa in cui sono previsti laboratori ed esercitazioni e simulazioni per l'apprendimento di abilità tecniche inerenti la somministrazione della terapia nel bambino nelle varie fasce di età, utilizzando le seguenti vie artificiali:

- sottocutanea;
- intramuscolare;
- endovenosa con relativa terapia infusiva ed utilizzo delle pompe di infusione.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Computer, videoproiettore, lavagna luminosa.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnato CD – ROM contenente le immagini proiettate.

Eventuale bibliografia

Manuale di nursing pediatrico, a cura di BADON – CESARO. Casa Editrice Ambrosiana.
Generoso, Becherucci, Pettini, Gancitano – Puericoltura – Neonatologia - Pediatria con assistenza. SEE – Firenze.

Verifica dell'apprendimento

Gli studenti verranno valutati mediante una prova scritta a risposta multipla e domande aperte, una prova orale riguardante i temi trattati in aula. Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni apprese durante lezioni e le esercitazioni, dal presente modulo e dalla didattica integrativa correlata, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i tirocini nelle unità operative.