

**INFERMIERISTICA PEDIATRICA APPLICATA AI PROCESSI  
DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI**  
*insegnamento di Applicazione dei Processi diagnostici e terapeutici in Pediatria*

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| <b>Codice Disciplina :</b> MS0200<br><b>Codice Corso integrato :</b><br>MS0257 | <b>Settore :</b> MED/45 | <b>N° CFU:</b> 3  |
| <b>Docente:</b><br>Reinerio Gloria   | <b>Ore :</b> 45         | <b>Corso di Laurea :</b><br>Infermieristica Pediatrica<br><b>Anno :</b> II<br><b>Semestre :</b> I |

### Obiettivo del modulo

Fornire agli studenti gli strumenti per :

- 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/eterosomministrate).

### 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

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 Power-Point.

### **Materiali di consumo previsti**

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

### **Eventuale bibliografia**

1. Manuale di nursing pediatrico, a cura di BADON – CESARO, Casa Editrice Ambrosiana
2. Generoso, Becherucci, Pettini, Gancitano – Puericultura – Neonatologia - Pediatria con assistenza, SEE – Firenze
3. Clayton BD ,Stock YN .Farmacologia per scienze infermieristiche
4. Huband-Trigg S.Nursing pediatrico:line guida e procedure per l'ospedale e il territorio( Milano:Mc Graw-Hill ed)
5. Vanzetta M Volterrani M.Farmaci ed infermiere-Un prontuario per la somministrazione
6. Bona G. Miniero R. Boffi P. et al. Pediatra Medica(VII ED.) Torino:Edizioni Minerva Medica.

### **Verifica dell'apprendimento**

Gli studenti verranno valutati mediante prova scritta con domande aperte e domande a risposta multipla chiusa. All'esame scritto seguirà una prova orale in cui lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni apprese durante le lezioni e le esercitazioni del presente modulo e della didattica integrativa correlata, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i tirocini nelle unità operative.