

**PEDIATRIA**  
**corso integrato di Pediatria generale e specialistica**

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| <b>Codice Disciplina : M0208</b><br><b>Codice Corso integrato : M0043</b> | <b>Settore : MED/38</b> | <b>N° CFU: 2</b>  |
| <b>Docente:</b><br><b>Bona Gianni</b>                                     | <b>Ore : 24</b>         | <b>Corso di Laurea :</b><br>Medicina e Chirurgia<br>Anno : VI<br>Semestre : I |

#### Obiettivo del modulo

Permettere l'apprendimento delle principali tappe di sviluppo e dell'accrescimento del bambino, consentire la conoscenza delle principali modalità di prevenzione delle malattie attraverso screening e profilassi vaccinale.

Verrà consentito l'apprendimento delle principali patologie del bambino e dell'adolescente (malattie infettive, genetiche, endocrino-metaboliche, cardiache, polmonari e renali) e dei principi da applicare al trattamento delle principali patologie pediatriche con particolare attenzione ai meccanismi d'azione dei trattamenti sia farmacologici sia dietetici in relazione alla patogenesi delle malattie.

#### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle principali nozioni di Anatomia, Fisiologia, Semeiotica e Clinica relative all'età evolutiva.

#### Programma del corso

Principi di Alimentazione nell'infanzia e nell'adolescenza. Sviluppo ed accrescimento del bambino. Eziologia, Patogenesi, Clinica e Terapia delle principali malattie infettive dell'infanzia, delle patologie endocrino-metaboliche, cardiologiche, respiratorie e renali. Terapie dietetiche e terapie di supporto nelle patologie sopra indicate.

#### Esercitazioni

- Esame obiettivo del bambino ricoverato in reparto pediatrico con particolare attenzione all'impostazione di un percorso diagnostico-terapeutico
- Valutazione del bambino in Pronto Soccorso
- Esame obiettivo del neonato sano con impostazione dei trattamenti preventivi e degli screening neonatali

#### Attività a scelta dello studente

A partire dal V° anno gli studenti hanno la possibilità di effettuare per periodi strutturati tirocini presso varie unità operative della Clinica Pediatrica: Nido, Pronto Soccorso, Ambulatorio Generale, Ambulatori Specialistici (Endocrinologia Pediatrica, Gastroenterologia Pediatrica, Diabetologia, Neuropsichiatria Infantile).

Ogni periodo di frequenza deve avere una durata di almeno di due settimane (a 5 ore al giorno) e dà diritto ad 1 credito a settimana (ovvero minimo 2 crediti) può essere prolungato sino a 2 mesi (per un totale di 8 crediti) Il numero di studenti ammessi non deve superare le 4 unità per volta, previa richiesta scritta.

Possibilità di partecipare a Seminari tenuti dagli studenti della Scuola di Specialità in Pediatria su particolari patologie di interesse pediatrico.

Possibilità di partecipare a Seminari di Pediatria destinati agli studenti della Scuola di Specialità in Pediatria su temi di interesse pediatrico, che si tengono mensilmente a cura di esperti nazionali della materia.

Possibilità di partecipare ai Journal Club che si svolgono settimanalmente con gli specializzandi in Pediatria.

## Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento ad Internet in dotazione in vari ambulatori.  
Lavagna luminosa per lezioni frontali nell'Aula della Clinica pediatrica.  
Possibilità di utilizzo di banche dati e software dedicati alla diagnosi di malattie genetiche e patologie endocrino-metaboliche e gastrointestinali.

## Strumenti didattici

Presentazioni in Power-Point di tutti i materiali usati per la didattica, o di lucidi con lavagna luminosa

## Materiali di consumo previsti

Tutte le diapositive in Power-Point delle lezioni frontali sono immesse in rete per essere visti e copiati dagli studenti, o consegnati su dischetto.  
Copie cartacee dei lucidi saranno consegnate alla fine di ogni lezione frontale e di ogni seminario.

## Eventuale bibliografia

Testi consigliati:  
Nelson: Trattato di Pediatria, a Cura di Giovannini et al, (Ed. Minerva Medica)  
Bona G. Miniero R, et al. Pediatria Pratica (Ed. Minerva Medica)

## Verifica dell'apprendimento

L'esame si avvale di una prova orale per valutare la capacità dello studente di conoscere le tappe della crescita e dello sviluppo del bambino e le cause e le manifestazioni cliniche delle patologie in età pediatrica e di impostare una terapia in relazione alla patogenesi della malattia considerata e delle necessità specifiche del paziente pediatrico.