

PEDIATRIA
corso integrato di *Pediatria generale e specialistica*

Codice Disciplina : M0208 Codice Corso integrato : M0043	Settore : MED/38	N° CFU: 2
Docente: Bona Gianni	Ore : 24	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : VI 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.