

NEONATOLOGIA
corso integrato di Assistenza al Parto, al Puerperio e Neonatologia

Codice Disciplina : MC106 Codice Insegnamento: MS0259	Settore : MED/38	N° CFU: 1
Docente: Bona Gianni	Ore : 15	Corso di Laurea : Ostetricia Anno : II Semestre : I

Obiettivo del modulo

Permettere l'apprendimento delle principali tappe di sviluppo e dell'accrescimento del bambino. Verrà consentito l'apprendimento delle principali patologie del bambino (malattie infettive, genetiche, endocrino-metaboliche, renali e gastroenteriche) 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 Patologia Clinica relative all'età evolutiva.

Programma del corso

Valutazione del neonato e delle sue necessità nelle prime ore di vita. Screening neonatali. Principi di Alimentazione nell'infanzia e nell'adolescenza. Sviluppo ed accrescimento del bambino. Etiologia, Patogenesi, Clinica e Terapia delle principali malattie infettive dell'infanzia, delle patologie Gastro-Intestinali, Endocrino-metaboliche, Cardiologiche, Respiratorie e Renali. Terapie di supporto.
L'esame obiettivo del bambino ricoverato in reparto pediatrico, con particolare attenzione all'impostazione di una diagnosi e assistenza infermieristica specifica.
Valutazione del bambino in Pronto Soccorso.
L'esame obiettivo del neonato sano con impostazione delle terapie preventive e screening neonatali.

Esercitazioni

Attività a scelta dello studente

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).
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 periodicamente a cura di esperti nazionali della materia.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento ad Internet in dotazione in vari ambulatori.
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:
Bona G. Miniero R, et al. Pediatria Pratica (Ed. Minerva Medica)

Verifica dell'apprendimento

L'esame si avvale di una prova scritta sugli argomenti trattati durante le lezioni frontali per valutare la capacità dello studente di conoscere le tappe della crescita e dello sviluppo del neonato e 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.