

NEONATOLOGIA
corso integrato di Pediatria generale e specialistica

Codice Disciplina : M0722 Codice Corso integrato : M0043	Settore : MED/38	N° CFU: 1
Docente: Bona Gianni	Ore : 10	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : VI Semestre : I

Obiettivo del modulo

Permettere l'apprendimento delle principali tappe di sviluppo e dell'accrescimento dell'embrione e del feto e delle caratteristiche fisiologiche del neonato.
Consentire la conoscenza dei principi di assistenza al neonato sano e patologico.
Permettere l'apprendimento delle principali patologie del feto e del neonato e dei principi da applicare al loro trattamento e alla loro prevenzione.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle principali nozioni di Anatomia, Fisiologia, Semeiotica e Patologia Clinica relative al periodo neonatale.

Programma del corso

Valutazione del neonato sano e patologico e delle sue necessità nelle prime ore di vita. Screening neonatali. Principi di alimentazione naturale e innaturale del neonato. Caratteristiche dei vari organi ed apparati del neonato. Eziologia, Patogenesi, Clinica e Terapia delle principali malattie ad esordio embrio-fetale e neonatale.

Esercitazioni

- Esame obiettivo del neonato fisiologico al nido.
- Esame obiettivo del neonato sano e patologico con impostazione del percorso assistenziale in terapia intensiva e subintensiva.

Attività a scelta dello studente

A partire dal V anno gli studenti hanno la possibilità di effettuare per periodi strutturati tirocini presso unità operative della Clinica Pediatrica: Nido, Terapia subintensiva neonatale.
Possibilità di partecipare a Seminari tenuti dagli studenti della Scuola di Specialità in Pediatria su patologie di interesse neonatale.
Possibilità di partecipare a Seminari di Pediatria destinati agli studenti della Scuola di Specialità in Pediatria su temi di interesse neonatale, che si tengono 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. Lavagna luminosa per elezioni frontali nell'Aula della Clinica pediatrica.
Possibilità di utilizzo di banche dati e software dedicati alla diagnosi di malattie genetiche.

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 orale sugli argomenti trattati durante le lezioni frontali per valutare la capacità dello studente di conoscere le caratteristiche fisiologiche del neonato e le cause e le manifestazioni cliniche delle patologie in periodo fetale e neonatale e di impostare una terapia in relazione alla patogenesi della malattia considerata e delle necessità specifiche del neonato.