

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

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