

## COURSE SYLLABUS

### **Neonatal Emergencies**

2425-3-I0102D905-I0102D920M-T1-T5

---

#### **Obiettivi**

Riconoscere i segni delle situazioni di emergenza-urgenza in ambito neonatale e comprenderne gestione ed evoluzione.

#### **Contenuti sintetici**

Presa in carico diagnostica e terapeutica del neonato in condizioni di emergenza-urgenza.

#### **Programma esteso**

1. Lo STEN (Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale)
2. Il neonato di età gestazionale e/o peso estremamente bassi (ELGAN e/o ELBW)
3. Patologia gastro-enterica: ostruzioni del tratto gastrointestinale, enterocolite necrotizzante
4. Patologia renale: insufficienza renale acuta,
5. Patologia neurologica: convulsioni e stroke neonatali
6. Le emergenze cardiologiche neonatali
7. Le emergenze metaboliche neonatali
8. Shock emorragico, ipovolemico e settico
9. Patologia respiratoria: apnee, sindrome da distress respiratorio, polmonite, tachipnea transitoria, aspirazione di meconio aspirazione sindromi da air-leak, malformazioni delle vie aeree,
10. Collazzo neonatale (Sudden Unexpected Postnatal Collapse - SUPC)
11. Rianimazione neonatale: adattamento feto-neonatale, asfissia neonatale, rianimazione cardio-polmonare in salaparto (tappe iniziali della rianimazione, aspirazione delle vie aeree, ventilazione, massaggio cardiaco esterno, assistenza all'intubazione tracheale), stabilizzazione del neonato critico.

## 12. Comfort Care

### Prerequisiti

Nessuno.

### Modalità didattica

10 ore di didattica erogativa in presenza con presentazione di casi clinici reali.  
2 ore di didattica interattiva in presenza, che prevede simulazioni ed esercitazioni pratiche.

### Materiale didattico

- PAIRMAN S., PINCOMBE J., THOROGOOD C., TRACY S. Midwifery Preparation for Practice 5th Edition, Churchill Livingstone - Elsevier, Marrikville, 2022.
- BILLINGTON MARY & STEVENSON MANDY, Critical Care in Childbearing for Midwives, Blackwell Publishing, 2007.
- Cloherty e Stark's "Manuale di Neonatologia" 8 a edizione, 2017, Delphino editore
- "Linee Guida Cure Perinatali", 8 a edizione, traduzione AAP, e ACOG 2019, Delphino editore
- GARY M. WEINER, Manuale di rianimazione neonatale, Antonio Delfino Editore, 2022.

Informazioni dettagliate circa il materiale didattico saranno pubblicate sulla pagina e-learning associata al corso

### Periodo di erogazione dell'insegnamento

I semestre

### Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova orale sugli argomenti compresi nel programma del corso.

### Orario di ricevimento

Su appuntamento.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ

---