



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

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. Collasso 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 QUALITÀ
