

Simulazione nella rianimazione neonatale e nella stabilizzazione del neonato critico in attesa di trasferimento

Responsabile del corso: D. Trevisanuto

Docenti: F. Bertuola, N. Doglioni, V. Mardegan, E. Valerio, V. Vanzo

Breve presentazione del corso

Il corso si basa sugli elementi teorici e pratici per comprendere i principi e le tecniche della rianimazione cardiopolmonare neonatale quali:

- fisiopatologia della nascita e preparazione alla rianimazione
- passi iniziali: mantenimento omeostasi termica, pervietà vie aeree, stimolazione
- ventilazione in maschera facciale e maschera laringea
- compressioni del torace
- farmaci

Tutte le tappe verranno riviste alla luce delle ultime linee guida internazionali di rianimazione neonatale.

Verrà inoltre proposta una lezione sulla stabilizzazione del neonato critico in attesa di trasferimento che include i principali protocolli assistenziali di stabilizzazione del neonato.

Tutte le lezioni prevedono una breve parte teorica e una parte pratica su manichino. Il corso include diversi scenari di simulazione sui principali quadri patologici neonatali in sala parto

Partecipanti

- Numero massimo di partecipanti: 25
- Il corso è rivolto a specializzandi di Pediatria, Anestesia e Rianimazione, Ostetricia e Ginecologia

Sede

Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Azienda Ospedaliera di Padova,
Università degli Studi di Padova, Via Giustiniani, 3, 35128 Padova

Programma

h. 8.30-11.00

1. Fisiologia e fisiopatologia della nascita e preparazione alla rianimazione (D. Trevisanuto)
2. I punti focali della rianimazione neonatale: passi iniziali (mantenimento omeostasi termica, pervietà vie aeree, stimolazione, monitoraggio) (V. Mardegan)
- prova pratica (Bertuola, Doglioni, Mardegan, Trevisanuto, Valerio, Vanzo)

h 11.00-12.00

3. Ventilazione in maschera facciale e maschera laringea (N. Doglioni)

h 12.00-13.00

Simulazione su casi clinici: (Bertuola, Doglioni, Mardegan, Trevisanuto, Valerio, Vanzo)

h 13.00-14.00

Pausa pranzo: Urgenze alimentari!!

h 14.00-14.40

4. Massaggio cardiaco esterno (F. Bertuola)
5. Farmaci (D. Trevisanuto)

h 14.40-16.00

prova pratica su: (Bertuola, Doglioni, Mardegan, Trevisanuto, Valerio, Vanzo)

- Ventilazione in maschera facciale
- Compressioni del torace
- Preparazione dei farmaci della rianimazione
- Tecnica di posizionamento della maschera laringea neonatale

h 16.00-17.30

Simulazione su casi clinici (Bertuola, Doglioni, Mardegan, Trevisanuto, Valerio, Vanzo)

h 17.30-18.00

6. Linee guida internazionali di rianimazione neonatale: evidenze e dubbi (D. Trevisanuto)

h 18.00-18.30

Post-test e discussione finale.