C O R S O
RIANIMAZIONE NEONATALE E STABILIZZAZIONE
CEFPAS 2017

L'Assessorato della Salute della Regione Siciliana - DDG DASOE n. 1154 del 30 giugno 2015 - ha approvato il *"Piano di formazione triennale per gli operatori sanitari coinvolti nel processo di assistenza alla madre ed al neonato"*, da cui è scaturito il Programma Formativo Percorso Nascita 1 (PFPN1), che trova i suoi riferimenti, oltre che nel citato piano triennale, anche nel DA Salute 30 settembre 2015, pubblicato nella GURS n. 43 del 23 ottobre, con il quale la Regione ha definito la rete integrata del percorso nascita.
Il programma consta di 4 corsi, tra cui quello in oggetto, che oltre alle conoscenze offre anche la possibilità di fare esperienze di gruppo con l'uso della simulazione.
La gestione del neonato critico in attesa del trasporto (STEN) è compito del personale di sala parto del punto nascita. E', pertanto, necessario una conoscenza delle manovre rianimatorie e delle procedure di stabilizzazione, indispensabili alla gestione ottimale del neonato critico, essendo i primi momenti di vita cruciali per la vita del neonato stesso.

Obiettivo generale: Fornire conoscenze teoriche e competenze necessarie a rianimare un neonato in sala parto e stabilizzare le condizioni cliniche del neonato critico in attesa del trasporto.

Obiettivi specifici di apprendimento: Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:
- Conoscere i principi della rianimazione e stabilizzazione neonatale
- Conoscere le tecniche di ventilazione
- Eseguire un massaggio cardiaco su neonato
- Operare, secondo il modello organizzativo STEN, il trasporto del neonato in emergenza
- Gestire il neonato malformato e chirurgico

Programma didattico

I giorno
(9.00 - 13.00)
Introduzione al corso
Sessione Rianimazione, stabilizzazione e STEN

Fisiologia e fisiopatologia della fase transizionale
Fattori di rischio per asfissia
Materiale e personale per la rianimazione del neonato
Step della rianimazione primaria del neonato
Pervietà delle vie aeree e intubazione tracheale
Utilizzo dell'Ossigeno a flusso libero
Indicazioni alla ventilazione e tecniche di ventilazione
Pallone flusso dipendente e auto insufflante
T-piece
Ventilazione con maschera e pallone

Pausa pranzo

(14.00 - 18.00)
Skill Station: Esercitazioni pratiche su simulatore
Massaggio cardiaco: modalità di esecuzione e coordinamento con l'assistenza ventilatoria
Skill Station: Esercitazioni pratiche su simulatore
Intubazione tracheale
Indicazioni, materiale occorrente
Utilizzo del laringoscopio e verifica del posizionamento del tubo e.t.
Ventilazione a pressione positiva (pallone e T-piece) con paziente intubato
Farmaci: quando utilizzarli: Adrenalina, Sodio bicarbonato, espansori di volume
Skill Station: Esercitazioni pratiche su simulatore e video tutorial
Modello organizzativo STEN:
Quando chiamare
Procedura di chiamata
Stabilizzazione termica, respiratoria e cardio circolatoria
Stabilizzazione metabolica e neurologica
Stabilizzazione del neonato cardiopatico e chirurgico

II giorno
(9.00 - 13.00) *Skill Station: Esercitazioni pratiche su simulatore e video tutorial*
Accesso venoso periferico
Cateterismo vena ombelicale
Drenaggio pnx
Accesso intraosseo
Pausa pranzo
(14.00 - 18.00)
Skill Station: Esercitazioni pratiche su simulatore e casi clinici in role playing
Caso clinico di neonato a termine asfittico e protocollo per ipotermia
Caso clinico di neonato pretermine
Caso clinico di sindrome da aspirazione di meconio
Caso clinico di neonato con patologia respiratoria
Caso clinico di neonato in shock ipovolemico
Riassunto e commento dei temi della giornata
Valutazione ECM
Chiusura lavori

Metodologia e Strumenti: Il corso alterna fasi di formazione frontale (fase cognitiva) con fasi di addestramento con modelli inanimati e simulatori (skill station) per favorire l'acquisizione delle abilità tecniche necessarie per rianimazione neonatale e la stabilizzazione del neonato critico in attesa del trasporto.

Durata: Il corso si articola in 2 giornate per complessive 16 ore

Destinatari: Medici ostetrici-ginecologi, Medici anestesisti, Medici pediatri, Ostetriche/i, Infermieri dei punti nascita di 1° livello delle strutture sanitarie pubbliche della regione Siciliana. Saranno ammessi 20 partecipanti ad edizione.

Accreditamento: Il corso sarà accreditato per le figure professionali di Medico chirurgo – specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Anestesia e Rianimazione, Pediatria, Ostetrico/a e Infermiere.