



UNIVERSITÀ DI PISA

ADE - BLS NEONATALE

ARMANDO CUTTANO

Anno accademico	2022/23
CdS	OSTETRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI OSTETRICA/O)
Codice	769ZW
CFU	1

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ADE - BLS NEONATALE	NN	ESERCITAZIONI	8	ARMANDO CUTTANO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Apprendere le nozioni base per la rianimazione cardiorespiratoria del neonato in sala parto e la "stabilizzazione" in attesa di trasferimento in TIN secondo le linee guida della Società Italiana di Neonatologia, dell'AAP e dell'AHA.

Modalità di verifica delle conoscenze

Applicazione delle nozioni acquisite con esercitazioni su manichini statici e con scenari in Simulazione ad alta fedeltà nel Centro Nina presso la U.O. di Neonatologia.

Capacità

Attraverso le lezioni frontali e soprattutto applicazioni pratiche in simulazione saranno stimulate le capacità assistenziali sviluppate nella teoria con lezioni "tradizionali".

Modalità di verifica delle capacità

Attività in Simulazione guidata da Tutors

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di anatomia e anatomia patologica, fisiopatologia della gravidanza e dello sviluppo fetale.
Fisiologia dell'adattamento alla vita extrauterina del neonato a termine e pretermine.
Classificazione dei neonati in base alla età gestazionale ed al peso.
Problematiche funzionali dell'apparato respiratorio e cardiaco.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Fisiologia dell'adattamento del neonato alla vita extrauterina.
- La circolazione fetale, di transizione e di tipo adulto.
- L'apnea primaria e l'apnea secondaria.
- I passi della rianimazione.
- La ventilazione a pressione positiva, l'uso dei presidi per la ventilazione (Pallone autoinsuffiante, flussodipendente, T-piece, maschere facciali e nasocannule), la maschera laringea, l'intubazione oro-tracheale.
- Le compressioni toraciche (tecnica dei due pollici, tecnica delle due dita).
- La coordinazione tra compressioni toraciche e ventilazione.
- I farmaci in urgenza (adrenalina, espensori di volume).
- Incannulamento dei vasi ombelicali.
- Il drenaggio del pneumotorace.
- L'intraossea.
- La "stabilizzazione" del neonato critico.



UNIVERSITÀ DI PISA

[Bibliografia e materiale didattico](#)

Manuale di rianimazione neonatale 7a edizione. Gary M. Weiner- Antonio Delfino Editore

Modalità d'esame

Prove pratiche in Simulazione a fine Corso

Ultimo aggiornamento 03/12/2022 15:31