



Programa curso

MIVA PEDIÁTRICO: Manejo Integral de la Vía Aérea en Pediatría y Neonatología

Excmo. Colegio de Médicos de Cádiz

18 y 19 de octubre de 2023

Miércoles 18 oct	Grupo A	Grupo B	Grupo C
16:00 - 16:30	Presentación y objetivos		
16:30 - 17:00	Peculiaridades de la vía aérea pediátrica y neonatal. Vía aérea difícil. Predictores de VAD.		
17:00 - 18:00	IOT	Manejo Básico y DSG	Por determinar
18:00 - 18:30	<i>Descanso</i>		
18:30 - 19:30	Manejo Básico y DSG	Por determinar	IOT
19:30 - 20:30	Por determinar	IOT	Manejo Básico y DSG
20:30 - 21:00	<i>Cierre primera jornada</i>		

Jueves 19 oct	Grupo A	Grupo B	Grupo C
16:00 - 16:45	RSI. Farmacología Aplicada		
16:45 - 17:45	VL	Fibro	Simulación
17:45 - 18:15	<i>Descanso</i>		
18:15 - 19:15	Fibro	Simulación	VL
19:15 - 20:15	Simulación	VL	Fibro
20:15 - 20:30	<i>Clausura del Curso</i>		

Acreditaciones y homologaciones vigentes



Objetivos y contenidos

- **Peculiaridades, VAD, Predictores:** Sesión teórica expositiva. Revisión de las diferencias y peculiaridades anatómicas de la vía aérea pediátrica y neonatal. Conceptos y criterios de Vía Aérea Difícil. Predictores de dificultad en la intubación y ventilación del paciente pediátrico.
- **Manejo Básico y DSG:** Taller práctico sobre simulador. Técnicas de desobstrucción de la vía aérea en pediatría y neonatología. Dispositivos de entrega de oxígeno (mascarilla, cánulas nasales, alto flujo nasal). Cánulas orofaríngeas. Ventilación con balón resucitador. Válvulas de PEEP y limitación de la presión. Papel de los DSG en pediatría y neonatología: indicaciones y técnicas de inserción.
- **Intubación:** Taller práctico sobre simulador. Intubación mediante laringoscopia directa: orotraqueal y nasotraqueal. Tipos y peculiaridades de palas específicas (Mac / Miller) y mangos. Tipos de tubo traqueal pediátrico (c/ balón y s/ balón). Elección del diámetro del TET.
- **Videolaringoscopia:** Taller práctico sobre simulador. Peculiaridades de la VL y diferencias técnicas respecto a la laringoscopia directa. Tipos de pala y dispositivos: con y sin canal, palas Mac. Pro/Con de la VL respecto a LD.
- **Fibroscopia:** Taller práctico sobre simulador. Indicaciones de la fibroscopia en pediatría y neonatología. Vía de abordaje nasal/oral. Intubación mediante broncoscopia flexible.
- **Simulación:** Taller práctico inmersivo. División del grupo en 2 equipos para presentar, resolver y posterior debriefing de 2 casos clínicos (uno cada equipo) enfocados a problemas en la vía aérea.