

CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA
PEDIÁTRICA Y NEONATAL PARA RESIDENTES
Grupo de Respiratorio de la SECIP

Dirigido a: Pediatras, médicos de Medicina Familiar y Comunitaria, Anestesia y UCI.

Nº Alumnos: 28.

Clases teóricas: comunes para todos los alumnos. Adaptadas a las recomendaciones del Grupo de trabajo de respiratorio de la SECIP.

Clases prácticas (sobre respiradores y simuladores de ventilación): en grupos de 7 alumnos.

Duración del curso: 39 horas.

Fecha: 24 al 27 de abril

Organiza: UCI Pediátrica (Departamento de Pediatría) del Hospital Universitario Central de Asturias. Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos (AACIP)

Lugar: Hospital Universitario Central de Asturias. Salón de sesiones clínicas del Centro Materno-Infantil del Hospital Universitario Central de Asturias para las clases teóricas y tres salas de prácticas.

Acreditación: acreditada por el Grupo de Trabajo de Respiratorio y la SECIP.

Secretaría: rosanaconcha@telecable.es.

OBJETIVOS:

1. Adquisición de conocimientos básicos sobre ventilación mecánica.
2. Conocimientos sobre ventilación mecánica en situaciones especiales.
3. Conocimientos de técnicas asociadas a ventilación mecánica.

Recursos materiales: material iconográfico avalado por el grupo de respiratorio de la SECIP, respiradores pediátricos y neonatales (Evita XL, Puritan-Bennett 840, Babylog 8000+), respiradores de alta frecuencia (Babylog 8000+, SensorMedics), respiradores de ventilación no invasiva (Vision, Harmony, VS Ultra, Infant-flow), respiradores de transporte (Oxylog 1000, 2000 y 3000), simuladores de pulmón.

Profesores: Especialistas en Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatología. Instructores de Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal acreditados por el Grupo de Respiratorio de la SECIP.

PROGRAMA:

Martes

HORA	CLASE
15.30 – 15.45	Entrega de documentación e introducción.
15.45 – 16.30	Evaluación teórica inicial.
16.30 – 17.45	Introducción a la VM. Conceptos. Modalidades convencionales. Soporte y destete. Nuevas modalidades
17.45 – 19.45	Prácticas de modalidades convencionales (4 grupos).

20.30-21.30 REUNIÓN DE INSTRUCTORES

Miércoles

HORA	CLASE
08.30 – 10.30	Prácticas de modalidades de soporte y nuevas modalidades (4 grupos).
10.30 – 11.00	Descanso
11.00 – 12.00	Monitorización: gases y curvas. Practica común
12.00 – 14.00	Práctica de monitorización respiratoria (4 grupos).
14.00 – 16.00	Comida
16.00 – 16.45	Ventilación en situaciones especiales (SDRA, Neumotórax, HTP).
16.45 – 18.45	Práctica situaciones especiales: Neumotórax, HTP (4 grupos).
18.45 – 19.00	Descanso
19.00 – 19.45	Ventilación en situaciones especiales (Asma, Bronquiolitis, DBP).

20.30-21.30 REUNIÓN DE INSTRUCTORES

Jueves

HORA	CLASE
08.30 – 10.00	Fisiología respiratoria
10.00 – 10.30	Descanso
10.30 – 12.30	Práctica situaciones especiales: Asma, bronquiolitis tipo II (4 grupos).
12.30 – 13.15	Ventilación neonatal.
13.15 – 13.45	VAFO.
13.45 – 15.30	Comida
15.30 – 17.45	Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, Transporte
17.45 – 20:00	Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, Transporte

19.00-20.00 REUNIÓN DE INSTRUCTORES

Viernes

08.30 – 10.45	Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, Transporte
10.45 – 11.15	Descanso
11.15 – 13.30	Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, Transporte
13.30 – 14.15	Resumen y algoritmos. Corsino Rey
14.15 – 16.00	Comida
16.00 – 18.30	Práctica integrada y evaluación práctica (4 grupos)
18.30 – 19.15	Evaluación teórica y evaluación del curso.
19.15 – 19.30	Clausura.