

CURSO VM PEDIÁTRICA Y NEONATAL



SECIP
GRUPO RESPIRATORIO



HOSPITAL REGIONAL
UNIVERSITARIO DE MÁLAGA

**UCIP
HRU MALAGA
2019**

FECHAS	Fase no presencial (online): del 21 de Enero al de 19 de Febrero Fase presencial: Día 20 Febrero: tarde. Día 21 Febrero: mañana y tarde. Día 22 Febrero: mañana y tarde
Organiza	UGC Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas. HRU Málaga.
Coordinadores	Dr. José Manuel González Gómez Dr. Antonio Morales Martínez
Secretaría	UCIP HRU MALAGA. Avda Arroyo de los Ángeles s/n Teléfono 951292116 josemagogo@hotmail.com moralesmartinezantonio@gmail.com
Inscripción	La preinscripción se realizará a través de correo electrónico. La inscripción se formalizará entre el 15 de diciembre y el 15 de enero (ambos inclusive) por riguroso orden de pre-inscripción. El número máximo de alumnos por curso es de 32, distribuidos en cuatro grupos de 6-8 alumnos para las clases prácticas.
Precio	500 euros Médicos Adjuntos 450 euros Médicos residentes y enfermeros (debe adjuntarse certificado de residencia). Incluye material docente (clases online, manual eBook de Ventilación Mecánica y Autotest, comidas, cafés y desayunos de trabajo)

OBJETIVOS El Curso pretende que todos los alumnos alcancen una formación básica en las modalidades convencionales y parámetros más utilizados en ventilación mecánica en Pediatría y su aplicación práctica en las patologías más habituales en la infancia, así como en los métodos de monitorización. También pretende iniciar en la formación en otras modalidades más novedosas de ventilación mecánica. Se trata de un curso dirigido a: pediatras, intensivistas pediátricos, médicos residentes de pediatría, médicos y residentes de Urgencias, anestesia y UCI y enfermería de unidades de cuidados críticos y urgencias. (Nota: sólo se admitirán residentes de tercer y cuarto año o con conocimientos básicos en ventilación mecánica)

METODOLOGÍA

El curso consta de dos fases:

NO PRESENCIAL (clases teóricas): Adaptadas a las recomendaciones del GT de respiratorio de la SECIP. Se impartirán online según calendario adjunto. Cada clase está grabada y se podrá acceder a ella cuando el alumno lo requiera y cuantas veces desee además de poder consultar dudas y preguntas. Estas clases teóricas estarán a disposición del alumno durante tres meses más tras el inicio del curso.

PRESENCIAL (clases prácticas): Se distribuirán los alumnos en grupos con un máximo de 8 por cada grupo. En las prácticas se usan respiradores y simuladores de ventilación sobre casos clínicos con un sistema de evaluación continua.

EQUIPO DOCENTE

ISABEL BENAVENTE FERNÁNDEZ
Neonatología. HU Puerta del
Mar. Cádiz.

YOLANDA LÓPEZ FERNANDEZ.
UCIP. HU Cruces. Bizkaia.

ALBERTO MEDINA VILLANUEVA
UCIP. HU Central Asturias.

MARTÍ PONS ÓDENA.
UCIP. H. S. Joan de Deu.
Barcelona.

PATRICIA GARCÍA SOLER.
UCIP. HRU Málaga

RAQUEL GIL GÓMEZ
UCIP. HRU Málaga

JOSE MANUEL GONZÁLEZ
GÓMEZ. UCIP. HRU Málaga

ANTONIO MORALES MARTÍNEZ.
UCIP. HRU Málaga

PROGRAMA CIENTÍFICO

FASE NO PRESENCIAL (Online):

21 Enero: Presentación Curso.
Conceptos de VM.
Modalidades convencionales.

23 Enero: Aspectos prácticos
de los respiradores.
Modalidades de soporte.
Destete de la VM (weaning).

25 Enero: Otras modalidades:
MMV, Automode, ASV. NAVA.

28 Enero: Monitorización
(curvas). Monitorización gases.
Monitorización función
respiratoria. Casos clínicos
comentados.

30 Enero: Ventilación en el
patrón obstructivo: Asma.
Bronquiolitis. Displasia
broncopulmonar

1 Febrero: Ventilación en
situaciones especiales:
Neumotórax y HTP. Drenaje
pleural.

4 Febrero: Ventilación en el
patrón restrictivo: SDRA.
Maniobras de reclutamiento.

6 Febrero: Ventilación alta
frecuencia oscilatoria.

8 Febrero: Ventilación no
Invasiva. Humidificación.

11 Febrero: Transporte.

13 Febrero: Ventilación
neonatal.

15 Febrero: Fisiología
respiratoria.

18 Febrero: Repaso final.

FASE PRESENCIAL

Miércoles 20 de febrero

14:00-14:30. Entrega de
documentación e
introducción.
14:30-16:30. Prácticas de
modalidades convencionales.
16:30-18:30. Prácticas de
modalidades de soporte y
modalidades mixtas.
18:30-19:00. Descanso/Café.
19:00-20:30. Práctica
monitorización respiratoria
(curvas).

Jueves 21 de febrero

8:30-10:00. Práctica ventilación
en situaciones especiales:
Neumotórax y HTP
10:00-11:30. Práctica
ventilación en situaciones
especiales: Asma-bronquiolitis
11:30-2:00. Descanso/Café.
12:00-14:00. Fisiología.
respiratoria. Práctica común.
14:00-15:00. Comida de trabajo
15:00-17:30. Prácticas neonatal-
SDRA-No invasiva-transporte
17:30-18:00. Descanso/Café.
18:00-20:30 Prácticas neonatal-
SDRA-No invasiva-transporte

Viernes 22 de febrero

8:30-11:00. Prácticas neonatal-
SDRA-No invasiva y-transporte
11:00-11:30. Descanso / Café
11:30-14:00. Prácticas neonatal-
SDRA-No invasiva-transporte

14:00-15:00. Comida de trabajo
15:00-16:00. Resumen y
algoritmos.
16:00-18:30. Práctica integrada
y evaluación práctica.
18:30-19:30. Evaluación teórica
y evaluación del curso.
19:30-20:00. Clausura.

INFORMACIÓN GENERAL

SECRETARÍA: UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS
PEDIÁTRICOS
HRU Málaga.
Avda Arroyo de los Ángeles s/n.
29011 Málaga
Telf. 951292116
josemagogo@hotmail.com
moralesmartinezantonio@gmail.com

LUGAR: Las sesiones se
desarrollarán en las salas de la
Unidad Integrada de
Formación del HRU Málaga.
Hospital Materno Infantil. Planta
semisótano.
Avda Arroyo de los Ángeles s/n

ACREDITACIÓN: Certificado de
asistencia. Solicitada
acreditación por el Grupo de
Respiratorio de la SECIP y por la
Agencia de Calidad Sanitaria
de Andalucía.