**Presentación**

El curso es semipresencial, teórico-práctico Sigue las recomendaciones del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) Pediátrica y Neonatal.

**Objetivos**

1. Capacitar a profesionales que atienden a niños o recién nacidos gravemente enfermos para identificar a los pacientes con riesgo de progresión hacia la parada cardio-respiratoria e iniciar y mantener las medidas de monitorización y tratamiento para evitar que ésta ocurra.

2. Capacitar a profesionales que atienden a niños o recién nacido gravemente enfermos para identificar y tratar adecuadamente una parada cardiorespiratoria.

La parte no presencial incluye el estudio del libro oficial del European Resuscitation Council de RCP Pedátrica y Neonatal y la visualización de vídeos de clases teóricas y talleres prácticos grabados.

La parte presencial es casi exclusivamente práctica, se trabajará en grupos de un máximo de 7 alumnos.

**Plazas limitadas**

Se cubrirán según el riguroso orden de recepción de la confirmación de pago.

Máximo 28 alumnos.



**Personal docente**

**Andrés Concha Torre,** UCIP Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Marta Los Arcos Solas,** Servicio de Pediatría. Hospital Valle del Nalón, Langreo.

**Juan Mayordomo Colunga,** UCIP Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Alberto Medina Villanueva,** UCIPHospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Sergio Menéndez Cuervo,** UCIP Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Corsino Rey Galán,** UCIP Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Marta Suárez Rodríguez,** Neonatología Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Maria José Villanueva Ordoñez,** Médico SAMU Asturias.

**Ana Vivanco Allende.** UCIP Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

**Forma de pago:**

Transferencia Bancaria a: Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos

Contactar con rosanaconcha@telecable.es.

**Precio: 350 €**

**El precio del curso incluye:**

* Libro de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal del European Resuscitation Council.
* Acceso ilimitado al curso de RCP en la plataforma www.ucipformacion.es.
* Certificado de aprovechamiento.
* Comida y cafés en la fase presencial.

****

**Dirección**

Juan Mayordomo Colunga

Ana Vivanco Allende

 **Fechas**

1 Noviembre- 30 Noviembre 2017 (parte no presencial)

23 y 24 Noviembre 2017 (parte presencial)

**Organizado por**

Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos



**PROGRAMA PARTE NO PRESENCIAL**

1. Causas de la PCR en la infancia. Medidas preventivas. Aspectos éticos.
2. Protocolo de RCP básica en pediatría. Identificación de la PCR.
3. Desobstrucción instrumental de vía aérea y ventilación instrumental. Cánulas orofaríngeas. Ventilación con bolsa y mascarilla. Intubación. Cricotiroidotomía. Mascarilla laríngea.
4. Vías de infusión (periféricas, intraósea, centrales) y drogas más comunes en la RCP pediátrica.
5. Arritmias en la PCR en el niño. Tratamiento eléctrico y farmacológico de las arritmias. Algoritmos de actuación en RCP Pediátrica.
6. Reanimación neonatal.
7. Estabilización postreanimación, sedación-analgesia y transporte.
8. Resumen final de la RCP avanzada.
9. Taller de RCP básica en el lactante.
10. Taller de RCP básica en el niño.

**PROGRAMA PARTE PRESENCIAL**

**Primer día: 23 de Noviembre**

08:30-09:00 Presentación. Objetivos y metodología. Examen preliminar.

09:00-9:30 Resumen RCP avanzada.

09:30-11:00 **Práctica (grupos simultáneos).**

RCP básica en el lactante y niño mayor y desfibrilación semiautomática

11:00-11:30 DESCANSO

11:30 – 14:30 **Práctica (grupos simultáneos).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11:30 - 13:00 h | Vía aérea en el lactante y niño mayor. | Canalización de vías intravenosas, intraósea y umbilical. | Diagnóstico de arritmias y desfibrilación | Reanimación neonatal |
| 13:00 – 14:30 h | Canalización de vías intravenosas, intraósea y umbilical. | Diagnóstico de arritmias y desfibrilación | Reanimación neonatal | Vía aérea en el lactante y niño mayor. |

**14:30- 16:00 h COMIDA**

**Práctica (grupos simultáneos).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16:00 - 17:30 h | Diagnóstico de arritmias y desfibrilación  | Reanimación neonatal | Vía aérea en el lactante y niño mayor. | Canalización de vías intravenosas, intraósea y umbilical. |
| 17:30 – 19:00 h | Reanimación neonatal | Vía aérea en el lactante y niño mayor. | Canalización de vías intravenosas, intraósea y umbilical. | Diagnóstico de arritmias y desfibrilación |

**Segundo día: 24 de Noviembre**

**Práctica (4 grupos simultáneos).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:30-10:00 | RCP avanzada integrada lactante | RCP avanzada integrada niño | RCP avanzada integrada lactante | RCP avanzadaintegrada niño |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  10:00-11:30 | RCP avanzada integrada niño  | RCP avanzada integrada lactante | RCP avanzada integrada niño  | RCP avanzada integrada lactante |

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 – 15: 00 **Práctica (4 grupos simultáneos).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  12:00-13:30 h | Evaluación casos clínicos RCP avanzada lactante | Evaluación casos clínicos RCP avanzada niño  | Evaluación casos clínicos RCP avanzada lactante | Evaluación casos clínicos RCP avanzada niño  |
| 13:30-15:00 h | Evaluación casos clínicos RCP avanzada niño  | Evaluación casos clínicos RCP avanzada lactante | Evaluación casos clínicos RCP avanzada niño  | Evaluación casos clínicos RCP avanzada lactante |

15:00-15:15 Evaluación teórica de la RCP básica y avanzada.

15:15-15:30 Evaluación del contenido, prácticas y profesorado.