

PROGRAMA PRELIMINAR

“CURSO DE RCP BÁSICA Y AVANZADA PEDIÁTRICA Y NEONATAL”

Organiza: Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos (A.A.C.I.P)

Dirigido a Médicos Residentes y médicos adjuntos

OBJETIVOS:

- 1- Adquisición de conocimientos básicos sobre las causas y medidas preventivas en la parada cardiorrespiratoria (PCR) del niño.
- 2- Conocimiento de las maniobras fundamentales a realizar en una situación de PCR en el niño.
- 3- Aprendizaje de habilidades prácticas para identificar una PCR y realizar una reanimación cardiopulmonar (RCP) básica y avanzada en neonatos, lactantes y niños mayores.

Nº de alumnos: máximo de 28

Clases teóricas: comunes para todos los alumnos. Adaptadas a las recomendaciones de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica del Consejo Europeo de Resucitación. Se utilizarán la presentación en CD con las diapositivas elaboradas por el Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal

Clases prácticas (sobre maniqués, simuladores de arritmias y desfibrilador): en grupos de máximo de 7 alumnos.

Duración del curso: 27 horas.

Fechas: 14 al 16 de junio de 2010. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo

Acreditación

- Certificado con los créditos de Formación Continuada del SNS.
- A los alumnos que superen las pruebas se les dará diploma acreditativo del Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal.

Datos de Profesorado (por orden alfabético): Todos los profesores del curso son instructores en RCP Pediátrica y Neonatal

Inscripción: 500 € (incluye documentación, comidas de trabajo y, cafés). Reserva por riguroso orden de inscripción mediante contacto telefónico o por correo electrónico con la Secretaría del Curso.

Formalización inscripción: Remitir a la Secretaría del Curso, boletín de inscripción acompañado de copia de transferencia bancaria realizada a la cuenta

Cuenta bancaria: CAJASTUR 2048 0164 80 3400029292

Fecha límite para formalizar inscripción: 19 de mayo 2010

Secretaría del Curso: Rosana Concha Torre.

Tel: 646374496.

Correo electrónico: rosanaconcha@telecable.es

Coordinadores del curso:

- **Dra. Marta Los Arcos Solas.** Médico Adjunto UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- **Dr. Sergio Menéndez Cuervo.** Médico Adjunto UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

Profesorado del curso:

- **Dr. Andrés Concha Torre.** Médico Adjunto UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- **Dra. Bárbara Fernández Barrio.** Médico Adjunto Hospital San Agustín. Avilés
- **Dra. Marta Los Arcos Solas.** Médico Adjunto UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- **Dr. Juan Mayordomo Colunga.** Médico Adjunto Hospital Carmen y Severo Ochoa. Cangas de Narcea.
- **Dr. Alberto Medina Villanueva.** Médico Adjunto UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- **Dr. Sergio Menéndez Cuervo.** Médico Adjunto UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
- **Dra. Cristina Molinos Norriella.** Médico Adjunto Hospital de Cabueñes. Gijón.
- **Dr. Felipe Piedra de la Llana.** Médico Adjunto Hospital Valle del Nalón. Riaño. Langreo.
- **Dr. Corsino Rey Galán.** Médico Jefe de Sección UCI Pediatría Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

PROGRAMA CURSO:

1º día (lunes 14 junio)

Mañana

08:30-09:15 Presentación del Curso. Objetivos. Metodología. Examen preliminar. 09:15-09:45 Causas de la PCR en la infancia. Medidas preventivas. Aspectos éticos.

09:45-10:15 Protocolo de RCP básica en pediatría.

10:15-10:45 Descanso

10:45-13:00 Prácticas

	Grupo A	Grupo B	Grupo C	Grupo D
10:45-13:00 h	RCP básica y desfibrilación semiautomática	RCP básica y desfibrilación semiautomática	RCP básica y desfibrilación semiautomática	RCP básica y desfibrilación semiautomática.

13:00-13:45 Manejo de la vía aérea instrumental: desobstrucción, ventilación con bolsa y mascarilla, cánulas orofaríngeas, intubación, mascarilla laríngea.

13:45-14:15 Vías de infusión: venosas periféricas, centrales, intraósea, intratraqueal, umbilical.

COMIDA (14:15 – 16:00)

16:00-16:30 Drogas más comunes en la RCP Pediatría y Neonatal.

16:30-17:00 Arritmias en la PCR en el niño. Tratamiento eléctrico y farmacológico de las arritmias. Algoritmos en RCP Pediatría.

17:00-20:00 Prácticas

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
17:00-18:30 h	Vía aérea en el lactante y niño mayor	Vía intravenosa, intraósea y umbilical	Diagnóstico de arritmias y desfibrilación. Algoritmos	Evaluación RCP básica
18:30-19:00 h	DESCANSO. CAFÉ			
19:00-20:30 h	Vía intravenosa, intraósea y umbilical.	Diagnóstico de arritmias y desfibrilación. Algoritmos	Evaluación RCP básica	Vía aérea en el lactante y niño mayor

2º día (martes 15 junio)

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
08:30-10:00 h	Diagnóstico de arritmias y desfibrilación. Algoritmos	Evaluación RCP básica	Vía aérea en el lactante y niño mayor	Canalización de vías intravenosa, intraósea y umbilical
10:00-11:30 h	Evaluación RCP básica	Vía aérea en el lactante y niño mayor	Canalización de vías intravenosa, intraósea y umbilical	Vía aérea en el lactante y niño mayor

11:30-12:00 Descanso-Café

12:00-12:45 Reanimación neonatal.

12:45-13:30 Estabilización post-RCP, sedación-analgésia, ventilación y transporte

COMIDA (13:30 – 15:30)

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
15:30-17:30 h	RCP avanzada integrada en el lactante	RCP avanzada integrada en el niño mayor	Reanimación Neonatal	Estabilización, ventilación y transporte
17:30-19:30 h	RCP avanzada integrada en el niño mayor	Reanimación Neonatal	Estabilización, ventilación y transporte	RCP avanzada integrada en el lactante

3º día (miercoles 16 junio)

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
08:30-10:30 h	RCP avanzada integrada en el lactante	RCP avanzada integrada en el niño mayor	Reanimación Neonatal	Estabilización, ventilación y transporte
10:30-11:00	DESCANSO-CAFÉ			
11:00-13:00 h	RCP avanzada integrada en el niño mayor	Reanimación Neonatal	Estabilización, ventilación y transporte	RCP avanzada integrada en el lactante

13:00-13:45 Resumen de la RCP avanzada.

COMIDA 13:45-15:30

	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
15:30-17:00 h	RCP avanzada en lactante	RCP avanzada en lactante	RCP avanzada en niño mayor	RCP avanzada en niño mayor
17:00-18:30 h	RCP avanzada en niño mayor	RCP avanzada en niño mayor	RCP avanzada en lactante	RCP avanzada en lactante

18:30-19:00 Evaluación teórica de la RCP básica y avanzada.

19:00-19:30 Evaluación del contenido, prácticas y profesorado.

19:30-19:45 Clausura del curso. Diplomas de asistencia.