



## **XXXII CURSO: "SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA PEDIÁTRICO"**

Madrid, 24 al 26 de ABRIL de 2017

Lugar: Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

Menéndez Pelayo, 65. Madrid

### **ORGANIZADO POR:**

Asociación del Niño Crítico.

Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Niño Jesús

### **CON LA COLABORACIÓN del**

Servicio de Cirugía Experimental del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

### **DIRIGIDO POR:**

Dra. M<sup>º</sup> Isabel Iglesias Bouzas

### **AVALADO POR:**

Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Grupo de trabajo de Politraumatismo

Sociedad Española de Urgencias Pediátricas

Asociación Española de Pediatría

### **ACREDITADO POR:**

Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con 4,3 créditos.

### **Secretaría:**

Srta Maite Ibarra

Email: uci.hnjs @salud.madrid.org

915035900 (Ext. 384)

**Precio de la inscripción:** 450 €. Incluye desayunos, comidas de trabajo y desplazamiento a Hospital "Puerta de Hierro" (Majadahonda). Consultar descuentos a residentes.

**Dirigido a:** Pediatras, Intensivistas pediátricos, Médicos residentes de Pediatría, Médicos residentes de Medicina Familiar y Comunitaria, Médicos de Urgencias, Anestesia y UCI.

**Duración del curso:** 24 horas.

**Nº Alumnos:** 24

**Selección:** Por orden de inscripción. Es imprescindible contactar con secretaría del curso para reservar plaza.

## **OBJETIVOS:**

Instruir mediante clases teóricas y prácticas en el tratamiento inicial del niño politraumatizado tanto en el lugar del accidente como en las urgencias hospitalarias

- Evaluación primaria y secundaria del niño politraumatizado. Escalas para valorar la gravedad
- Manejo de la vía aérea y vía área difícil en paciente con Politraumatismos
- Valoración y tratamiento del trauma de tórax, trauma abdominal y traumatismo craneoencefálico
- Valoración y tratamiento del traumatismo osteoarticular: inmovilización de extremidades.
- Inmovilización y movilización del niño traumatizado, retirada del casco, extracción de los heridos en los vehículos accidentados.
- Cuidados durante el transporte del niño politraumatizado.
- Categorización y triage en accidentes de múltiples víctimas.
- Otros tipos de enfermedades traumáticas: quemados, ahogados,...
- Reanimación cardiopulmonar avanzada.
- Estudios e interpretación de la radiología que se debe practicar en los niños politraumatizados.
- Prácticas de técnicas quirúrgicas necesarias en el tratamiento del niño politraumatizado en animales de experimentación.
- Supuestos clínicos de diferentes casos de pacientes politraumatizados sobre maniqués.
- Cuidados de niño politraumatizado una vez estabilizado, en una unidad de Cuidados Intensivos.

## **PROFESORES:**

Especialistas en Cuidados Intensivos Pediátricos. Instructores de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal acreditados. Anestelistas. Especialistas en Servicios de Emergencias extrahospitalarias y Transporte. Especialistas en Radiología. Especialistas en Cirugía, Traumatología y Ortopedia Infantil.

## **PROGRAMA:**

**XXXII CURSO: "SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA PEDIÁTRICO"**

### **PROGRAMA**

Las clases teóricas se impartirán en el Aula Duquesa

**Lunes 24 de Abril de 2017    Aula Duquesa**

<b>08' 00</b>	Entrega de documentación.
	Introducción y objetivos del Curso. Dra. M. Iglesias Bouzas
<b>08' 20 - 08' 30</b>	Evaluación precurso
<b>08' 30 - 9' 00</b>	Etiología de los accidentes en la infancia. Epidemiología y prevención. Dra E. Pérez Suárez
<b>9' 00- 10' 15</b>	Evaluación primaria. Evaluación secundaria. Escalas de gravedad. Dr. J. Casado Flores
<b>10' 15 - 10' 45</b>	Traumatismo craneoencefálico. Dra A. Serrano
<b>10' 45 - 11' 15</b>	<b>DESCANSO</b>

11' 15 - 12' 10  
12' 10 - 12' 30

Trauma de tórax. Trauma abdominal. Dra. H. Souto  
Protocolo de recepción en una Unidad de Politrauma. Dra. M.I Iglesias

12' 30 - 14' 45

**PRÁCTICAS. AULAS SIMULACIÓN UCIP**

HORA	AULA 1	AULA 2	AULA 3
	Casos Clínicos (Evaluación 1ª y 2ª) Dr. J.C. Ollero	Casos Clínicos (Vía aérea y vía aérea difícil) Dra. P. Del Rey	Casos Clínicos (Atención en el lugar del accidente) D.U.E A. Ruiz
12' 30 - 13' 15	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
13' 15 - 14' 00	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A
14' 00 - 14' 45	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B

14' 45-16' 15 **COMIDA**

16' 15-19' 30 **PRÁCTICAS. AULAS SIMULACIÓN UCIP.**

HORA	AULA 1	AULA 2	AULA 3
	Trauma Craneal Dra. E. Pérez	Toracocentesis Ventilación y transporte Dr. A. García Salido	Seminario P. Complementarias Dra. E. Esparza
16' 15 - 17' 15	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
17' 15 - 18' 15	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A
18' 15-18' 30	Descanso	Descanso	Descanso
18' 30 - 19' 30	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B

**Martes 25 de Abril de 2017 Aula Duquesa**

8' 30 - 9' 00  
9' 00-9' 30

Cirugía de control de daños. Dra. R. Espinosa  
Trasfusión masiva en Politrauma. Dra. G. De Lama

9' 30 - 10' 15

Inmovilización/Movilización del niño politraumatizado. Dr. S. Espinosa

10'15 - 14' 25

**PRACTICAS AULAS SIMULACION UCIP Y PARKING**

HORA	Parking Hospital Inmovilización Retirada del casco Dr. S. Espinosa	Parking Hospital Inmovilización Dra. M.A García Teresa	AULA 3 Inmovilización de extremidades Dr. J. Alonso	AULA 2 Categorización y Triage Dra. R. Pinilla
10' 15 -11' 10	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
11' 10 - 12' 05	GRUPO 2	GRUPO 1	GRUPO 4	GRUPO 3
12' 05-12' 30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
12' 30 - 13' 25	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 1	GRUPO 2
13' 25 - 14' 20	GRUPO 4	GRUPO 3	GRUPO 2	GRUPO 1

14'30 - 15'25

**COMIDA**

16' 00 -18' 30

**Laboratorio animal:** Toracocentesis y drenaje pleural.  
Punción-lavado peritoneal. Punción pericárdica. Cricotomía. Ecografía

*Lugar:* Hospital Puerta de Hierro. Departamento de Cirugía Experimental

*Veterinarios:* Dr. F. Tendillo. Dr. M. Santos González.

*Tutores:* Dr. A. Calderón, Dr. A. García Salido, Dra. M.I Iglesias. Dr. G Albi

**Miércoles 26 de ABRIL de 2017 AULA DUQUESA**

9' 00-9' 30

Otros tipos de enfermedad traumática. Dr JC Molina

9' 30 - 11' 45

**PRÁCTICAS. AULAS SIMULACION UCIP**

SUPUESTOS CLÍNICOS

HORA	AULA 1 Dra. M <sup>a</sup> I. Iglesias	AULA 2 Dr. J.L de Unzueta	AULA 3 Dra. M <sup>a</sup> J. Martín
09' 30-10' 15	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
10' 15-11' 00	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B
11' 00-11' 45	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A

11' 45 - 12'15 Descanso

12' 15 - 14' 30 **PRÁCTICAS:** Supuestos clínicos

HORA	AULA 1 Dra. G. de Lama	AULA 2 Dra. A. Martínez de Azagra	AULA 3 Dra. M. Nieto
12' 15 - 13' 00	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
13' 00 - 13' 45	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B
13' 45 - 14' 30	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A

14' 30-15' 15 Evaluación final  
ENTREGA DE ACREDITACIONES  
CLAUSURA DEL CURSO