



SOCIEDAD DE PEDIATRÍA
ASTURIAS, CANTABRIA Y CASTILLA Y LEÓN

I Curso de Manejo Avanzado del Politraumatismo Infantil

Para Residentes de Pediatría

Oviedo, 7 al 10 de marzo de 2006



Distribución horaria, contenidos y docentes

1º día, martes 7 de marzo

Tarde

- 15.45-16.30 h. Inauguración, entrega de documentación y evaluación teórica inicial.
- 16.30-17.15 h Valoración inicial del trauma pediátrico. Protocolo. Reconocimiento primario y secundario.
- 17.15-17.45 h Vía aérea y columna cervical. Ventilación.
- 17.45-18.00 h DESCANSO. CAFÉ
- 18.00-19.30 h Práctica de valoración inicial (2 grupos simultáneos)
- 19.30-20.30 h Práctica de valoración secundaria (2 grupos simultáneos)

2º día, miércoles 8 de marzo

Mañana

- 09.30-10.00 h Evaluación y tratamiento del shock traumático.
- 10.00-10.30 h Traumatismo torácico.
- 10.30-11.00 h Traumatismo abdominal.
- 11.00-11.30 h DESCANSO
- 11.30-12.45 h Práctica
Grupo 1: vía aérea, estabilización de columna cervical.
Grupo 2: drenaje torácico y ventilación. Pericardiocentesis.
- 12.45-14.00 h Práctica
Grupo 2: vía aérea, estabilización de columna cervical.
Grupo 1: drenaje torácico y ventilación. Pericardiocentesis.
- 14.00-16.00 h COMIDA DE TRABAJO

Tarde

16.00-16.30 h	Traumatismo craneal. Evaluación neurológica. Manejo inicial
16.30-17.00 h	Traumatismo de pelvis, extremidades y columna.
17.00-17.30 h	DESCANSO
17.30-18.45 h	Práctica Grupo 1: radiología. Grupo 2: accesos venosos y manejo de líquidos en el shock.
18.45-20.15 h	Práctica Grupo 2: radiología. Grupo 1: accesos venosos y manejo de líquidos en el shock.

3º día, jueves 9 de marzo

Mañana

09.30-10.00 h	Situaciones especiales: quemaduras, agentes físicos, maltrato, etc.
10.00-10.30 h	Transporte y ventilación del paciente politraumatizado
10.30-11.00 h	Analgesia y sedación en el paciente politraumatizado
11.00-11.30 h	DESCANSO. CAFÉ
11.30-13.00 h	Práctica Grupo 1: Movilización. Sistemas de inmovilización. Grupo 2: Situaciones especiales. Ventilación y transporte.
13.00-14.30 h	Práctica Grupo 2: Movilización. Sistemas de inmovilización. Grupo 1: Situaciones especiales. Ventilación y transporte.
14.30-16.00 h	COMIDA DE TRABAJO

Tarde

16.00-18.00 h.	Práctica Grupo 1. Evaluación inicial y práctica integrada lactante Grupo 2: Evaluación inicial y práctica integrada niño mayor
18.00-18.30 h	DESCANSO
18.30-20.30 h	Práctica Grupo 2. Evaluación inicial y práctica integrada lactante Grupo 1: Evaluación inicial y práctica integrada niño mayor

4º día, viernes 10 de marzo

Mañana

09.30-10.15 h	RESUMEN y ALGORITMOS DE ACTUACIÓN
10.15-11.45 h	Evaluación Grupo 1. Manejo Avanzado del lactante Grupo 2: Manejo Avanzado del niño mayor
11.45-12.15 h	DESCANSO-CAFÉ
12.15-13.45 h	Evaluación Grupo 2. Manejo Avanzado del lactante Grupo 1: Manejo Avanzado del niño mayor
13.45-14.30 h	Evaluación teórica final. Evaluación del contenido y profesorado.
14.30-14.45 h	Clausura
15.00 h	COMIDA DE CLAUSURA

Se ruega máxima puntualidad y se recomienda asistencia con ropa cómoda

DISTRIBUCIÓN HORAS DEL CURSO

teóricas	prácticas	evaluaciones	horas totales
5,75	35	1,25	42

Docentes participantes

Los Arcos Solas, Marta. Pediatra. Hospital Álvarez-Buylla. Mieres. Asturias

Medina Villanueva, José Alberto. F.E.A. Pediatría. UCI Pediátrica HUCA. Oviedo

Menéndez Cuervo, Sergio. Pediatra. UCI Pediátrica HUCA. Oviedo

Piedra de la Llana, Felipe. Médico del SAMU Asturias. Instructor de soporte vital avanzado al trauma

Prieto Espuñes, Soledad. Pediatra. UCI Pediátrica HUCA. Oviedo

Rey Galán, Corsino. CEU vinculado. UCI Pediátrica HUCA. Oviedo
Miembro del grupo de Politraumatismo de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos

Concha Torre, José Andrés. F.E.A. Pediatría UCI Pediátrica HUCA. Miembro del grupo de Politraumatismo de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Coordinador del Curso

Material disponible:

MATERIAL VÍA AÉREA

- Maniqués y bustos de intubación neonatal (Dräger), de lactante (Laerdal), niño (Laerdal) y adulto (Ambú Intubation Trainer).
- Set demostrativo de cricotiroidotomía (Dräger).
- AT Kelly torso para drenaje torácico y canalización venosa central
- Laringes de cordero para cricotirotomía y laringes y tórax de cerdos para cricotirotomía, drenaje torácico, toracocentesis y pericardiocentesis
- Bolsas autoinflables, mascarillas faciales, laringoscopios, tubos endotraqueales pediátricos, sondas de aspiración
- Mascarillas laríngeas.

MATERIAL VÍA VENOSA-INTRAÓSEA

- Brazos perfusión adulto y pediátrico y lactante para canalización venosa periférica
- Piernas de maniquí niño y lactante para canalización vías intraóseas.
- Torso vía centrales (Laerdal) para canalización venosa central
- Huesos de pollo, piernas de cerdo y agujas intraóseas.

MANIQUÉS PARA SUPUESTOS CLÍNICOS

- Maniqués tipo Megacode Junior tamaño pediátrico (Laerdal) y tamaño lactante (Dräger), ambos con módulo de politrauma y simuladores de arritmias.
- Monitor de transporte con monitorización de electrocardiograma (Dräger).

MATERIAL ESPECÍFICO POLITRAUMA

- Cabeza de Trauma Mr Hurt (Laerdal)
- Ferulas hinchables, inmovilizadores de cabeza, tablas de inmovilización, collarines cervicales de extricación