



XXXVII Curso S.V.A.T.P. Soporte Vital Avanzado del Trauma Pediátrico

con Simulación Avanzada

OVIEDO, 30 marzo al 30 junio 2023

Curso semi-presencial

Sede: **HUCA. Aulario del Edificio Docente Universitario**

Dirección: **Dr. Andrés Concha Torre.** UCI Pediatría HUCA.
Grupo de Politraumatismo de la SECIP

Coordinación: **Dra. Ana Vivanco Allende.** UCI Pediatría HUCA.
Coordinadora fase online

Secretaría: **Rosana Concha Torre.** aacipasturias@gmail.com

Objetivos específicos del Curso

- Enseñar a realizar una evaluación integral ordenada del niño traumatizado siguiendo un orden de prioridades.
- Adquirir habilidades para realizar las maniobras de reanimación y orientación diagnóstica de forma rápida, coordinada y secuencial.

Dirigido a: Pediatras, Residentes de Pediatría y Cirugía Pediátrica, Personal de Servicios de Urgencias y Emergencias

Duración: **40** horas no presenciales
22 horas presenciales

Asistentes: máximo **28** alumnos

Precio: **490 €**
Incluye acceso a plataforma online, material docente, clases prácticas, comidas de trabajo y cafés

Inscripción: Inicio el 30 de marzo de 2023

- Las solicitudes de inscripción se remitirán a la Secretaría del Curso. Enviar e-mail a aacipasturias@gmail.com con los siguientes datos:
 - Nombre y apellidos.
 - Puesto de trabajo.
 - Lugar de trabajo.
 - Teléfono de contacto y e-mail.
- Existen **BECAS de 200 € para Médicos Residentes de Pediatría y Cirugía Pediátrica** que pertenezcan a la **Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León** y estén al corriente de pago.
- Las becas se otorgarán por orden de inscripción hasta un máximo de 20 teniendo prioridad los médicos residentes de 4º y 3º año.
- Si no se cubriesen las plazas con la previa se incluirán MIR de 2º o 1º año con preferencia por año de residencia y fecha de inscripción.

Acreditación:

- **En acreditación** por la **Comisión de Acreditación de la Formación Continuada** de las Profesiones Sanitarias **del Principado de Asturias**
- Curso avalado por el grupo de politraumatismo de la SECIP (Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)
- Se entrega certificado de asistencia (grupo de politraumatismo)
- A los alumnos que superen las pruebas teórico-prácticas se les entregará certificado de aprovechamiento

Metodología

PARTE NO PRESENCIAL

- Material didáctico en la plataforma web: manual de soporte vital avanzado al trauma pediátrico (Editorial Ergon) y monografías
- Clases teóricas en plataforma web. Los asistentes al curso tendrán acceso a las clases grabadas con antelación. Al final de la parte on-line se activará un cuestionario que deberá ser cumplimentado previamente al inicio de la parte presencial

PARTE PRESENCIAL

- Clases prácticas presenciales en grupos máximos de 7 alumnos.
- Supuestos clínicos sobre cabezas de intubación, torsos de tórax, maniqués de RCP básica, y maniqués de Simulación Avanzada (SIMBaby y SIMJunior, Laerdal) con monitorización multiparámetros

Docentes participantes:

- Crespo Ruiz, Francisco. DUE Servicio Atención Médica Urgente (SAMU) Asturias
- Fernández Barrio, Bárbara. Cardiología Pediátrica y UCIP. HUCA. Oviedo
- Los Arcos Solas, Marta. Pediatría Hospital Valle del Nalón. Riaño. Langreo
- Mayordomo Colunga, Juan. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo
- Medina Villanueva, Alberto. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo
- Menéndez Cuervo, Sergio. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo
- Rey Galán, Corsino. AGC Pediatría. HUCA - Oviedo
- Villanueva Ordóñez, M^a José. Médico Servicio Atención Médica Urgente (SAMU) Asturias

- Vivanco Allende, Ana. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo. Coordinadora
- Concha Torre, Andrés. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo. Director del curso

PROGRAMA NO PRESENCIAL

Clases teóricas online

Del 30 de MARZO al 30 de junio de 2023

Reconocimiento primario.
Reconocimiento secundario.
Shock traumático.
Shock hemorrágico. Coagulopatía. Hemoderivados.
Biomecánica del trauma.
Trauma craneal. Medidas de primer y segundo nivel
Trauma torácico.
Trauma abdominal.
Trauma de columna.
Trauma de pelvis y extremidades
Situaciones especiales: quemaduras, ahogamientos
Analgesia y sedación.
Categorización, ventilación y transporte.
Introducción al triaje. Ejercicios.
Radiología en el politraumatismo
Principios básicos de ecografía
Resumen. Algoritmos

Andrés Concha
Andrés Concha
Marta Los Arcos
Ana Vivanco
M^a José Villanueva
Juan Mayordomo
Alberto Medina
Andrés Concha
Bárbara Fdez Barrio
Juan Mayordomo
Bárbara Fdez Barrio
Corsino Rey
Alberto Medina
M^a José Villanueva
Corsino Rey
Bárbara Fdez-Barrio
Andrés Concha

PROGRAMA PRESENCIAL

1º día, miércoles 26 abril 2023

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Edificio Docente Universitario. Aulas 1,3,6,9,10, E2 | |
| 10.00 - 10.30 | Inauguración. Aula E2. |

1º BLOQUE DE PRÁCTICAS

Aulario Edificio Docente Universitario. Aulas 1,3,6,9,10

| | Grupo A | Grupo B | Grupo C | Grupo D |
|----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10.45 12.15 | Valoración inicial y secundaria | Vía aérea en el trauma | Drenaje torácico Intraósea. Torniquete | Transporte y Ventilación |
| 12.15 13.45 | Transporte y Ventilación | Valoración inicial y secundaria | Vía aérea en el trauma | Drenaje torácico Intraósea. Torniquete |
| 13.45 15.45 | COMIDA. DESCANSO | | | |
| 15.45 17.15 | Drenaje torácico Intraósea. Torniquete | Transporte y Ventilación | Valoración inicial y secundaria | Vía aérea en el trauma |
| 17.15 18.45 | Vía aérea en el trauma | Drenaje torácico Intraósea. Torniquete | Transporte y Ventilación | Valoración inicial y secundaria |

Fin del Primer día

2º día, jueves 27 abril 2023

2º BLOQUE DE PRÁCTICAS. Aulario Edificio Docente Universitario Aulas 1,3,6,9,10

| | Grupo A | Grupo B | Grupo C | Grupo D |
|------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 08.45 10.45 | Evaluación inicial integrada. Simulación | Estación Eco: protocolo eFAST | Inmovilización y transferencia | RCP y Politrauma |
| 10.45 11.15 | DESCANSO. CAFÉ | | | |
| 11.15 13.15 | RCP y Politrauma | Evaluación inicial integrada. Simulación | Estación Eco: protocolo eFAST | Inmovilización y transferencia |
| 13.15 13.45 | Resumen. Algoritmos. Aula E2. | | | |
| 13.45 15.30 | COMIDA | | | |
| 15.30 17.30 | Inmovilización y transferencia | RCP y Politrauma | Evaluación inicial integrada. Simulación | Estación Eco: protocolo eFAST |
| 17.30 19.30 | Estación Eco: protocolo eFAST | Inmovilización y transferencia | RCP y Politrauma | Evaluación inicial integrada. Simulación |

Fin del segundo día

3º día, viernes 28 de abril.

3º BLOQUE. PRÁCTICA. Aulario Edificio Docente. Aulas 1,3,6,9,10

| | Grupo A | Grupo B | Grupo C | Grupo D |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 09.00 11.15 | Casos clínicos lactante con Simulación Avanzada | Casos clínicos transferencia | Casos clínicos niño con Simulación Avanzada | Casos clínicos transferencia |
| 11.15 11.45 | DESCANSO. CAFÉ | | | |
| 11.45 13.45 | Casos clínicos transferencia | Casos clínicos lactante con Simulación Avanzada | Casos clínicos transferencia | Casos clínicos niño con Simulación Avanzada |
| 13.45 - 14.15 | Evaluación del curso y del profesorado. Aula E2 | | | |
| 14.15 - 14.30 | Entrega de diplomas de asistencia y clausura. | | | |

Final de la fase presencial