

Ecografía en el paciente pediátrico politraumatizado

Curso online

Dirección del Curso

Mònica Balaguer Gargallo
Xavier Rodríguez Fanjul

Tutoría del curso

Mònica Balaguer Gargallo
Xavier Rodríguez Fanjul

Fecha

Del 14 de noviembre al 12 de diciembre de 2023

Lugar

Plataforma virtual del
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

Contacto Formación

Hospital Sant Joan de Déu Barcelona
Paseo Sant Joan de Déu, 2
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona

Tel+34 93 253 21 30

Correo electrónico
hospitalbarcelona.aula@sjd.es

Inscripciones

<https://formacion.sjdhospitalbarcelona.org/>

Precio

Hasta el 12 de septiembre de 2023	100€
A partir del 13 de septiembre de 2023	110€

Dirigido a: Médicos/as especializados en cuidados intensivos pediátricos y urgencias pediátricas. Médicos/as especializados en cuidados intensivos adultos y urgencias generales. Enfermeros/as especializados en cuidados intensivos pediátricos y urgencias pediátricas. Médicos/as y enfermeros/as del SEM. Cirujanos o profesionales que se estén formando para ello.

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries –
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

PRESENTACIÓN

¿Cómo puede contribuir la ecografía en la atención y en el diagnóstico del paciente pediátrico politraumatizado? ¿Cómo se realiza la ecografía FAST o la ecografía E-FAST en pacientes pediátricos que presentan traumatismo? ¿Qué es la ecografía Doppler Transcraneal? ¿Cuál es el valor de la ecografía en situaciones de parada cardiorrespiratoria?

Te invitamos a conocer estos aspectos en el curso online **Ecografía en el paciente pediátrico politraumatizado**.

El curso online **Ecografía en el paciente pediátrico politraumatizado** ofrece una explicación completa de los conceptos clave relacionados con la ecografía en el paciente pediátrico con traumatismo.

METODOLOGÍA

Este curso es totalmente online y se realiza a través de la plataforma virtual de Formación SJD, en la que el participante encontrará todos los contenidos y actividades, así como las indicaciones para realizar y completar el curso de manera autónoma. Los materiales permanecerán abiertos desde el primer día hasta el último, para que se pueda acceder a ellos en cualquier momento, respetando los ritmos de aprendizaje.

AUTORES

Xavier Rodríguez Fanjul. Phd, *Facultativo especialista en pediatría – consultor en la Unidad de Curas Intensivas Neonatales. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.*

Mònica Balaguer Gargallo. Phd, *Facultativo especialista en pediatría – consultor en la Unidad de Curas Intensivas Pediátricas. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.*

PROGRAMA

Del 14 de noviembre al 12 de diciembre de 2023

Unidad 1. Ecografía FAST

Tema 1. La ecografía FAST.

- Conocer qué es la ecografía FAST: definición, características, indicaciones, contraindicaciones, limitaciones...

Tema 2. Sistemática de exploración de la ecografía FAST.

- Conocer los conceptos básicos de la sistemática de exploración.
- Aplicar la ecografía FAST en el diagnóstico y tratamiento del paciente politraumatizado.

Unidad 2. Ecografía FAST extendida

Tema 1. La ecografía FAST extendida.

- Saber qué es la ecografía FAST extendida.
- Conocer la utilidad de la ecografía E-FAST en el paciente politraumatizado así como sus indicaciones, contraindicaciones y limitaciones.

Tema 2. Patrón pulmonar sin patología.

- Tener conocimiento de la sistemática de exploración pulmonar sin patología.
- Conocer los diferentes signos que se pueden visualizar en la ecografía E-FAS

Tema 3. Neumotórax.

- Saber qué es el neumotórax.
- Identificar los signos característicos del neumotórax.
- Evaluar el tamaño del neumotórax.

Tema 4. Derrame pleural.

- Saber qué es el derrame pleural.
- Conocer el diagnóstico del derrame pleural.
- Saber la tipología de derrames pleurales existentes.

Unidad 3. Ecografía Doppler Transcraneal

Tema 1. ¿Qué es la ecografía Doppler Transcraneal?

- Saber qué es la ecografía Doppler Transcraneal.

Tema 2. Utilidad de la ecografía Doppler Transcraneal en el diagnóstico y tratamiento del paciente politraumatizado.

- Conocer el funcionamiento de la ecografía Doppler Transcraneal.
- Identificar los datos fisiológicos que influyen en los valores de la ecografía DTC.
- Diferenciar las ecografías DTC y DTCC.
- Conocer las indicaciones para utilizar la ecografía DTC.

Conocer las ventanas craneales utilizadas en la exploración de la ecografía DTC.

- Saber la metodología de estudio a utilizar.
- Interpretar la ecografía DTC.

Tema 3. Aplicaciones clínicas de las ecografías DTC.

- Conocer las aplicaciones clínicas de la ecografía DTC.

Tema 4. Medición del diámetro de la vaina del nervio óptico.

- Conocer la técnica de medición del diámetro de la vaina del nervio óptico.

Unidad 4. Ecografía en la parada cardiorrespiratoria

Tema 1. Utilidad de la ecografía en la parada cardiorrespiratoria.

- Conocer el objetivo de la ecografía en la parada cardiorrespiratoria.
- Conocer el papel que juega la ecografía en la reanimación cardiopulmonar.

Tema 2. Metodología FoCUS.

- Conocer qué es el examen FoCUS.
- Diagnosticar situaciones patológicas mediante el examen FoCUS.

Casos clínicos.

Aplicar los conocimientos y los aprendizajes adquiridos en el curso a partir de diferentes situaciones clínicas.