

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.formacion@sjd.org

Inscripciones

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

Precio

Hasta el 19 de mayo de 2023	110€
A partir del 20 de mayo de 2023	120€

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

Ecografía cerebral en el paciente neonato y pediátrico crítico

Curso online

Dirección del Curso

Mònica Balaguer Gargallo
Xavier Rodríguez Fanjul

Tutoría del curso

Mònica Balaguer Gargallo
Xavier Rodríguez Fanjul

Fecha

Del 20 de junio al 12 de julio de
2023

Lugar

Plataforma virtual del
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

PRESENTACIÓN

¿Cómo puede contribuir la ecografía cerebral en pacientes prematuros? ¿Cómo se realiza la ecografía cerebral en pacientes neurocríticos? ¿Qué lesiones cerebrales se pueden identificar con la ecografía cerebral? ¿Qué es la ecografía Doppler transcraneal?

Te invitamos a conocer estos aspectos en el curso online **Ecografía cerebral en el paciente neonato y pediátrico crítico**.

El curso online **Ecografía cerebral en el paciente neonato y pediátrico crítico** ofrece una explicación completa de los conceptos clave relacionados con la ecografía cerebral en pacientes neonatales y lactantes críticos: aspectos y características generales, conceptos básicos de la sistemática de exploración, características de las sondas, ventanas para realizar la valoración del cerebro del neonato, principales patologías y lesiones cerebrales y neurológicas, utilización del Doppler transcraneal y sus aplicaciones clínicas, entre otros.

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.

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 20 de junio al 12 de julio de 2023

Unidad 1. Generalidades y sistemática de exploración en la ecografía cerebral en neonatos

Tema 1. Ecografía cerebral neonatal.

Tema 2. Ventanas acústicas y anatomía cerebral sin patología.

Objetivo: Identificar las diferentes estructuras cerebrales que presenta un recién nacido a través de cada una de las ventanas.

Unidad 2. Ecografía cerebral en pacientes prematuros

Tema 1. Hemorragia subependimaria/intraventricular.

Tema 2. Valoración de la sustancia blanca y de la evolución a leucomalacia periventricular.

Objetivo: Identificar las lesiones cerebrales típicas del prematuro como son:

- La hemorragia subependimaria/intraventricular (HSE/HIV).
- Ventriculomegalia posthemorrágica
- Infarto hemorrágico periventricular
- Lesión de la sustancia blanca. Leucomalacia periventricular.

Unidad 3. Ecografía cerebral neonatal en pacientes neurocríticos

Tema 1. Encefalopatía hipóxico-isquémica.

Tema 2. Infarto cerebral isquémico cerebral.

Objetivo: Identificar las lesiones típicas de la encefalopatía hipóxico-isquémica, así como las lesiones sugestivas de infarto y de lesiones hemorrágicas.

Unidad 4. Ecografía cerebral pediátrica

Tema 1: Técnicas de estudio de la ecografía cerebral.

Tema 2: Ecografía cerebral en modo 2D.

Tema 3: Doppler transcraneal.

Tema 4: Aplicaciones clínicas y patrones característicos.

Objetivos:

- Realizar una ecografía cerebral, tanto en modo 2D como de Doppler transcraneal.
- Conocer las posibles aplicaciones clínicas.

Casos clínicos

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