

CURSO INTENSIVO

# ecografía clínica pediátrica

23-25 abril 2020

Atocha Centro de Negocios  
Paseo de las Delicias, 30 – 2ª planta  
28045-MADRID

Secretaría Técnica del Curso: **Grafismo Autoedición, C. B.**  
Telf.: +34 616 97 26 60 • [seeco@encuentrosprofesionales.com](mailto:seeco@encuentrosprofesionales.com)

Cuota de inscripción Curso: 695,75 euros (IVA incluido).

La inscripción incluye asistencia a las sesiones, cafés y comidas de trabajo.

[www.encuentrosprofesionales.com](http://www.encuentrosprofesionales.com)  
[www.grafismoautoedicion.com](http://www.grafismoautoedicion.com)  
[www.seeco.es](http://www.seeco.es)

Inscripción a través de:

<http://grafismoautoedicion.com/07-FormularioPediatria.html>

Con el aval científico  
de SEECO



Notas:

- La realización de este Curso queda supeditada a una demanda mínima de asistentes.
- Plazas limitadas.
- Una vez realizada la inscripción, las cancelaciones realizadas una semana antes de la celebración del curso no tendrán derecho a devolución.

# PROGRAMA: CURSO INTENSIVO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA PEDIÁTRICA

Jueves, 23 de abril de 2020

**DIRIGIDO A:** residentes de Pediatría, pediatras de Atención Primaria u Hospitalaria y médicos de familia con ninguna o escasa formación y experiencia en ecografía.

**OBJETIVOS:** proporcionar a los asistentes las bases teóricas y prácticas necesarias para adquirir competencia y habilidad en el uso de la ecografía como herramienta de apoyo al diagnóstico y medio para optimizar la gestión de procesos clínicos en la actividad asistencial ordinaria.

**METODOLOGÍA:** clases de contenidos teóricos con apoyo audio-visual. Prácticas con modelos pediátricos y simuladores en grupos reducidos.

Ponente: Dr. Luis Ortiz González

Acreditación solicitada  
a la Comisión de Formación Continuada de las  
Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Extremadura

- 16:00-16:30 Presentación y metodología, introducción a la ecografía, aspectos generales de los ultrasonidos, principios físicos y artefactos.
- 16:30-17:00 Manejo del ecógrafo, anatomía del abdomen, referencias anatómicas y sistemática de exploración.
- 17:00-17:30 Línea media y grandes vasos.
- 17:30-18:00 Ecografía del hígado.
- 18:00-18:30 *Pausa de contenidos-café. Comentarios grupales de experiencias.*
- 18:30-19:00 Ecografía del sistema excretor y glándulas suprarrenales.
- 19:00-19:15 Ecografía de la vía biliar.
- 19:15-19:30 Ecografía del páncreas.
- 19:30-21:00 *Prácticas ecográficas con modelos pediátricos en grupos reducidos por ecógrafo.*

# PROGRAMA: CURSO INTENSIVO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA PEDIÁTRICA

Viernes, 24 de abril de 2020

- 09:00-10:00** Principios físicos y técnicos del Doppler. Parámetros e índices. Tipos de flujo. Tipos de Doppler. Doppler pulsado (PRF, aliasing y ajuste de escala). Artefactos.
- 10:10-10:15** Ecografía del bazo.
- 10:15-11:00** Ecografía del tubo digestivo.
- 11:00-11:30** *Pausa de contenidos-café. Comentarios grupales de experiencias.*
- 11:30-12:00** Ecografía de la pelvis y protocolo eco-fast pediátrico.
- 12:00-12:30** Repaso e informe clínico del estudio ecográfico abdominal.
- 12:30-14:30** *Prácticas ecográficas con modelos pediátricos en grupos reducidos por ecógrafo.*
- 14:30-16:00** ALMUERZO DE TRABAJO
- 16:00-16:30** Anatomía del sistema nervioso central.
- 16:30-17:00** Generalidades, particularidades físicas del sistema nervioso central, artefactos frecuentes, ventanas de exploración.
- 17:00-17:30** Técnica de exploración. Variantes de la normalidad y malformaciones congénitas.
- 17:30-18:00** Hallazgos patológicos e informe clínico del estudio ecográfico cerebral transfontanelar.
- 18:00-18:30** *Pausa de contenidos-café. Comentarios grupales de experiencias.*
- 18:30-19:00** Ecografía orbitaria. Valoración del globo ocular y nervio óptico. Hipertensión intracraneal. Reactividad pupilar.
- 19:00-21:00** *Prácticas ecográficas con simulador y modelos pediátricos en grupos reducidos por ecógrafo.*

# PROGRAMA: CURSO INTENSIVO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA PEDIÁTRICA

Sábado, 25 de abril de 2020

- |   |   |
|---|---|
| <b>09:00-09:30</b> Concepto de displasia del desarrollo de la cadera del lactante. Anatomía de la articulación de la cadera. Factores de riesgo. Diagnóstico clínico. | <b>14:30-16:00</b> ALMUERZO DE TRABAJO  |
| <b>09:30-10:00</b> Diagnóstico ecográfico: conceptos básicos, equipamiento, técnica, sistemática de exploración y errores comunes.                                    | <b>16:00-16:45</b> Anatomía cardiaca. Planos de valoración ecocardiográfica básica y funcional. |
| <b>10:00-10:30</b> Objetivos del tratamiento y protocolo de actuación.  | <b>16:45-17:15</b> Determinación cuali y cuantitativa de la fracción de eyección.               |
| <b>10:30-11:00</b> La cadera infantil. Informe clínico del estudio ecográfico de la cadera infantil y del lactante.   | <b>17:15-18:00</b> Estimación del gasto cardiaco y la volemia. Función ventricular derecha.     |
| <b>11:00-11:30</b> <i>Pausa de contenidos-café. Comentarios grupales de experiencias.</i>   | <b>18:00-18:30</b> <i>Pausa de contenidos-café. Comentarios grupales de experiencias.</i>       |
| <b>11:30-12:00</b> Ecografía torácica/pulmonar. Identificación y valoración del derrame pleural.  | <b>18:30-19:00</b> Ductus arterioso e hipertensión pulmonar. Taponamiento cardiaco.             |
| <b>12:00-12:30</b> Condensación neumónica. Neumotórax (protocolo E-FAST). Tóracocentesis. Intubación ecoguiada.   | <b>19:00-20:00</b> <i>Prácticas ecográficas con modelos pediátricos en grupos reducidos.</i>    |
| <b>12:30-14:30</b> <i>Prácticas ecográficas con simulador y modelos pediátricos en grupos reducidos por ecógrafo.</i>   | <b>20:00-20:30</b> Evaluación de conocimientos.   |
|   | <b>20:30-21:00</b> Valoración general del curso. Entrega de diplomas.                           |