

ECOGRAFÍA CLÍNICA PEDIÁTRICA 2024



Organiza:



Secretaría Científica:

Sección de Ecografía SEMG

Madrid

12 y 13 de abril de 2024

Formato presencial



*Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continua
de las Profesionales Sanitarias de la Comunidad de Madrid*



Objetivos:

1. Adquirir las habilidades básicas necesarias en el manejo de las técnicas ecográficas abdominal, cerebral transfontanelar, orbitaria, cervical, torácica/pulmonar y de caderas en pediatría.
2. Interiorizar el uso de la ecografía clínica en el estudio de la anatomía del abdomen, sistema nervioso central, cuello, tórax y de caderas en el paciente pediátrico, y de todos y cada uno de sus procesos patológicos más prevalentes en la edad pediátrica.
3. Considerar la utilización de la ecografía como una herramienta más en el utillaje diagnóstico y la práctica asistencial ordinaria.

Coordinador:


Dr. Luis Ortiz González. Grupo de Ecografía SEMG

Actividad formativa:

Formato presencial. 12 h. y 30 minutos (horas lectivas)


1ª PARTE: ECOGRAFÍA ABDOMINAL

VIERNES (TARDE)

- | | | |
|----------------|---|---|
| 16:00-16:15 h. | Presentación y metodología. | |
| 16:15-16:35 h. | Introducción a la ecografía. Aspectos generales de los ultrasonidos. Principios físicos y artefactos. | |
| 16:35-17:00 h. | Manejo del ecógrafo. Anatomía del abdomen. Referencias anatómicas. Sistemática de exploración. | |
| 17:00-17:30 h. | Ecografía del hígado. | |
| 17:30-18:00 h. | Ecografía del sistema excretor y glándulas suprarrenales. | |
| 18:00-18:30 h. | Pausa de contenidos-café. |  |
| 18:30-19:00 h. | Ecografía de la vía biliar, páncreas y bazo. | |
| 19:00-19:30 h. | Ecografía del tubo digestivo y protocolo FAST pediátrico. | |
| 19:30-21:00 h. | Prácticas ecográficas con modelos pediátricos en grupos reducidos. | |


2ª PARTE: ECOGRAFÍA DEL S. N. C. y CUELLO

SÁBADO (MAÑANA)

- 09:00-10:00 h. Anatomía del sistema nervioso central. Generalidades. Particularidades físicas del sistema nervioso central y artefactos. Ventanas de exploración.
- 10:00-10:30 h. Técnica de exploración. Índice ventricular y variantes de la normalidad. Malformaciones congénitas y hallazgos patológicos.
- 10:30-11:00 h. Ecografía orbitaria. Valoración del globo ocular y nervio óptico. Hipertensión intracraneal. Reactividad pupilar.
- 11:00-11:30 h. Pausa de contenidos-café. 
- 11:30-12:30 h. Ecografía cervical y tiroides.
- 12:30-14:00 h. Prácticas ecográficas con modelos pediátricos en grupos reducidos.

3ª PARTE: ECOGRAFÍA TORÁCICA y CADERAS

SÁBADO (TARDE)

- | | |
|----------------|--|
| 16:00-16:30 h. | Ecografía torácica/pulmonar. Identificación y valoración del derrame pleural. |
| 16:30-17:00 h. | Condensación neumónica. Neumotórax (protocolo E-FAST). Tóracocentesis. |
| 17:00-17:20 h. | Concepto de displasia del desarrollo de la cadera del lactante. Anatomía de la articulación de la cadera. Factores de riesgo. Diagnóstico clínico. |
| 17:20-17:40 h. | Diagnóstico ecográfico: conceptos básicos, equipamiento, técnica, sistemática de exploración y errores comunes. |
| 17:40-18:00 h. | Objetivos del tratamiento y protocolo de actuación. La cadera infantil. Informe clínico del estudio ecográfico de la cadera infantil y del lactante. |
| 18:00-18:30 h. | Pausa de contenidos-café.  |
| 18:30-20:00 h. | Prácticas ecográficas con modelos pediátricos en grupos reducidos. |
| 20:00-20:30 h. | Evaluación de conocimientos. |
| 20:30-21:00 h. | Conclusiones y clausura. |

Organiza:

Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia SEMG

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid

Tel.: +34 607 66 31 21

semg@semg.es

www.semg.es

Secretaría Científica:

Sección de Ecografía SEMG

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid

Tel.: +34 607 66 31 21

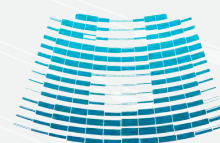
semg@semg.es

Sede:

Escuela Española de Ecografía Clínica

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid

semg@semg.es



**ECO
SEMG**



SEMG
Sociedad Española de Médicos
Generales y de Familia