

seeco

Sociedad Española de Ecografía

Miembro de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología – FESUMB
y de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – EFSUMB

Paseo de las Delicias, 30 - 2ª Planta • 28045 – Madrid • Tel.: +34 616 972 660

E-mail: secretariatecnica@seeco.es • www.seeco.es • CIF: G80498942

Estimadas/os amigas/os:

La prueba de **Acreditación Nivel I de Ecografía en Pediatría** de SEECO consiste en dos pruebas que se realizarán de forma **presencial**.

La parte teórica consiste en un test multirrespuesta de **30 preguntas** (solo se pueden fallar **cinco**) con preguntas e imágenes ecográficas sobre los siguientes temas:

1. Aspectos generales de los ultrasonidos, principios físicos y artefactos.
2. Ecografía clínica abdominal pediátrica: hígado, vía biliar, páncreas, bazo, tubo digestivo, sistema excretor, glándulas suprarrenales y pelvis.
3. Ecografía de los procesos clínicos abdominales más relevantes en la edad pediátrica: estenosis hipertrófica del píloro, invaginación intestinal y apendicitis aguda.
4. Ecografía de la cadera del lactante y del niño.
5. Ecografía torácica y pulmonar.
6. Ecografía del sistema nervioso central.
7. Ecografía orbitaria.
8. Ecografía de la región cervical.
9. Ecografía Doppler en sus diferentes modalidades y tipos.

La parte práctica consistirá en la exploración ecográfica de modelos y simuladores con examinadores de SEECO.

El examinador valorará la capacidad técnica real del examinado para identificar estructuras básicas correspondientes a los temas anteriormente referidos.

Si se superan las dos pruebas se consigue la acreditación de SEECO.

Luis Ortiz González

Responsable de Pediatría de la SEECO



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y SECRETARÍA TÉCNICA:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA • PASEO DE LAS DELICIAS, 30 – 2ª PLANTA • 28045 – MADRID • TEL.: +34 616 972 660 • E-mail: secretariatecnica@seeco.es

PRESIDENTE

Fernando Jiménez Díaz

VICEPRESIDENTE

Ricardo Aguiló Vega

SECRETARIA GENERAL

María C. Millana de Ynes

TESORERO

Fernando Alfageme Roldán

VOCAL

Pedro Javier Cañones Garzón

Francisco Javier Ferreira Villanova

Alfonso Martínez Franco

ASESORES

Eugenio Cerezo López

Francisco M. de Cabo Francés

Cristina Martínez Núñez

Luis Ortiz González

ACREDITACIÓN DE ECOGRAFÍA PEDIÁTRICA SEECO NIVEL I

El análisis de competencias en **Ecografía Pediátrica de Nivel I**, viene establecido a través del siguiente programa:

Generalidades de la ecografía clínica pediátrica:

- Aspectos generales de los ultrasonidos.
- Principios físicos y artefactos.
- Manejo del ecógrafo.
- Modo 2D, modo M, Doppler y sus variantes.

Ecografía del abdomen:

- Referencias anatómicas y sistemática de exploración.
- Ecografía del hígado.
- Ecografía del sistema excretor y glándulas suprarrenales.
- Ecografía de la vía biliar, páncreas y bazo.
- Ecografía del tubo digestivo.
- Ecografía de pelvis y genitales.
- Protocolo FAST pediátrico.

Ecografía del sistema nervioso central:

- Anatomía del sistema nervioso central. Generalidades. Particularidades físicas del sistema nervioso central y artefactos. Ventanas y sistemática de exploración.
- Técnica de exploración. Índice ventricular y variantes de la normalidad.
- Malformaciones congénitas y hallazgos patológicos.
- Ecografía orbitaria. Valoración del globo ocular y nervio óptico.
- Hipertensión intracraneal. Reactividad pupilar.

Ecografía cervical y tiroides

- Adenopatías y tumoraciones cervicales.
- Ecografía de las glándulas salivares.
- Ecografía tiroidea.
- Otras aplicaciones de la ecografía cervical.

Ecografía torácica/pulmonar

- Generalidades de la ecografía pulmonar.
- Patrón intersticial, alveolar y condensación neumónica.
- Identificación y valoración del derrame pleural.
- Neumotórax (protocolo E-FAST).

Ecografía músculo-esquelética

- Anatomía de la articulación de la cadera.
- Concepto de displasia del desarrollo de la cadera del lactante. Factores de riesgo.
- Diagnóstico ecográfico: conceptos básicos, equipamiento, técnica, sistemática de exploración y errores comunes.
- Objetivos del tratamiento y protocolo de actuación ante una posible displasia de cadera.
- La cadera infantil: estudio ecográfico de las patologías más frecuentes.
- Ecografía de las fracturas óseas.



Luis Ortiz González
Responsable de Pediatría de la SEECO