

Interpretación ecográfica nivel avanzado

Abordaje de secciones de la ecografía con mayor grado de especialización. El alumno, con una base ecográfica previa, podrá ahondar en el manejo de técnicas doppler, intervencionismo ecoguiado o exploración de áreas de mayor dificultad.

OBJETIVOS

- Aplicar las técnicas de exploración adecuadas para la evaluación de estructuras torácicas
- Identificar los principales patrones ecográficos del tórax no cardíaco
- Reconocer e interpretar las principales patologías torácicas no cardíacas evaluables mediante ecografía
- Comprender la metodología de exploración vascular abdominal
- Identificar y aplicar los ajustes óptimos en el equipo de ultrasonido
- Manejar el modo Doppler color
- Utilizar el Doppler espectral
- Identificar y evaluar las principales patologías vasculares mediante el uso del Doppler
- Conocer y aplicar los recursos básicos necesarios para la realización de procedimientos ecoguiados: centesis y punciones con aguja fina
- Adquirir conocimientos en la realización de procedimientos ecoguiados avanzados, incluyendo biopsias, extracción de cuerpos extraños, esclerosis con etanol y pruebas con suero salino agitado
- Reconocer e interpretar hallazgos ecográficos poco comunes en el abdomen
- Evaluar las estructuras anatómicas del cuello mediante ecografía, identificando sus características normales y detectando patologías
- Aplicar la ecografía en el contexto de urgencias
- Uso de protocolos específicos torácicos y abdominales
- Ejemplificar casos clínicos de procesos concretos con un abordaje integral que se encuadran dentro de la temática del curso.

EXPERTO

Marta Moreira

Licenciada en Veterinaria. GpCert US. Certificada en Ecodoppler Gen.
Posgrado en ecografía avanzada. GpAdvCert US en proceso.



PROGRAMA

Módulo 1. Ecografía torácica 1

- ◆ Principios generales
- ◆ Estructuras valorables mediante ecografía
- ◆ Anatomía ecográfica
- ◆ Patrones normales

Módulo 2. Ecografía torácica 2

- ◆ Anormalidad pleural
- ◆ Anormalidad pulmonar
- ◆ Anormalidad en espacio pleural y mediastino

Módulo 3. Ecografía Doppler 1

- ◆ Tipos de Doppler
- ◆ Ajustes básicos
- ◆ Nomenclatura
- ◆ Principales vasos en abdomen

Módulo 4. Ecografía Doppler 2

- ◆ Variantes anatómicas
- ◆ Estenosis
- ◆ Vena porta
- ◆ Otras aplicaciones

Módulo 5. Ecografía Intervencionista 1

- ◆ Generalidades
- ◆ Centesis

Módulo 6. Ecografía Intervencionista 2

- ◆ Punciones
- ◆ Biopsias
- ◆ Esclerosis con etanol
- ◆ SS agitado
- ◆ Extracción de cuerpos extraños
- ◆ Bloqueos

Módulo 7. Patrones poco comunes en el abdomen

- ◆ Intestino
- ◆ Hígado
- ◆ Urinario y genital
- ◆ Hueso
- ◆ Subcutáneo y periné

Módulo 8. Ecografía de cuello

- ◆ Generalidades
- ◆ Laringe
- ◆ Tráquea
- ◆ Esófago
- ◆ Glándulas salivares
- ◆ Linfonodos
- ◆ Tiroides
- ◆ Paratiroides
- ◆ Otros

Módulo 9. POCUS

- ◆ A-Fast
- ◆ T-Fast
- ◆ Vet-Blue
- ◆ LUSS
- ◆ Evaluación hemodinámica

Módulo 10. Casos clínicos

- ◆ Ejemplificación de casos de procesos concretos con un abordaje integral que se encuadran dentro de la temática del curso