

Curso SEUP online

ECOGRAFÍA CLÍNICA en Urgencias de Pediatría

Directora: Dra. Roser Martínez Mas

CONTENIDOS

OBJETIVOS

- Familiarizarse con el ecógrafo, sus funciones básicas y sus recursos para optimizar la imagen.
- Conocer las aplicaciones básicas de uso de ecografía a pie de cama en el ámbito de urgencias pediátrico.
- Aprender a identificar los patrones normales de las diversas aplicaciones, así como ver cómo se visualizan distintas patologías mediante la ecografía.

MÓDULOS*

Vídeo presentación del curso: Roser Martínez Mas

1. Introducción: Principios básicos.
 - a. Cultura de la ecografía a pie de cama
 - b. El ecógrafo: nociones básicas del funcionamiento, sondas, "Botonología"
 - c. Abordaje pediátrico
2. Ecografía Pulmonar Clínica
 - a. Indicaciones: neumonía, derrame, neumotórax, valoración del parénquima pulmonar
 - b. Técnica
 - c. Patrones ecográficos: normal, consolidación, derrame pleural, neumotórax, síndrome alveolo-intersticial
 - d. Protocolos clínicos (Detección de neumonía)

3. Ecografía abdominal: e-FAST

- a. Indicaciones: detección de líquido libre, detección neumotórax, detección hemotórax
- b. Técnica
- c. Patrones ecográficos: normal, líquido libre, neumotórax, hemotórax

4. Ecografía crítica – FOCUS

- a. Indicaciones: Detección de derrame pericárdico, evaluación vena cava inferior (VCI), evaluación de la función cardíaca
- b. Técnica
- c. Patrones ecográficos: normal, derrame pericárdico, taponamiento cardíaco, VCI deplecionada/ingurgitada, contractilidad cardíaca anormal, función cardíaca anormal.
- d. Protocolos clínicos (RUSH)

5. Ecografía musculoesquelética y de tejidos blandos (MSK)

- a. Indicaciones: detección de derrame articular en cadera, detección de fracturas, detección de celulitis/absceso/cuerpo extraño.
- b. Técnica
- c. Patrones ecográficos: normal, derrame articular en cadera, fractura craneal, fractura de huesos largos, celulitis, absceso, cuerpo extraño.

Encuesta de satisfacción

*Todos los módulos constan de: Material teórico, Clase teórica, Vídeo técnica, Casos clínicos, Bibliografía, Evaluación al final de cada módulo

Información y matriculación: www.ecografiaclicaseup.com