

# Curso SEUP online

## ECOGRAFÍA CLÍNICA en Urgencias de Pediatría

Directora: Dra. Roser Martínez Mas

Dirigido a pediatras de urgencias interesados en la ecografía a pie de cama y en implementarla en su servicio.

### PROGRAMA

#### INTRODUCCIÓN: PRINCIPIOS BÁSICOS

Coordinadora: Roser Martínez Mas *(H. Universitario Cruces, Barakaldo)*

Autora: Roser Martínez Mas *(H. Universitario Cruces, Barakaldo)*

#### ECOGRAFÍA PULMONAR CLÍNICA

Coordinadora: María Landa Garriz *(H. Universitario Basurto, Bilbao)*

Autores: María Landa Garriz *(H. Universitario Basurto, Bilbao)*

Míriam Triviño Rodríguez *(H. Sant Joan de Déu, Barcelona)*

Daniel de la Rosa Sánchez *(H. Maternoinfantil de las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria)*

#### ECOGRAFÍA ABDOMINAL: E-FAST

Coordinador: Fidel Gallinas-Victoriano *(Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona)*

Autores: Fidel Gallinas-Victoriano *(Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona)*

Gerardo Montes Amaya *(H. Infantil Ciudad Juárez, Chihuahua, México)*

#### ECOGRAFÍA CRÍTICA – FOCUS

Coordinador: Adrián Ranera Málaga *(H. Universitario Parc Taulí, Sabadell)*

Autores: Adrián Ranera Málaga *(H. Universitario Parc Taulí, Sabadell)*

Luis Renter Valdovinos *(H. Universitario Parc Taulí, Sabadell)*

Silvia Yévenes Ruiz *(Consorti Sanitari Terrassa, Terrassa)*

#### ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA Y DE TEJIDOS BLANDOS

Coordinadora: Roser Martínez Mas *(H. Universitario Cruces, Barakaldo)*

Autores: Inés Osiniri Kippes *(Clínica Bofill, Figueres)*

Isabel González Bertolín *(H. Universitario la Paz, Madrid)*

Patricia Bote Gascon *(H. Universitario la Paz, Madrid)*

### PRECIO

Precio no socio SEUP : 210,- €

Precio socios SEUP: 165,- €

### FECHAS

Del 16 de febrero 2024 a 15 de febrero 2025

# Curso SEUP online

## ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA para pediatras de urgencias

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.cursoecografiaseup.com](http://www.cursoecografiaseup.com)