

# Curso SEUP online

## ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA para pediatras de urgencias

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 Yébenes 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 15 de febrero 2021 a 15 de febrero 2022

# 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: <http://www.gtecosep.com>