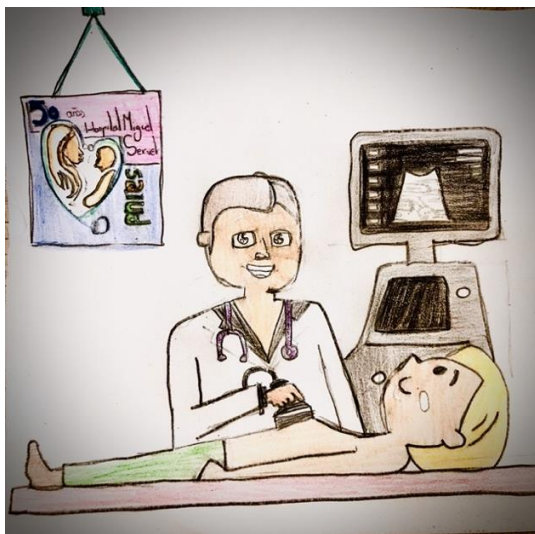


III CURSO BÁSICO DE USO DE LA ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA EN PEDIATRÍA

ONLINE: 6 al 26 de Febrero de 2023
TALLER: 22 y 23 de febrero de 2023.

Hospital Universitario Miguel Servet.



Organización:

Colegio de Médicos de Zaragoza. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Universitario Miguel Servet con el Aval Científico de la SECIP.

Coordinación:

Dr. Daniel Palanca Arias. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Serv. Cardiología Infantil. Hospital Universitario “Miguel Servet”. Zaragoza

Sede del Curso

Consultas de Cardiología Infantil del Hospital Universitario Miguel Servet. (Presencial-Talleres)
Metodología online para el resto del Curso

Nº de Plazas:

20 alumnos.

Dirigido a adjuntos y residentes con interés en el uso de la ecografía en Pediatría y en Cuidados Intensivos Pediátricos.

Secretaría Técnica en Información:

Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza (COMZ).
<https://www.comz.org/img/descargapdf/ProgramaCursos2023.pdf>

Inscripción:

<https://www.comz.org/>

Inicio plazo matrícula: 9 de enero de 2023

Precio matrícula: Colegiados en paro o MIR: 44 €
Resto colegiados: 66

Objetivos:

La ecografía se integra hoy en día con la clínica y el resto de las pruebas complementarias en el entorno de la atención al paciente pediátrico y neonatal crítico. Hablamos de la ecografía “a pie de cama” o “en el punto de cuidado” (POCUS: Point of Care Ultrasound) cuya finalidad es dar respuestas a interrogantes clínicas concretas y facilitar un diagnóstico o valoración clínica.

Este curso se concibe como una actividad eminentemente práctica e introductoria, que permita iniciarse en el uso clínico de la ecografía a pie de cama a pediatras sin conocimientos previos.

Metodología:

Material online (8h). Presenciales (8h): talleres con manejo ecográfico en grupos de 5 alumnos con modelos humanos y artificiales para técnicas y canalización de vías mediante simulación.

Acreditación:

Solicitada acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón (*años previo 2022: 3,7 créditos*)

PROGRAMA ONLINE (6-26 febrero 2023):

- 1.- Concepto de ecografía clínica. Fundamentos básicos de la ecografía. Ecógrafos y sondas. Conceptos técnicos y base física del uso de los ultrasonidos. Manejo del ecógrafo. 2D, M, Color, Doppler. Ajuste de la imagen y Artefactos. "Botonología". *Dra Izquierdo.*
- 2.- Ecografía transfontanelar. Sistemática de la exploración cerebral en el neonato. Principales patologías del neonato prematuro y a término. Ecografía torácica en neonato. *Dra Serrano.*
- 3.- Neuroecografía. Doppler transcra-neal. Nervio óptico. Reflejo pupilar. *Dr. González.*
- 4.- Ecografía en el politrauma. Protocolo FAST y extended-FAST. *Dr. Renter.*
- 5.- Ecografía torácica. Vía aérea. Derrame pleural. Sistemática y patrones de la exploración pulmonar. Neumotórax, derrame, síndrome intersticial, condensación. Movilidad diafragmática. *Dras Jiménez & Gil.*
- 6.- Ecocardiografía básica. Planos y ventanas. *Dr. Palanca*
- 7.- Ecocardio funcional: Protocolo FCUS. Cálculo del gasto cardiaco. Precarga y respuesta a fluidos. Hipertensión pulmonar. Derrame pericárdico y

taponamiento. Localización de dispositivos. *Dr. Palanca*

9.- Canalización vascular ecoguiada. Vías venosas centrales. Sistemática de la exploración vascular. Identificación de principales venas y arterias. *Dra Fernández.*

10.- Otros protocolos eco-clínicos. BLUE - protocol. FEEL protocol. FEER protocol, CAUSE protocol. *Dra Martínez.*

11.- Casos clínicos. Videos. *Dr Palanca*

TALLERES (22 febrero 2023):

16-20h. Consultas de Cardiología Infantil.

Tórax. Diafragma.

Canalización ecoguiada- vías

Ecocardio básica.

Doppler transcraeal y nervio óptico

TALLERES (23 febrero 2023):

16-20h. Consultas de Cardiología Infantil.

E-FAST. Politrauma.

Ecocardio funcional

Protocolos ecoclínicos.casos.

19-20h: Examen final y despedida.

INSTRUCTORES: Online (O), Talleres (T), Online + Talleres (OT).

PONENTES LOCALES

Dr. Daniel Palanca Arias. UCIP. Zaragoza. **OT**

Dra. Irene Gil Hernández. UCIP. Zaragoza. **OT**

Dr. Ainhoa Jiménez Olmos. UCIP. Zaragoza. **OT**

Dra. Inés Martínez Redondo. UCIP. Zaragoza. **O**

Dra. Bárbara Fernández Barrio. UCIP. Zaragoza. **OT**

Dra. Yaiza Tormo Sempere. UCIP. Zaragoza. **OT**

Dr. Marta López Ramón. Cardiología Ped. Cardiop. Congénitas del Adulto. Zaragoza. **T**

Dra Zenaida Galve. UCIN. Zaragoza. **O**

Dra Itziar Serrano Viñuales. UCIN. Zaragoza. **O**

Dra Beatriz Izquierdo. Rx Infantil. Zaragoza. **O**

PONENTES EXTERNOS

Dr. José Luis Vázquez Martínez. UCIP. **T**

Hospital Universitario "Ramón y Cajal". Madrid. Winfocus Faculty (World Interactive Network Focussed On Critical Ultrasound).

Dr. Luis Renter Valdovinos. **O**

UCIP. Hospital Universitario "Parc Taulí". Sabadell. Winfocus Faculty (World Interactive Network Focussed On Critical Ultrasound).

Dr. Rafael González Cortés. **O**

UCIP. Hospital Universitario "Gregorio Marañón" Madrid.