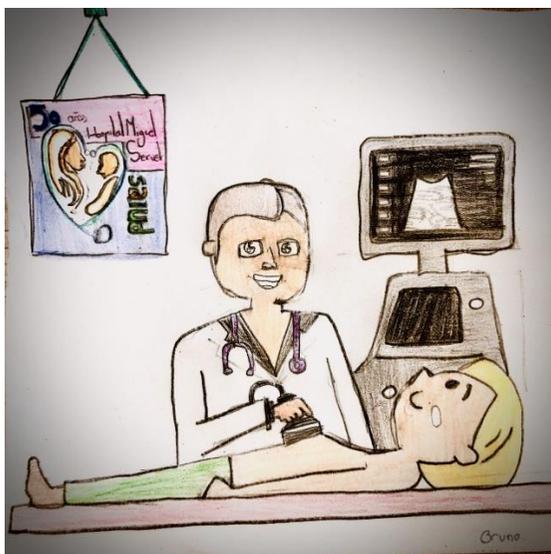


V CURSO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA A PIE DE CAMA EN PEDIATRÍA

ONLINE: 27 enero al 16 de febrero de 2025
TALLER: 11 y 12 de febrero de 2025.

**Colegio de Médicos de Zaragoza. Programa de
Desarrollo Profesional del ICOMZ 2025.**



Organización:

*Colegio de Médicos de Zaragoza. Programa de
Desarrollo Profesional del ICOMZ 2025 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/formación> 976388011

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

Inicio plazo matrícula: 2 de Diciembre de 2024

Precio matrícula: Colegiados en paro o MIR de Zaragoza, Huesca y Teruel: 44 €. Resto colegiados: 66 €. Médicos colegiados de otras CCAA: 86 €. Otros profesionales sanitarios: 86 €

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 y profundizar en el uso clínico de la ecografía a pie de cama a pediatras sin conocimientos previos extensos en ecografía.

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 previos 2022: 3,7 créditos*)

PROGRAMA ONLINE (27 ene-16 febrero 2025):

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 Galve y 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, VExUS protocol. *Dra Martínez & Palanca*

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

TALLERES (11 febrero 2025):

16-20h. Consultas de Cardiología Infantil.

Tórax. Diafragma.

Canalización ecoguiada- vías

Ecocardio básica.

Doppler transcra-neal y nervio óptico

TALLERES (12 febrero 2025):

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/Cardioped. Zaragoza. **OT**

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

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

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

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

Dra Paula Madurga Revilla. UCIP. Zaragoza. **T**

Dr. Marcos Clavero Adell. Cardioped. 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. UCIP. Hospital Universitario "Parc Taulí". Sabadell. Winfocus Faculty (World Interactive Network Focussed On Critical Ultrasound). **O**

Dr. Rafael González Cortés. UCIP. Hospital Universitario "Gregorio Marañón" Madrid. **O**