

CURSO DE
ECOGRAFÍA CLÍNICA
En patología aguda, urgente y crítica

FECHAS:
27-29 de junio de 2022

Madrid
Hotel Meliá Avenida de América

Organizado por:



Actividad docente pendiente de
acreditación por la Comisión de
Formación Continuada de las
Profesiones Sanitarias.

Objetivos

El curso está basado en el programa FAST ABCD de Winfocus que engloba a muchos de los protocolos anteriores y utiliza sistemas de valoración clínicos habituales en la práctica médica. El programa de formación está validado por las asociaciones internacionales que promueven la utilización de la ecografía en contextos de atención médica urgente, patología aguda y enfermo crítico, con el objetivo de dar al alumno con poca formación previa en ecografía, las competencias básicas necesarias para iniciarse en este campo y ser capaz de contestar las preguntas siguientes:

- ¿Cómo funciona un ecógrafo y cuáles son las imágenes fundamentales en ecografía?
- ¿Cómo identificar la anatomía/patología aguda abdominal más frecuente?
- ¿Las vías urinarias están dilatadas? ¿Hay un globo vesical?
- ¿Hay líquido dentro del abdomen y/o en el pericardio?
- ¿Cómo utilizar la ecografía en el manejo de la vía aérea?
- ¿Hay líquido/aire/condensación en el pulmón y espacio pleural?
- ¿Cómo valorar rápidamente las cavidades y la funcionalidad del corazón?
- ¿Existe trombosis venosa clínicamente relevante? ¿Hay un aneurisma de aorta abdominal?
- ¿Cómo realizar e interpretar de forma práctica la ecografía ocular y el doppler transcraneal para descartar hipertensión endocraneal?
- ¿Cómo realizar procedimientos y punciones con ayuda ecográfica?

Dr. Ramón Nogué Bou
Facultat de Medicina. Universitat de Lleida

Dr. Tomás Villén Villegas
Hospital de Emergencias Enfermera
Isabel Zendal. Madrid

Coordinadores Nacionales de ecoSEMES

Con el patrocinio de:



Investigamos para crecer en salud

Secretaría Técnica:



bsj.plus
info@bsj.plus
983 330 822

Cronograma

DÍA 1

Entrega de documentación.		9.00 - 9.15 h.
Presentación del curso.		9.15 - 9.30 h.
Indicaciones, ventajas, inconvenientes y limitaciones de la ecografía aplicada a la Medicina de Urgencias.		9.30 - 10.10 h.
Principios básicos de ecografía. Imágenes fundamentales.		10.10 - 10.45 h.
PAUSA CAFÉ		
<i>Ecografía dirigida con modelo.</i>		11.00 - 11.45 h.
Manejo básico y avanzado del ecógrafo.	<i>PRÁCTICAS EN GRUPOS.</i>	
Anatomía ecográfica abdominal. Valoración de la patología abdominal urgente: ecografía biliar, renal y aorta abdominal.		11.45 - 13.15 h.
Dolor abdominal y aplicación clínica de la ecografía.		13.15 - 14.00 h.
PAUSA COMIDA		
<i>Ecografía dirigida con modelo.</i>		15.00 - 16.30 h.
Cortes básicos abdominales. Identificación de órganos.	<i>PRÁCTICAS EN GRUPOS.</i>	
Manejo ecográfico del paciente politraumatizado. Protocolos clínicos de integración.		16.30 - 17.15 h.
<i>Ecografía dirigida con modelo.</i>		17.15 - 18.45 h.
Prácticas de F.A.S.T.	<i>PRÁCTICAS EN GRUPOS.</i>	
Videos de casos clínicos abdominal / FAST / renal.		18.45 - 19.15 h.
Concepto ABCDE de la evaluación clínico ecográfica.		19.15 - 19.30 h.
A. Ecografía en la Vía Aérea.		19.30 - 20.00 h.
B: Ecografía pulmonar básica. Disnea y ecografía.		8.30 - 9.45 h.
Prácticas de ecografía vía aérea y pulmonar. 6 GRUPOS.		9.45 - 10.45 h.

DÍA 2

DÍA 2

PAUSA CAFÉ		
Casos clínicos vía aérea y patología pulmonar. AB.		11.15 - 11.45 h.
C: Ecografía clínica cardíaca.		11.45 - 12.30 h.
<i>Ecografía dirigida con modelo.</i>		12.30 - 14.00 h.
C: Ecografía cardíaca clínica. Visiones paraesternal eje largo, eje corto, 4 cámaras.	<i>PRÁCTICAS EN GRUPOS.</i>	
PAUSA COMIDA		
C: Casos clínicos patología cardiaca aguda y ecocardiografía.		15.00 - 16.00 h.
C: Bases semiológicas de la ecografía y doppler vascular. ¿Cómo localizar e identificar los vasos sanguíneos?		16.00 - 16.20 h.
C: Ecografía en la trombosis venosa profunda de la extremidad inferior. Algoritmos prácticos.		16.20 - 17.00 h.
<i>Ecografía dirigida con modelo.</i>		17.00 - 18.30 h.
C: Localización vasos periféricos y centrales. Doppler vascular.	<i>PRÁCTICAS EN GRUPOS.</i>	
Casos clínicos interactivos de ecografía clínica multiórgano.		18.30 - 19.00 h.

DÍA 3

D: Ecografía en el SNC. Ecografía ocular.		9.00 - 9.45 h.
E: Procedimientos guiados por ecografía: vía central/periférica, paracentesis, toracocentesis.		9.45 - 10.30 h.
PAUSA CAFÉ		
<i>Ecografía dirigida con modelo.</i>		11.00 - 12.30 h.
Prácticas de ecografía ocular y SNC. Taller de técnicas y punciones vasculares eco guiadas, búsqueda de lesiones y cuerpos extraños en simuladores anatómicos y biológicos.	<i>PRÁCTICAS EN GRUPOS.</i>	
Casos clínicos ecográficos interactivos ABCDE.		12.30 - 13.00 h.