



CURSO ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA PRÁCTICA

Nivel Avanzado

24-25 de abril 2025

Lleida

PROGRAMA 24 abril de 2025

9:00h R. Nogué	Presentación del curso.
9:20h J. Alonso	Introducción: Ecocardiografía clínica hemodinámica
	ECODINÁMICA
9:50h J. Alonso	Principios del Doppler y botonología.
10:30h R. Nogué	Cuantificación de la función sistólica del Ventrículo Izquierdo
11:10h	PAUSA CAFÉ
11:40h R. Nogué	Valoración de la función sistólica del Ventrículo Derecho
12:10h J. Alonso	Introducción a la ecocardiografía transesofágica
12:40h	Medida de la capacidad de respuesta a volumen
	ESCENARIOS CLÍNICOS
13:30h J. Alonso	Shock séptico
14:15h	COMIDA
15:30h	TALLER PRÁCTICO CON ECOGRAFOS, MODELOS SANOS (1)
17:30h	CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS (1)
18:30h	DISCUSIÓN Y PREGUNTAS - FIN DEL PRIMER DIA

PROGRAMA 25 abril de 2025

9:00h R. Nogué	Medida del gasto cardíaco y presión de la Arteria Pulmonar
9:40h	Estimación de las presiones de llenado del Ventrículo Izq.
	ESCENARIOS CLÍNICOS
10:20h R. Nogué	Edema pulmonar: cardiogénico vs no cardiogénico
11:00h	PAUSA CAFÉ
11:30h	Complicaciones del Infarto agudo de miocardio
12:00h R. Nogué	Tromboembolismo pulmonar agudo
12:30h	Derrame pericárdico y taponamiento cardíaco.
	CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS (2)
14:00h	COMIDA
15:15h	TALLER PRÁCTICO CON ECOGRAFOS, MODELOS Y SIMULADORES. (2)
17:15h	CONCLUSIONES – FIN DEL CURSO

ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA PRÁCTICA

El curso en ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA - Nivel Avanzado de WINFOCUS IBERIA está dirigido a médicos que ya practican ecocardiografía y desean aprender más acerca de sus utilidades y usos específicos; un enfoque orientado a objetivos, destinado a proporcionar al médico información AVANZADA clave para el manejo no invasivo de pacientes con patología cardiorrespiratoria, procedimientos y evaluación multiorgánica.

El curso reúne a expertos de renombre mundial en el uso y la capacitación en ultrasonido focalizado cardíaco el punto de atención, y brinda a los participantes una cantidad notable de enseñanza práctica, simulación y casos interactivos más complejos.

DIRIGIDO:

A todos los médicos que atienden a pacientes con patologías cardio-pulmonares agudas en condiciones estables o en estado crítico con al menos conocimientos básicos y experiencia en Ecocardiografía clínica. (Cuidados Críticos, Urgencias, Anestesiólogos, Atención Primaria, Cirujanos Cardíacos, Cirujanos Torácicos, Cardiólogos, Neumólogos). Los asistentes deberían haber participado en el curso WINFOCUS ECHO Básico (FOCUS) o un curso equivalente anteriormente.

METODOLOGIA DOCENTE:

El curso de dos días de duración está dividido en tres partes: presentaciones orales, discusión interactiva de casos clínicos complejos reales y talleres prácticos de examen ecográfico. Al acabar el curso, se procederá a un examen para obtener el certificado de WINFOCUS, requisito previo para la certificación de competencias Internacional WINFOCUS ECHO

TEMAS PRINCIPALES

- Conceptos de Eco dinámica y tipos de Doppler.
- Valoración de la función sistólica del VI y VD. Segmentarismos.
- Estimación de las presiones de llenado.
- Medidas del Gasto cardiaco y PAP
- Introducción a la Ecocardiografía transesofágica.
- Respuesta a volumen.
- Aplicación en la sepsis y schok séptico.

[Inscripciones a través de nuestra web.](#)

- Edema de pulmón vs SDRA
- Taponamiento. Pericardiocentesis.
- Embolismo pulmonar.
- Disfunción valvular severa.
- Casos clínicos interactivos complejos.

PROFESORES

- **Dr. Ramon Nogué.** Facultad de medicina. Universidad de Lleida. Presidente Winfocus Iberia. Board of directors Winfocus World
- **Dr. José Alonso Viladot.** Servicio Urgencias. HospitalClínic Barcelona. ProfesorU. Barcelona. Winfocus Internacional Trainer.

Información y Inscripción:

Secretaria Winfocus Iberia

www.winfocusiberia.com

info@winfocusiberia.com

Telf: 639 85 71 18

ACREDITACIÓN. Winfocus Iberia. Ecocardiografía Clínica.

Precio: 580€. Incluye:

- Acceso a Material docente y bibliografía.
- Curso teórico y práctico presencial.
- Certificaciones posteriores