

Curso hands on de ecografía básica

12^a EDICIÓN





Los objetivos del Curso *Hands-on* de ecografía básica en Medicina Intensiva de la SEMICYUC son adquirir tanto las habilidades como las competencias en la adquisición, e interpretación, de las imágenes ecográficas básicas requeridas para la Acreditación en Ecografía Básica en Medicina Intensiva y crítica de la SEMICYUC ().

Dirigido a médicos que realicen su actividad asistencial en áreas de críticos

Este curso, metodológicamente hablando, se estructura en clases teóricas de revisión de los contenidos del curso *on-line* de ecografía básica de SEMICYUC y talleres “hands-on” con ecógrafos y simuladores.



Curso hands on de ecografía básica en Medicina Intensiva de la



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:

Haber realizado y aprobado previamente el Curso *On-line* de Ecografía Básica de la SEMICYUC.

Este curso es válido para la Acreditación en Ecografía Básica Eco-ACC en Medicina Intensiva y Crítica de la SEMICYUC.

Precio: 300 € (socios de la SEMICYUC) / 400 € (no socios de la SEMICYUC).

Fecha de celebración del curso: 10 y 11 de diciembre de 2026 (tarde del 10 y mañana del 11).

NÚMERO DE ALUMNOS: 24.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Sede de la SEMICYUC. Calle Alcalá, 290 - 1º 1ª. 28027 Madrid.

Inscripciones en PAGOS.SEMICYUC.NET

Solicitada la acreditación de Formación Continuada para las profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Contacto con la Secretaría de la SEMICYUC: secretaria@semicyuc.org / 91 502 12 13.



Curso hands on de ecografía básica en Medicina Intensiva de la

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



DIRECCIÓN DEL CURSO



Dra. Ana Ochagavia Calvo

SMI HU de Bellvitge, Barcelona.



Dra. Virginia Fraile Gutiérrez

SMI Hospital Río Hortega, Valladolid.



Dr. Lluís Zapata Fenor

SMI Hospital Sant Pau, Barcelona.

Este curso ha sido organizado por el Comité Acreditador y Formador de Ecografía de la SEMICYUC.



Curso hands on de ecografía básica en Medicina Intensiva de la

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



PROFESORADO

Dr. D. Rafael Blancas Gómez-Casero. *SMI Hospital Universitario del Tajo, Aranjuez (Madrid).*

Dra. Dña. Virginia Fraile Gutiérrez. *SMI Hospital Río Hortega, Valladolid.*

Dra. Dña. Ana Ochagavia Calvo. *SMI Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).*

Dr. D. Lluís Zapata Fenor. *SMI Hospital de la Santa Creu y de Sant Pau, Barcelona.*



Curso hands on de ecografía básica en Medicina Intensiva de la

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



JUEVES 10 DE DICIEMBRE

15.15 – 15.30 h. **Presentación del curso.**

15.30 – 17.00 h. **ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA (parte I).**

1. Revisión teórica de contenidos de ecografía y puntos clave de Ecocardiografía Básica (teoría). 30 minutos
2. Talleres HANDS-ON: Ventanas ecocardiográficas (paraesternal, apical, subcostal) 60 minutos

Pausa para el café

17.30 – 19.30 h. **ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA (parte II).**

Talleres HANDS-ON: Función ventricular. 120 minutos

- a. Función ventricular izquierda sistólica.
- b. Función ventricular izquierda diastólica básica.
- c. Función ventricular derecha.
- d. Disfunción ventricular (simulador).



Curso hands on de ecografía básica en Medicina Intensiva de la

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



PROGRAMA

VIERNES 11 DE DICIEMBRE

9.00 – 11.00 **ECOGRAFÍA PLEURO-PULMONAR. ECOGRAFÍA VASCULAR.**

- | | |
|---|-------------|
| 1. PUNTOS CLAVE (teoría). | 20 minutos |
| 2. Talleres HANDS-ON: | 100 minutos |
| • Ecografía pleuro-pulmonar + Protocolo BLUE. | |
| • Ecografía vascular. | |
| • Patología pleuropulmonar (simulador). | |
| • Refuerzo de ecocardiografía | |

11.00 – 11.45 Descanso y almuerzo.

11.45 – 14.15 **PROTOCOLOS DE APLICACIÓN CLÍNICA.**

- | | |
|---|-------------|
| 1. PUNTOS CLAVE (teoría) | 30 minutos |
| 2. Talleres HANDS-ON con simulación: | 120 minutos |
| a. Hipovolemia y respuesta a volumen. | |
| b. Manejo ecográfico RCP. Protocolo FEEL. Caso integrado. | |
| c. Ecografía en el shock. Protocolo FATE. Caso integrado. | |
| d. Protocolo E-FAST. | |

14.15 – 14.30. Examen. Encuesta de valoración de actividad.



Curso hands on de ecografía básica en Medicina Intensiva de la

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO





ORGANIZA:



CON LA COLABORACIÓN DE:

PHILIPS

de ecografía básica en Medicina Intensiva de la



Curso hands on de ecografía básica

