

II CURSO **MANEJO DE LA ECOGRAFIA  
EN EL DOMICILIO DEL PACIENTE**



**1 de febrero de 2024**

**ILUSTRE COLEGIO DE MÉDICOS DE ALICANTE**

## OBJETIVO DEL CURSO

Adquisición de habilidades básicas para el uso de la ecografía integrada en la valoración del paciente domiciliario, como elemento diagnóstico y/o terapéutico en algunas patologías abdominales, torácicas y en la enfermedad tromboembólica.

La ecografía es una herramienta muy útil para la realización de técnicas intervencionistas por parte del equipo de hospitalización domiciliaria, facilitando la realización de las mismas y reduciendo así el número de las complicaciones. Es también útil, en la canalización los accesos vasculares periféricos y centrales, sondajes vesicales, toracocentesis y paracentesis.

## DIRIGIDO A

Médic@s, enfermer@s que actualmente trabajen en servicios de hospitalización domiciliaria.

Número de plazas: 30.

## METODOLOGIA

Breve introducción teórica. Prácticas en grupo máximo de 6 profesionales en cada estación, con modelos para realizar las prácticas ecográficas.

## DURACION

5 horas lectivas

## EVALUACION

Asistencia (100%). Continúa durante la participación en las sesiones prácticas y valoración del alumno durante las mismas, así como de las imágenes tomadas.

## DOCENTES

1-Pedro García Bermejo, Médico adjunto del Servicio de Urgencias hospitalarias del Hospital Universitario de la Ribera, responsable del taller de Ecografía abdominal.

2- José Luis Ruiz López, Médico adjunto del Servicio de Urgencias hospitalarias del Hospital Universitario de la Ribera, responsable del taller de ecografía pulmonar.

3-Santiago Diéguez Zaragoza, Médico adjunto del Servicio de Urgencias del hospital de San Juan de Alicante. Responsable del taller de procedimientos ecoguiados.

4 Julio Armas Castro Médico SAMU y del Servicio de Urgencias del Hospital de Vinalopó. Responsable del taller de accesos vasculares.

5 Antonio Botella Martínez. Médico SAMU y Comisión de Docencia SESCOV. Responsable del taller de trombosis venosa profunda.

*Personal docente perteneciente al grupo de EcoSEMES CV*

## 1 de febrero

### 14:45-15:00- Entrega de documentación, bienvenida

#### 15:00 – 15:20 *Presentación del curso y manejo básico de los equipos.*

Principios físicos básicos: frecuencia, amplitud. Conceptos de alta y baja frecuencia en los transductores. “Botonología”: ganancia, profundidad, pausa. Grabación de imágenes. Elección de transductores según estructura a estudiar. Concepto de marcador: movimientos y orientación en los planos espaciales.

#### 15:20- 16:00 *Accesos vasculares.*

Aparataje para la valoración del aparato vascular. Modo B, Doppler pulsado y Doppler Color. Diferencias entre Arteria y Vena. Anatomía Vascular ecográfica. Técnica de Punción. Accesos periféricos y centrales.

#### 16:00 – 16:20 *Derrame Pleural y Toracentesis . Valoración de neumotórax, neumonía e ICC*

Aparataje Ecografía torácica. Valoración de estructuras torácicas , pleura y existencia de derrame Pleural. Líneas B. Modo M.

#### 16:20-16:40 *Líquido abdominal y Paracentesis.*

Aparataje Ecografía Abdominal . Valoración de estructuras abdominales. Medición de líquido abdominal.

#### 16:40-17:00 *Procedimientos ecoguiados .*

Sondaje Vesical. Medidas de volúmenes. Punciones Ecoguiada y Ecofacilitadas . Toracocentesis y paracentesis

#### 17:00-17:20 *Ecografía por presión, valoración TVP.*

Valoración del territorio vascular en Miembro Inferior. Ecografía por presión

### 17:20 – 17:50 Pausa Café

#### 17:50- 20:00 h *TALLERES* (20 minutos):

6 alumnos por estación en el que se valorará la botonería y elementos de los mismos

TALLER A	TALLER B	TALLER C	TALLER D	TALLER E
Accesos Vasculares	TVP	Ecografía Pulmonar	Ecografía Abdominal	Procedimientos ecoguiados en domicilio

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN**

**Apellidos, Nombre:**

**Centro de trabajo/indique si está en paro:**

**UHD/Cargo:**

**Teléfono móvil:**

**Otro:**

**E-mail:**

**Alergias/intolerancias:**

**CUOTAS DE INSCRIPCIÓN**

Socio SVHAD, Medicina .....100 €

Socio SVHAD, Enfermería..... 80 €

No socio SVHAD, Medicina.....200 €

No socio SVHAD. Enfermería..... 160 €

La inscripción incluye, Sesiones café y certificado de asistencia

\*Alta socio SVHAD, [www.svhad.es](http://www.svhad.es)

Enviar este boletín a Secretaría Técnica, Ana O'Kelly. [secretariasvhad@simposia-congresos.com](mailto:secretariasvhad@simposia-congresos.com)

Móvil, 670 505 543.

-No haga pago alguno hasta que la Secretaría le confirme la plaza

Conforme a la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos han sido incorporados al Fichero Automatizado de SVHAD para una eficaz gestión. Estos datos se destinarán a la elaboración de procesos y estadísticas relacionados con las jornadas para las que se inscriben. Los derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación podrán ejercerse mediante escrito dirigido SVHAD

SEDE: Ilustre Colegio de Médicos Avinguda de Dénia, 47, 03013 Alacant, Alicante

