Curso de **Ecocardiografía** Clínica

PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS

4 y 5 de abril de 2025

Madrid. Paseo Imperial, 10-12

NUEVA EDICIÓN ABRIL 2025

SEMG Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia

ECO SEMG

NUEVA EDICIÓN ABRIL 2025

Ecocardiografía Clínica

PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS

Objetivos:

Con este curso, queremos proporcionar a los participantes una comprensión profunda de los principios fundamentales de la ecocardiografía clínica, del estudio de la anatomía cardíaca, la fisiología cardiovascular y los fundamentos de la ecocardiografía, tanto en términos de técnicas como de interpretación de imágenes.

Se adquirirían habilidades técnicas prácticas en la realización de ecocardiografías clínicas junto con el aprendizaje de la correcta operación de los equipos, la adquisición de imágenes de alta calidad y el dominio de las técnicas de medición y análisis de datos ecocardiográficos.

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaz de interpretar y evaluar estudios ecocardiográficos completos, el análisis de las imágenes y mediciones obtenidas, la identificación de las estructuras cardíacas normales y patológicas, así como la capacidad de reconocer y evaluar diferentes tipos de trastornos cardíacos.

Uno de los objetivos de este curso, es que el alumno sea capaz de aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos en la ecocardiografía clínica en su práctica diaria, como una herramienta complementaria en el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de enfermedades cardiovasculares en pacientes.

Este curso busca promover el trabajo en equipo y la colaboración entre profesionales de la salud de diferentes especialidades. La ecocardiografía clínica a menudo implica la interacción con cardiólogos, médicos internistas, cirujanos cardiacos y otros especialistas, por lo que es fundamental desarrollar habilidades de comunicación efectiva y colaboración interdisciplinaria.

Metodología y desarrollo:

La metodología docente combina exposiciones teóricas por temas, con presentaciones de alto impacto, actualizadas y diseñadas exclusivamente para este curso, en la cual se dispone un rango de tiempo de entre 20 y 40 minutos por tema, con demostración en vivo, prácticas tutorizadas con modelos vivos en grupos reducidos y resolución de casos clínicos como actividad grupal con soporte de Kahoot!

Organiza:

SEMG Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia

ECO SEMG

NUEVA EDICIÓN ABRIL 2025

Ecocardiografía Clínica

PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS

Programa docente

Viernes 4 de abril

16:30 - 16:45 h.
Bienvenida, introducción, objetivos
Qué es la Ecocardiografía Clínica

16:45 - 17:05 h.
Modo B, Modo M
Introducción al doppler
Knobología - Manejo del ecografo, obtención y optimización de imágenes

17:05 - 17:50 h.
Anatomía y fisiología cardíaca
Planos y cortes básicos de la ecocardiografía.

17:55 - 18:15 h.
Dimensiones cardíacas

18:15 - 18:40 h.
Función distólica y sistólica

18:40 - 19:00 h.
Pausa - Café

19:00 - 19:20 h.
Cavidades derechas + vena cava inferior

19:20 - 19:40 h.
Enfermedades del pericardio y masas

19:40 - 20:20 h.
Aproximación a las valvulopatías

20:20 - 21:00 h.
Demostración en vivo

Organiza:

SEMG Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia

ECO SEMG

NUEVA EDICIÓN ABRIL 2025

Ecocardiografía Clínica

PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS

Programa docente

Sábado 5 de abril

9:00 - 9:30 h.
Prácticas libres

9:30 - 11:20 h.
Prácticas con modelos

11:20 - 11:40 h.
Pausa café

11:40 - 13:30 h.
Prácticas con modelos

13:30 - 14:00 h.
Quiz con Kahoot de los conocimientos aprendidos

15:30 - 16:00 h.
Introducción a la ecografía pulmonar

16:00 - 16:40 h.
Aplicación de la ecocardiografía clínica a los diferentes escenarios clínicos:
Disnea-Dolor torácico-Arritmias-Cardiomegalia

16:40 - 17:00 h.
Pausa café

17:00 - 20:00 h.
Prácticas con modelos

20:00 - 20:30 h.
Casos clínicos

20:30 - 21:00 h.
Examen "para llevarse a casa". Clausura

Organiza:

SEMG Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia

ECO SEMG

NUEVA EDICIÓN ABRIL 2025

Ecocardiografía Clínica

PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS

Inscripción online

Realice su inscripción a través de la web: www.semg.es/formacion/
Para más información, escriba a semg@semg.es

Cuotas de inscripción:

Socio SEMG*	No Socio	Residentes **
390 €	495 €	300 €

*Socios SEMG con seis meses de antigüedad.

** Plazas limitadas. Imprescindible acreditar con certificado condición MIR.

La couta de inscripción incluye, asistencia a la actividad científica y cafés pausa.

¿Cómo inscribirse desde el Portal de Formación Online SEMG ?

Para realizar la inscripción al Curso de Ecocardiografia Clínica 2025, entre en la página del curso desde el **PORTAL DE FORMACIÓN ONLINE SEMG.**

Tramite su inscripción procediendo según una de las 2 opciones que le describimos:

Opción 1: Si usted ya es usuario de nuestro portal de formación, ingrese con sus datos de usuario y matricúlese en el Curso de Ecocardiografia Clínica 2025, desde el boton de “inscripción” (se requiere pago con tarjeta según cuota de inscripción).

Opción 2*: Si usted no es usuario, regístrese como nuevo usuario de la plataforma, y matricúlese en el Curso de Ecocardiografia Clínica 2025, desde el boton de “inscripción” (se requiere pago con tarjeta según cuota de inscripción).

¡No se olvide de completar su perfil con los datos que se le solicitan!

Una vez se verifique el pago de la cuota y la disponibilidad de plaza, recibirá un email con su confirmación como inscrito en la actividad.

* **La organización se reserva la opción de anular o retrasar el curso en caso de que no se alcance un número adecuado y viable de alumnos para su realización.**

Organiza:

SEMG Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia

ECO SEMG

NUEVA EDICIÓN ABRIL 2025

Ecocardiografía Clínica

PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y URGENCIAS

Actividad formativa:

Formato presencia, 14 horas lectivas

Equipo docente:

Jorge Solis Martín
Director docente. Cardiólogo. Dir. del Laboratorio de Imagen Cardíaca del H.U. 12 de Octubre
Martín Marchese Ratti
Director docente. Sección de Ecografía SEMG
Sergio Casalvázquez Aranda
Técnico en ecocardiografía. H. Universitario 12 de Octubre
Miguel Amado Cambero
Técnico de aplicaciones clínicas en ultrasonidos de Siemens Healthineers.

Organiza:

Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia SEMG

Secretaría Científica:

Sección de Ecografía SEMG

Sede:

Escuela Española de Ecografía Clínica

Paseo Imperial, 10-12. 1ª planta. 28005 Madrid - semg@semg.es

SEMG Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia

ECO SEMG