

## PROGRAMA

MAÑANA: 9:00 – 14:00

### ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN. EVALUACIÓN INICIAL

#### INTRODUCCIÓN TEÓRICA

- Conceptos básicos de eco-doppler.
- Valoración de flujos arteriales y venosos.

#### ECOGRAFÍA CLÍNICA VASCULAR DE CUELLO Y ABDOMEN

- Recuerdo anatómico y ecoanatomía de los grandes vasos de cuello y abdomen (aorta y cava)
- Valoración de placas de ateroma y medición de GIM en carótidas.
- Cribado de aneurismas de aorta abdominal y estimación de PVC en VCI.
- Casos clínicos.

#### ECOGRAFÍA CLÍNICA del SISTEMA VENOSO PROFUNDO

- Recuerdo anatómico y ecoanatomía del sistema venoso profundo.
- Preparación del paciente. Técnica de la exploración.
- Casos clínicos. Trombosis venosa profunda

#### ECOGRAFÍA CLÍNICA del SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL

- Recuerdo anatómico y ecoanatomía del sistema venoso superficial.
- Preparación del paciente. Técnica de la exploración.
- Casos clínicos. Insuficiencia venosa crónica y trombosis venosa superficial.

TARDE: 15:00 – 20:00

### ECOGRAFÍA VASCULAR DE MIEMBROS INFERIORES

### ECOGRAFIA VASCULAR DE VASOS DEL CUELLO Y ABDOMEN.

#### PRÁCTICAS CON MODELOS

Examen.



**Fecha: 15 de marzo de 2019**

Lugar: Instalaciones e GE Healthcare  
Calle Gobelás 35-37 28023 Madrid

Existen plazas de aparcamiento de **GE Healthcare**  
Transporte público:

- Autobus 162, intercambiador de Moncloa y deja al comienzo de la calle Gobelás
- Renfe: líneas C7 y C10. Parada estación el Barrial. Desde aquí puede cojerse el autobús 162

## OBJETIVOS

- Conocer la anatomía y exploración clínica básica del sistema venoso superficial y profundo de los miembros inferiores
- Aprender las maniobras exploratorias claves en el reconocimiento de las lesiones más frecuentes a las que hace frente el médico de familia en la exploración del sistema venoso superficial y profundo de los miembros inferiores
- Reconocer las estructuras anatómicas básicas en el estudio mediante ultrasonidos del sistema venoso superficial y profundo de los miembros inferiores
- Aprendizaje de los conceptos elementales, reconocimiento de las imágenes básicas ecográficas en lo referente a la patología del sistema venoso superficial y profundo de los miembros inferiores
- Al finalizar el taller, el participante debe ser capaz de realizar una exploración ecográfica correcta del sistema venoso superficial y profundo de los miembros inferiores

## Metodología

- Curso-taller basado en el aprendizaje y entrenamiento de los alumnos mediante :
  - Exploración clínica de las diferentes patologías del sistema venoso profundo y superficial de miembros inferiores, grandes vasos del abdomen y cuello.
  - Exploración práctica en ecógrafo de los vasos del cuello y del sistema venoso profundo, proximal y distal, y del sistema venoso superficial de miembros inferiores.
- El taller se divide en sesiones de trabajo rotatorias con la siguiente estructura:
  1. Introducción teórica.
  2. Revisión de la anatomía y exploración clínica concreta según la estructura estudiada: sistema venos profundo proximal y distal y sistema venoso superficial, grandes vasos de abdomen y cuello.

3. Exploración ecográfica y patología más frecuente del sistema venoso profundo proximal y distal.
4. Exploración ecográfica y patología más frecuente de sistema venoso superficial.
5. Valoración ecográfica y patología más frecuente de los grandes vasos de abdomen y cuello.
6. Examen ecográfico en modelos reales de las distintas estructuras estudiadas.
7. La parte práctica de exploración ecográfica se realizará en grupos reducidos (4-5 alumnos) con un monitor

## Dirigido a

- Médicos de atención primaria interesados en el aprendizaje de conceptos de ecografía vascular
- Médicos residentes y tutores de Medicina Familiar y Comunitaria.

## Número de participantes

- 20 alumnos.

## Duración del curso

- 10 horas lectivas

## Organiza

Grupo de Trabajo en Ecografía de la SoMaMFyC  
Con la colaboración de GE Healthcare

## COORDINADOR y PROESOR

- **Rafael Alonso Roca**  
*Especialista en Medicina de Familia  
GdT de Ecografía seMFyC y SoMaMFyC  
CS Mar Báltico, Area Este Madrid.*

## PROFESORES

- **Santiago Díaz Sánchez**  
*Especialista en Medicina de Familia. Gdt de Ecografía y de Cardiovascular de semFYC y SoMaMFyC  
CS Pintores de Parla. Area Sur Madrid.*
- **M<sup>a</sup> Teresa Lorca Serralta**  
*Especialista en Medicina de Familia  
GdT de Ecografía SoMaMFyC  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias  
Hospital del Tajo, Aranjuez. SERMAS*
- **Antonio Calvo Cebrián**  
*Especialista en Medicina de Familia  
GdT de Ecografía SoMaMFyC  
CS Galapagar. Area Norte Madrid*
- **Guillermo García Martínez**  
*Especialista en Radiología y residente de Medicina de Familia GdT de Ecografía SoMaMFyC*

## INFORMACION

### Coste de inscripción:

**150€ NO SOCIOS, 75€ socios** Se reservan 10 plazas para residentes- socios con inscripción gratuita. Incluido cafés y comida de trabajo  
**Incluido cafés y comida de trabajo**

**Para tramitar la inscripción ha de enviarse un correo electrónico a la Secretaria Técnica SoMaMFyC:**

[mercedes@somamfyc.com](mailto:mercedes@somamfyc.com)

SoMaMFyC  
C/Fuencarral 18-1ºB  
Madrid 28004  
Tfno. 915229975