

CURSO DE FORMACIÓN

# ECOGRAFÍA APLICADA A LA PODOLOGÍA

ANATOMÍA ECOGRÁFICA, PATOLOGÍAS E INTRODUCCIÓN AL  
INTERVENCIONISMO



*Santiago de Compostela, viernes 10 y sábado 11 de noviembre de 2017*

**Organiza:**



## PROGRAMA

El uso de la ecografía en podología es un hecho cada vez adquiere más relevancia.

El estímulo de ayudar a nuestros pacientes nos impulsa en la búsqueda de nuevos métodos terapéuticos y de diagnóstico. La ecografía nos permite evaluar con precisión y de forma dinámica el sistema músculo-esquelético y vasculo-nervioso del pie, facilitando además, el tratamiento por vía percutánea de las lesiones.

De ahí la importancia que la ecografía tiene en el campo de la Podología, lo que supone una ayuda en la valoración, el diagnóstico, el tratamiento y la evolución de las lesiones, con el fin de mejorar el proceso evolutivo de la lesión.

La ecografía es una técnica operador-dependiente, lo que significa que realizar una buena exploración ecográfica y su interpretación requieren de una formación y curva de aprendizaje adecuada y exigente. En este curso ponemos a disposición las herramientas para que el podólogo adquiera los conocimientos necesarios en el manejo del ecógrafo y la interpretación de la imagen ecográfica, a fin de afianzar y profundizar en la sonoanatomía del pie.

Una vez el alumno toma contacto y aprecia las ventajas del uso del ecógrafo, su perspectiva cambia, abriéndose una gran ventana para la mejora de su conocimiento y experiencia profesional.

**Viernes, 10 de noviembre**

08:45-09:00    Presentación

09:00-10:00    **PARÁMETROS BÁSICOS EN EL MANEJO DE LA ECOGRAFÍA**

- 1- Bases físicas de la ecografía.
- 2- El equipo y el transductor. Componentes y manejo.
- 3- Artefactos en ecografía del aparato locomotor.
- 4- El efecto Doppler color, Power Doppler y sonoelastografía.
- 5- Nomenclatura básica en el diagnóstico por ecografía.

10:00-11:00    **ECOGRAFÍA DE LOS TEJIDOS NORMALES**

- 1- Estudio ecográfico del músculo.
- 2- Estudio ecográfico del tendón.
- 3- Estudio ecográfico del ligamento.
- 4- Estudio ecográfico del nervio periférico.
- 5- Estudio ecográfico del hueso, cartílago y bolsas sinoviales.
- 6- Estudio ecográfico de los vasos, piel y tejido celular subcutáneo.

11:00-11:30    Descanso

- 11:30-14:30 **CARA ANTERIOR DEL TOBILLO Y DORSO DEL PIE**
1. Anatomía ecográfica de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
  2. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
  3. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
  4. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
- 14:30-16:00 Descanso
- 16:00-18:00 **CARA LATERAL DEL TOBILLO Y EL PIE**
1. Anatomía ecográfica de la región lateral del tobillo y pie.
  2. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región lateral del tobillo y pie.
- 18:00-18:30 Descanso
- 18:30-19:30
3. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de la región lateral del tobillo y pie.
  4. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región lateral del tobillo y pie.
- 19:30-20:30 **CARA POSTERIOR DEL TOBILLO Y PLANTAR DEL PIE**
1. Anatomía ecográfica de la región posterior del tobillo y plantar del pie.
  2. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región posterior del tobillo y plantar del pie.

**Sábado, 11 de noviembre**

- 09:00-10:30
3. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de la región posterior del tobillo y plantar del pie.
  4. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región posterior del tobillo y plantar del pie.
- 10:30-11:30 **CARA MEDIAL DEL TOBILLO Y PIE**

1. Demo y prácticas de exploración ecográfica de la región medial del tobillo y pie.
2. Anatomía ecográfica de la región medial del tobillo y pie.

11:30-12:00 Descanso

12:00-14:00

3. Fisiopatología y clínica de las lesiones más frecuentes de región medial del tobillo y pie
4. Ecografía de las lesiones más frecuentes de la región medial del tobillo y pie.

14:00-15:30 Descanso

15:30-17:30 **INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA DE LAS LESIONES EN PODOLOGÍA**

17:30-18:00 Descanso

18:00-19:00 **ELECTROLISIS PERCUTANEA y ECOGRAFÍA EN PODOLOGÍA**

1. Principios biológicos y fisiopatológicos de las técnicas de Electrólisis.
2. Aplicación de la electrolisis ecoguiada en podología (casos clínicos).

19:00-20:00 **TALLER PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA INTERVENCIONISTA**

20:00-21:00 **EXÁMEN ECOGRÁFICO DE PATOLOGÍAS CON PACIENTES**

## **PROFESORADO**

### **Dr. D. Fernando Jiménez Díaz**

Doctor en Medicina y Cirugía. Director de la Cátedra Internacional de Ecografía Musculo-esquelética de la UCAM. Profesor de la Facultad de Ciencias del Deporte de la UCLM (Toledo).

### **D. Alfonso Martínez**

Podólogo. Profesor de la Facultad de Podología de la Universidad de Sevilla. Director de San José Sport Foot Clinic.

## CONDICIÓN

- **Precio colegiados COPOGA y estudiantes.....275,00 €**
- **Precio no colegiados.....300,00 €**

La pre-inscripción se realizará desde la página web colegial ([www.copoga.com](http://www.copoga.com))

- Habrá ecógrafos para que todos los alumnos puedan hacer las prácticas por gentileza de:



**PRIM**



**Fisioterapia y Rehabilitación**

La dirección del curso se reserva el derecho de realizar todas aquellas modificaciones que considere oportunas para la realización del curso, incluso la cancelación del mismo. En este último supuesto se devolverá al solicitante exclusivamente el importe de la inscripción al curso.

### **POLITICA DE CANCELACIONES:**

En caso de cancelación antes de la finalización del plazo de inscripción, se procederá a la devolución o paralización del cobro de la matrícula, fuera de un recargo del 10% del importe en concepto de gastos de gestión.

En caso de cancelación, o no asistencia, posterior al plazo de inscripción, no tendrá derecho a la devolución de matrícula.

## LOCALIZACIÓN



### **LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

**Gran Hotel Los Abetos**

Lugar Los Abetos, 13

Santiago de Compostela