

# CURSO DE ECOGRAFÍA APLICADA A LA PODOLOGÍA

## SONOANATOMÍA DEL PIE Y TOBILLO

---

**MÉRIDA, 17 y 18 de febrero de 2023 - Hotel Ilunion Las Lomas**

### OBJETIVOS

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.

# CURSO DE ECOGRAFÍA APLICADA A LA PODOLOGÍA

## SONOANATOMÍA DEL PIE Y TOBILLO

---

### CONTENIDO DEL PROGRAMA

#### **VIERNES, 17, JORNADA DE MAÑANA (9.00-14:00)**

#### **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.

#### **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.

#### **CARA POSTERIOR DEL TOBILLO**

1. Anatomía ecográfica de la región posterior del tobillo y plantar del pie.
2. Demostración in vivo.
3. Prácticas de exploración ecográfica de la región posterior del tobillo y plantar del pie.

### CONTENIDO DEL PROGRAMA

#### **VIERNES 17, JORNADA DE TARDE (15:00-19:00)**

##### **CARA LATERAL DEL TOBILLO Y EL PIE**

1. Anatomía ecográfica de la región lateral del tobillo y pie.
2. Demostración in vivo.
3. Prácticas de exploración ecográfica de la región lateral del tobillo y pie.

##### **CARA MEDIAL DEL TOBILLO Y PIE**

1. Anatomía ecográfica de la región medial del tobillo y pie.
2. Demostración in vivo.
3. Prácticas de exploración ecográfica de la región medial del tobillo y pie

#### **SÁBADO 18, JORNADA DE MAÑANA (9.00-14:00)**

##### **CARA PLANTAR DEL PIE**

1. Anatomía ecográfica de la región plantar del pie
2. Demostración in vivo.
2. Prácticas de exploración ecográfica de la región plantar del pie

##### **CARA ANTERIOR DEL TOBILLO Y DORSO DEL PIE**

1. Anatomía ecográfica de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.
2. Demostración in vivo.
3. Prácticas de exploración ecográfica de la región anterior del tobillo y dorsal del pie.

# CURSO DE ECOGRAFÍA APLICADA A LA PODOLOGÍA

## SONOANATOMÍA DEL PIE Y TOBILLO

---

### PROFESORES

#### **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 Franco.**

Licenciado en Podología (CESPU. Portugal). Diplomado Universitario Podología (U. Sevilla).

Profesor Asociado de la Facultad de Podología de la Universidad de Sevilla.

Director de San José Sport Clinic.