



**CURSO ECOGRAFÍA
MUSCULOESQUELÉTICA
DE PIERNA, TOBILLO, PIE
Y ANTEPIÉ**

FERNANDO SANTIAGO NUÑO

**Experto en ecografía
musculoesquelética**

PhD, MSc, PT, Director CE ecografía

MSK para podólogos

SEEFI SEECO

Clínica Nupofis Madrid

MADRID SÁBADO 17 DE

SEPTIEMBRE

Horario: DE 9 A 20 HORAS

COSTE Y FORMA DE RESERVAR 185 Euros

Se puede bonificar a coste cero

INFORMACIÓN Y RESERVA

ANIA IGLESIAS: 620842425

OBJETIVO DEL CURSO:

- 1.- Dotar de conocimientos y habilidades necesarias al podólogo en el manejo del ecógrafo para uso en clínica.
- 2.- Proporcionar al podólogo conocimientos del uso de una herramienta diagnóstica para ser capaz de ofrecer al paciente un diagnóstico certero y basado en la imagen.
- 3.- Desarrollar habilidades del podólogo en el ámbito de la ecografía musculoesquelética patológica

METODOLOGÍA:

- Taller teórico-práctico presencial.
- El curso tiene una carga lectiva de 10 h.
- Teoría: Exposición teórica de la introducción a la ecografía y de las bases físicas de la imagen ecográfica.
- Práctica: Con ecógrafo directamente después de la explicación por parte del profesorado, tanto anatómica de las estructuras a visualizar como la propia técnica de visualización ecográfica

PROGRAMA DEL CURSO

El curso se estructurará en los siguientes bloques:

1. INTRODUCCIÓN
2. BASES FÍSICAS DE LA ECOGRAFÍA.
3. ECOANATOMÍA DE PIERNA, TOBILLO, PIE Y ANTEPIÉ .

1. INTRODUCCIÓN. (30 ´)

- a. Autoevaluación.
- b. Objetivos.
- c. Viabilidad del Ecógrafo en Podología.
Estrategias para adquisición
e implantación de un ecógrafo en una consulta
de Podología

2. BASES FÍSICAS DE LA ECOGRAFÍA

1. Historia de la Ecografía.
2. Instrumentación en Ecografía (tipos de ecógrafo, sondas, partes del equipo...)
3. Física del Sonido y Nomenclatura ecográfica.
4. Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos.
5. Optimización del ecógrafo.
6. Artefactos en ecografía.

PRACTICA (1): (Eje corto, eje largo, textura de los tejidos: musculo, tendón, nervio, hueso, bursa). Optimización de imagen e identificación de artefactos.

3. ECOANATOMÍA DE LA PIERNA. (3.5 h.)

a. PRÁCTICA (2): Protocolo de exploración de la pierna, posterior, lateral y anterior

4. ECOANATOMÍA DE TOBILLO, PIE Y ANTEPIÉ: Anatomía Ecográfica de las estructuras a explorar.

Protocolos de Exploración:

1. PRÁCTICA (3): Protocolo de exploración medial.
2. PRÁCTICA (4): Protocolo de exploración lateral.
3. PRÁCTICA (5): Protocolo de exploración posterior
4. PRÁCTICA (6): Protocolo exploración planta del pie
5. PRÁCTICA (7): Protocolo de exploración cara dorsal y antepié