

# CURSO DE ECOGRAFÍA ESENCIAL MÚSCULO-ESQUELÉTICA



Fisioterapia y Rehabilitación



## DIRIGIDO A:

Diplomados en Fisioterapia y Podología  
Licenciados en Medicina.  
Alumnos de último curso de dichas carreras.

## GUIÓN DEL CURSO:

### I. PRESENTACIÓN.

### II. AUTOEVALUACIÓN.

### III. BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:

#### 1. Nomenclatura ecográfica:

- Ultrasonidos.
- Ecografía.
- Frecuencia.
- Longitud de onda.
- Velocidad.
- Fenómeno de los ultrasonidos.
- Atenuación.
- Impedancia acústica.
- Superficie reflectante.
- Escala de grises.
- Eco-palpación.
- Curvas de ganancia.

#### 2. Equipo ecográfico.

#### 3. Tipos de imágenes.

#### 4. Artefactos.

### IV. ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR:

1. Anatomía ecográfica del músculo.
2. Anatomía ecográfica del tendón.
3. Anatomía ecográfica del ligamento.
4. Anatomía ecográfica de la bolsa sinovial.
5. Anatomía ecográfica del hueso.
6. Anatomía ecográfica del nervio.
7. Anatomía ecográfica vascular.

V. ECO-DOPPLER. Estudios hemodinámicos.

VI. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO INFERIOR // PELVIS // TRONCO:

1. Ecografía de la articulación de la cadera // pelvis // tronco.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

2. Ecografía del muslo.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

3. Ecografía de la articulación de la rodilla.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

4. Ecografía de la pierna.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

5. Ecografía de la articulación del tobillo y del pie.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

VII. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO SUPERIOR:

1. Ecografía de la articulación del hombro.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

2. Ecografía del brazo.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

3. Ecografía de la articulación del codo.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

4. Ecografía del antebrazo.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

5. Ecografía de la articulación de la muñeca y de la mano.

Estudio anatómico.

Estudio ecográfico.

\*Los podólogos no realizarán el tema VII

DESDE LA INVESTIGACIÓN Y LA EXPERIENCIA CLÍNICA

## **DURACIÓN Y NÚMERO DE PLAZAS:**

- 30 horas.
- 7-8 y 21-22 de Marzo 2020
- 22 plazas
- Podólogos 15 horas (7-8 de Marzo 2020)

## **HORARIO:**

Jueves de 15:30h a 20:30h.

Viernes y sábado de 09:00h a 14:00h y de 15:30 a 20:30h

Domingo: de 09:00h a 14:00h.

## **PROFESORADO:**

- Dña. Ana de Groot Ferrando  
Diplomado en Fisioterapia.  
Máster en Osteopatía y Terapia Manual.  
Prof. de ecografía músculo-esquelética.  
Khronos Fisioterapia (Elche). España.
- Dr. Jacinto Javier Martínez Payá  
Doctor en Fisioterapia.  
Licenciado en Kinesiología y Fisiatría. Prof. de Anatomía Humana y de Imagen Biomédica.  
Especializado en ecografía músculo-esquelética.  
Universidad Católica San Antonio (Murcia). España.

## **INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:**

Precio del curso: 450€.

Precio para podólogos 15 horas (7-8 de Marzo 2020) 290€

Lugar: C/ Médico Pascual Pérez 35.

Ingreso: ES33 0030/3287/12/0001674271 (Banco Santander) Contacto: Puri Romero

Para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (ordenante, nombre y apellidos del alumno; concepto, nombre del curso) junto los datos personales al correo electrónico [formacion@fisiollledo.es](mailto:formacion@fisiollledo.es).

\*La dirección del centro se reserva el derecho de anular el curso si no se alcanza un mínimo de inscripciones devolviéndose el importe a los matriculados. En caso de renuncia, una vez finalizada la fecha límite de inscripción (14 de Febrero) no se devolverá el importe de la misma.