

ifisiotec



Curso Esencial de Ecografía Músculo-Esquelética

- 30 horas -

I. PRESENTACIÓN.

II. BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:

1. Nomenclatura ecográfica.
2. Optimización de la imagen ecográfica en modo B.
3. Equipo ecográfico.
3. Tipos de imágenes.
4. Artefactos.

III. ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR:

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

IV. ECO-DOPPLER. Estudios hemodinámicos y su importancia en fisioterapia.

V. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO SUPERIOR:

1. Ecografía de la articulación del hombro.
2. Ecografía del brazo.
3. Ecografía de la articulación del codo.
4. Ecografía del antebrazo.
5. Ecografía de la articulación de la muñeca y de la mano.

VI. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO INFERIOR:

1. Ecografía de la articulación de la cadera, de la pelvis y del tronco.
2. Ecografía del muslo.
3. Ecografía de la articulación de la rodilla.
4. Ecografía de la pierna.
5. Ecografía de la articulación del tobillo y del pie.

PROFESORADO:

- Prof. Dr. Jacinto Javier Martínez Payá.
- Prof^a. Dña. Ana de Groot Ferrando.
- Prof^a. Dña. Cristina Sánchez Sobrino.
- Prof. D. Alberto García Godino.