

PROGRAMA

CURSO 30 HORAS

"SONOANATOMÍA ECOGRÁFICA DEL APARATO LOCOMOTOR" BARCELONA

Prof. Luis Miguel Pina.

Jueves, 2-11-2017:

15,30-20,30

- Evolución histórica de la ecografía.
- Principios físicos del ultrasonido:
 - Sonografía y ecografía; sonido y ultrasonido.
 - Ecografía; ventajas e inconvenientes.
 - Propagación de la onda; resistencia sónica, atenuación, reflexión y refracción.
 - Escala de grises.

Viernes, 3-11-2017:

09,00-14,00

- Equipo ecográfico:
 - Componentes básicos del equipo.
 - Tipos de imágenes.
- Artefactos.
- Eco-doppler.
- Recomendaciones generales de exploración ecográfica.

15,30-20,30

- Ecografía de estructuras del aparato locomotor.
 - Músculo y tendón.
 - Ligamento.
 - Bolsa sinovial.
 - Hueso.
 - Nervio.
 - Paquete vascular.

Sábado, 4-11-2017:

9,00-14,00

- Estudio ecográfico del miembro superior:
 - Ecografía de la articulación del hombro.
 - Ecografía del brazo.
 - Ecografía del antebrazo.

15,30-20,30

- Estudio ecográfico del miembro superior:
 - Ecografía de la articulación de la muñeca y mano.

- Estudio ecográfico del miembro inferior:
 - Ecografía de la articulación de la cadera.
 - Ecografía del muslo.

Domingo, 5-11-2017:

9,00-14,00

- Estudio ecográfico del miembro inferior:
 - Ecografía de la articulación de la rodilla.
 - Ecografía de la pierna.
 - Ecografía de la articulación del tobillo y pie.