



## **Ecografía Músculo-Esquelética para Fisioterapeutas**

Primer seminario: 22-23 de Octubre 2022

Segundo seminario: 12-13 Noviembre 2022

Docente: EQUIPO MUP

Lugar: Hotel Silken Ciudad Gijón

## ECOGRAFIA

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ☑ Profundo conocimiento a través del ecógrafo.
- ☑ Conocer en profundidad el uso del ecógrafo y las diferentes posibilidades que nos ofrece.
- ☑ Aprender a elaborar informes de ecografía que faciliten la comunicación con otros profesionales sanitarios.
- ☑ Conocer las patologías que se pueden tratar con fisioterapia invasiva.
- ☑ Conocer las patologías que se pueden tratar con fisioterapia invasiva.
- ☑ Conocer la última evidencia científica en materia del uso de la electrólisis y la neuromodulación.
- ☑ Aprender a valorar la estructura y realizar un correcto seguimiento de la misma.
- ☑ Seleccionar y conocer a la perfección las técnicas de tratamiento más adecuadas a cada situación.
- ☑ Profundizar en casos especiales
- ☑ Aprender el manejo del dolor y la mejor forma de comunicarnos con el paciente.

### PROGRAMA

1. **Presentación:** Competencias del fisioterapeuta en el uso de ecografía.
2. **Bases físicas de los ultrasonidos.**
  - a. Nomenclatura ecográfica.
  - b. Equipo ecográfico.
  - c. Tipos de imágenes.
  - d. Artefactos.
  - e. Eco-Doppler: color, energía y pulsado.
3. **Ecografía del aparato locomotor.**
  - a. Anatomía ecográfica normal y patológica del músculo.
  - b. Anatomía ecográfica normal y patológica del tendón.
  - c. Anatomía ecográfica normal y patológica del ligamento.
  - d. Anatomía ecografía normal y patológica de la bolsa sinovial.