



2020

PROGRAMA DEL CURSO: ECOGRAFÍA EN FISIOTERAPIA (NIVEL BÁSICO)



**SOCIEDAD
ESPAÑOLA
DE ECOGRAFÍA
EN FISIOTERAPIA**



SEEFi pertenece a la WCPT a través de su asociación con AFE. La WCPT defiende como competencia de la fisioterapia la utilización de la ecografía. Además SEEFi mantiene acuerdos de colaboración con diversos colegios profesionales autonómicos y Universidades españolas.

Curso de ecografía en fisioterapia:
Indicado para aquellos que quieran iniciarse en el uso del ecógrafo para validación del tratamiento

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA EN FISIOTERAPIA

www.seefi.es

1. INTRODUCCIÓN.
2. BASES FÍSICAS DE LA ECOGRAFÍA.
3. ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR.
4. ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO INFERIOR.
5. PROFESORADO.



I. INTRODUCCIÓN. (2 h)

- a. Autoevaluación.
- b. Objetivos.
- c. Uso del ecógrafo en Fisioterapia. Marco Legal.
Organizaciones en la Ecografía Musculoesquelética (EFSUMB, FESUMB, SEECO, SERAM, SEUS, SEEFi)
- d. Viabilidad del Ecógrafo en Fisioterapia. Estrategias para adquisición e implantación de un ecógrafo en una consulta de Fisioterapia.

II. BASES FÍSICAS DE LA ECOGRAFÍA. (3 h)

- a. Historia de la Ecografía.
- b. Instrumentación en Ecografía (tipos de ecógrafos, sondas, partes del equipo...)
- c. Física del Sonido y Nomenclatura ecográfica.
- d. Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos.
- e. PRÁCTICA (1): (Eje corto, eje largo, textura de los tejidos: músculo, tendón, nervio, hueso, bursa)
- f. Optimización del ecógrafo.
- g. Artefactos en ecografía.
- h. PRÁCTICA (2): Optimización de imagen e identificación de artefactos.

III. ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR. (8,5 h)

1. **HOMBRO:** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de exploración:

- a. PRACTICA (3): Protocolo de exploración anterior.
- b. PRACTICA (4): Protocolo de exploración coronal y antero-lateral.

2. **BRAZO:** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de exploración:

- a. PRACTICA (5) Protocolo exploración anterior, medial y posterior

3. **CODO:** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de exploración:

- a. PRACTICA (6): Protocolo de exploración anterior y medial.
- b. PRACTICA (7): Protocolo de exploración lateral y posterior.

4. **ANTEBRAZO:** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de Exploración:

a. PRACTICA (8): Protocolo de exploración anterior,
posterior y lateral

5. **CARPO:** Descripción anatómica de las estructuras a
explorar. Protocolos de exploración:

- a. PRACTICA (9): Protocolo de exploración dorsal
- b. PRACTICA (10): Protocolo de exploración volar.

IV. **ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO INFERIOR.** (7,5 h.)

1. **CADERA:** Descripción anatómica de las estructuras a
explorar. Protocolos de Exploración:

- a. PRACTICA (11): Protocolo de exploración
anterior y medial.
- b. PRACTICA (12): Protocolo de exploración
lateral y posterior.

2. **MUSLO:** Descripción anatómica de las estructuras a
explorar. Protocolos de Exploración:

- a. PRACTICA(13): Protocolo de exploración anterior,
medial y posterior.

3. **RODILLA:** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de Exploración:

- a. PRACTICA (14): Protocolo de exploración anterior y medial.
- b. PRACTICA (15): Protocolo de exploración lateral y posterior.

4. **PIERNA.** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de Exploración:

- a. PRACTICA (16): Protocolo de exploración posterior y lateral

5. **TOBILLO:** Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de Exploración:

- a. PRACTICA (17): Protocolo de exploración medial.
- b. PRACTICA (18): Protocolo de exploración lateral.
- c. PRACTICA (19): Protocolo de exploración posterior.

HORARIO:

Viernes: 16-21

Sábado: 9:00- 14:00 / 15:30- 20:30h

Domingo: 9:00-14:00h

20 HORAS

ACREDITACIONES

Certificado de asistencia expedido por la Sociedad Española de Ecografía en Fisioterapia (SEEFi)

ESCUELA DE PROFESORES SEEFI (Delegados SEEFI en Andalucía)

- I. D. Daniel Tapia Amores. PT, MSc PhD Candidate
- II. D. Juan Cobaleda Peragón. PT, MSc, PhD Candidate