



ECOGRAFÍA MÚSCULO ESQUELÉTICA: NIVEL I.

Intensivo fin de semana
20 horas



CURSO PRÁCTICO ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA EN EXTREMIDADES

La ecografía es un método diagnóstico altamente útil que se hace indispensable en la clínica diaria por sus múltiples ventajas frente a otros métodos diagnósticos o en combinación con otros métodos, con una gran sensibilidad para el diagnóstico y seguimiento de múltiples patologías.



CURSO PRÁCTICO ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA EN EXTREMIDADES

El curso , eminentemente práctico, se ha diseñado para aprender a identificar las estructuras en extremidades y comenzar a diferenciar distintas patologías.

Se organiza en grupos reducidos y con ecógrafos y personas reales , con los que se ha establecido un protocolo.

El OBJETIVO final es ser capaces de hacer una ecografía músculo-esquelética identificando las distintas estructuras.

Se cuenta con una base de imágenes patológicas que se proporcionarán para su estudio y comentarios posteriores.

Se entra a formar parte del grupo I.D.I. de especialistas en ecografía.



FR 20

AO% 100

CHI

- Frec. 8.0

Gn 64

- S/A 3/2

- Mapé F/0

D 3.5

1-DR 63



-

-

2-

-

-

-

3-

-

-

LS7
Exp

RETINACULO

CALCIFICACION

PAQUETE VASCULAR

TIBIAL
POSTERIOR

T

TENDON FLEXOR
DE LOS DEDOS

NERVIO

FLEXOR 1 DEDO

TENDON
AQUILES

1.INTRODUCCIÓN. (1,5 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.



VIERNES TARDE 1H TEORÍA + 4H PRÁCTICAS

2.BASES FÍSICAS DE ECOGRAFÍA. (3,5 h)

- a. Historia de la Ecografía.
- b. Instrumentación en Ecografía (tipos de ecógrafo, sondas, partes del equipo...)
- c. Física del Sonido y Nomenclatura ecográfica.
- d. Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos.



VIERNES TARDE 1H TEORÍA + 4H PRÁCTICAS

2.BASES FÍSICAS DE ECOGRAFÍA. (3,5 h)

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



VIERNES TARDE 1H TEORÍA + 4H PRÁCTICAS

3.ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR. (8 h)

Eco-anatomía del M.M.S.S.

I.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.

II.CODO: Descripción anatómica de las estructuras a explorar. Protocolos de Exploración:

a. PRACTICA (5): Protocolo de exploración anterior y medial.

b. PRACTICA (6): Protocolo de exploración lateral y posterior.



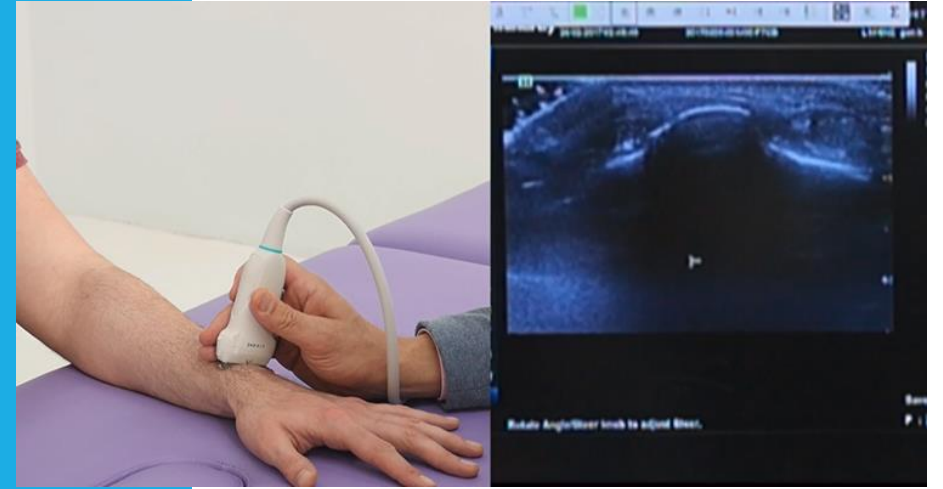
3.ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR. (8 h)

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

a. PRACTICA (7): Protocolo de exploración dorsal

b. PRACTICA (8): Protocolo de exploración volar.

Revisión casos patológicos



4.ECO-ANATOMÍA DEL MIEMBRO INFERIOR. (7 h.)

Eco-anatomía del M.M.I.I.

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

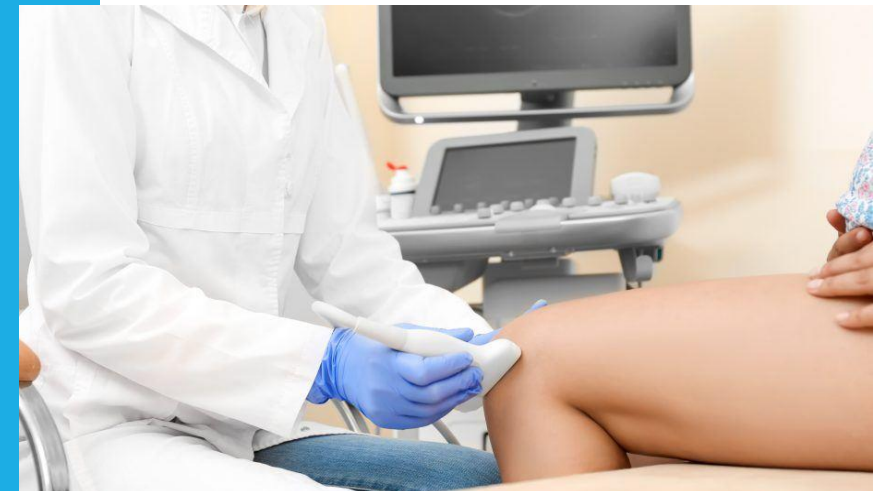
a. PRACTICA (9): Protocolo de exploración anterior y medial.

b. PRACTICA (10): Protocolo de exploración lateral y posterior.

II.**RODILLA**: 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.



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

a. PRACTICA (13): Protocolo de exploración medial.

b. PRACTICA (14): Protocolo de exploración lateral.

c. PRACTICA (15): Protocolo de exploración posterior.



Revisión casos patológicos

PROFESORADO:

Marcos Da Silva Muñoz

Fisioterapeuta miembro de la SEEFI

Delegado Castilla-La Mancha de la SEEFI

Fisioterapeuta Universidad Bandeirante de Sao Paulo - Brasil.

Director Técnico Clínica Del Movimiento Marcos Da Silva.

Fisioterapeuta especializado en Neurología infantil y adulto UCM

Fisioterapeuta Equipo futbol sala Talavera de la Reina 2º división LNFS.

Fisioterapeuta colaborador C.F. Talavera.2018-2019.



CURSO ACREDITADO POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA
EN FISIOTERAPIA





DÍAS 26 , 27 Y 28 DE ABRIL DE 2019

VIERNES DE 16 A 21 HORAS , SÁBADO DE 9 A 14 HORAS Y DE
15:30 A 20:30 HORAS Y DOMINGO DE 9 A 14 HORAS

LUGAR :

INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO POR
IMAGEN

CARRETERA NV KM 107

CAZALEGAS (TOLEDO)

Teléfono ó email matrícula

911 138 775

formación@idicenter.com

www.idicenter.com

MATRÍCULA Y PLAZO DE INSCRIPCIÓN



GRUPOS DE 12 ALUMNOS
MÁXIMO



POR ORDEN DE INSCRIPCIÓN



PRECIO

425 EUROS

Incluye comida y coffee break

INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN