

POSTGRADO EN ECOGRAFÍA & FISIO.INVASIVA EN SUELO PÉLVICO

**ECOGRAFÍA
MUSCULOESQUELÉTICA**



¿QUIÉNES SOMOS?

FORAFIS (FORMación Avanzada para FISioterapeutas) es un centro pionero en Latino América en la formación de los profesionales en las técnicas más reconocidas a nivel mundial del campo de la Fisioterapia.

Con presencia en España y Latinoamérica, desde **FORAFIS** ofrecemos todo tipo de **cursos, presenciales y online, dirigidos a fisioterapeutas** y demás profesionales de la salud con el objetivo de aumentar sus herramientas de valoración y tratamiento.

Entre las temáticas que abordamos en nuestros cursos se encuentran:

- Fisioterapia Estética o Dermatofuncional
- Fisioterapia en Disfunción Cráneo-Mandibular y Cadenas Posturales
- Diatermia en Aparato Locomotor
- Diatermia Avanzada Instrumental en la Terapia Fascial
- Suelo Pélvico Neurogénico
- Diatermia Avanzada Instrumental en el Tratamiento General Osteopático y Visceral
- Técnicas Invasivas Ecoguiadas en Fisioterapia
- Acupuntura Clínica en Fisioterapia
- Pilates para Fisioterapeutas
- Ecografía Musculoesquelética para Fisioterapeutas
- Electrólisis Percutánea Musculoesquelética Ecoguiada
- Concepto GDP. Tenseguridad en Pelviperrineología.®
- Anatomía y Cirugía Uroginecológica
- Liberación Miofascial Instrumental (Fibrolisis Diacutánea)
- Neuromodulación Percutánea
- Técnicas Osteopáticas en Extremidades
- Actividad Física y Ejercicio Terapéutico en el Embarazo.
- Concepto Maitland®. Terapia Manual.
- Fisioterapia en las disfunciones urinarias y prolapsos de órganos pélvicos.
- Fisioterapia conservadora e invasiva del Síndrome de Dolor Miofascial. Punción Seca.
- Fisioterapia en las disfunciones de suelo pélvico femeninas.
- Fisioterapia y Cáncer de Mama.
- Prevención y Readaptación en el Deporte de Alto Rendimiento
- Sensibilización espinal segmentaria.

INTRODUCCIÓN

Ecografía Musculo-esquelética

La ecografía musculoesquelética se ha convertido en una herramienta esencial para la evaluación y tratamiento de disfunciones en fisioterapia. Su capacidad para proporcionar imágenes en tiempo real permite un análisis detallado de estructuras como músculos, tendones, ligamentos y fascias, facilitando diagnósticos más precisos y mejorando la toma de decisiones clínicas.

Este módulo ofrece una formación integral en el uso de la ecografía aplicada a la fisioterapia, con un enfoque práctico que permitirá a los participantes desarrollar habilidades en la identificación de estructuras anatómicas, detección de alteraciones y optimización de sus intervenciones terapéuticas.



"Los cursos de este módulo están abiertos para inscripción individual, lo que significa que puedes participar en ellos independientemente de estar matriculado en el programa de postgrado completo."

CURSO

Ecografía Musculo- esquelética

PROGRAMA

01

PRESENTACIÓN: COMPETENCIAS DEL FISIOTERAPEUTA EN EL USO DE LA ECOGRAFÍA

- Aprender qué puede y no puede hacer el fisioterapeuta al utilizar un ecógrafo en la consulta.
- "Tips" para su utilización correcto dentro de las competencias del fisioterapeuta.

02

BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:

- Nomenclatura ecográfica: Ultrasonidos
- Ecografía
- Frecuencia
- Longitud de onda
- Velocidad
- Fenómeno de los ultrasonidos Atenuación
- Impedancia acústica Superficie reflectante
- Escala de grises
- Eco-palpación
- Curvas de ganancia
- Equipo ecográfico
- Tipos de imágenes
- Artefactos
- Eco-Doppler: color, energía y pulsado

ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

- Anatomía ecográfica normal y patológica del músculo
- Anatomía ecográfica normal y patológica del tendón
- Anatomía ecográfica normal y patológica del ligamento
- Anatomía ecográfica normal y patológica del hueso
- Anatomía ecográfica normal y patológica del nervio
- Anatomía ecográfica normal y patológica de vasos sanguíneos

ESTUDIO ECOGRÁFICO DE:

Región abdominal:

- Ecografía de Rectos abdominales
- Ecografía de Oblicuo interno
- Ecografía de Oblicuo externo
- Ecografía de Transverso
- Ecografía de Diafragma

Región Lumbar:

- Ecografía de Cuadrado lumbar
- Ecografía de Psoas
- Ecografía de Multifidos
- Ecografía de Longisimo
- Ecografía de Iliocostales
- Ecografía de Ligamentos iliolumbares
- Ecografía de Fascia toracolumbar

Región sacra:

- Ecografía de Glúteos: mayor, medio y menor
- Ecografía de Piramidal
- Ecografía de Geminos
- Ecografía de Obturador interno
- Ecografía de Ciático

M. Inferior

- Ecografía de la articulación de la cadera de la pelvis y del tronco.
- Ecografía de Aductores: largo, corto, mayor, pectíneo
- Ecografía de Recto anterior
- Ecografía de Psoas - Iliaco
- Ecografía de Isquiosurales

ESTUDIO ECOGRAFICO DE NERVIOS

- Nervio ilioinguinal
- Nervio iliohipogástrico
- Nervio genitofemoral
- Nervio femoral
- Nervio obturador

