

## OBJETIVOS

Formar adecuadamente al fisioterapeuta en anatomía topográfica y de superficie, con la ayuda de un medio físico inocuo, íntimamente relacionado con la profesión como son los ultrasonidos.

Acercar al fisioterapeuta al conocimiento de la ecografía, técnica de imagen en constante avance y desarrollo, permitiéndole valorar la evolución lesional de forma objetiva y validar las diferentes técnicas terapéuticas mejorando el éxito profesional y sanitario.

## PROFESORADO

D. Jacinto Javier Martínez Payá  
Diplomado en Fisioterapia.  
Licenciado en Kinesiología y Fisiatría.  
Prof. de Anatomía Humana y de Imagen Biomédica.  
Especializado en ecografía músculo-esquelética.  
Universidad Católica San Antonio (Murcia). España.

Dña. Ana de Groot Ferrando  
Diplomado en Fisioterapia.  
Especializada en ecografía músculo-esquelética.  
Khronos Fisioterapia (Elche). España.

### ORGANIZA



### COLABORA



### INFORMACIÓN

Organización: Clínica Nueve de Mayo Fisioterapia

Acreditación docente:  
Acreditado con 2,9 créditos  
por la Comisión de Formación  
Continuada del Sistema  
Nacional de Salud



Dirigido a: Diplomados en Fisioterapia  
y estudiantes de tercer curso

Número de horas: 30 h.

Número de plazas: 24

Lugar: Clínica Nueve de Mayo Fisioterapia

Sistema de admisión: orden de llegada del boletín  
de inscripción

Tasas académicas: 400 €

#### Clínica Nueve de Mayo Fisioterapia

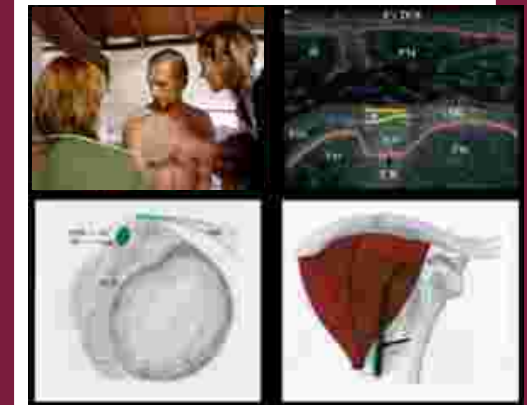
C/ Nueve de Mayo, 11, 1º izq. 33002 Oviedo

C/ La Cámara, 39, 1º.33400 Avilés

e-mail: [fisioterapia@clinicanuevedemayo.com](mailto:fisioterapia@clinicanuevedemayo.com)

Telf: 985 20 98 98

[www.clinicanuevedemayo.com](http://www.clinicanuevedemayo.com)



## ECOGRAFÍA MÚSCULO - ESQUELÉTICA PARA FISIOTERAPEUTAS.

Herramienta de validación terapéutica y evolución lesional.

Oviedo. 22-23/29-30 **MAYO' 10**

# PROGRAMA

## I. PRESENTACIÓN.

## II. AUTOEVALUACIÓN.

## III. BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:

### 1. 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.

### 2. Equipo ecográfico.

### 3. Tipos de imágenes.

### 4. Artefactos.

## IV. ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR:

1. Anatomía ecográfica del músculo.
2. Anatomía ecográfica del tendón.
3. Anatomía ecográfica del ligamento.
4. Anatomía ecográfica de la bolsa sinovial.
5. Anatomía ecográfica del hueso.
6. Anatomía ecográfica del nervio.
7. Anatomía ecográfica vascular.

## V. ECO-DOPPLER.

## VI. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO SUPERIOR:

1. Ecografía de la articulación del hombro.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
2. Ecografía del brazo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
3. Ecografía de la articulación del codo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
4. Ecografía del antebrazo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
5. Ecografía de la articulación de la muñeca y de la mano.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.

## VII. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO INFERIOR:

1. Ecografía de la articulación de la cadera.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
2. Ecografía del muslo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
3. Ecografía de la articulación de la rodilla.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
4. Ecografía de la pierna.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.
5. Ecografía de la articulación del tobillo y del pie.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico.

# BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Apellidos

Nombre

DNI

Calle

nº  piso

Población

CP

Provincia

Teléfono 1

Teléfono 2

e-mail

✳ Adjuntar la siguiente documentación: **fotocopia del DNI, fotocopia del título de Diplomado en Fisioterapia, así como el resguardo del pago del importe de la inscripción.**

**Nº de cuenta:** 0030 7008 67 0000894272

Enviar a Clínica Nueve de Mayo Fisioterapia  
C/ Nueve de Mayo, 11, 1º izq. 33002 Oviedo  
**Más información:** [www.clinicanuevedemayo.com](http://www.clinicanuevedemayo.com)