

# ESPECIALIZACIÓN - ECOGRAFÍA DEL CUELLO, NEUROEJE Y SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Todas las **CLAVES** para **PROFUNDIZAR** en la **sonoanatomía normal y patológica del cuello, neuroeje y del sistema nervioso periférico**

16ª ed.

MADRID

13-14-15 de septiembre

2024

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continua de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud

[www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es)

[@mvclinic\\_fi](https://www.instagram.com/mvclinic_fi) [@MVClinic](https://twitter.com/MVClinic)

### Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética (30 horas).

### Impartido por...

#### Prof. Alberto Espinola Marcos

Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte.

Clínica Espinola Fisioterapia Avanzada (Valencia).

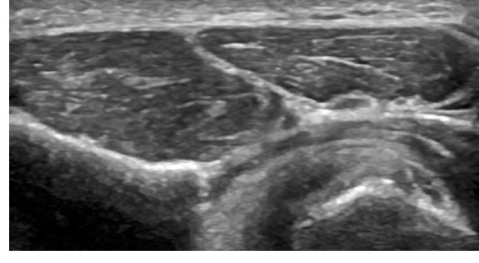
Máster en Fisioterapia Invasiva. Universidad CEU San Pablo (Madrid).



### Objetivos

**01** Mejorar las habilidades técnicas del fisioterapeuta en la exploración ecográfica del **cuello, neuroeje y del sistema nervioso periférico**.

**02** Poner al conocimiento del fisioterapeuta la anatomía y funcionalidad del sistema, permitiéndole **valorar la evolución** de una lesión, **validar las diferentes técnicas terapéuticas** y precisar en el caso de realizar cualquier técnica de **fisioterapia invasiva** (neuromodulación,...), neurodinamia... mejorando así su éxito profesional.



### Metodología

**01** Desarrollo de los contenidos teóricos con una **orientación clínica**.

**02** Descripción del **procedimiento general y por regiones**.

**03** Prácticas simuladas entre los asistentes.

**04** Resolución de casos clínicos.

⚡ **Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.**

**Profundiza en la sonoanatomía MÁS COMPLETA de los nervios periféricos MÁS RELEVANTES en tu práctica clínica**

### Programa ⚡

#### 01 Anatomía ecográfica del cuello.

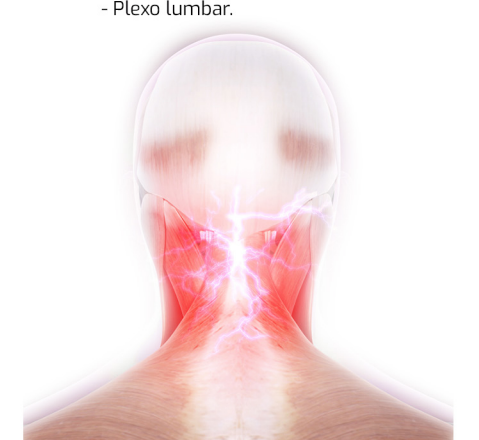
- 1.1. Evaluación muscular:
  - Triángulo cervical anterior.
  - Triángulo cervical posterior.
  - Región suboccipital.
- 1.2. Identificación de la glándula tiroides.
- 1.3. Evaluación ósea.
- 1.4. Evaluación del sistema vascular.
- 1.5. Evaluación de troncos nerviosos:
  - Plexo cervical superficial.
  - Nervio accesorio.
  - Nervio vago.
  - Nervio frénico.
  - Raíces anteriores.
  - Plexo braquial supraclavicular.
  - Nervio occipital mayor.
  - Tercer nervio occipital.
  - Ramas mediales cervicales.

#### 02 Anatomía ecográfica del tórax.

- 2.1. Evaluación muscular:
  - Elevador de la escápula.
  - Romboideos.
  - Serrato posterosuperior.
- 2.2. Evaluación ósea.
- 2.3. Evaluación de troncos nerviosos:
  - Nervios intercostales.
  - Ramas mediales torácicas.

#### 03 Anatomía ecográfica del abdomen y región lumbosacra.

- 3.1. Evaluación muscular:
  - Musculatura del CORE.
- 3.2. Evaluación ósea.
- 3.3. Evaluación de troncos nerviosos:
  - Nervio ilioinguinal.
  - Nervio iliohipogástrico.
  - Ramas mediales lumbares.
  - Divisiones posteriores sacras.
  - Plexo lumbar.



#### 04 Anatomía ecográfica de la región inguinal.

- 4.1. Evaluación muscular.
- 4.2. Evaluación del canal inguinal y canal femoral.
- 4.3. Evaluación ósea.
- 4.4. Evaluación del sistema vascular:
  - Vasos epigástricos inferiores.
  - Arteria y vena femoral.
- 4.5. Evaluación de troncos nerviosos:
  - Nervio femoral.
  - Ramas articulares cadera.

#### 05 Anatomía ecográfica del sistema nervioso periférico de la extremidad superior.

- 5.1. Nervios de la extremidad superior - síndromes de atrapamiento:
  - N. Axilar.
  - N. Musculocutáneo.
  - N. Mediano.
  - N. Radial.
  - N. Ulnar.
  - N. Cutáneos braquial y antebraquial.
  - N. Interóseos anterior y posterior.

#### 06 Anatomía ecográfica del sistema nervioso periférico de la extremidad inferior.

- 6.1. Nervios de la extremidad inferior y síndromes de atrapamiento:
  - N. Glúteo superior.
  - N. Glúteo inferior.
  - N. Ciático.
  - N. Cutáneo femoral posterior.
  - N. Pudendo.
  - N. Cutáneo femoral lateral.
  - N. Peroneo común y tibial.
  - N. Sural.
  - N. Plantar medial.
  - N. Plantar lateral.
  - N. de Baxter.
  - N. Femoral.
  - N. Obturador.
  - N. Safeno.
  - N. Geniculados.

⚡ **Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.**

**¡Mejora tus habilidades con la ecografía para OPTIMIZAR tus INTERVENCIONES de fisioterapia invasiva con técnicas como la NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA ECOGUIADA!**

### Duración y nº plazas

**20 horas 24 plazas**

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 2 de septiembre de 2024).

### Lugar de celebración

**CENTRO DE FORMACIÓN PRIM.**

Avda del Llano Castellano, 43.

Local Bajo B.

28034 Madrid.

### Fechas y horarios

**13-14-15 de septiembre de 2024.**

**Viernes:** de 16:00h a 21:00h.

**Sábado:** de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.

**Domingo:** de 09:00h a 14:00h.

### Preinscripción y matrícula

**01** La preinscripción se deberá realizar a través de la página web [www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es), Formación > Agenda-Fechas, donde podrá inscribirse clicando sobre el botón "inscribirse" en la edición correspondiente.

**02** Deberá **rellenar el formulario de inscripción**.

**03** Precio del curso: **400€** (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien únicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (100€):

- Por transferencia bancaria.
- Por tarjeta (TPV virtual).
- Por paypal.

### Normativa de cursos

<http://www.mvclinic.es/formacion/normativa-de-cursos>

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a MVCLINIC para incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.

Más información:

[formacion@mvclinic.es](mailto:formacion@mvclinic.es)

Organiza:

Colabora:

