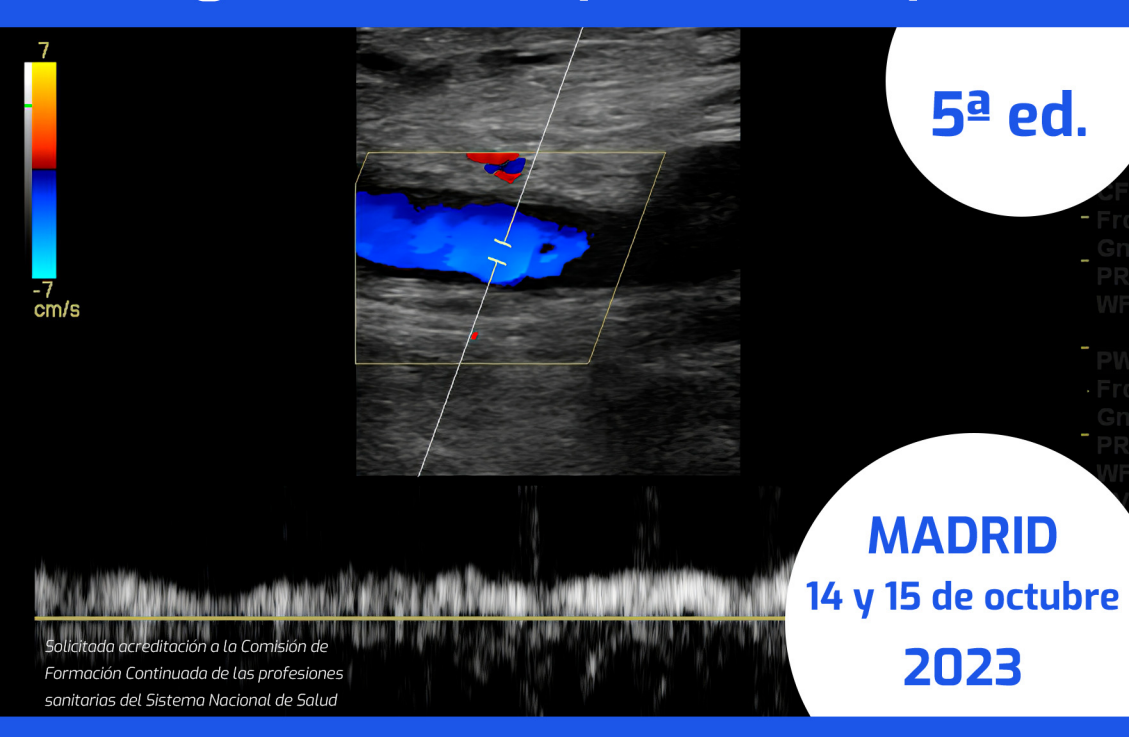
ECOGRAFÍA VASCULAR EN FISIOTERAPIA

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

¡La formación PIONERA y AVANZADA en ecografía vascular para fisioterapeutas!



5ª ed.

MADRID
14 y 15 de octubre
2023

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

www.mvclinic.es

@MVClinic

Impartido por...

Dr. Jesús A. Álvarez Fernández

Jefe Médico de la UCI, Hospital Juaneda Miramar (Palma de Mallorca).

Dedicación profesional actual centrada en Ecografía Clínica, Neurorrecuperación y e-Salud.

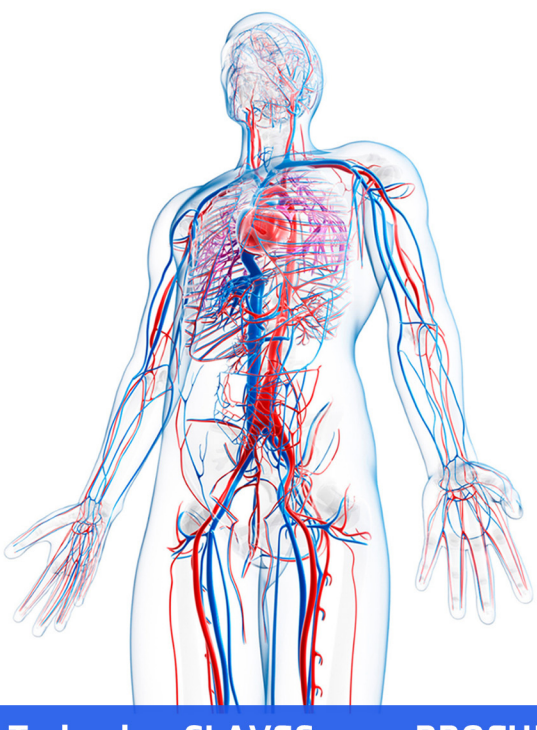
Director del Máster de Ecografía Clínica para Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera.

Director del Máster de Imagen Clínica para Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera.

Director del Grupo Docente CursosFCCS.es y Miembro Fundador del EcoClub de UCI-Madrid.

Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética.



Objetivos

01 **Integrar** la evaluación ecográfica del sistema vascular en el **razonamiento clínico del fisioterapeuta**.

02 **Aprender** los **protocolos de exploración ecográfica** del sistema vascular del miembro inferior, superior, cabeza, cuello y tronco (sonoanatomía).

03 **Aprender** a reconocer la **imagen ecográfica normal y patológica** del sistema vascular de interés en fisioterapia.

04 **Identificar** las **banderas rojas (*red flags*)** en la exploración del sistema vascular.

05 **Conocer** los **principales cuadros clínicos en fisioterapia con implicaciones vasculares** para facilitar la toma de decisiones terapéuticas al fisioterapeuta.

Metodología

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

02 Descripción del **protocolo de exploración general y por regiones** (miembro inferior, superior, cabeza, cuello y tronco)**.**

03 **Prácticas** simuladas entre los alumnos.

04 **Descripción de cuadros clínicos** con implicaciones vasculares por regiones. Imagen ecográfica normal y patológica.

Todas las CLAVES para PROFUNDIZAR en la SONOANATOMÍA normal y patológica del SISTEMA VASCULAR

Programa

01 ECOGRAFÍA VASCULAR Y FISIOTERAPIA. IMPLICACIONES PARA LA PRÁCTICA CLÍNICA.

1.1. Bases de la ecografía vascular. Modo Doppler. Doppler color. Power Doppler. Doppler dinámico.
1.2. Imagen ecográfica. Cómo se genera y cómo optimizarla.
· ***Práctica***: Botonología y familiarización con el ecógrafo.
· ***Práctica***: Estudio Doppler. Optimización de la imagen. Medición.

02 ECOGRAFÍA NORMAL Y PATOLÓGICA DEL SISTEMA VASCULAR DE INTERÉS EN FISIOTERAPIA (I): MIEMBROS INFERIORES.

2.1. Sonoanatomía del sistema vascular en los miembros inferiores.
· ***Práctica***: Exploración del sistema vascular del miembro inferior: gemelar, poplíteo y femoral.
2.2. Identificación de banderas rojas. Derivación. Tratamiento.
2.3. Trombosis venosa aguda/subaguda/crónica.
2.4. Cuadros clínicos:
- Tennis leg. Lesiones musculares en gastrocnemios y sóleo.
- Insuficiencia venosa.

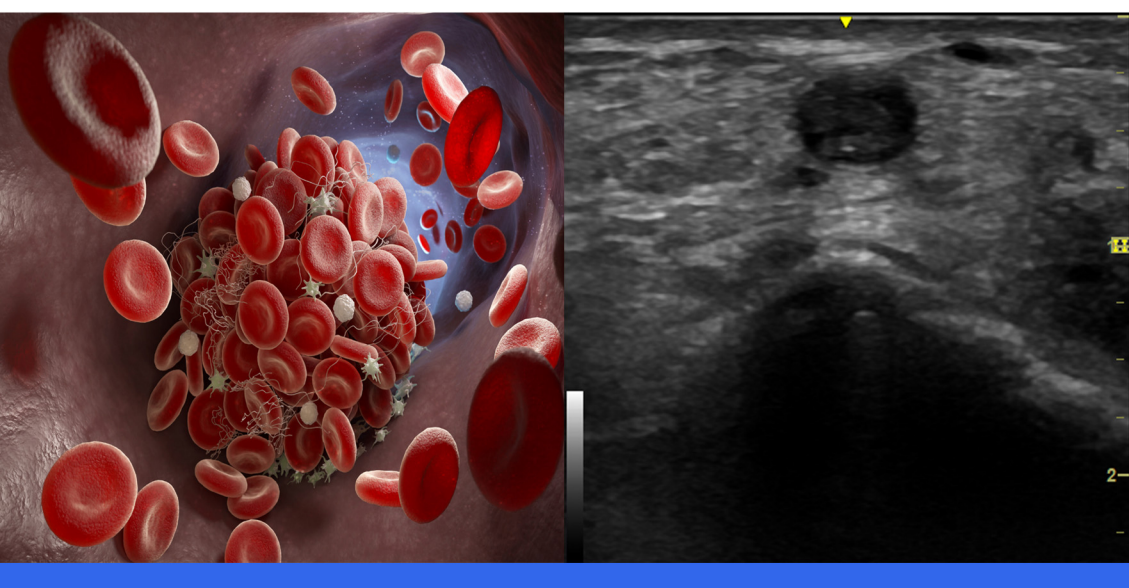
03 ECOGRAFÍA NORMAL Y PATOLÓGICA DEL SISTEMA VASCULAR DE INTERÉS EN FISIOTERAPIA (II): MIEMBROS SUPERIORES.

3.1. Sonoanatomía del sistema vascular en los miembros superiores.
· ***Práctica***: Exploración del sistema vascular del miembro superior: humeral, axilar y subclavio.
3.2. Identificación de banderas rojas. Derivación. Tratamiento.
3.3. Trombosis venosa aguda/subaguda/crónica.
3.4. Cuadros clínicos:
- Síndrome de la salida torácica (costillas cervicales, síndrome de compresión de los escalenos y fracturas de clavícula).

04 ECOGRAFÍA NORMAL Y PATOLÓGICA DEL SISTEMA VASCULAR DE INTERÉS EN FISIOTERAPIA (III): CABEZA, CUELLO Y TRONCO.

4.1. Sonoanatomía del sistema vascular en en cabeza, cuello y tronco.
· ***Práctica***: Exploración de los troncos supraórticos.
· ***Práctica***: Exploración de la arteria aórtica abdominal.
· ***Práctica***: Exploración del anillo inguinal.
4.2. Identificación de banderas rojas. Derivación. Tratamiento.
4.3. Trombosis venosa aguda/subaguda/crónica.
4.4. Cuadros clínicos:
- Síndrome del robo de la arteria subclavia.
- Insuficiencia de la arteria vertebral.

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



¡Aprende a identificar las RED FLAGS del sistema vascular para OPTIMIZAR tu tratamiento!

Duración y nº plazas

15 **horas** **18** **plazas**

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 10 de octubre).

Lugar de celebración

CENTRO DE FORMACIÓN PRIM.
Avda del Llano Castellano, 43.
Local Bajo B.
28034 Madrid.

Preinscripción y matrícula

01 La preinscripción se deberá realizar a través de la página web **www.mvclinic.es,** Formación > Agenda-Fechas, donde podra inscribirse clicando sobre el boton "inscribirse" en la edición correspondiente.

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

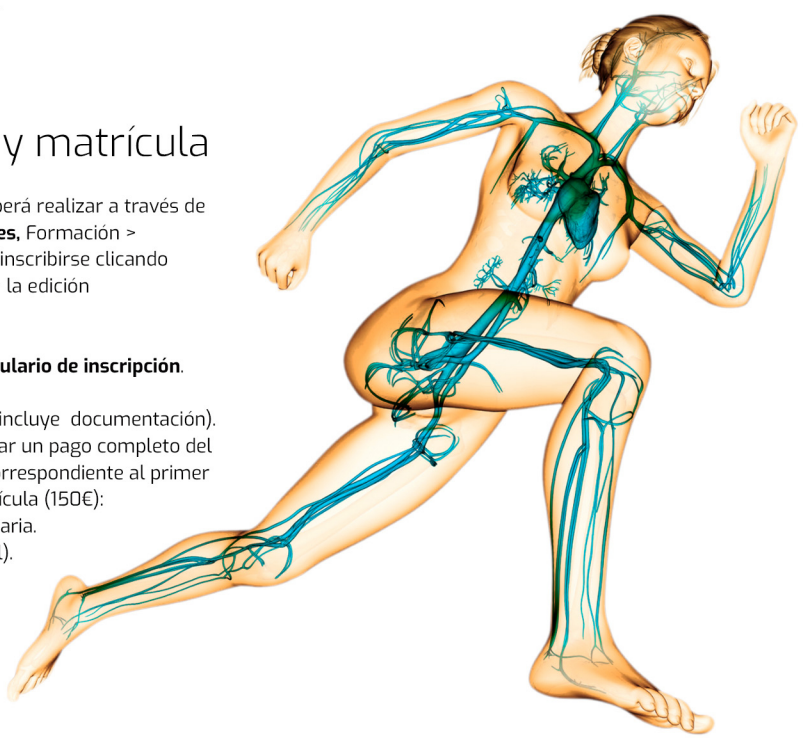
03 Precio del curso: **450€** (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien únicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (150€):
- Por transferencia bancaria.
- Por tarjeta (TPV virtual).
- Por paypal.
- Por bizum.

Fechas y horarios

14 y 15 de octubre de 2023.
Sábado: de 09:00h a 14:00h, 15:30h a 20:30h.
Domingo: de 09:00h a 14:00h.

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

Organiza: MVCLINIC Institute of Invasive Physiotherapy

Colabora: PRIM Physio