



CURSO

ONDAS DE CHOQUE EN FISIOTERAPIA

08 DE JUNIO

2025

Ondas de choque aplicado a Fisioterapia

En el ámbito de la **rehabilitación** y el **tratamiento del dolor**, las ondas de choque han emergido como una **técnica innovadora y efectiva**.

Este curso está diseñado para proporcionar un entendimiento profundo de la **fisiología** detrás de esta terapia, así como las **habilidades prácticas** necesarias para su aplicación clínica.

Temas

1. Introducción

¿Qué es realmente una onda de choque?

Enfoque terapéutico

Su evolución a través de la historia

2. Mecanismos de generación

¿Cómo se genera una onda de choque?

Focales vs radiales

Ondas de presión

Tipos de ondas de choque y ondas de presión

3. Bases Físicas

¿Cuál es el efecto físico deseado?

Cavitación como medio de acción

Conceptos físicos para una aplicación terapéutica

4. Dosificación

Parámetros de una onda de choque

Densidad de energía total y parcial

Cómo calculamos un tratamiento



Tratamiento
No Invasivo

Patologías
Musculoesqueléticas

Demostración
práctica

5. Mecanismos de acción

Mecanotransducción

Sistema Nervioso

Sustancia P

Factor de crecimiento

Proliferación celular

Expresión genética

6. Patologías Musculoesqueléticas con mayor evidencia

Pseudoartrosis y retardo de consolidación

Tendinopatías

Dolor miofascial

¿Qué más encontramos?

7. Patologías más comunes: Dosificación y técnica

Tendinopatía rotuliana

Tendinopatía del Aquiles

Tendinopatía glútea (dolor trocantérico)

Fasciopatía plantar

Tendinopatía del manguito rotador

Tendinopatía de la porción larga del bíceps

Retardo de consolidación

Dolor miofascial trapecio superior

Dolor miofascial en miembro inferior

Ponente



FT. Estefano Martinez

- Fisioterapeuta de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.
- Fisioterapeuta de la Selección Peruana de Waterpolo
- Instructor Oficial Dynamic Tape acreditado por Dynamic Tape Global, Grecia.
- Instructor Oficial de Tecarterapia acreditado por Globus Academy, Italia.
- Formación en Ecografía Musculoesquelética, Argentina.
- Certificación en Microelectrólisis Percutánea (MEP), Perú.
- Formación en Funtional Mobility Exercise System (FME), Perú.
- Formación en Ondas de Choque en Fisioterapia, Argentina.
- Formación en Easyflossing, vendaje neuromuscular, Bellabambi, entre otras.
- Cursos especializados en traumatología, ortopedia y laboratoria de marcha en la Universidad de Guanajuato, México.

Datos del Evento

 **Lugar:**
HM Medical
Calle Jorge Ezeta 485, San Borja.

 **Fecha:**
Domingo
8 de junio 2025

 **Precio:**
S/250.00 General
S/200.00 Preventa
S/180.00 Corporativo (mín. 3)

 **Hora:**
9:00 – 18:00hrs

***Reserva con S/50**

***Preventa y corporativo hasta 30/04/2025**

Medios de pago



Titular: Dynamium S.A.C
Cta Cte: 191-4195876-0-83
CCI: 00219100419587608351



948 722 074
Dynamium S.A.C

*Enviar su comprobante de pago al número +51 948 722 074



Formaciones y Cursos para Profesionales

 www.hmmedical.pe

 [hmmmedicalacademy](https://www.facebook.com/hmmmedicalacademy)

 +51 948 919 602

 info@hmmedical.pe