

LUGAR

Escuela Universitaria de Enfermería
y Fisioterapia "San Juan de Dios".
Avda. San Juan de Dios nº 1. Ciempozuelos (Madrid)

PRECIO, DURACIÓN y HORARIO

50 €

La duración del curso será de 5 horas.
De 15:00 a 20:00 horas

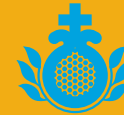
INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

Plazo de inscripción hasta el 12 de febrero de 2016

Escuela Universitaria de Enfermería
y Fisioterapia "San Juan de Dios".
Avda. San Juan de Dios, 1
28350 Ciempozuelos (Madrid)
Tel: 91 893 37 69
Fax 91 893 02 75

mexposito@comillas.edu

<http://www.upcomillas.es/ondaschoque05>



ORDEN HOSPITALARIA DE SAN JUAN DE DIOS
Escuela de Enfermería y Fisioterapia

Edición 05

CURSO *de* INTRODUCCIÓN *al* TRATAMIENTO POR ONDAS DE CHOQUE EXTRACORPORALES (ESWT)

Organiza:

26 de febrero de 2016

Escuela Universitaria de Enfermería
y Fisioterapia "San Juan de Dios"

Colabora:



JUSTIFICACIÓN

En los últimos años ha aumentado considerablemente el tratamiento de patologías musculoesqueléticas a través de ondas de choque extracorporales, convirtiéndose en una herramienta eficaz para los fisioterapeutas, como técnica no invasiva, en el tratamiento del síndrome del dolor miofascial, tendinopatías con y sin calcificación, Fascitis plantar y retardos de consolidación ósea, siendo en ocasiones una alternativa real a la intervención quirúrgica.

La evidencia científica existente sobre los efectos biológicos producidos por la aplicación de ondas de choque, junto con la observación de la experiencia clínica y la literatura disponible, abren la puerta a la realización de nuevos estudios clínicos que sigan apoyando la efectividad de esta técnica y avalándola como tratamiento de elección para numerosas patologías del aparato locomotor.

OBJETIVOS

GENERALES

- Conocer los principios físicos de las ondas de choque.
- Conocer los mecanismos biológicos de actuación de las ondas de choque, así como sus efectos terapéuticos.
- Conocer las indicaciones y los principios de aplicación de las ondas de choque.

ESPECÍFICOS

- Capacitar al alumno para aplicar protocolos de tratamiento con ondas de choque, para diferentes patologías, basándose en el razonamiento clínico.



DESTINATARIOS

Fisioterapeutas y alumnos de 4º curso de Grado en Fisioterapia de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios"

CONTENIDOS

- Principios Físicos de las ondas de choque.
- Efectos Biológicos de las ondas de choque.
- Ondas de choque focales y radiales.
- Evidencia Científica actual.
- Indicaciones /principios de aplicación.
- Práctica.

METODOLOGÍA

Teórico/prácticas: 3 horas

- Clase magistral y demostraciones prácticas

Prácticas: 2 horas

- Aplicación práctica de los contenidos teóricos utilizando equipos de ondas de choque entre los alumnos.

PROFESOR

- D. CARLOS LÓPEZ MORENO. Fisioterapeuta. Profesor Colaborador Docente de la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios". Universidad Pontificia Comillas.

**CURSO de
INTRODUCCIÓN
al TRATAMIENTO POR
ONDAS DE CHOQUE
EXTRACORPORALES (ESWT)**