

LUGAR

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

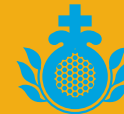
PRECIO, DURACIÓN y HORARIO

50 €

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

INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

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://eventos.upcomillas.es/go/ondaschoque06>



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

Edición 06

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

24 de febrero de 2017

Organiza:

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

Dirige:

D. Carlos López Moreno.
Fisioterapeuta. Profesor Colaborador Docente de
la Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia
"San Juan de Dios". Universidad Pontificia Comillas

Colabora:



JUSTIFICACIÓN

En los últimos años ha aumentado considerablemente el tratamiento de patologías musculo esqueléticas 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.