

VII Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque SETOC

Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque

Madrid, 24 de marzo de 2022



Sede: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid
Calle Santa Isabel, 51 – Madrid



International Society
for Medical
Shockwave Treatment



www.setoc.es

VII Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque SETOC

INFORMACIÓN GENERAL

• Sede del Curso ICC

Ilustre Colegio Oficial de Madrid
Calle Santa Isabel, 51 – Madrid

ORGANIZA:

Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque.
El idioma oficial del **VII Curso ICC SETOC** es el español.

• Inscripciones: 21% de IVA incluido

Curso de Certificación:

Socio SETOC:	544,50 €
No socio SETOC:	605,00 €
Residentes:	544,50 €

• Inscripciones a través de:

www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioSetoc22

• Forma de pago:

Mediante transferencia. Recibirá los datos bancarios una vez realizada la inscripción.

• Cancelaciones:

Con posterioridad al envío del enlace y contraseña para el acceso a la parte teórica no se aceptará ningún cambio o anulación en las inscripciones. Cualquier anulación hecha con anterioridad a esa fecha tendrá unos gastos de gestión del 25%. Todas las cancelaciones deberán ser remitidas a la Secretaría Técnica por correo electrónico. El reembolso de los servicios cancelados se efectuará a partir del 1 de abril de 2022.

Estimados compañeros:

Como actual Presidente de la Sociedad Española de Tratamiento con Ondas de Choque (SETOC), tengo el placer de informaros de nuestro **VII Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque**. Lo celebraremos en la ciudad de Madrid, en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, donde nos gustaría recibirlos como siempre con los brazos abiertos para la formación en la terapia con Ondas de Choque Extracorpóreas.

Este año celebraremos el Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque, IX Congreso SETOC, IV Congreso ONLAT y VI ISMST Basic Research Meeting.

En este programa se incluyen todas las ponencias del **Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque** que se desarrollarán en la versión online que ya están disponibles para que podáis acceder a ellas y estudiarlas con tranquilidad; y el día 24 de marzo se realizará la parte práctica de forma presencial con grupos reducidos y tendremos más tiempo para dedicar a esta importante tarea. Como siempre al finalizar se hará el examen de 15 preguntas tipo test.

El horario previstos es de 10:00 a 14:00 horas.

Hemos intentado que además de los instructores españoles estén también los principales expertos en Ondas de Choque Extracorpóreas para que el nivel sea el más alto para un curso de esta importancia.

Como siempre en nuestros cursos, para intentar dar una mejor atención, tendrá plazas limitadas.

Esperamos vuestra presencia con nosotros en Madrid.

Juan Miguel Morillas
Presidente SETOC

• Ponentes:

Dr. Juan María Alarcón García. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Cirugía General y aparato digestivo. Jefe de Servicio de la Unidad de Ondas de Choque del Hospital VITHAS Nuestra Sra. de América.

Dra. M. Cristina D'Agostino. Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología en Milán, "Università degli Studi". Departamento de rehabilitación, Unidad de Ondas de Choque. Hospital Humanitas. Milán. Italia. Profesora adjunta de la Facultad de Medicina Humanitas.

Dra. Manuela Cabrera Freitag. Graduada en Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Capitán Médico Militar en formación en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid en la especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas, CEU Madrid.

Dra. Anunciación Español Barrull. Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Internacional de Cataluña. Especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Dirige la Unidad de Ondas de Choque del ICATME en el Hospital Quirón Dexeus, en funcionamiento desde 1999, siendo pioneros en Barcelona en este tipo de tratamientos. Directora de la unidad de Ondas de Choque en la Clinic Mi Novaliança de Lleida. Secretaria General de ONLAT.

Dra. Karin Freitag Pérez. Licenciada en Medicina y Cirugía Oviedo. Máster Universitario en reumatología y enfermedades médicas del aparato locomotor UCM. Máster en Traumatología del Deporte UCAM. Directora de la Unidad de Ondas de Choque Clínica DKF. Directora de la Unidad de Medicina Regenerativa Clínica DKF. Presidente SETOC durante los años 2013-2015. Miembro del Comité Educativo y del Comité de Terapias Regenerativas Invasivas de ONLAT y del registro de complicaciones.

Dr. Santiago Gómez García. Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid. Máster en Traumatología del Deporte y Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad de Barcelona. Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología, Irmandade da Santa Casa de Misericórdia, São Paulo, Brasil. Licenciado en Medicina y Cirugía, Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Miembro titular de la Sociedad Internacional de tratamientos médicos con Ondas de Choque. (ISMST). La Coruña. España.

Dr. Karsten Knobloch. Especialista en Cirugía General, cirugía estética y de la mano. Presidente actual de la Sociedad Alemana de ondas de choque DIGEST. Jefe de Comunicación de la Sociedad Internacional de Ondas de Choque ISMST.

Dr. Achim M. Loske Busch. Licenciado en Ingeniería Física (Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México) y doctorado en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Investigador del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la UNAM. Miembro asesor en Física de la ISMST.

Dr. Juan Miguel Morillas Martínez. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina la Educación Física y el Deporte. Director de la Clínica de Medicina del Deporte de Lorca. Secretario académico ONLAT. Presidente Sociedad de Medicina del Deporte Región de Murcia.

Dr. Daniel Moya. Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología, y en Cirugía de Hombro. Presidente ISMST, 2015. Actual Coordinador Educativo ISMST. Presidente Federación Ibero-Latinoamericana de Ondas de Choque e Ingeniería Tisular. Miembro Honorario SETOC. Miembro International Board of Shoulder and Elbow Surgery. Presidente del Congreso Mundial de Cirugía de Hombro y Codo 2019. Médico de Planta, Hospital Británico de Buenos Aires.

Dr. Tomáš Nedelka. Médico Rehabilitador. Médico Neurólogo. Vicepresidente de la Sociedad Médica Internacional de Tratamientos por Ondas de Choque (ISMST). Universidad Carlos de Praga. 2ª Facultad de Medicina. Praga. República Checa.

Dr. Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado. Doctor en Medicina y Cirugía. Médico especialista en Rehabilitación. Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Morales Meseguer y HLA La Vega.

Dr. Ricardo Rodríguez de Oya. Médico, especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Universidad Complutense de Madrid (1998). Jefe de Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Jefe de la Unidad de Ondas de Choque. Hospital ASEPEYO de Coslada.

Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Jefe de servicio de Rehabilitación en Clínicas MC Mutual, Barcelona. Unidad Ondas de Choque Clínicas MC Mutual. Miembro de ISMST.

Dr. Wolfgang Schaden. Presidente de la ISMST. Especialista en Traumatología y Director de la Clínica AUVA en Viena.

Dra. María Yebra Martínez. Licenciada en Medicina. Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Médico adjunto del Servicio de Rehabilitación del Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. Coordinadora de Comunicación SETOC.

TEORÍA:

PROGRAMA CIENTÍFICO PARA MÉDICOS:

- 01. Principios físicos.** (13 min. 32 seg.)
Dr. Achim M. Loske
- 02. Principios biológicos.** (26 min. 19 seg.)
Dr. Wolfgang Schaden
- 03. Complicaciones de las ondas de choque.** (10 min. 5 seg.)
Dra. Manuela Cabrera Freitag
- 04. Indicaciones en hueso.** (11 min. 9 seg.)
Dr. Ricardo Rodríguez de Oya
- 05. Principios básicos de aplicación de las ondas de choque.** (21 min. 21 seg.)
Dra. Anunciación Español Barrull
- 06. Tendinopatía calcificante y no calcificante de hombro.** (56 min. 43 seg.)
Dr. Daniel Moya
- 07. Epicondilopatía lateral.** (36 min. 40 seg.)
Dr. Juan Miguel Morillas
- 08. Síndrome del trocánter mayor.** (26 min. 13 seg.)
Dr. Santiago Gómez García
- 09. Tendinopatía rotuliana.** (34 min. 59 seg.)
Dr. Juan María Alarcón García
- 10. Tendinopatía aquilea.** (45 min. 48 seg.)
Dra. María Cristina D'Agostino
- 11. Fasciopatía plantar.** (28 min. 5 seg.)
Dra. Karin Freitag Pérez
- 12. Indicaciones cutáneas.** (12 min. 15 seg.)
Dr. Karsten Knobloch
- 13. Indicaciones empíricas.** (29 min. 20 seg.)
Dr. Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado
- 14. Síndrome miofascial.** (16 min. 39 seg.)
Dra. María Yebra Martínez
- 15. Espasticidad.** (20 min. 21 seg.)
Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe
- 16. Futuro potencial de las ondas de choque en campos.** (12 min. 8 seg.)
Dr. Tomáš Nedelka
- 17. Evidencia científica de las ondas.** (18 min. 49 seg.)
Dr. Daniel Moya

TEORÍA:

PROGRAMA CIENTÍFICO PARA FISIOTERAPEUTAS Y ENFERMEROS/AS:

- 01. Principios físicos.** (13 min. 32 seg.)
Dr. Achim M. Loske
- 02. Principios biológicos.** (22 min. 19 seg.)
Dr. Wolfgang Schaden
- 03. Complicaciones de las ondas de choque.** (10 min. 5 seg.)
Dra. Manuela Cabrera Freitag
- 04. Principios básicos de aplicación de las ondas de presión radial.** (13 min. 56 seg.)
Dra. Anunciación Español Barrull
- 05. Tendinopatía no calcificante de hombro.** (21 min. 49 seg.)
Dr. Daniel Moya
- 06. Epicondilopatía lateral.** (39 min. 06 seg.)
Dr. Juan Miguel Morillas
- 07. Síndrome del trocánter mayor.** (18 min. 45 seg.)
Dr. Santiago Gómez García
- 08. Tendinopatía rotuliana.** (34 min. 59 seg.)
Dr. Juan María Alarcón García
- 09. Tendinopatía aquilea.** (41 min. 13 seg.)
Dra. María Cristina D'Agostino
- 10. Fasciopatía plantar.** (19 min. 15 seg.)
Dra. Karin Freitag Pérez
- 11. Piel: Celulitis.** (10 min. 14 seg.)
Dr. Karsten Knobloch
- 12. Síndrome miofascial.** (14 min. 10 seg.)
Dra. María Yebra Martínez

VII Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque SETOC

Día 24 de marzo de 2022:

PROGRAMA PRÁCTICO para Médicos, Fisioterapeutas y Enfermeros/as:

Grupo A (para Fisioterapeutas, Enfermeros y Médicos)

- 10:00 a 10:20 Mesa 1. **Hueso** Dr. Wolfgang Schaden y Dr. Ricardo Rodríguez de Oya (solo para Médicos)
- 10:20 a 10:40 Mesa 2. **Hombro** Dra. Anunciación Español Barrull (para todos)
- 10:40 a 11:00 Mesa 3. **Codo** Dr. Juan Miguel Morillas (para todos)
- 11:00 a 11:20 Mesa 4. **Espasticidad** Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe (para todos)
- 11:20 a 11:40 Mesa 5. **Miofascial** Dra. María Yebra Martínez (solo para Médicos)
- 11:40 a 12:00 Mesa 6. **Piel** Dra. Manuela Cabrera Freitag (para todos)
- 12:00 a 12:30 **Café**
- 12:30 a 12:50 Mesa 7. **Aquiles, Fascia plantar** Dra. Karin Freitag Pérez (para todos)
- 12:50 a 13:10 Mesa 8. **Cadera** Dr. Ramón Aranzábal (para todos)
- 13:10 a 13:30 Mesa 9. **Rodilla** Dr. Santiago Gómez García (para todos)
- 13:30 a 14:00 Examen y entrega de Certificados

9 GRUPOS DE CAMILLAS. 4 o 5 alumnos por camilla

9 GRUPOS DE CAMILLAS. 4 o 5 alumnos por camilla

HORARIO	CAMBIO DE MESA	GRUPOS (Mesas)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
10:00	VUELTA I	A	B*	C	D	E	F	G	H	I
10:20	VUELTA II	I	A	B*	C	D	E	F	G	H
10:40	VUELTA III	H	I	A	B*	C	D	E	F	G
11:00	VUELTA IV	G	H	I	A	-	C	D	E	F
11:20	VUELTA V	F	G	H	I	A	B*	C	D	E
11:40	VUELTA VI	E	F	G	H	I	A	B*	C	D
12:00	CAFÉ	CAFÉ								
12:30	VUELTA VII	D	E	F	G	H	I	A	B*	C
12:50	VUELTA VIII	C	D	E	F	G	H	I	A	B*
13:10	VUELTA IX	-	C	D	E	F	G	H	I	A

(*) Fisioterapeutas y Enfermeros/as

Junta Directiva SETOC

Presidente:

Juan Miguel Morillas Martínez

Secretaria:

Manuela Cabrera Freitag

Tesorera:

Anunciación Español Barrull

Presidente Comité Científico:

Ricardo Rodríguez de Oya

Vocales:

Ricardo Rodríguez de Oya

Karin Freitag Pérez

Santiago Gómez García

Rocío Unzurrunzaga Iturbe

Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado

María Yebra Martínez

CURSO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN ONLAT



International Society
for Medical
Shockwave Treatment

Se ha solicitado la acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.