

Programa del curso

Curso AOTrauma - Fundación SECOT "Principios en el Tratamiento quirúrgico de las fracturas"

12 - 15 de mayo de 2010, Madrid, España



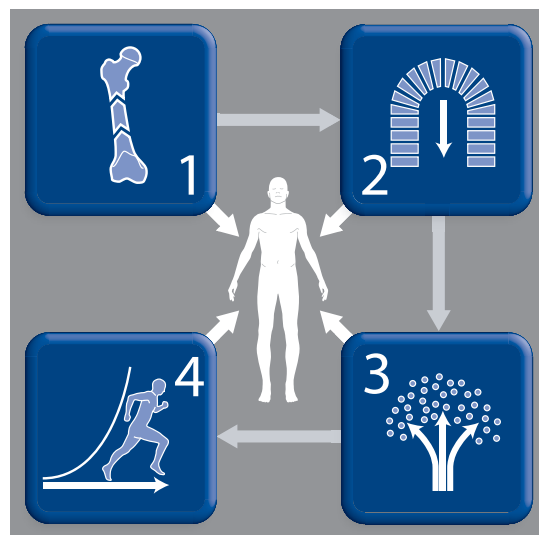
Declaración de calidad

AOTrauma se ha comprometido a mejorar los resultados del tratamiento de los enfermos mediante una educación de la más alta calidad. Nos esforzamos en combinar la enseñanza de los conocimientos apropiados y las habilidades quirúrgicas necesarias que faculten a los cirujanos ortopédicos y traumatólogos para llevar la teoría a la práctica y así mejorar el tratamiento de las fracturas en beneficio del paciente.

Principios AO para el tratamiento de las fracturas

Reducción y fijación de las fracturas para restaurar la anatomía.

Movilización y rehabilitación precoz y segura de la extremidad lesionada y del paciente como un todo.



Fijación de la fractura con estabilidad absoluta o relativa, según lo exijan las características de la fractura, del paciente y de la lesión.

Preservación de la vascularización de los tejidos blandos y del hueso con técnicas de reducción suaves y manipulación cuidadosa de los mismos.

El primer Curso AO se celebró en Davos en 1960 — los primeros cursos fueron pioneros en técnicas psicomotoras por la enseñanza de habilidades prácticas en las técnicas AO. Desde entonces más de 250.000 cirujanos y 135.000 instrumentistas de unos 110 países han asistido a Cursos AO — ahora se crea la AOTrauma para llevar nuestra educación a un nivel más alto.

Contenido

- 2 Declaración de calidad
- 2 Principios AO
- 3 Estimado participante en el Curso AOTrauma
- 4 Objetivo general del curso
- 4 Participantes a los que va dirigido
- 4 Objetivos del curso
- 4 Descripción del curso
- 5 Director del curso
- 5 Profesorado del curso
- 6 Miércoles, 12 de mayo
- 7 Jueves, 13 de mayo
- 8 Viernes, 14 de mayo
- 9 Sábado, 15 de mayo
- 10 Organización del curso
- 10 Sede y alojamiento del curso
- 10 Información del curso
- 11 Cursos AOTrauma 2010

Estimado participante en el curso AOTrauma

¡Es un honor para nosotros darle la bienvenida al Curso AOTrauma - Fundación SECOT "Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas", organizado por la nueva división AOTrauma! Esperamos que disfrute del curso y de su experiencia aquí con nosotros.

¿Qué es AOTrauma? Somos la "división clínica"—una comunidad dentro de la Fundación AO de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Como especialidad AO nuestro objetivo es poner al mismo nivel e integrar la investigación clínica y la aplicada, la educación y el funcionamiento y desarrollo de la comunidad en una sola dirección — AOTrauma en beneficio de nuestros miembros, colaboradores y pacientes.

¿Qué beneficios le aporta AOTrauma personalmente? Trabajando como un solo equipo vamos a enfocar y administrar mejor nuestros recursos, nuestra pericia y experiencia para proporcionar un valor añadido a nuestros miembros.

¿Qué significa todo esto en términos de educación? AOTrauma tiene el compromiso de proporcionarle la mejor experiencia educacional posible adoptando e introduciendo continuamente nuevas técnicas de enseñanza para ayudarle a aprender y a implementar de manera más eficaz sus conocimientos en beneficio de sus pacientes.

¿Por qué unirse a AOTrauma? Unirse a AOTrauma significa ser parte de la comunidad de "Traumatología y Cirugía Ortopédica" dentro de AO. AOTrauma le ayudará a hacer amigos y establecer relaciones de carácter permanente; le ayudaremos a acceder a nuestra "red de conocimiento" y a implicarse en nuevas oportunidades que hagan mejorar la atención traumatológica.

Atentamente,



Steven R. Schelkun

Steven Schelkun
Presidente AOTrauma
Comisión de Educación



Wagner

Michael Wagner
Presidente AOTrauma
Consejo Internacional

PD: Sus experiencias con nosotros a lo largo de los próximos días le permitirán obtener nuevos y significativos conocimientos y habilidades que esperamos se traduzcan en una mejor atención al paciente.

Objetivo general del curso

El Curso AOTrauma - Fundación SECOT "Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas" hace énfasis en los principios más innovadores del tratamiento operatorio de las fracturas más comunes en el ser humano basándose en la aplicación de los Principios AO. Este curso es un primer paso del camino de formación continuada en el área del tratamiento quirúrgico de las fracturas.

Participantes a los que va dirigido

El curso va dirigido a cualquier cirujano interesado en mejorar sus conocimientos y habilidades en el tratamiento operatorio de las fracturas.

Descripción del curso

Los participantes en el curso aprenderán los principios más innovadores de AOTrauma para el tratamiento de las fracturas y se entrenarán en las técnicas para el tratamiento de las fracturas más complejas. Cada módulo consta de un cierto número de conferencias, basadas en la evidencia, que incluyen los principios recomendados. En los ejercicios prácticos, los participantes adquirirán experiencia en la aplicación de estas técnicas. Estos mismos conceptos se amplían y refuerzan en debates en pequeños grupos de discusión en los que se hace énfasis en las indicaciones, opciones de tratamiento, aplicaciones y en el desarrollo de un proceso válido de toma de decisiones.

Objetivos del curso

- Recordar la simbiosis entre biología y biomecánica en la curación ósea.
- Aplicar la clasificación de fracturas AO de huesos largos de Müller para ayudar a entender y describir las lesiones óseas.
- Describir en general los principios de AOTrauma para el tratamiento de las fracturas incluyendo las técnicas de reducción y distinguir las indicaciones apropiadas.
- Demostrar un conocimiento avanzado del tratamiento de las fracturas y de las pseudoartrosis utilizando los principios AOTrauma.
- Comprender los retos intraoperatorios y las complicaciones potenciales que pueden presentarse durante el tratamiento quirúrgico de las fracturas.
- Integrar los métodos de planificación preoperatoria haciendo énfasis en un exhaustivo trabajo en equipo.
- Empezar a adquirir las habilidades prácticas para aplicar las técnicas AO en la reducción abierta y la fijación interna para la estabilización de las fracturas complejas.

Director del Curso



Dr. Joan Girós Torres

Hospital General de l'Hospitalet

Profesorado del Curso

Dr. Hector José Aguado

Dra. Angeles Alonso

Dr. Jaime Barrio

Dr. Pedro Caba

Dr. Carlomagno Cárdenas

Dr. José Couceiro

Dr. Pedro del Pozo

Dr. Alfonso Fuentes

Dr. Manuel García Alonso

Dr. Joan Girós

Dra. Carmen Iglesias

Dr. Jesús Imízcoz

Dr. Fernando Marco

Dr. Fernando Marqués

Dr. Josep M^a Muñoz Vives

Dra. Conchi Navarro

Dr. Eduard Norberto

Dr. Mariano Nuñez Samper

Dr. Carlos Olaya

Dr. Alfonso Queipo de Llano

Dr. Enrique Queipo de Llano

Dr. Manuel Ramírez

Dr. David Roca

Dr. Juan Carlos Rubio

Dr. Rubén Sánchez

Dr. Eladio Saura Sánchez

Dr. Marcelo Sisti

Dr. Miquel Videla

H. Río Hortega. Valladolid

H. Marqués de Valdecilla. Santander

H. de Jove. Gijón

H. 12 de Octubre. Madrid

ICATME - Inst. Univ. Dexeus. Barcelona

H. Povisa. Vigo

H. Valdemoro . Madrid

H. Vega Baja. Orihuela

H. Río Hortega. Valladolid

H. General de l'Hospitalet

H. La Paz. Madrid

Miembro Honor AOE

H. Clínico San Carlos. Madrid

H. IMAS-HNS Mar. Barcelona

H. Dr. Josep Trueta. Girona

H. Alta Resolución. Benalmádena

H. General de l'Hospitalet

Clínica Virgen del Mar. Madrid

H. 12 de Octubre. Madrid

H. Virgen de la Victoria. Málaga

Miembro Honor AOE

H. IMAS-HNS Mar. Barcelona

Clínica Teknon. Barcelona

H. La Paz. Madrid

H. General de l'Hospitalet

H. General. Elche

H. Son Dureta. Palma de Mallorca

H. Sant Joan Despi. Barcelona

Miércoles, 12 de mayo de 2010

08:00 h.	Recogida de acreditación y documentación	
GENERALIDADES		Moderador: J. Nardi
08:30 h.	Bienvenida: Organización del curso	Joan Girós Joan Nardi Vocal de Docencia y Formación Especializada SECOT
08:45 h.	Principios AO evolución y revolución	J. Girós
09:00 h.	Biología de la consolidación ósea	J. L. Imízcoz
09:20 h.	Clasificación Müller-AO de las fracturas	M. Videla
09:40 h.	Principios de tratamiento de las fracturas abiertas. Clasificación AO partes blandas	A. Queipo de Llano
10:00 h.	Técnicas de reducción de las fracturas. Directa e indirecta	E. Norberto
10:15 h.	Pausa-Café	
10:45 h.	Planificación preoperatoria ¿Para qué y cómo?	J. L. Imízcoz
11:00 h.	Planificación preoperatoria 2D. Aplicabilidad clínica	E. Saura Sánchez
PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS Estabilidad Absoluta		Moderador: E. Norberto
11:15 h.	Espectro de estabilidad. Absoluta y relativa	J. L. Imízcoz
11:35 h.	Principios biomecánicos en osteosíntesis	E. Saura Sánchez
11:55 h.	Estabilidad absoluta – Tornillo de tracción. Placa diseño y funciones	M. Ramírez
12:15 h.	Estabilidad absoluta - Banda de tensión	A. Fuentes
Ejercicio práctico Nº 1. ESTABILIDAD ABSOLUTA		
12:30 h.	Fijación interna con tornillos y placas dando estabilidad absoluta	A. Fuentes / M. Ramírez
14:00 h.	Almuerzo	
PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS Estabilidad Relativa		Moderador: J. L. Imízcoz
15:30 h.	Estabilidad relativa - Técnicas intramedulares	E. Saura Sánchez
15:50 h.	Estabilidad relativa - La placa puente	C. Cárdenas
16:10 h.	Estabilidad relativa - Fijación externa	A. Queipo de Llano
16:30 h.	La placa LCP: biología, biomecánica y aplicaciones clínicas	E. Queipo de Llano
16:50 h.	Ruegos y preguntas	
Ejercicio práctico Nº 2.		
17:15 h.	El principio del fijador interno usando placa LCP	E. Queipo de Llano A. Queipo de Llano
19:00 h.	Fin de la jornada	

Jueves, 13 de mayo de 2010

FRACTURAS DIAFISARIAS

Moderador: M. Garcia Alonso

08:30 h.	Principios de tratamiento de fracturas diafisarias	E. Queipo de Llano
08:50 h.	Fresar o no fresar	P. del Pozo
09:10 h.	Fracturas de diáfisis de húmero	J. C. Rubio
09:30 h.	Fracturas diafisarias de fémur	J. M. Muñoz Vives
09:50 h.	Fracturas diafisarias de tibia	P. del Pozo
10:10 h.	Discusión y preguntas	

10:30 h. Pausa-Café

Ejercicio práctico Nº 3. ESTABILIDAD ABSOLUTA

11:00 h.	Clavo intramedular de tibia expert	P. del Pozo / J. M. Muñoz
12:30 h.	Grupos de discusión práctica	

13:30 h. Almuerzo

FRACTURAS ARTICULARES - EXTREMIDAD SUPERIOR

Moderador: E. Queipo de LLano

15:00 h.	Principios de tratamiento de fracturas articulares	F. Marqués
15:20 h.	Fracturas de olécranon y rótula	A. Fuentes
15:40 h.	Fracturas del húmero proximal	R. Sánchez
16:00 h.	Fracturas de antebrazo	J. L. Imízcoz
16:20 h.	Fracturas de la extremidad distal del radio	R. Sánchez
16:40 h.	Discusión y preguntas	

17:00 h. Pausa-Café

Ejercicio práctico Nº 4.

17:30 h.	Placa Philos	R. Sánchez / E. Norberto
18:30 h.	Grupos de discusión práctica	

19:30 h. Fin de la jornada

Viernes, 14 de mayo de 2010

FRACTURAS ARTICULARES - EXTREMIDAD INFERIOR 1

Moderador: P. Caba

08:30 h.	Fracturas de cabeza femoral	E. Saura Sánchez
08:45 h.	Fracturas transcervicales de fémur	J. Barrio
09:00 h.	Fracturas del macizo trocántereo	A. Alonso
09:15 h.	Fracturas subtrocántreas	A. Alonso
09:30 h.	Discusión y preguntas	

Ejercicio práctico Nº 5.

09:45 h.	DHS. Tornillo canulado y Placa de soporte trocántereo	J. Barrio A. Alonso
----------	---	------------------------

11:00 h. Pausa-Café

Ejercicio práctico Nº 6.

11:30 h.	PFN-A	J. Barrio A. Alonso
----------	-------	------------------------

12:30 h. Grupos de discusión práctica

13:30 h. Almuerzo

FRACTURAS ARTICULARES - EXTREMIDAD INFERIOR 2

Moderador: J. Barrio

15:00 h.	Fracturas de fémur distal	P. Caba
15:20 h.	Fracturas de platillos tibiales	E. Norberto
15:40 h.	Pilón tibial	M. García Alonso
16:00 h.	Fracturas de tobillo	M. Sisti
16:15 h.	Discusión y preguntas	

16:30 h. Pausa-Café

Ejercicio práctico Nº 7.

17:00 h.	Fractura maleolar tipo C Fijación Externa Pilón Tibial: Montajes: Tubular AO	M. García Alonso M. Sisti
----------	--	------------------------------

18:15 h. Grupo de discusión práctica

19:15 h. Fin de la jornada

Sábado, 15 de mayo de 2010

FRACTURAS ESPECIALES

Moderador: E. Saura

08:30 h.	Politraumatizado. Control del daño	J. C. Rubio
08:45 h.	Tratamiento de urgencias en fracturas de pelvis	C. Olaya
09:00 h.	Fracturas de calcáneo	M. Nuñez Samper
09:20 h.	Fracturas del antepié	M. Nuñez Samper
09:40 h.	Fracturas del húmero distal	R. Sánchez
09:55 h.	MIPO. Indicaciones	J. Barrio
10:10 h.	Discusión y preguntas	

10:30 h. Pausa-Café

COMPLICACIONES EN OSTEOSÍNTESIS

Moderador: J. C. Rubio

11:00 h.	Radiación en quirófano	E. Saura Sánchez
11:15 h.	Retardo de consolidación y pseudoartrosis	J. Girós
11:30 h.	Infección aguda postquirúrgica	A. Queipo de Llano
11:45 h.	Cobertura de partes blandas: Cuándo y cómo	C. Iglesias
12:00 h.	Postoperatorio y retirada de material	M. Sisti
12:15 h.	Discusión y preguntas	

12:30 h. Clausura del Curso

Organización del curso

Secretariado de AOTrauma España

C/ Rozabella, 2
Edificio Berlín. Europa Empresarial
28290 Las Rozas (Madrid)
Teléfono: 902 190 128
Fax: 902 190 347

Sede y alojamiento del curso

Hotel Convención

O'Donnell, 53
28009 Madrid (España)
Teléfono: 91 221 40 61
www.hotel-convencion.com

Información del curso

Tarifas del curso

Curso AOTrauma - Fundación SECOT la tarifa de inscripción es de 1.200 €, e incluye una carpeta con documentación, los cafés de los descansos, los almuerzos de trabajo y el certificado del curso.

Créditos

Los cursos AOTrauma aportan créditos para programas de Formación Médica Continuada (FMC). El número créditos varía de un país a otro. La información final y el número de créditos se entregarán con el certificado del curso.

Directrices de evaluación

En todos los cursos AOTrauma se aplica el mismo proceso de evaluación, o bien ARS (sistema de respuesta electrónica de audiencia) o bien cuestionarios preparados para responder por escrito. Esto ayudará a AOTrauma a asegurar que seguimos satisfaciendo sus necesidades de formación.

Propiedad intelectual

Los materiales, las presentaciones y los casos de estudio son propiedad intelectual del profesorado del curso. Todos tienen derechos reservados. Compruebe las limitaciones legales en www.aotrauma.org/legal. Está totalmente prohibido grabar, fotografiar o copiar las conferencias, los ejercicios prácticos, las discusiones de casos o cualquier material del curso.

La Fundación AO se reserva el derecho de tomar fotografías y realizar grabaciones de vídeo durante el transcurso de este evento, así como a usar este material en formato electrónico e impreso.

Seguridad

Comprobación de seguridad a la entrada del edificio. Durante las conferencias, talleres y discusiones en grupo es obligatorio llevar colocada la etiqueta de identificación.

No existencia de Seguro

La organización del curso no ha suscrito ningún seguro que cubra a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.

Teléfono móvil

El uso del teléfono móvil no está permitido en las salas de conferencias ni en las otras salas durante las actividades educacionales. Por favor, sea considerado con los demás apagando su móvil.

Vestimenta

Curso: Informal o deportiva

Hotel

Los participantes que no hayan reservado un paquete incluyendo el hotel deben liquidar su cuenta directamente en la Recepción del Hotel cuando dejen libre la habitación.

Idioma

Español.

Plazas

Dado el carácter práctico del curso, el número de plazas es limitado a 72 participantes.

Cursos AOTrauma 2010

3-6 Febrero	Curso AOTRAUMA Avanzado	Dr. Felipe Luna	Málaga
4-5 Febrero	Curso AOTRAUMA Enfermería	Dr. Alfonso Queipo de Llano	Málaga
15-17 Febrero	Curso AOTRAUMA Enclavado Principios	Dres. Santiago Suso/Salvi Prat	Granada
3-6 Marzo	Curso AOTRAUMA Principios Fundación SECOT	Dr. José Luis Martínez de los Mozos	Bilbao
25-27 Marzo	Curso AO Tips for Trainers	Dr. Gregorio Sánchez Aniceto	Segovia
12-13 Abril	Curso AOTRAUMA Enfermería	Dr. Eladio Saura Sánchez	Alicante
14-17 Abril	Curso AOTRAUMA Principios Fundación SECOT	Dr. Eladio Saura Sánchez	Alicante
12-15 Mayo	Curso AOTRAUMA Principios Fundación SECOT	Dr. Joan Girós	Madrid
5-8 Julio	Curso AOTRAUMA Pelvis en cadáver	Dr. Pedro Cano	Alicante
30 Sept. - 1 Octubre	Seminario AOTRAUMA Pelvis	Dr. Josep Muñoz Vives	Girona
3-6 Noviembre	Curso AOTRAUMA Principios Fundación SECOT	Dr. Eduard Norberto	Barcelona
10-13 Noviembre	Curso AOTRAUMA Mano & Muñeca	Dres. Xavier Mir/Juan González del Pino	Barcelona
24-27 Noviembre	Curso AOTRAUMA Avanzado Politrauma	Dr. Pedro Cano	Sevilla

Camino a la Excelencia en Cirugía Traumatológica y Ortopédica



¡Visite www.aotrauma.org para más información!

Home to [Trauma & Orthopaedics](#)

AOTrauma Clavadelstrasse 8, 7270 Davos Platz
T +41 81 414 27 22, F +41 81 414 22 84, info@aotrauma.org

Logistics and support provided by an educational grant from [Synthes](#).