

Programa del curso

Curso AOTrauma - Fundación SECOT

"Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas"

Madrid, 21 al 24 septiembre de 2011

Director: Dr. Fernando Marqués López
Coordinador: Dr. Santos Pérez Tierno



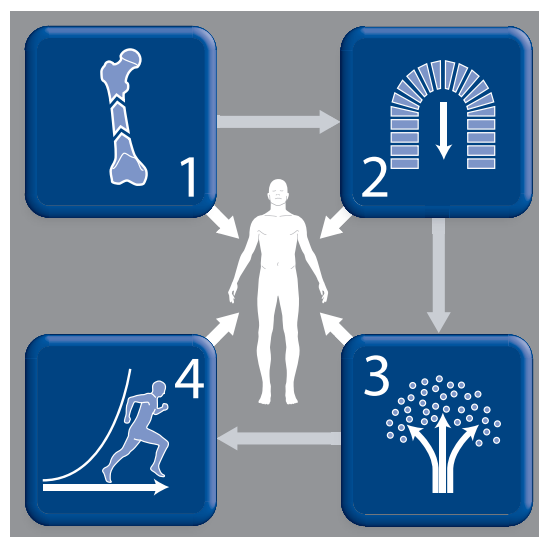
Declaración de calidad

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 Directores del curso
- 5 Profesorado del curso
- 6 Miércoles, 21 de septiembre
- 7 Jueves, 22 de septiembre
- 8 Viernes, 23 de septiembre
- 9 Sábado, 24 de septiembre
- 10 Organización del curso
- 10 Sede y alojamiento del curso
- 10 Información del curso
- 11 Cursos AOTrauma 2011

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.

Directores del Curso



Director

Fernando Marqués López
Barcelona

Fundación SECOT

Dr. José Ramón Rodríguez Altónaga
Dr. Joan Nardi Vilardaga



Coordinador

Santos Pérez Tierno
Vitoria

Presidente SECOT

Presidente de la Comisión Docencia SECOT

Profesorado del Curso

Pedro Caba

Carlomagno Cárdenas

Pedro del Pozo

Oscar García Casas

Jorge Guadilla

Carmen Iglesias

Rafael López Arévalo

José Martínez Agüeros

José Luis Martínez de los Mozos

Josep M^a Muñoz Vives

Eduard Norberto

Mariló Pérez Aguilar

Manuel Ramírez

Juan Carlos Rubio

Eladio Saura

Miquel Videla

Madrid

Barcelona

Madrid

Barcelona

Vitoria

Madrid

Málaga

Santander

Bilbao

Gerona

Barcelona

Santander

Barcelona

Madrid

Elche

Barcelona

Miércoles, 21 de septiembre de 2011

08:00 h.	Recogida de acreditación y documentación	
08:20 h.	Bienvenida & Organización del curso	J. Nardi / Marqués / Pérez Tierno

Módulo 1 - Generalidades

Moderador: Videla

08:45 h.	Principios AO evolución y revolución	Norberto
09:00 h.	Biología de la consolidación ósea	Ramírez
09:15 h.	Clasificación AO de las fracturas	Videla
09:30 h.	La lesión de tejidos blandos. Clasificación y principios de tratamiento	Iglesias
09:45 h.	Fracturas abiertas. Clasificación y principios de tratamiento	Guadilla
10:00 h.	Técnicas de reducción: Directa e indirecta	Marqués
10:15 h.	Pause - café	
10:45 h.	Planificación preoperatoria. Antes y después.	Saura

Módulo 2 - Principios de tratamiento de las fracturas. Estabilidad absoluta

Moderador: Norberto

11:15 h.	Espectro de estabilidad. Absoluta y relativa	Norberto
11:30 h.	Principios biomecánicos en osteosíntesis	Saura
11:45 h.	Estabilidad Absoluta-Tornillo tracción. Placas y funciones	Cárdenas
12:00 h.	Banda tensión	Videla

Ejercicio Práctico 1

12:30 h.	Fijación interna con tornillos y placas dando estabilidad absoluta	Cárdenas/Norberto
14:00 h.	Almuerzo	

MODULO 3 - Principios de tratamiento de las fracturas. Estabilidad relativa

Moderador: Ramírez

15:30 h.	Estabilidad relativa. Técnicas intramedulares	Pérez Tierno
15:45 h.	Estabilidad relativa. Placa puente	Cárdenas
16:00 h.	Estabilidad relativa. Fijación externa	Mariló Pérez
16:15 h.	La placa LCP: Biología, biomecánica y aplicaciones clínicas	Videla
16:30 h.	Discusión y preguntas módulos 1, 2 - Casos clínicos (Sistema interactivo)	
17:15 h.	Pausa-café	

Ejercicio Práctico 2

17:30 h.	El principio del fijador interno. Placa LCP	Videla/Guadilla
19:00 h.	Fin de la jornada	

Jueves, 22 de septiembre de 2011

Módulo 4 - Fracturas diafisarias

Moderador: Muñoz Vives

08:30 h.	Principios de tratamiento de fracturas diafisarias	Rubio
08:50 h.	Fresar o no fresar	Rubio
09:10 h.	Fracturas diafisarias húmero	Ramírez
09:30 h.	Fracturas diafisarias de fémur	Muñoz
09:50 h.	Fracturas diafisarias de tibia	Saura
10:10 h.	Discusión -Casos clínicos (Sistema interactivo)	
10:40 h.	Pausa-café	

Ejercicio Práctico 3

11:00 h.	Estabilidad relativa. Clavo intramedular expert de tibia	Saura/Muñoz
12:30 h.	Grupos de discusión práctica nº 1. Planificación preoperatoria. Clasificación	
	G1 Rubio/Guadilla	
	G2 García Casas /Del Pozo	
	G3 Cárdenas/López Arevalo	
	G4 Ramírez/Muñoz	
13:30 h.	Almuerzo	

Modulo 5 - Fracturas articulares

Moderador: Saura

15:00 h.	Principios de tratamiento de las fracturas articulares	Pérez Tierno
15:20 h.	Fracturas de olecranon y rotula	Del Pozo
15:40 h.	Fracturas húmero proximal	López Arévalo
16:00 h.	Fracturas antebrazo	García Casas
16:20 h.	Fracturas paleta humeral	García Casas
16:40 h.	Fracturas muñeca	López Arévalo
17:00 h.	Discusión - Casos clínicos (Sistema interactivo)	
17:20 h.	Pausa-café	

Ejercicio Práctico 4

17:35 h.	Placa Philos	López Arévalo/García Casas
18:35 h.	Grupos de discusión práctica nº2. Fracturas extremidad superior	
	G1 Saura/Guadilla	
	G2 García Casas/ Del Pozo	
	G3 Cárdenas/López Arevalo	
	G4 Ramírez/Muñoz	
19:00 h.	Fin de la jornada	

Viernes, 23 de septiembre de 2011

Módulo 6 - Fracturas articulares. Extremidad inferior

Moderador: Pérez Tierno/Marqués

8:30 h.	Fracturas cabeza femoral	Saura
8:45 h.	Fracturas transcervicales	Del Pozo
9:00 h.	Fracturas macizo trocantereo	Martínez de Los Mozos
9:15 h.	Fracturas subtrocantereas	Ramírez
9:30 h.	Discusión - Casos clínicos (Sistema interactivo)	

Ejercicio Práctico 5

9:45 h.	DHS y placa trocantérea	García Casas /Saura
11:00 h.	Pausa-café	

Ejercicio Práctico 6

11:30 h.	PFNA	Saura/García Casas
12:30 h.	Grupos de discusión práctica nº3. Fracturas extremidad inferior	
	G1	Saura/Marqués
	G2	García Casas/Del Pozo
	G3	Cárdenas/ Pérez Tierno
	G4	Ramírez/Martínez Mozos
13:30 h.	Almuerzo	

Módulo 7 - Fracturas articulares. Extremidad inferior

Moderador: Rubio

15:00 h.	Fracturas fémur distal	Caba
15:20 h.	Fracturas tibia proximal	Ramírez
15:40 h.	Pilón tibial	Martínez de los Mozos
16:00 h.	Fracturas de tobillo	Cárdenas
16:15 h.	Discusión - Casos clínicos (Sistema interactivo)	

Ejercicio Práctico 7

16:40 h.	Fractura maleolar tipo C.	Cárdenas/Marqués
17:15 h.	Pausa - café	
17:35 h.	Fijación externa tibia. Montaje tubular AO	
18:30 h.	Grupos discusión práctica nº 4. Fracturas articulares	
	G1	Rubio /Saura
	G2	García Casas/Del Pozo
	G3	Cárdenas/Marqués
	G4	Ramírez/Martínez Mozos
19:30 h.	Fin de jornada	

Sábado, 24 de septiembre de 2011

Módulo 8 - Fracturas especiales		Moderador: Martínez Agüeros
8:30 h.	Politraumatizado. Control de daño	Rubio
8:50 h.	Tratamiento de urgencia en fracturas de pelvis	Caba
9:10 h.	fracturas de calcáneo y astrágalo	Martínez Agüeros
9:30 h.	Discusión - Casos clínicos (Sistema interactivo)	
10:00 h.	Pausa-café	
Módulo 9 - Complicaciones en osteosíntesis		Moderador: Caba
10:30 h.	Radiación en quirófano	Saura
10:45 h.	Retardo de consolidación y pseudoartrosis	Martínez Agüeros
11:00 h.	Infección postquirúrgica	Ramírez
11:45 h.	Síndrome compartimental	Saura
12:00 h.	Cobertura partes blandas	Iglesias
12:15 h.	Recursos AOTrauma	Marqués
12:30 h.	Discusión general	
13:00 h.	Evaluación	Marqués / Pérez Tierno
13:10 h.	Clausura curso	J. R. Rodríguez Altónaga


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 MELIA Avenida América

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 36
28027 Madrid
www.es.solmelia.com
 Metro Suanzes - L 5

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.

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 60 participantes.

Cursos AOTrauma 2011

02-04 Febrero	Simposio AOTrauma Fijador interno	Dr. Enrique Queipo de Llano	Málaga
21-23 Febrero	Curso AOTrauma Avanzado Enclavado	Dr. Santiago Suso / Dr. Salvi Prat	Davos
10-11 Marzo	Seminario AOTrauma Pelvis	Dr. Josep Muñoz Vives	Girona
04-07 Mayo	Curso AOTrauma Principios	Dr. Eladio Saura Sánchez	Barcelona
04-06 Mayo	Curso AOTrauma Enfermería	Dr. Marcelo Sisti	Barcelona
04-07 Julio	Curso AOTrauma Pelvis	Dr. Pedro Cano	Alicante
21-24 Septiembre	Curso AOTrauma Principios	Dr. Fernando Marqués / Dr. Santos Pérez Tierno	Madrid
21-23 Septiembre	Curso AOTrauma Enfermería	Dra. M ^ª Luisa Bertrand	Madrid
09-12 Noviembre	Curso AOTrauma Avanzado Politrauma	Dr. Enrique Guerado	Málaga
17-19 Noviembre	Curso AOTrauma Mano	Dr. Juan González del Pino / Dr. Xavier Mir	Madrid

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](#).