

Programa del curso

AOTrauma Curso – Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas

7 - 9 de Mayo de 2018, Alicante, España

Dirección del curso: Dr. Eladio Saura
Dr. Alfonso Fuentes



Declaración de valor

AOTrauma está comprometido en el mejoramiento de 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, facultando a los cirujanos ortopédicos y traumatólogos a llevar la teoría a la práctica y así mejorar el tratamiento de las fracturas en beneficio del paciente.

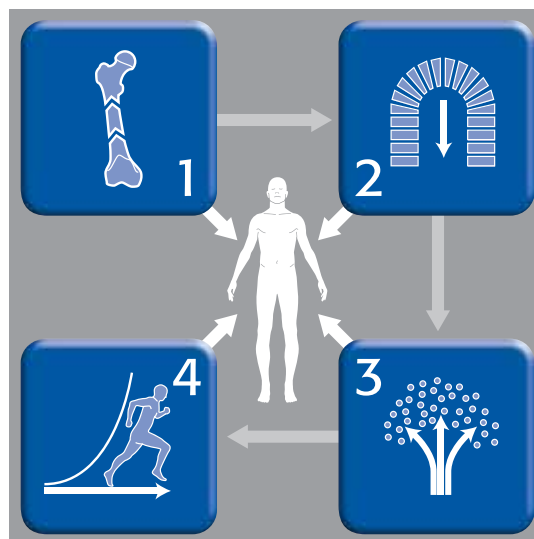
7 Principios de Educación

1. Basado en necesidades
2. Motiva el aprendizaje
3. Relevante
4. Interactivo
5. Proporciona retroalimentación
6. Promueve la reflexión
7. Conduce a resultados verificables

Los principios AO para el tratamiento de las fracturas

Reducción y fijación de las fracturas para restaurar la anatomía.

Movilización y rehabilitación precoz y segura del área 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.



Estimado/a participante en el curso:

Tenemos el gusto de darle la bienvenida al **Curso AOTrauma – Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas**, el cual está planeado y presentado para satisfacer sus necesidades, utilizando un enfoque basado en un currículo de competencias y en los siete principios de AO para una educación de alta calidad.

El enfoque innovador de AOTrauma a la educación, se ha reforzado aún más como resultado de la colaboración exitosa con el Instituto de Educación de AO, en la aplicación de los conceptos educativos más avanzados en planeación curricular y en el desarrollo de programas para todos los docentes.

Este curso es una de las muchas actividades educativas orientadas a proporcionar un aprendizaje de por vida, desde el Programa de Educación de Residentes hasta el Desarrollo Profesional Continuado (DPC) para cirujanos y clínicos practicantes.

Estamos seguros que su participación activa en este curso dará como resultado una mejor atención a sus pacientes. Representará un reto a su nivel actual de conocimiento y habilidades, a través de las actividades que plantearán y durante todo el evento. Confiamos en que la combinación de principios educativos y contenido pertinente de nuestro currículo, al igual que su interacción con colegas y docentes expertos, le proporcionará una experiencia efectiva de aprendizaje que satisfará sus necesidades.

Este curso es parte de un programa educativo integral basado en competencias, el cual incluye muchas otras actividades y recursos para un auto aprendizaje dirigido. Las actividades educativas en cada programa han sido desarrolladas por un grupo de trabajo internacional de expertos clínicos y educadores y que están disponibles para usted en la sección de Educación en la página de Internet www.aotrauma.org

Esperamos que disfrute el curso y se beneficie de las oportunidades que le brinda la red de trabajo para compartir experiencias con sus colegas.

Atentamente,



Wa'el Taha
Chairperson AOTrauma
Education Commission



Kodi Kojima
Chairperson AOTrauma
International Board

Si usted disfruta la experiencia durante su curso y le gustaría permanecer en contacto con la organización y su red internacional de cirujanos, lo invitamos a volverse miembro de AOTrauma. Los beneficios de esta membresía incluyen opciones para involucrarse en nuevas oportunidades sobre atención avanzada de trauma, que se describen en www.aotrauma.org

Contenido

pág.		pág.	
2	Declaración de valor	5	Organización del curso
2	Principios AO	6	Lunes 7 de Mayo 2018
3	Carta a participantes en el Curso AOTrauma	7	Martes 8 de Mayo 2018
4	Meta del curso	8	Miércoles 9 de Mayo 2018
4	Perfil de los participantes	9	Logística del curso
4	Objetivos del curso	9	Sede y alojamiento del curso
4	Descripción del curso	9	Información del curso
5	Dirección del curso	10	AO Foundation—Principles of AO Educational Events
5	Docentes	11	Próximos cursos

Meta del curso

El Curso AOTrauma – Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas se desarrolla a partir de los Principios y técnicas AO aprendidos en el Curso AOTrauma - Principios Básicos del Tratamiento de las Fracturas y se centra en los principios y técnicas de manejo operativo de fractura en lesiones más complejas.

Perfil de los participantes

El Curso AOTrauma – Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas se dirige a cirujanos a punto de convertirse en cirujanos independientes y que van a asumir responsabilidades de toma de decisiones en el tratamiento de lesiones complejas. Los participantes deben haber completado el Curso AOTrauma - Principios Básicos del Tratamiento de las Fracturas (antes denominado “Principios en Manejo Operativo de Fracturas”) y deben también estar involucrados activamente en manejo de trauma.

Objetivos del curso

Al final del curso, los participantes estarán en capacidad de:

- Aplicar técnicas de reducción en el manejo de fracturas cuidando los tejidos blandos.
- Valorar y tratar fracturas diafisarias y (peri) articulares utilizando técnicas avanzadas de aplicación.
- Demostrar estrategias para valorar y tratar fracturas abiertas y lesiones de tejido blando.
- Iniciar el manejo apropiado de pacientes con lesiones pélvicas y trauma múltiple.
- Reconocer complicaciones y manejar de acuerdo a la situación.

Descripción del curso

La auto-evaluación en línea previa al curso prepara a los participantes para el curso y permite al docente diseñar el curso de acuerdo a las necesidades de los participantes. Antes de asistir al curso, se espera que los participantes completen un módulo en línea sobre reducción de fracturas.

El curso se enseñará en formato modular. Cada módulo consiste de varias conferencias basadas en evidencia, que cubrirán la información esencial requerida. Las conferencias de estudio de casos promoverán la interacción entre los profesores y los participantes en el curso. En los ejercicios prácticos los participantes recibirán entrenamiento en la aplicación de varias técnicas. La discusión de casos en pequeños grupos permitirá que los participantes comprendan las habilidades de toma de decisiones y administración.

Después del curso en línea una auto-evaluación brindará a los participantes la oportunidad de revisar temas del curso importantes. Para apoyar el aprendizaje autónomo, se ofrecerá una amplia gama de recursos en línea adicionales.



Dirección del curso



Dr. Eladio Saura

Hospital Gral. Universitario de Elche.
Alicante.



Dr. Alfonso Fuentes

Hospital Gral. Universitario Morales Meseguer.
Murcia.

Profesorado AOTrauma Internacional

Dr. Carlos Domínguez

Hospital Lomas Verdes. México

Profesorado AOTrauma Nacional

Dr. Jaime Barrio
Dra. Arancha Capel
Dr. José M^a Durán
Dr. Roberto Escudero
Dr. Carlos Olaya
Dra. M^a Dolores Pérez
Dr. Alfonso Queipo de Llano
Dr. Javier Ricón
Dr. Juan Carlos Rubio
Dr. Plácido Sánchez
Dr. Miguel Angel Suárez

Hospital de Jove-Gijón. Asturias.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
Hospital Gral. Universitario de Elche. Alicante.
Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.
Hospital Vega Baja. Orihuela. Alicante.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.
Hospital Vega Baja. Orihuela. Alicante.
Hospital Universitario de Cabueñes-Gijón. Asturias.

Organización del curso

AOTRAUMA EPURO

Clavadelerstrasse 8, 7270 Davos, Switzerland

Fuentes de financiación AO

Las subvenciones educativas sin restricciones de diferentes fuentes son recopiladas y agrupadas de forma centralizada por la AO Foundation. Todos los eventos son planificados y programados por grupos de cirujanos locales y regionales de AO basados en evaluaciones de necesidades locales. Confiamos en los socios industriales / comerciales para el apoyo en especie para ejecutar simulaciones / capacitación de habilidades si es necesario para la educación.

Lunes, 7 de Mayo de 2018

08:00 h. Bienvenida e introducción Eladio Saura / Alfonso Fuentes

MÓDULO 1

Moderador: A. Fuentes

08:15 h. Violación de principios Carlos Domínguez
 08:30 h. Vitalidad tisular y efecto de la lesión Carlos Olaya
 08:45 h. Indicaciones clínicas de las placas bloqueadas José M^a Durán
 09:00 h. Reducción de fracturas: Mis trucos con el distractor: cuándo y cómo Alfonso Queipo
 09:15 h. Cambio a las salas de discusión
 09:20 h. **Grupo de discusión 1**
 Técnicas de reducción - conceptos y aplicaciones

MÓDULO 2.1

Moderador: C. Domínguez

10:35 h. Fracturas de clavícula: cuándo y cómo operar - Alfonso Fuentes
 indicaciones y métodos de fijación
 10:50 h. Fracturas de escápula: indicaciones quirúrgicas y métodos de fijación Miguel Angel Suárez
 11:10 h. Fracturas de húmero proximal - ¿osteosíntesis, prótesis o conservador? Arancha Capel
 11:25 h. Resumen o comentarios basados en casos Carlos Domínguez
 11:35 h. Cambio a sala de prácticas

11:40 h. Ejercicio práctico 1

Arancha Capel

Fijación de una fractura en 4 fragmentos de húmero proximal

MÓDULO 2.2

Moderador: J. C. Rubio

13:00 h. Fracturas complejas de diáfisis humeral Carlos Domínguez
 13:15 h. Húmero distal - fracturas intraarticulares y complicaciones Jaime Barrio
 13:30 h. Fractura luxación de codo. Inestabilidad de codo. Diagnóstico diferencial Javier Ricón
 13:45 h. Resumen o comentarios basados en casos Juan Carlos Rubio
 13:55 h. Comida

14:55 h. Ejercicio práctico 2

Jaime Barrio

Fijación de una fractura de húmero distal

MÓDULO 2.3

Moderador: M. Pérez

16:25 h. Fracturas complejas de antebrazo Eladio Saura
 16:40 h. Fracturas de radio distal complejas y lesiones ligamentosas asociadas Alfonso Fuentes
 16:55 h. Resumen o comentarios basados en casos Mariló Pérez
 17:05 h. Cambio a salas de discusión
 17:10 h. **Grupo de discusión 2**
 Fracturas de la extremidad superior - toma de decisiones y métodos de estabilización
 18:25 h. Workshop Posición del paciente Carlos Olaya / Carlos Domínguez
 19:25 h. Lets meet together José M^a Durán / Plácido Sánchez / Miguel Angel Suárez



Martes, 8 de Mayo de 2018

MÓDULO 3.1		Moderador: A. Capel
08:30 h.	Fracturas de cabeza y cuello femoral: diferentes pacientes, diferentes problemas	Eladio Saura
08:45 h.	Fracturas peritrocantéreas, opciones de tratamiento y resultados	Roberto Escudero
09:00 h.	Tratamiento actual y opciones en fracturas subtrocantereaas	Alfonso Queipo
09:15 h.	Fracturas complejas de la diáfisis femoral	Mariló Pérez
09:30 h.	Fracturas de fémur distal - Opciones de tratamiento y resultados	Plácido Sánchez
09:45 h.	Fracturas periprotésicas, interprotésicas y perimplantes en miembro inferior	Juan Carlos Rubio
10:00 h.	Resumen o comentarios basados en casos	Carlos Olaya
10:10 h.	Cambio a salas de discusión	
10:15 h.	Grupo de discusión 3 Fracturas de fémur	
11:45 h.	Ejercicio práctico 3 Fijación de fractura intraarticular de fémur distal	Plácido Sánchez
MÓDULO 3.2		Moderador: A. Capel
13:15 h.	Fracturas diafisarias de tibia (proximal, distal y segmentarias)	Mariló Pérez
13:30 h.	Fracturas complejas de meseta tibial	Jaime Barrio
13:45 h.	Resumen o comentarios basados en casos	Arancha Capel
13:55 h.	Comida	
14:55 h.	Ejercicio práctico 4 Tratamiento de una fractura de meseta tibial bicondílea	Alfonso Fuentes
MÓDULO 3.3		Moderador: A. Queipo
16:15 h.	Pausa Café	
16:30 h.	Tratamiento inicial y definitivo de las fracturas de pilón tibial	Carlos Domínguez
16:45 h.	Fracturas maleolares complejas	Miguel Angel Suárez
17:00 h.	Resumen o comentarios basados en casos	Alfonso Queipo
17:10 h.	Cambio a sala de prácticas	
17:15 h.	Ejercicio práctico 5 Tratamiento de una fractura de pilón tibial	Carlos Domínguez
18:35 h.	Lets meet together	Carlos Domínguez / Roberto Escudero / Javier Ricón

Miércoles, 9 de Mayo de 2018

MÓDULO 3.4		Moderador: J. Barrio
08:00 h.	Fracturas de calcáneo—predecir y evitar problemas	Eladio Saura
08:15 h.	Fracturas de cuello de astrágalo y complicaciones	Carlos Olaya
08:30 h.	Fracturas del tarso y lesiones de Lisfranc y Chopart y sus complicaciones	Mariló Pérez
08:45 h.	Resumen o comentarios basados en casos	Jaime Barrio
08:55 h.	Cambio a sala de prácticas	
09:00 h.	Ejercicio práctico 6 Reducción abierta y fijación interna de una fractura multifragmentaria de calcáneo	Eladio Saura
10:40 h.	Grupo de discusión 4 Fracturas de tibia, tobillo y pie.	
MÓDULO 4		Moderador E. Saura
11:55 h.	Manejo de la extremidad catastrófica	Juan Carlos Rubio
12:10 h.	Estado del arte en el manejo del paciente politraumatizado	Arancha Capel
12:25 h.	Evaluación y tratamiento de urgencias de las lesiones del anillo pélvico	Roberto Escudero
12:40 h.	Principios en el tratamiento de las fracturas acetabulares	Javier Ricón
12:55 h.	Tratamiento de las pseudoartrosis metafisarias y diafisarias	Plácido Sánchez
13:10 h.	Resumen o comentarios basados en casos	Eladio Saura
13:20 h.	Resumen final, evaluación y clausura	Eladio Saura / Alfonso Fuentes



Información y logística del Curso

AOCourses Spain

Virginia Blanco

blanco.virginia@ao-courses.com

Cumplimiento de la organización del curso

En algunos países donde AO no tiene oficina pero ofrece eventos educativos, AO coopera con terceras empresas para llevar a cabo la organización local y logística, así como para comunicarse con los participantes en el idioma local. En estos casos, AO ha puesto en práctica normas y directrices (Letter of Secondment, Principles of AO Educational Events) para asegurar que esta cooperación no tenga ningún impacto en los programas de estudios, programa científico o selección de los facultativos.

Información del curso

Tarifa del curso

Curso AOTRAUMA—Avanzado de los Principios del Tratamiento de las Fracturas - la tarifa de inscripción es de 922€, e incluye una carpeta con documentación, los cafés de los descansos, los almuerzos y cenas 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. En algunas regiones los créditos para FMC depende de los resultados de la evaluación de los participantes.

Propiedad intelectual

Los materiales, presentaciones y casos de estudio del curso son propiedad intelectual de los docentes del curso. Todos los derechos reservados. Compruebe los riesgos y las restricciones legales en www.aotrauma.org/legal.

Está absolutamente prohibido grabar, fotografiar o copiar conferencias, ejercicios prácticos, debates de casos o cualquier material del curso.

La Fundación AO se reserva el derecho a filmar, fotografiar y grabar audio durante sus eventos. Los participantes deben entender que en este contexto pueden aparecer en estos materiales grabados. La Fundación AO parte de la base que los participantes están de acuerdo en que estos materiales grabados puedan ser utilizados

Sede y alojamiento del curso

Complejo Residencial «Dr. Pérez Mateos»

Calle Dr. Pérez Mateos, 2

03550 San Juan (Alicante)

Teléfono: 965 653 300

para mercadeo de AO y con otros fines, y en que puedan ponerse a disposición del público.



Seguridad

Se hará una verificación de seguridad a la entrada de la sede del evento. Es obligatorio usar la etiqueta de identificación del nombre durante las conferencias, los talleres y las discusiones de grupo.

Liberación de responsabilidad

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

Uso del Teléfono móvil

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

Limitado a 50 participantes.

Certificados del Curso

Para recibir el certificado del curso es imprescindible completar el curso en su totalidad.



AO Foundation—Principles of AO Educational Events

1. Academic independence

Development of all curricula, design of scientific event programs, and selection of faculty are the sole responsibilities of volunteer surgeons from the AO network. All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and involving the expertise of the AO Education Institute (www.aofoundation.org).

Industry participation is not allowed during the entire curriculum development and planning process to ensure academic independence and to keep content free from bias.

2. Compliance to accreditation and industry codes

All planning, organization, and execution of educational activities follow existing codes for accreditation of high-quality education:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, USA (www.accme.org)
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities (www.accme.org)
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (www.uems.eu)

Events that receive direct or indirect unrestricted educational grants or in-kind support from industry also follow the ethical codes of the medical industry, such as:

- Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.medtecheurope.org)
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.mecomed.org)

3. Branding and advertising

No industry logos or advertising (with the exception of the AO Foundation and AO Clinical Division) are permitted in the area where educational activities take place.

Sponsors providing financial or in-kind support are allowed to have a promotional booth or run activities outside the educational area with approval from the event chairperson.

4. Use of technologies and products in simulations

Case simulations are chosen as an educational method to educate skills, we only use technology approved by the AOTK System (AOTK)—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer-reviewing new technology (more information about AOTK, its development and approval process can be found on the AO Foundation website: www.aofoundation.org).

5. Personnel

Industry staff is not allowed to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.



Cursos AOTrauma 2018

FECHA	CURSO	DIRECTORES	SEDE
15 - 17 Enero	Curso AOTrauma Principios – SECOT	Dr. Pablo García-Portabella / Dr. Juan Mingo	Barcelona
19 - 21 Febrero	Curso AOTrauma Principios – SECOT	Dra. Mariló Pérez Aguilar / Dra. Arancha Capel	Madrid
19 -20 Febrero	Curso AOTrauma ORP Principios Personal de Quirófano	D ^a Paula Fernández / Dr. José Valle	Madrid
7 - 8 Marzo	Seminario AOTrauma Pediatría	Dr Ignacio Sampera / Dr Julio Duart	Madrid
26 - 27 Abril	Curso AOTrauma Avanzado Miembro Inferior	Dr. Plazido Zamora / Dr. Miguel Angel Giráldez	Málaga
7 - 9 Mayo	Curso AOTrauma Avanzado Principios – SECOT	Dr. Eladio Saura / Dr. Alfonso Fuentes	Alicante
21 - 22 Mayo	Curso AOTrauma MIPO	Dr. Jaime Barrio/ Dr. Miquel Velasco	Barcelona
2 - 5 Julio	Curso AOTrauma Avanzado Pelvis – Cadáver	Dr. Pedro Cano / Dr. Josep Muñoz Vives	Alicante/ Madrid
17 - 19 Octubre	Curso AOTrauma Principios – SECOT	Dr. Plácido Sánchez/ Dr. Jose M ^a Pérez	Alicante

Fomentando la excelencia y fortaleciendo a la nueva generación

Membresía AOTrauma

Descubra las ventajas de vincularse a la comunidad mundial líder de trauma y ortopedia, que les brinda a sus miembros oportunidades de educación, investigación y creación de contactos a nivel mundial.

Solicite su membresía en www.aotrauma.org



Síguenos en:

 Facebook

 Twitter

Únase a nosotros y comparta su pasión

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

Logística y apoyo a través de una donación para educación de [DePuySynthes](http://DePuySynthes.com).