

Programa del curso

AOTrauma Curso – Avanzado
"Fracturas Acetabulares y del Anillo Pélvico:
XVIII Curso Práctico en Cadáveres sobre Vías de Abordaje y
XV Curso AOTrauma Avanzado sobre Técnicas de Osteosíntesis"

2 - 5 de Julio de 2018, Alicante, España

Dirección del curso: Dr. Pedro Cano
Dr. Josep Muñoz Vives



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.

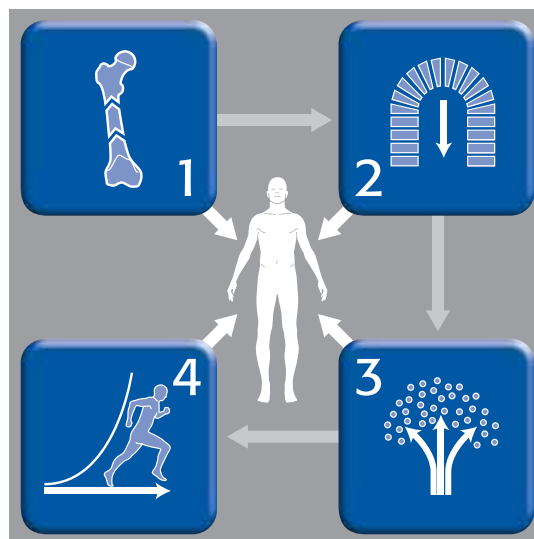
7 Principios de Educación

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.



Estimado/a participante en el curso:

Tenemos el gusto de darle la bienvenida al **AOTrauma Curso – Avanzado “Fracturas Acetabulares y del Anillo Pélvico”**, 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

Carta del director del curso

Estimados compañeros:

El tratamiento de las fracturas acetabulares y del anillo pélvico supone, en la actualidad, un reto para traumatólogos y cirujanos ortopédicos.

El Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, el Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en Alicante y el Grupo AO Trauma España, organizan los días 2, 3, 4 y 5 de julio del 2018 el curso sobre:

“FRACTURAS ACETABULARES Y DEL ANILLO PÉLVICO: XVIII CURSO PRÁCTICO EN CADÁVERES SOBRE VÍAS DE ABORDAJE Y XV CURSO AO AVANZADO SOBRE TÉCNICAS DE OSTEOSÍNTESIS”.

El curso va dirigido, preferentemente, a residentes en formación y a especialistas que precisen una ampliación de conocimientos en ese campo.

Se ha diseñado una estructura eminentemente práctica en la que los alumnos dispondrán de cadáveres para el aprendizaje de las vías de abordaje y de fantasmas para las técnicas de osteosíntesis.

Las sesiones serán impartidas por profesionales de prestigio y reconocida experiencia en el tratamiento de estas complejas lesiones.

Las plazas limitadas a 45 se adjudicarán por riguroso orden de inscripción. Adjuntamos el programa provisional, así como las tasas de inscripción.

Agradecemos de antemano la difusión que a esta información puedas darle quedando a tu disposición para cualquier tipo de consulta o información que estimes oportuna.



Fdo: Dr. Pedro Cano Luis

Jefe del Servicio de COT Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla

Contenido

pág.		pág.	
2	Declaración de valor	7	Lunes 2 de Julio 2018
2	Principios AO	8	Martes 3 de Julio 2018
3	Carta a participantes en el Curso AOTrauma	9	Miércoles 4 de Julio 2018
4	Carta del Director del curso	10	Jueves 5 de Julio 2018
5	Objetivo general del curso	11	Logística del curso
6	Dirección del curso	11	Sede y alojamiento del curso
6	Profesorado AOTrauma	11	Información del curso
6	Organización del curso	14	AO Foundation—Principles of AO Educational Events
		15	Próximos cursos

Objetivo general del curso

El objetivo del presente curso va dirigido al aprendizaje de las vías de abordaje y las técnicas de osteosíntesis necesarias para el tratamiento quirúrgico de las fracturas acetabulares y del anillo pélvico. Se orienta preferentemente a residentes de 5° año y a especialistas con una especial dedicación o afinidad por este tema.

Material y método

Material

Se emplearán cadáveres preservados por el método de Thiel que los mantiene flexibles y con una textura parecida al cadáver criopreservado. Cada tres cursillistas dispondrán de un cadáver y del material quirúrgico necesario para la realización de las vías de abordaje. Dispondremos del material de osteosíntesis necesario para la fijación de los diferentes modelos fracturarios. Las sesiones serán transmitidas por circuito cerrado de televisión.

El número máximo de alumnos será de 45.

Método

Se impartirán sesiones teóricas de 20 min. y 30 min. Posteriormente se realizarán las diferentes sesiones prácticas en el cadáver y al final de cada día se discutirá y se presentarán casos clínicos.

Dirección del curso



Dr. Pedro Cano

Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Sevilla



Dr. Josep M. Muñoz Vives

Hospital Nostra Senyora de Meritxell.
Escaldes

Profesorado AO Trauma Internacional

Dr. Michelle Oransky
Dr. Adrien Roa Zoppi
Dr. Carlos Sancineto

Hospital Aurelia. Roma. Italia.
Policlínica Metropolitana. Caracas. Venezuela.
Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.

Profesorado AO Trauma Nacional

Dr. Eduardo Belascoain
Dr. Pedro Caba Doussoux
Dr. Miguel Angel Giráldez
Dr. Javier Ricon Recarey
Dr. Plácido Zamora Navas
Dr. Jordi Tomás Hernández
Dr. Jordi Teixidor Serra

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
Hospital Vega Baja. Orihuela
Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

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, 2 de julio de 2018

Lesiones del anillo pélvico

08:45 h.	Recogida de documentación.	
09:00 h.	Bienvenida e Introducción.	Dr. Cano
09:15 h.	Radiología y clasificación fracturas del anillo pélvico.	Dr. Giraldez
09:35 h.	Fracturas del anillo pélvico por mecanismo de compresión AP.	Dr. Tomas
09:50 h.	Fracturas del anillo pélvico por mecanismo de compresión lateral.	Dr. Belascoain
10:05 h.	Inestabilidad vertical del anillo pélvico.	Dr. Teixidor
10:30 h.	Café.	
11:00 h.	Tratamiento de urgencias de las fracturas del anillo pélvico.	Dr. Caba
11:15 h.	Fijación externa en fracturas de pelvis. C Clamp	Dr. Caba
11:30 h.	Fijador externo supracetabular: Técnica quirúrgica.	Dr. Caba
11:40 h.	Empaquetado pélvico: Técnica quirúrgica.	Dr. Cano
11:55 h.	Papel de la fijación percutánea en fracturas de pelvis y acetábulo.	Dr. Adrien Roa
12:10 h.	Tornillo iliacosacro: Técnica quirúrgica.	Dr. Muñoz Vives
12:30 h.	Pequeño Grupo de discusión 1	
	Lectura radiológica y clasificación de fracturas de pelvis	
	Manejo de fracturas de pelvis en urgencias	
14:00 h.	Comida.	
15:30 h.	Pequeño Grupo de discusión 2	
	Tratamiento definitivo de las fracturas de pelvis	
17:00 h.	Fracturas H de sacro y disociación espinopélvica	Dr. Oransky
17:20 h.	Fracturas abiertas del anillo pélvico. Pautas de tratamiento	Dr. Sancineto
17:40 h.	Resultados y complicaciones del tratamiento quirúrgico de las fracturas de la pelvis	Dr. Zamora
18:00 h.	Práctica nº 1	
	Taller AO en Fantomas: Practica de disminución volumen pélvico con C clamp	
	Radioscopia: Tornillo iliacosacro y fijador externo supracetabular	
	Dissección en cadáver: Empaquetado pélvico	

Martes, 3 de julio de 2018

Fracturas acetábulo: abordajes anteriores

09:00 h.	Radiología y clasificación de las fracturas acetabulares.	Dr. Giraldez
09:20 h.	Fracturas de la pared y columna anterior del acetábulo.	Dr. Muñoz Vives
09:35 h.	Fracturas transversas del acetábulo y asociadas: transversa y pared posterior.	Dr. Sancineto
09:55 h.	Fracturas complejas del acetábulo: Fracturas en T, columna anterior y hemitransversa posterior y fracturas de las dos columnas.	Dr. Adrien Roa
10:20 h.	Pequeño Grupo de discusión Lectura radiológica y clasificación de fracturas de acetábulo	
11:15 h.	Café.	
11:45 h.	Abordaje anterior de Pfannenstiel y de Stoppa. Técnicas de osteosíntesis de la sínfisis del púbis y lámina cuadrilatera.	Dr. Ricón
12:05 h.	Práctica nº 2 Taller AO: Osteosíntesis de la sínfisis del púbis y lámina cuadrilatera. Disección en el cadáver Abordaje anterior de Pfannenstiell y de Stoppa. Técnica de osteosíntesis de la sínfisis púbica y placa medial en lámina cuadrilatera.	
14:00 h.	Comida.	
15:30 h.	Abordaje Ilioinguinal y osteosíntesis de la pared y columna anterior del acetábulo. Técnica quirúrgica y técnicas de osteosíntesis. Variaciones al abordaje ilioinguinal. Fosa Iliaca Externa. Doble ventana	Dr. Caba
16:00 h.	Práctica nº 3 Taller AO: Osteosíntesis de las fracturas de las dos columnas del acetábulo Disección en el cadáver Abordaje ilioinguinal Abordaje anterior de articulación sacroiliaca Osteosíntesis de la pared y columna anterior del acetábulo. Osteosíntesis de lámina cuadrilateral y columna posterior Tornillos percutáneos	
17:30 h.	Nuevas vías de abordaje: El abordaje pararecto, técnica indicaciones y realización en el cadáver por el profesor. Ventajas e inconvenientes con respecto a otros abordajes.	Dr. Cano
18:00 h.	Abordaje pararecto realización en el cadáver por los alumnos	

Miércoles, 4 de julio de 2018

Fracturas acetábulo e iliofemoral

09:00 h.	Fracturas de la pared y columna posterior del acetábulo.	Dr. Tomas
09:15 h.	Abordaje de Kocher-Langenbeck asociado a osteotomía de deslizamiento del trocánter mayor y luxación controlada de la cabeza femoral. Indicaciones y técnica quirúrgica.	Dr. Sancineto

09:30 h. **Práctica nº 4**

Taller AO: Técnicas osteosíntesis columna y pared posterior
 Disección en el cadáver:
 Abordaje de Kocher-Langenbeck asociado a osteotomía de deslizamiento del trocánter mayor y luxación controlada de la cabeza femoral
 Técnicas osteosíntesis columna y pared posterior

11:00 h.	Café.	
11:30 h.	Toma de decisiones en el tratamiento quirúrgico de las fracturas de acetábulo	Dr. Adrien Roa
11:45 h.	Fracturas Pélvicas asociadas a fracturas acetabulares. Clasificación pautas de tratamiento.	Dr. Cano
12:00 h.	Sesión General de casos clínicos Toma de decisiones en el tratamiento de las fracturas de acetábulo	
13:00 h.	Pequeño grupo de discusión Tratamiento de las fracturas acetabulares: toma de decisiones	
14:00 h.	Comida.	
15:30 h.	Abordaje Posterior de la articulación sacroiliaca. Indicaciones. Técnicas de osteosíntesis	Dr. Adrien Roa
15:50 h.	Abordaje iliofemoral e iliofemoral ampliado técnica quirúrgica e indicaciones.	Dr. Oransky

Práctica nº 5

16:30 h.	Disección en el cadáver y video	
16:30 h.	Taller AO en Fantomas y Videos AO: Osteosíntesis de las fracturas en "T" del acetábulo por abordaje iliofemoral ampliado.	
17:20 h.	Disección en el cadáver por cursillistas Abordaje iliofemoral Abordaje posterior de la articulación sacroiliaca.	

19:00 h.	Sesión General de Casos Clínicos: Tratamiento de urgencias de las fracturas de pelvis Tratamiento definitivo de las fracturas de pelvis	
----------	--	--

Jueves, 5 de julio de 2018

09:00 h.	Resultados y complicaciones del tratamiento quirúrgico de las fracturas del acetábulo.	Dr. Zamora
09:30 h.	Enfoque actual del tratamiento de las fracturas acetabulares y del anillo pélvico en España. Es necesario centralizarlas?	Dr. Teixidor
10:00 h.	Fracturas en mayores de 65 años. Papel de la Cirugía Protésica en el tratamiento de las fracturas acetabulares: Reemplazo agudo, reemplazo diferido.	Dr. Sancineto
10:30 h.	Descanso, café	
11:00 h.	Secuelas de los casos no tratados quirúrgicamente y su enfoque terapéutico en el acetábulo (casos envejecidos).	Dr. Oransky
11:30 h.	Secuelas de los casos no tratados quirúrgicamente y su enfoque terapéutico en las fracturas de pelvis (casos envejecidos).	Dr. Adrien Roa
12:00 h.	Perspectivas de futuro. Que hay de nuevo en el tratamiento de las fracturas acetabulares y del anillo pélvico. Nuevos instrumentales y sistemas de osteosíntesis	Dr. Cano
12:30.	Conclusiones finales y clausura del Curso.	Dr. Cano

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

AOTrauma Curso – Avanzado. “Fracturas Acetabulares y del Anillo Pélvico”, la tarifa de inscripción es de **1.380€**, 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.



Sede del curso

NUEVA SALA DE DISECCIÓN de la Facultad de Medicina - Edificio 4, Severo Ochoa.

Campus de San Juan de la Universidad Miguel Hernández
Avda. Miguel Hernández, s/n
03550 San Juan (Alicante)

Alojamiento del curso

Complejo Residencial «Dr. Pérez Mateos»

Calle Dr. Pérez Mateos, 2
03550 San Juan (Alicante)
Teléfono: 965 653 300
www.perezmateos.com

Transporte del curso

Todos los días habrá un servicio de autobús

Todos los días a la hora de la comida
facultad - hotel - facultad.

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.

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 45 participantes.

Certificados del Curso

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

Notas

[illegible]

Notas

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

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 Clavadelstrasse 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).