

## Programa del curso

## AOTrauma Curso – Avanzado Pelvis. Prácticas en cadáver

6 - 9 de Julio de 2015, Alicante, España



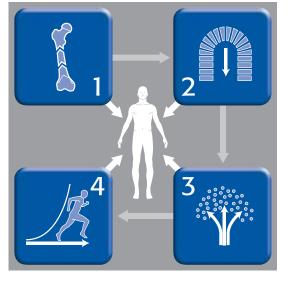
### Declaración de calidad

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 al personal de quirófano para llevar la teoría a la práctica y así mejorar el tratamiento de las fracturas en beneficio del paciente.

HE PUESTO LOS TEXTOS DEL PDF ANTERIOR QUE ME HABÉIS MANDADO, QUE ES DISTINTO A LOS ÚLTIMOS FOLLETOS QUE HEMOS HECHO

## Principios AO para el tratamiento de las fracturas

Reducción y fijación de las fracturas para restaurar la anatomía.



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

Movilización y rehabilitación precoz y segura de la extremidad lesionada y del paciente como un todo. 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 Carta del director del curso
- 5 Objetivo general del curso Material y método
- 6 Director del Curso Profesorado AOTrauma Profesorado Nacional
- 7 Lunes, 6 de julio
- 8 Martes, 7 de julio
- 9 Miércoles, 8 de julio
- 10 Jueves, 9 de julio
- 11 Organización del curso Sede del curso Alojamiento del curso Información del curso
- 12 Cursos AOTrauma 2014
- 13 Notas
- 14 Notas
- 15 Notas

## Estimado participante en el curso AOTrauma

iEs un honor para nosotros darle la bienvenida al Curso AOTrauma, 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 contínuamente 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.

Aténtamente,



**Kodi Kojima** Presidente AOTrauma Comisión de Educación



**Nikolaus Renner** Presidente AOTrauma Consejo Internacional



**Emanuel Gautier** Presidente AOTrauma Comisión Europea de Educación

**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.

### 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 Histología y Anatomía Humana Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el Grupo AO Trauma España, organizan los días 6, 7, 8 y 9 de julio del 2015 el curso sobre:

"FRACTURAS ACETABULARES Y DEL ANILLO PELVICO: XV CURSO PRACTICO EN CADAVERES SOBRE VIAS DE ABORDAJE Y XII CURSO AO TRAUMA AVANZADO SOBRE TECNICAS DE OSTEOSINTESIS".

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 del material necesario para practicar las diferentes técnicas de osteosíntesis en ellos.

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

## 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 5º año y a especialistas con una especial dedicación o afinidad por este tema.

## Material y método

#### Material

Se emplearan cadáveres preservados por el método de Tielze 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'y 30'. Posteriormente se realizaran las diferentes sesiones prácticas en el cadáver y al final de cada día se discutirá y se presentaran casos clínicos.

### Información

### Lugar de celebración:

Sala de disección, Departamento Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche, San Juan, Alicante.

### **Fechas:**

Sala de disección, Departamento Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche, San Juan, Alicante.

### Directores del curso



**Dr. Pedro Cano Luis**Jefe del Servicio de COT Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.
Sevilla.



**Dr. Alfonso Lisón** Hospital Morales Meseguer. Murcia.

## Profesorado AOTrauma Internacional

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

Hospital Aurelia. Roma. Italia. FALTA HOSPITAL. Venezuela Hospital Italiano de Buenos Aires. Argentina.

### Profesorado AOTrauma Nacional

Dr. Eduardo Belascoain

Dr. Pedro Caba

Dr. Pedro Cano Luis

Dr. Javier Garcés Castillo

Dr. Miguel Angel Giráldez

Dr. Alfonso Lisón Torres

Dr. José María Muñoz Vives

Dr. Juan Carlos Rubio

Dr. Plácido Zamora Navas

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Hospital Morales Meseguer. Murcia.

Centro Hospitalario Andorra. Escaldes. Andorra.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

## Lunes, 6 de Julio de 2015

Fracturas y lesiones anteriores.			
08:30 - 08:45 h.	Recogida de documentación.		
08:45 - 09:00 h.	Bienvenida e Introducción.	Dr. Cano	
09:00 - 09:20 h.	Anatomía y Radiología de la pelvis y del acetábulo.	Dr. Giráldez	
09:20 - 09:40 h.	Clasificación de las fracturas acetabulares.	Dr. Zamora	
09:40 - 10:00 h.	Biomecánica y clasificación de las fracturas del anillo pélvico.	Dr. Garcés	
10:00 - 10:30 h.	Café.		
10:30 - 10:50 h.	Fracturas de la pared y columna anterior del acetábulo.	Dr. Muñoz Vives	
10:50 - 11:10 h.	Fracturas del anillo pélvico por mecanismo de compresión anteroposterior.	Dr. Caba	
	Práctica Nº 1.		
11:10 - 12:10 h.	Abordaje anterior de Fanesthil y de Sttopa. Técnicas de osteosíntesis de la sínfisis del púbis y lámina cuadrilatera. Teoría, disección en el cadáver y video.	Dr. Sancineto	
12:10 - 14:00 h.	Abordaje anterior de Fanesthil y de Stopa. Técnica de osteosíntesis de la sínfisis púbica y placa medial en lámina cuadrilatera. Realización en el cadáver por los cursillistas.		
14:00 - 15:30 h.	Almuerzo.		
	Práctica Nº 2.		
15:30 - 16:30 h.	Abordaje Ilioinguinal y osteosíntesis de la pared y columna anterior del acetábulo. Técnica quirúrgica y técnicas de osteosíntesis. Teoría, disección en el cadáver y video.	Dr. Cano	
16:30 - 18:30 h.	Abordaje ilioinguinal y osteosíntesis de la pared y columna anterior del acetábulo. Realización en el cadáver por los cursillistas.		
18:30 - 20:00 h.	Presentación de casos clínicos:  1. Lectura radiólogica y diagnóstico lesional.  2. Lesiones pélvicas por rotación externa.  3. Fracturas de la pared y columna anterior del acetábulo.	ves / Dr. Sancineto	

## Martes, 7 de Julio de 2015

Fracturas y lesion	es posteriores. Fracturas complejas.	
09:00 - 09:20 h.	Fracturas del anillo pélvico por mecanismo de compresión lateral.	Dr. Rubic
09:20 - 09:40 h.	Fracturas de la pared y columna posterior del acetábulo.	Dr. Roa Zoppi
09:40 - 10:00 h.	Fracturas transversas del acetábulo y asociadas: transversa y pared posterior.	Dr. Caba
10:00 - 10:20 h.	Inestabilidad vertical del anillo pélvico.	Dr. Muñoz Vives
10:20 - 10:45 h.	Café.	
	Práctica Nº 3.	
10:45 - 12:15 h.	Abordaje posterior de Kocher-Langenbeck. Técnica quirúrgica y técnicas de osteosíntesis. Teoría, disección en el cadáver y videos: Fractura pared posterior con impactación marginal y Osteosíntesis de las fracturas Transversas y transversas + pared posterior.	Dr. Roa Zoppi
12:15 - 14:00 h.	Abordaje posterior de Kocher-Langenbeck: Técnica quirúrgica y técnicas de osteosíntesis. Realización en el cadáver por los cursillistas.	
14:00 - 15:30 h.	Almuerzo.	
15:30 - 16:00 h.	Fracturas complejas del acetábulo: Fracturas en T, columna anterior y hemitransversa posterior y fracturas de las dos columnas. Video: Osteosíntesis de las fracturas de las dos columnas del acetábulo.	Dr. Oransky
16:00 - 16:20 h.	Toma de decisiones, indicaciones y resultados del tratamiento quirúrgico de las fracturas acetabulares.	Dr. Canc
	Práctica Nº 4.	
16:20 - 17:20 h.	Abordaje de Kocher-Langembeck asociado a osteotomía de deslizamiento del trocánter mayor y luxación controlada de la cabeza femoral. Indicaciones y técnica quirúrgica. Disección en el cadáver y video.	Dr. Sancineto
17:20 - 18:20 h.	Osteotomía de deslizamiento del trocánter mayor y luxación controlada de la cabeza femoral. Realización en el cadáver por los alumnos.	
18:20 - 20:20 h.	Presentación de casos clínicos:  1. Lesiones pélvicas por mecanismo de compresión lateral.  2. Fracturas de la pared y columna anterior del acetábulo  3. Inestabilidad Vertical  4. Fracturas complejas del acetábulo: Transversas y asociadas, en T y dos columnas.	xy / Dr. Roa Zoppi

## Miércoles, 8 de Julio de 2015

Lesiones comple	jas.	
09:00 - 09:20 h.	Abordaje anterior de la articulación sacroiliaca. Indicaciones. Técnicas de ostesíntesis.	Dr. Cano
09:20 - 09:40 h.	Abordaje posterior de la articulación sacroiliaca. Indicaciones. Técnicas de ostesíntesis.	Dr. Lisón
09:40 - 10:00 h.	Fracturas H de sacro y disociación espinopélvica.	Dr. Oransky
10:00 - 10:30 h.	¿Cuál es el papel de la reducción cerrada? Fijación Percutánea en las fracturas pélvicas y acetabulares.	Dr. Roa Zoppi
10:30 - 11:00 h.	Café.	
	Práctica Nº 5.	
11:00 - 12:30 h.	Abordaje iliofemoral ampliado técnica quirúrgica e indicaciones. Teoría, disección en el cadáver y video: Osteosíntesis de las fracturas en "T" del acetábulo por abordaje iliofemoral ampliado.	Dr. Oransky
12:15 - 14:00 h.	Abordaje iliofemoral ampliado y posterior de la sacroiliaca. Realización en el cadáver por los alumnos.	
14:00 - 15:30 h.	Almuerzo.	
15:30 - 16:00 h.	Tratamiento de urgencias de las fracturas del anillo pélvico.	Dr. Caba
16:00 - 16:45 h.	Fijador externo en pelvis: fichas en cresta iliaca, fichas supraacetabulares, fijador pélvico de emergencia- C-Clamp. Videos: Fijador externo en crestas, supraacetabular y C-clamp. Tornillos iliacosacros.	Dr. Caba
	Práctica Nº 6.	
16:45 - 17:15 h.	Empaquetado indicaciones. Video, disección en el cadáver.	Dr. Cano
17:15 - 18:00 h.	Empaquetado realización en el cadáver por los alumnos.	
18:00 - 20:00 h.	Discusión y presentación de casos clínicos:  1. Politraumatizados con lesión pélvica.  Tratamiento de urgencias.  2. Fracturas en H de sacro y disociación espinopélvica.	Cano / Dr. Zamora

## Jueves, 9 de Julio de 2015

Temas especiales.		
09:00 - 09:30 h.	Resultados y complicaciones del tratamiento quirúrgico de las fracturas del acetábulo y de la pelvis.	Dr. Zamora
09:30 - 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. Muñoz Vives
10:00 - 10:30 h.	Fracturas abiertas del anillo pélvico. Pautas de tratamiento.	Dr. Sancineto
10:30 - 11:00 h.	Secuelas de los casos no tratados quirúrgicamente y su enfoque terapéutico en el acetábulo (casos envejecidos).	Dr. Oransky
11:00 - 11:30 h.	Café.	
11:30 - 12:00 h.	Secuelas de los casos no tratados quirúrgicamente y su enfoque terapéutico en la pelvis (casos envejecidos).	Dr. Cano
12:00 - 12:30 h.	Nuevas vías de abordaje: El abordaje pararrecto, técnica, indicaciones y realización en el cadáver por el profesor.	Dr. Cano
12:30 - 13:00 h.	Perspectivas de futuro. Uso de la navegación y de sistemas ópticos.	Dr. Roa Zoppi
13:00 h.	Conclusiones finales y clausura del Curso.	Dr. Cano

## Organización del curso

### Secretariado de AOTrauma España

P° de las Doce Estrellas, 5-7 28042 Madrid, Spain Teléfono: +34 917 226 643

Fax: +34 902 190 347

## Alojamiento del curso

### Complejo Residencial «Dr. Pérez Mateos»

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

### 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)

## Información del curso

### Tarifa del curso

Curso AOTRAUMA Avanzado - "Pelvis. Prácticas en cadáver" - la tarifa de inscripción es de XXXX €, 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.

### **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**

Limitado a 45 participantes.

### **Certificados del Curso**

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

## Cursos AOTrauma 2015

FECHA	CURSO	DIRECTORES	SEDE
9 - 10 Febrero	<b>Curso AOTrauma</b> Principios Personal de Quirófano	Dr. Pere Torner / Dra. Helena Salas	Barcelona
9 - 11 Febrero	<b>Curso AOTrauma</b> Principios - SECOT	Dr. Miguel Ángel Suárez-Suárez / Dr. Carlos Olaya	Barcelona
2 - 4 Marzo	<b>Seminario AOTrauma Avanzado</b> Politrauma	Dr. Pedro Caba / Dr. Jordi Teixidor	Madrid
15 - 17 Abril	<b>Curso AOTrauma Avanzado</b> Extremidad Inferior. Prácticas en Cadáver	Dr. Manuel García Alonso / Dr. Enrique Guerado	Valladolid
6 - 8 Mayo	<b>Curso AOTrauma</b> Principios - SECOT	Dr. Antonio Foruria / Dr. Héctor Aguado	Madrid
18 - 20 Mayo	<b>Seminario AOTrauma Avanzado</b> Miembro Superior	Dr. David Cecilia / Dr. Alex Lluch	Madrid
6 - 9 Julio	<b>Curso AOTrauma Avanzado</b> Pelvis. Prácticas en Cadáver	Dr. Pedro Cano / Dr. Alfonso Lisón	Alicante
21 - 23 Septiembre	<b>Curso AOTrauma Avanzado</b> Extremidad Superior. Prácticas en Cadáver	Dr. Fernando Marco / Dr. Fernando Collado	Madrid
26 - 28 Octubre	<b>Curso AOTrauma</b> Principios - SECOT	Dra. Mariló Pérez Aguilar / Dr. Javier Nistal	Alicante
12 - 14 Noviembre	<b>Curso AOTrauma Avanzado</b> Mano y Muñeca	Dr. Juan González Del Pino / Dr. Xavier Mir	Madrid

Notas

AOTrauma Curso — Avanzado. Pelvis. Prácticas en cadáver

Notas	



# Camino a la Excelencia en Cirugía Traumatológica y Ortopédica



iVisite www.aotrauma.org para más información!

Home to Trauma & Orthopaedics

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