

Programa del curso

AOTrauma Curso – Avanzado

“Fracturas Complejas y Abordajes Anatómicos en Miembro Superior”

5 - 7 de Octubre de 2015, Madrid

Dirección del curso: Dr. Fernando Marco
Dr. Francisco Collado



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.

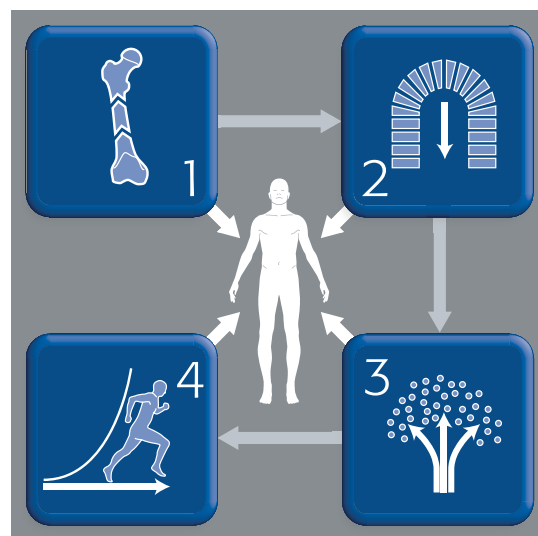
7 Principios de Educación

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 AOTrauma Curso — Avanzado. “Fracturas Complejas y Abordajes Anatómicos en Miembro Superior”, 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,



Kodi Kojima

Presidente AOTrauma Comisión de Educación



John (Jack) Wilber

Presidente Junta Directiva Internacional

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 calidad	8	Miércoles, 7 de octubre
	Principios AO	9	Organización del curso
3	Estimado participante		Sede del curso
	en el Curso AOTrauma		Alojamiento del curso
4	Objetivo general del curso		Información del curso
	Participantes a los que va dirigido		Transporte del curso
	Descripción del Curso	10	Notas
5	Directores del Curso	11	Cursos AOTrauma 2015
	Profesorado AOTrauma		
	Profesorado Nacional		
6	Lunes, 5 de octubre		
7	Martes, 6 de octubre		

Objetivo general del curso

Mejorar los resultados en el tratamiento de las fracturas complejas del Miembro Superior.

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 complejas del Miembro Superior.

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 realizarán disección de la zona anatómica a tratar y adquirirán experiencia en la aplicación de estas técnicas. Estos mismos conceptos se amplían y refuerzan en debates en 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

Al término del curso, los participantes habrán:

- Analizado los diferentes tipos de fracturas del miembro superior.
- Evaluado las distintas técnicas de tratamiento posibles.
- Actualizado la anatomía regional de la clavícula, hombro, brazo, codo y antebrazo.
- Practicado los accesos anatómicos quirúrgicos más habituales.
- Realizado las técnicas más innovadoras para el tratamiento de las fracturas del miembro superior.
- Discutido casos clínicos complejos con las diferentes opciones de tratamiento.

Directores del curso



Dr. Fernando Marco

Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid.



Dr. Francisco Collado

Hospital Universitario Carlos Haya.
Málaga

Profesorado AOTrauma

Dr. Raúl Barco
Dr. Manuel Bravo
Dr. Pablo Cañete
Dr. David Cecilia
Dr. Antonio Foruria
Dr. Adolfo Galán
Dr. Carlos García Fernández
Dr. Antonio García López
Dr. Rafael López-Arévalo
Dra. Yaiza López
Dr. Carlos Pérez Uribarri

Hospital Universitario La Paz. Madrid.
Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga.
Hospital de Manises. Valencia.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
Hospital Costa del Sol, Marbella. Málaga.
Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.
Hospital General de Alicante. Alicante.
Hospital Quirón. Málaga.
Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid.
Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca. Mallorca

Profesorado Nacional

Dr. José Ramón Sañudo
Dra. Teresa Vázquez

Universidad Complutense. Madrid
Universidad Complutense. Madrid

Organización del curso

Fundación AOTrauma España

Paseo de la Castellana, 66 - 4ª planta
28046 Madrid, Spain
Teléfono: +34 917 226 643
E-mail: egutie10@its.jnj.com

Lunes, 5 de Octubre de 2015

11:00 - 11:10 h. Llegada, entrega documentación. Dr. Marco - Dr. Collado - Dr. Sañudo

Módulo 1:	Húmero Proximal.	Moderador: Dr. Marco
11:10 - 11:25 h.	Áreas de riesgo anatómico en cirugía de hombro.	Dr. Sañudo
11:25 - 11:40 h.	Ventajas e inconvenientes de los abordajes deltopectoral y superolateral.	Dr. García Fernández
11:40 - 12:20 h.	Práctica Nº 1. Anatomía invisible del abordaje deltopectoral.	Dr. Sañudo - Dr. Marco
12:20 - 12:35 h.	Fracturas de clavícula osteosíntesis.	Dr. Galán
12:35 - 12:50 h.	Luxación acromioclavicular - Tercio exterior clavícula.	Dr. Marco
12:50 - 13:30 h.	Práctica Nº 2. Reconstrucción y síntesis de clavícula - Placa gancho.	Dr. García Fernández
13:30 - 13:45 h.	Luxación esternoclavicular.	Dra. Lópiz
13:45 - 14:00 h.	Hombro flotante.	Dr. Marco
14:00 - 15:15 h.	Almuerzo.	

Módulo 2:	Húmero Proximal y Escápula.	Moderador: Dr. Collado
15:15 - 15:50 h.	Práctica Nº 3. Reconstrucción esternoclavicular.	Dra. Lópiz
15:50 - 16:05 h.	Fracturas húmero proximal: Osteosíntesis endomedular.	Dr. Bravo
16:05 - 16:20 h.	Fracturas húmero proximal: Osteosíntesis con placa en fractura osteoporótica.	Dr. Pérez
16:20 - 16:35 h.	Aumentación en húmero proximal.	Dr. Collado
16:35 - 17:05 h.	Práctica Nº 4. Reducción y síntesis de fracturas en 4 fragmentos del húmero proximal Philos Aumentación.	Dr. Collado - Dr. Pérez
17:05 - 17:20 h.	Técnica hemiartroplastia fracturas EPH.	Dr. Galán
17:20 - 17:35 h.	Técnica invertida fracturas EPH.	Dr. García Fernández
17:35 - 17:50 h.	Lesiones neurológicas asociadas a fractura de extremidad superior.	Dr. García López
17:50 - 18:50 h.	Práctica Nº 5. Reconstrucción sistema modular EPH (Global Unite).	Dr. Galán - Dr. Marco
18:50 - 19:20 h.	Casos clínicos hombro - Discusión de casos.	Dr. Collado
19:20 h.	Fin de día 1.	

Martes, 6 de Octubre de 2015

Módulo 3:	Húmero Proximal y Escápula.	Moderador: Dr. Collado
08:15 - 08:30 h.	Transferencias tendinosas en cirugía de hombro.	Dr. Ramón Sañudo
08:30 - 09:15 h.	Práctica Nº 6: Transferencia pectoral mayor/dorsal/ancho.	Dr. Sañudo - Dr. Marco
09:15 - 09:30 h.	Fracturas de escápula.	Dr. Barco
09:30 - 09:45 h.	Abordajes posteriores en cintura escapular.	Dr. Sañudo
09:45 - 10:20 h.	Práctica Nº 7: Osteosíntesis de la fractura de escápula.	Dr. Sañudo - Dr. Barco
Módulo 4:	Diáfisis Humeral.	Moderador: Dr. García Fernández
10:20 - 10:35 h.	Abordajes diafisarios húmero.	Dr. Sañudo - Dr. López Arévalo
10:35 - 10:50 h.	Pseudoartrosis diafisarias. Clavo vs. Placa.	Dr. López Arévalo
10:50 - 11:20 h.	Práctica Nº 8: Abordajes diafisarios - Disección nervio radial - Técnica Mipo.	Dr. Sañudo - Dr. López Arevalo
Módulo 5:	Húmero Distal.	Moderador: Dr. Barco
11:20 - 11:35 h.	Abordajes codo.	Dr. Sañudo
11:35 - 11:55 h.	Pausa café.	
11:55 - 12:40 h.	Práctica Nº 9: Abordajes de codo.	Dr. Sañudo - Dr. Barco
12:40 - 12:55 h.	Fracturas supracondíleas de húmero. Osteosíntesis.	Dr. Collado
12:55 - 13:10 h.	Fracturas supracondíleas de húmero. Artroplastia.	Dr. Bravo
13:10 - 13:25 h.	Complicaciones en fracturas de húmero distal.	Dr. Barco
13:25 - 14:10 h.	Práctica Nº 10: Osteosíntesis acortamiento húmero distal - Placa DHP AV.	Dr. Foruria
14:10 - 14:30 h.	Fracturas en el plano coronal: Troclea y Capitellum.	Dra. Lópiz
14:30 - 14:50 h.	Rigidez postraumática codo. Técnica y manejo artrolisis.	Dr. Foruria
14:50 - 16:05 h.	Almuerzo.	
16:05 - 16:50 h.	Práctica Nº 11: Artrolisis Codo.	Dr. Foruria
16:50 - 17:50 h.	Casos clínicos codo - Grupos discusión.	Dr. Foruria
17:50 - 18:10 h.	Pausa café.	
Módulo 6:	Antebrazo.	Moderador: Dr. García López
18:10 - 18:25 h.	Fracturas complejas de olécranon.	Dr. Cecilia
18:25 - 18:40 h.	Fracturas de cabeza radial.	Dr. Bravo
18:40 h.	Fin día 2.	

Miércoles, 7 de Octubre de 2015

09:00 - 09:15 h.	Inestabilidad traumática aguda compleja de codo.	Dr. Cecilia
09:15 - 10:00 h.	Práctica N° 12: Osteosíntesis de cabeza radial - Prótesis.	Dra. Vázquez - Dra. Lópiz
10:00 - 10:15 h.	Fracturas de coronoides.	Dr. Cañete
10:15 - 10:45 h.	Práctica N° 13: Osteosíntesis de coronoides.	Dra. Lópiz
10:45 - 11:00 h.	Inestabilidad crónica del codo - Reconstrucción ligamentaria.	Dr. Cañete
11:00 - 11:45 h.	Práctica N° 14: Inestabilidad crónica del codo - Reconstrucción ligamentaria.	Dr. Cañete
11:45 - 12:00 h.	Fractura luxación compleja de Codo.	Dr. Pérez
12:00 - 12:20 h.	Pausa café.	
12:20 - 13:05 h.	Práctica N° 15: Abordaje del Antebrazo.	Dra. Vázquez - Dr. García López
13:05 - 13:35 h.	Casos clínicos antebrazo - Discusión de casos.	Dr. García Fernández
13:35 - 14:15 h.	Práctica N° 16: Cirugía parálisis radial transferencias.	Dr. García Fernández
14:15 h.	Clausura del Curso.	Dr. Marco - Collado

Logística del curso

Socio Industrial

DePuySynthes
Paseo Doce Estrellas, 5-7
28042 Madrid, Spain
Teléfono: +34 917 226 643
E-mail: egutie10@its.jnj.com
www.depuysynthes.com

Alojamiento del curso

Hotel Princesa

C/ Princesa, 40
28008 Madrid, España
Tel. +34 915 42 21 00

Información del curso

Tarifa del curso

AOTrauma Curso — Avanzado. "Fracturas Complejas y Abordajes Anatómicos en Miembro Superior". La tarifa de inscripción es de 1.500 €, 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 de 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

(Teoría y Prácticas)

Universidad Complutense de Madrid Ciudad Universitaria.

Departamento de Anatomía y Embriología Humana I.
Facultad de Medicina. Pabellón V.

Transporte del curso

Mañanas:

Servicio de autobús del Hotel a la Universidad.

Tardes:

Servicio de autobús de la Universidad al Hotel.

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 educativas. 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 36 participantes.

Notas

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal dashed lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

Cursos AOTrauma 2015

FECHA	CURSO	DIRECTORES	SEDE
9 - 10 Febrero	Curso AOTrauma Principios Personal de Quirófano	Dr. Pere Torner / Dra. Helena Salas	Barcelona
9 - 11 Febrero	Curso AOTrauma Principios - SECOT	Dr. Miguel Ángel Suárez-Suárez / Dr. Carlos Olaya	Barcelona
2 - 4 Marzo	Seminario AOTrauma Avanzado Politrauma	Dr. Pedro Caba / Dr. Jordi Teixidor	Madrid
15 - 17 Abril	Curso AOTrauma Avanzado Extremidad Inferior. Prácticas en Cadáver	Dr. Manuel García Alonso / Dr. Enrique Guerado	Valladolid
6 - 8 Mayo	Curso AOTrauma Principios - SECOT	Dr. Antonio Foruria / Dr. Héctor Aguado	Madrid
18 - 20 Mayo	Seminario AOTrauma Avanzado Miembro Superior	Dr. David Cecilia / Dr. Alex Lluch	Madrid
6 - 9 Julio	Curso AOTrauma Avanzado Pelvis. Prácticas en Cadáver	Dr. Pedro Cano / Dr. Alfonso Lisón	Alicante
5 - 7 Octubre	Curso AOTrauma Avanzado Extremidad Superior. Prácticas en Cadáver	Dr. Fernando Marco / Dr. Fernando Collado	Madrid
26 - 28 Octubre	Curso AOTrauma Principios - SECOT	Dra. Mariló Pérez Aguilar / Dr. Javier Nistal	Alicante

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 [DePuySynthes](#).