

Programa del curso

Curso AOTrauma - Fundación SECOT

"Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas"

26 - 28 de Octubre de 2015, San Juan, Alicante

Dirección del curso: Dra. Mariló Pérez Aguilar
Dr. Javier Nístal Rodríguez



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.

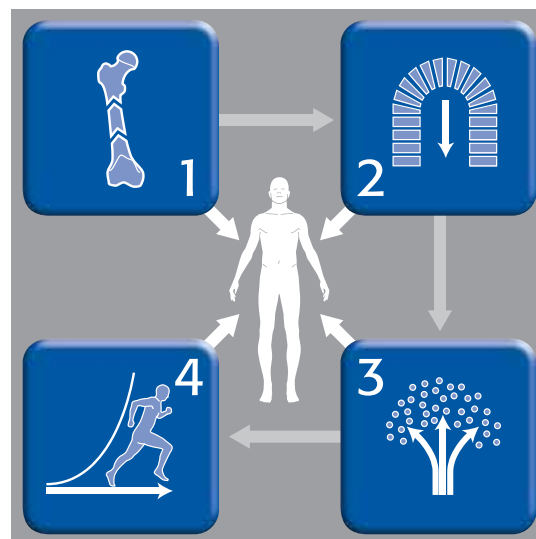
7 Principios de Educación

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 de AOTrauma – **Principios en el Tratamiento Quirúrgico 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,



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 valor	5	Organización del curso
2	Principios AO	6	Lunes 26 de Octubre 2015
3	Carta a participantes en el Curso AOTrauma	7	Martes 27 de Octubre 2015
4	Meta del curso	8	Miércoles 28 de Octubre 2015
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
4	Información Científica	10	Notas
5	Dirección del curso	11	Próximos cursos
5	Docentes		

Meta del curso

El Curso AOTrauma – **Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas** enseña principios fundamentales y conceptos actuales en el tratamiento de lesiones, incorporando las últimas técnicas en manejo operatorio de las fracturas. El curso AOTrauma sobre Principios Básicos es el paso inicial en el camino al aprendizaje permanente en el área del manejo operatorio de fracturas. El curso se centra principalmente en los principios básicos del manejo de fracturas.

Perfil de los participantes

El Curso AOTrauma – **Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas** se dirige a médicos en entrenamiento quirúrgico, pero también está abierto a aquellos interesados en profundizar su conocimiento y habilidades en el manejo quirúrgico de las fracturas.

Objetivos del curso

Al final de este curso los participantes podrán:

- Discutir los conceptos de estabilidad, su influencia en la recuperación del hueso y cómo aplicar implantes para lograr la estabilidad apropiada.
- Planear un tratamiento basado en valoración, imágenes diagnósticas, clasificación y toma de decisiones.
- Aplicar técnicas de reducción en el manejo de fracturas, prestando atención a la importancia del tejido blando.
- Tratar fracturas diafisarias y (peri) articulares simples utilizando diferentes técnicas quirúrgicas.
- Evaluar y reconocer los problemas especiales relacionados con las fracturas en el esqueleto inmaduro, lesiones pélvicas, fracturas en hueso osteoporótico, infección post-operatoria y retardo en la consolidación o pseudoartrosis.
- Planear el tratamiento inicial del paciente con politraumatismo.

Descripción del curso

La auto-evaluación en línea, previa al curso, prepara a los participantes para el curso y permite a los docentes 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 consolidación ósea y clasificación.

El curso consiste de varias conferencias basadas en evidencia, que cubrirán la información esencial requerida. El Laboratorio de Habilidades AO permite que los participantes aprendan activamente los principios básicos y adquieran el “know-how” que se requiere en una cirugía real. Con prácticas tales como el ajuste adecuado de un tornillo y la observación de la diferencia entre taladrar con una punta afilada o una roma, los participantes adquirirán unas habilidades quirúrgicas importantes y aprenderán conceptos biomecánicos básicos en un ambiente seguro y educativo. En los ejercicios prácticos los participantes recibirán capacitación en la aplicación de técnicas de fijación. La discusión de casos en grupos pequeños ayuda a los participantes en su comprensión de las habilidades de toma de decisiones y administración.

Información científica

La SECOT facilitará un cuestionario de evaluación para los asistentes al curso.

La asistencia al Curso para los residentes de 2º año de formación, miembros de la SECOT, tiene una equivalencia de 27 horas lectivas = 2.7 créditos SECOT de formación continuada.



Dirección del curso



Dra. Mariló Pérez Aguilar
Hospital Marqués de Valdecilla
Santander.



Dr. Javier Nistal Rodríguez
Hospital Universitario Río Hortega
Valladolid.

Docentes

Dr. José Luis Bas Hermida
Dra. Pilar Camacho Carrasco
Dr. Pablo Cañete Pastor
Dra. Elisa Cebrián Rodríguez
Dr. Roberto Escudero Marcos
Dr. Alfonso Fuentes
Dr. Pedro Luis Esteban
Dr. Rubén García Elvira
Dr. Miguel Ángel Molto
Dr. Carlos Olaya González
Dra. Ascensión Pascual Carra
Dr. José María Pérez Sánchez
Dr. César de Propios

Hospital de Castellón, Castellón
Hospital Clínic, Barcelona
Hospital de Manises, Valencia
Hospital Río Hortega, Valladolid
Hospital Río Hortega, Valladolid
Hospital Vega Baja, Alicante
Centro Hospitalari Andorrà, Escaldes, Andorra
Hospital Clínic, Barcelona
Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia
Hospital 12 de Octubre, Madrid
Hospital Marqués de Valdecilla, Santander
Hospital de Figueres, Girona
Complejo Hospitalario de Burgos, Burgos

Organización del curso

Fundación AO España
C/ Alfonso XII, 38
28014 Madrid, Spain
E-mail: egutie10@its.jnj.com

Lunes, 26 de octubre de 2015

08:00 h. Recogida de documentación.

08:15 h. Bienvenida y presentación del curso.

MÓDULO I. Principios generales.

08:30 h. Historia de la AO: un aprendizaje continuo. Dr. Pedro Luis Esteban

08:40 h. Influencia del paciente y el Mecanismo lesional en el Tratamiento de la Fractura. Dr. Pedro Bas

08:55 h. **Grupo de discusión I.**

Clasificación de las fracturas y biología de la consolidación.

09:40 h. Principios de estabilidad absoluta. Dra. Ascensión Pascual

10:00 h. Principios de estabilidad relativa. Dr. Carlos Olaya

10:20 h. Principios de fijación con las placas bloqueadas. Dra. Elisa Cebrián

10:35 h. Lesiones de partes blandas. Clasificación y manejo. Síndrome compartimental. Dr. J. M^a Pérez

10:50 h. **AO Skills Lab.** **Director: Dra. Mariló Pérez**

12:50 h. **Práctica 1.** **Dr. Pedro Luis Esteban**

Fijación interna con placas y tornillos. Tornillo de tracción.

13:50 h. Almuerzo.

14:50 h. **Práctica 2.** **Dr. Roberto Escudero**

Fijación con placas LCP.

15:50 h. **Grupo de discusión II.**

Formas de estabilidad y fijación con placas LCP.

MÓDULO II. Tratamiento de las fracturas diafisarias.

16:35 h. Objetivos en el tratamiento de las Fracturas Diafisarias. Dr. César de Propios

16:50 h. Técnicas de reducción de las Fracturas Diafisarias. Dr. Miguel Ángel Molto

17:05 h. Principios del Tratamiento de las Fracturas de la diáfisis femoral. Dra. Mariló Pérez

17:20 h. **Práctica 3.** **Dra. Pilar Camacho**

Enclavado Femoral Canulado CFN.

18:20 h. Principios del Tratamiento de la Diáfisis Tibial. Dra. Ascensión Pascual

18:35 h. Principios del Tratamiento de la Diáfisis Humeral. Dr. Alfonso Fuentes

18:50 h. Enclavado Endomedular. Fresar o no fresar. Dr. Javier Nistal

19:05 h. **Grupo de discusión III.**

Casos clínicos de fracturas diafisarias.

19:50 h. Fin de la jornada.



Martes, 27 de octubre de 2015

MÓDULO III. Fracturas articulares.		
08:30 h.	Objetivos y Principios en el tratamiento de las Fracturas Articulares.	Dra. Pilar Camacho
08:45 h.	Técnicas de Reducción de las Fracturas Articulares.	Dr. Roberto Escudero
09:00 h.	Fracturas de Olécranon Y Rótula.	Dr. Rubén García
09:15 h.	Práctica 4. Uso de Banda de Tensión en las Fracturas de Olécranon.	Dr. José Luis Bas
09:45 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas Proximales de Húmero.	Dr. Pablo Cañete
10:00 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas de Radio.	Dr. José M ^a Pérez
10:15 h.	Grupo de discusión IV. Casos clínicos de fracturas articulares de miembro superior.	
11:00 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas del Cuello Femoral.	Dra. Elisa Cebrián
11:15 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas Pertrocanteréas.	Dr. Javier Nistal
11:30 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas del Tercio Distal del Fémur.	Dra. Pilar Camacho
11:45 h.	Práctica 5. Tratamiento de las Fracturas Pertrocanteréas con el clavo PFN-A.	Dr. Javier Nistal
12:45 h.	Grupo de discusión V. Casos clínicos de fracturas articulares femorales.	
13:30 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas de Platillo y Tibia Proximal.	Dr. Roberto Escudero
13:45 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas del Pílon Tibial.	Dr. Alfonso Fuentes
14:00 h.	Principios del Tratamiento de las Fracturas del Tobillo.	Dr. Rubén García
14:15 h.	Almuerzo.	
15:15 h.	Práctica 6. Osteosíntesis en las Fracturas de tobillo 44-B.	Dr. Rubén García
16:15 h.	Grupo de discusión VI. Casos clínicos de fracturas articulares de tibia.	
17:00 h.	Principios en el Tratamiento de las Fracturas de Antebrazo.	Dr. Pablo Cañete
17:15 h.	Planificación Preoperatoria. ¿Cómo realizarlo?	Dr. Javier Nistal
17:30 h.	Práctica 7. Planificación de Mi Tratamiento Quirúrgico de una Fractura de Antebrazo.	Dra. Ascensión Pascual
18:30 h.	Práctica 8. Ejecución de Mi Planificación de una Fractura de Antebrazo.	Dra. Mariló Pérez
19:30 h.	Evaluación de la Práctica y Fin de la Jornada.	

Miércoles, 28 de octubre de 2015

MÓDULO IV. Manejo de la urgencia.		
08:30 h.	Manejo de los Pacientes Politraumatizados.	Dra. Mariló Pérez
08:45 h.	Manejo de los Traumatismos Pélvicos en la Urgencia.	Dr. Carlos Olaya
09:00 h.	Práctica 9. Estabilización del Anillo Pélvico con Fijación Externa.	Dr. Carlos Olaya
10:00 h.	Grupo de discusión VII. Casos clínicos de politrauma y pelvis.	
10:45 h.	Manejo de las Fracturas abiertas.	Dr. César de Propios
11:00 h.	Práctica 10. Fracturas de Tibia Tratadas con Diferentes Configuraciones de Fijación Externa.	Dr. Alfonso Fuentes
MÓDULO V. Problemas especiales.		
12:00 h.	Infección de una Osteosíntesis. Diagnóstico y Manejo.	Dr. Pedro Luis Esteban
12:15 h.	Manejo del Retardo de consolidación y la Seudoartrosis.	Dr. José Luis Bas
12:30 h.	Peligros de la radiación.	Dra. Mariló Pérez
12:45 h.	Grupo de discusión VIII. Fracturas abiertas, infecciones y seudoartrosis.	
13:30 h.	Conclusiones y Despedida.	



Logística del curso

Socio Industrial

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

Sede y alojamiento del curso

Complejo Residencial “Dr. Pérez Mateos”

C/ Dr. Pérez Mateos, 2
03550 San Juan (Alicante)
Teléfono: +34 965 653 300
www.complejosanjuan.com

Información del curso

Tarifa del curso

Curso AOTRAUMA - Fundación SECOT “Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas” - la tarifa de inscripción es de 900€, 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 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 80 participantes.

Certificados del Curso

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

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 on the paper.



Cursos AOTrauma 2015

FECHA	CURSO	DIRECTORES	SEDE
9 - 10 Febrero	Curso AOTrauma Principios Personal de Quirófano	Dr. Pere Torner / D ^a . 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 Nístal	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).