

Program

AOSpine Curso Básico—MIS toracolumbar: Iniciación a la cirugía percutánea en patología degenerativa y traumática

Abril 27–28, 2018

Sevilla, España



Bienvenidos a Sevilla!

Un cordial saludo a todos,

Bienvenidos a un nuevo Curso AOSPINE . Sevilla, ciudad acogedora y muy bien comunicada para la comodidad de los participantes, de gran relevancia histórica, económica y cultural será el marco para este nuevo Curso que bajo el lema "Conocimiento, Comunicación, Aplicación" tendrá lugar en Abril de 2018.

El sistema estructurado AOSPINE de aprendizaje proporciona una herramienta de trabajo formal para avanzar y perfeccionar el conocimiento razonado y basado en la evidencia del tema del curso.

Los Cursos AOSPINE se caracterizan por un ambiente de cooperación y comunicación distendido, entre profesionales procedentes de diferentes áreas y con diferentes niveles de experiencia. Algunos ya estáis familiarizados con el sistema, y para otros resultará novedoso, pero con seguridad nos enriquecerá a todos.

El tema del presente Curso, las técnicas mínimamente invasivas a nivel toracolumbar, son de presencia continua en el manejo actual de la patología de columna, y su aplicación práctica basada en un conocimiento teórico fundamentado de las técnicas y matizado por la interacción de la experiencia compartida de profesores y participantes es el objetivo último del Curso, para mejorar la atención y la calidad de vida de nuestros pacientes.

Bienvenidos a Sevilla.

Bienvenidos a un nuevo Curso AOSPINE.



Juan Lourido

Chairperson
Hospital Universitario NS Candelaria
Santa Cruz de Tenerife
Spain



Maximo Alberto Diez Ulloa

Educational Advisor
CH Universitario
Santiago de Compostela
Spain

AOSpine Curriculum

This educational event carries the AOSpine Curriculum logo. This indicates that the program, content, and objectives have been developed based on the Curriculum framework and that the event meets the implementation criteria defined by the AOSpine Education Commission (AOSEC). For more information, visit www.aospine.org

Descripción del Curso

Las técnicas mínimamente invasivas en columna han experimentado un gran desarrollo en los últimos años, evolucionando desde lo experimental o de moda hasta una realidad que lentamente cambia y conforma la manera en la que los cirujanos manejamos la patología raquídea.

Este Curso, basado en el formato "Curriculum AOSpine", ofrecerá una visión global de las diferentes técnicas, con énfasis en la enfermedad degenerativa y traumática a nivel toracolumbar, responsable de las situaciones clínicas más frecuentes en las que dichas técnicas son consideradas o llevadas a cabo por el cirujano medio.

Los participantes recibirán una presentación actualizada de los diferentes procedimientos, mediante una combinación de lecciones interactivas y ejercicios prácticos, aprendiendo de esta manera los pasos básicos para llegar a una práctica de excelencia y facilitando un marco para el desarrollo de habilidades de toma de decisiones basadas en la evidencia en el ámbito de la patología de columna.

A quién va dirigido

El Curso está dirigido a Médicos Residentes de las especialidades de Traumatología y Neurocirugía que se planteen la posibilidad de desarrollar una subespecialidad de cirugía de columna, así como a Médicos Especialistas jóvenes o con poca experiencia que estén empezando a practicar cirugía de columna y que deseen ampliar sus conocimientos de una manera eficiente, estructurada y basada en la evidencia.

Objetivos del Curso

Al finalizar el curso, los participantes deberán poder:

- Citar de forma actualizada el grado de evidencia en la bibliografía referente al uso de estas técnicas frente a cirugía más tradicional en casos específicos comunes en la práctica.
- Conocer y llevar a cabo los pasos básicos de las técnicas en casos no complejos.
- Clasificar las fracturas dorsolumbares mediante un sistema relevante en la práctica.
- Evaluar y mejorar las habilidades personales en orientación espacial 3D.

Chairperson

Juan Lourido

Hospital Universitario NS Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

Educational advisor

Maximo Alberto Diez Ulloa

CH Universitario, Santiago de Compostela

Profesorado nacional

Paloma Bas

Hospital Universitario La Fe, Valencia

Pedro Cortés

Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife

Alex del Arco

Hospital del Mar, Barcelona

Profesorado regional

Nuno Neves

Centro Hospitalar São João, Porto, Portugal

Profesorado virtual

Rafael Calvo Falcón (Anesthetist) Hospital Universitario NS Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

Viernes, 27 de Abril, 2018 (Mañana)

HORA	AGENDA	QUIEN
9:00–9:15	Bienvenida e Introducción	M A Diez Ulloa; J Lourido
9:15–10:45	Sesión 1a: Introducción General / Trauma	
9:15–10:00	Anatomía	Alex Del Arco
10:00–10:45	El Concepto MIS	Nuno Neves
10:45–11:30	Sesión 1b: Trauma Toracolumbar	
10:45–11:30	Clasificación de Fracturas dorsolumbares	Paloma Bas
11:30–12:00	CAFÉ	
12:00–13:00	Sesión 2: Consideraciones especiales en Trauma	
12:00–12:30	Fracturas osteoporóticas de columna	Nuno Neves
12:30–12:50	Procedimientos de Cementación	Pedro Cortés García
12:50–13:00	Caso particular: Espondilitis Anquilopoyética	Paloma Bas
13:00–14:30	Sesión 3: Columna lumbar degenerativa	
13:00–13:40	Introducción al dolor: dónde y por qué Introducción a la degeneración discal y hernias: Diagnóstico/Tratamiento	Alex Del Arco
13:40–14:00	Introducción a la estenosis de canal lumbar	Pedro Cortés García
14:00–14:10	Espondilolistesis degenerativa	Paloma Bas
14:10–14:30	Escoliosis degenerativa	Paloma Bas
14:30–15:30	ALMUERZO	
15:30–18:00	Sesión 4: Técnicas	
15:30–16:00	Tornillos Transpediculares Percutáneos	Alex Del Arco
16:00–16:30	Cajas Intersomáticas: PLIF, TLIF, XLIF, ALIF	Pedro Cortés García
16:30–17:00	Procedimientos cementados de aumento vertebral	Nuno Neves
17:00–17:30	Sistemas dinámicos e interespinosos	Juan Lourido
17:30–18:00	Unidad del dolor: Infiltraciones espinales y radiofrecuencia	Rafael Calvo Falcón (virtual)

Viernes, 27 de Abril, 2018 (Tarde)

HORA	AGENDA	QUIEN
18:00–18:45	Sesión 5: Sesión Resumen	
18:00–18:25	Mesa redonda/Cuestiones del día	Todos
18:25–18:40	Mensaje del Director/Resumen del día	M A Diez Ulloa; J Lourido
18:40–18:45	Adjourn Fin de la Jornada	M A Diez Ulloa; J Lourido

Sábado, 28 de Abril, 2018 (Solo mañana)

HORA	AGENDA	QUIEN
9:00–10:55	Sesión 1: Casos Prácticos	
9:00–9:10	El Curriculum AOSPINE e Introducción a la Comunidad AOSPINE	Maximo Alberto Diez Ulloa
9:10–10:10	Trabajo en grupos: Presentación y discusión de casos clínicos	Todos
10:10–10:55	Plenario: Presentación y discusión de casos clínicos	Todos
10:55–11:15	CAFÉ	
11:15–13:50	Sesión 2: Talleres de trabajo	
11:15–11:50	Taller de Anatomía y Orientación espacial	Todos
11:50–12:40	Taller de Instrumentación Transpedicular	Todos
12:40–13:30	Taller de Cifoplastia	Todos
13:30–13:45	Evaluación del Curso	Todos
13:45–13:50	Fin del Curso y Despedida	M A Diez Ulloa; J Lourido

Event organization

AOSpine EMEA

Gabriella Gazzoli

Project Manager

Phone: +41 44 2002 414

Fax: +41 44 2002 412

Stettbachstrasse 6

CH—8600 Dübendorf

Email: ggazzoli@aospine.org

www.aospine.org

AO funding sources: Unrestricted educational grants from different sources are collected and pooled together centrally by the AO Foundation. All events are planned and scheduled by local and regional AO surgeon groups based on local needs assessments. We rely on industrial/commercial partners for in-kind support to run simulations/skills training if educationally needed.

Event information and logistics

AO Courses España

Virginia Blanco del Pino

Phone: +34 648043632

Email: blanco.virginia@ao-courses.com

Event organisation compliance: In certain countries where AO has no office but offers educational events, the AO cooperates with third party companies to conduct local organization and logistics, as well as to communicate with participants in the local language. In these cases the AO has put rules and guidelines in place (Letter of Secondment, AO Foundation—Principles of AO Educational Events) to ensure that this cooperation has no impact on the curricula, scientific program, or faculty selection.

Registration and venue

Inscripción: 1'200 EUR

Incluido en el precio del curso:

Certificado del curso, bolsa, almuerzo y pausa café, cena durante el curso.

Online registration and payment:

<http://Sevilla1804.aospine.org>

Lugar del curso:

Melià Lebreros

Calle Luis de Morales, 2

ES—41018 Sevilla

www.melia.com

Evaluation guidelines: All AOSpine events apply the same evaluation process, either online (pre- and post-event evaluation) or/ and on-site by audience response system (ARS) or paper and pencil questionnaires. This helps AOSpine to ensure that we continue to meet your training needs.

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

If 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.

General information

No insurance: The event organization does not take out insurance to cover any individual against accidents, theft, or other risks.

Security: Access permitted with badge only.

Dress code: Casual

Idioma del curso: Español

Mobile phone use is not allowed in the lecture halls and in other rooms during educational activities. Please be considerate of others by turning off your mobile phone.

Intellectual property: Course materials, presentations, and case studies are the intellectual property of the faculty. All rights are reserved. Check hazards and legal restrictions on www.aofoundation.org/legal. Recording, photographing, or copying of any course materials is absolutely forbidden. The AO Foundation reserves the right to film, photograph, and audio record during their events. Participants must understand that in this context they may appear in these recorded materials. The AO Foundation assumes participants agree that these recorded materials may be used for AO marketing and other purposes, and made available to the public.

Sponsors

We thank our major industry partner DePuy Synthes for contributing in-kind support (material and logistics) without which this event would not be possible. A special thanks to DePuy Synthes for providing an unrestricted educational grant for this event.



12th AOSpine Advanced Level—Live Tissue Training Days

Strasbourg, France—September 6th & 7th, 2018

Chairperson: Zdenek Klezl (UK)

Educational Advisor: Manuel Tavares de Matos (PT)

Learning Outcomes:

- Recognize advantages/disadvantages and limitations of each approach
- Be able to identify and avoid damage to important structures relevant to an approach
- Practical principles of vascular, pulmonary and bowel repair
- Practical competency in assisted repair of the above