

Programa

AO CMF Advanced Course with Specimens

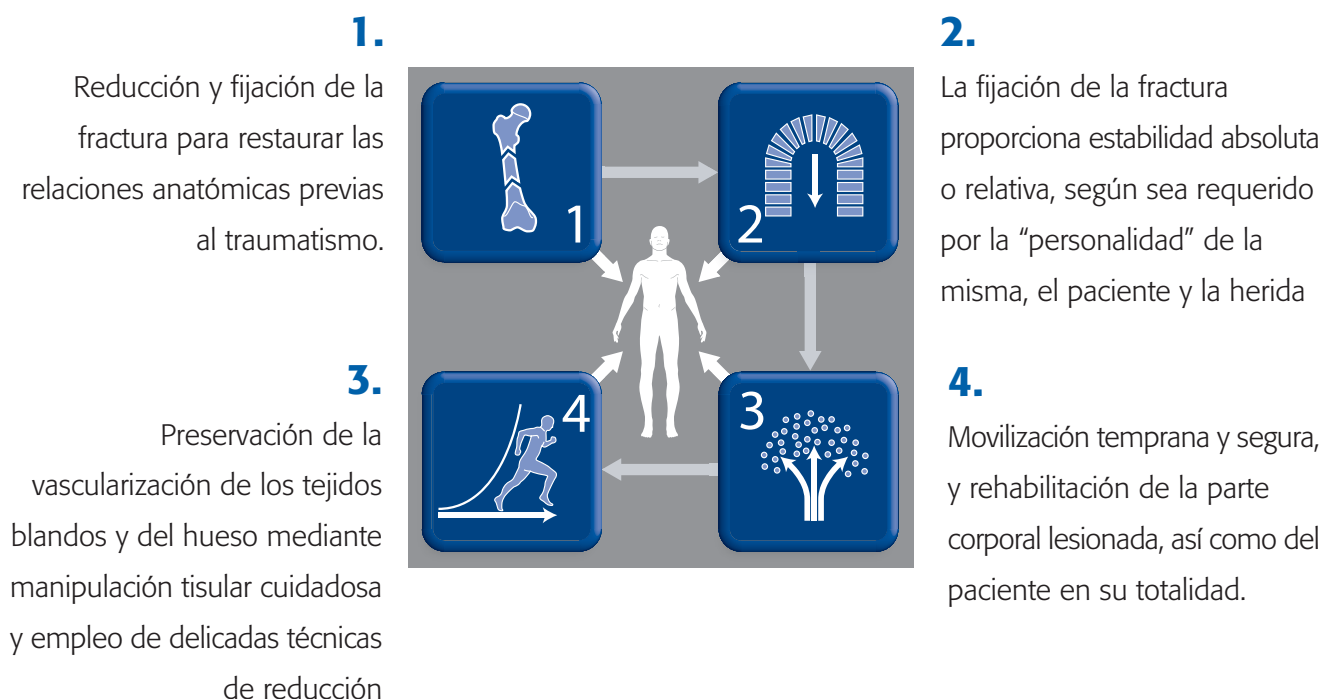
6, 7 y 8 de noviembre de 2014, Madrid, España



Misión

Nuestra misión consiste en establecer de forma continuada estándares en educación médica postgraduada y estimular que el conocimiento basado en la experiencia sea compartido a través de una red mundial de profesionales de la salud, con la finalidad de mejorar el cuidado de los pacientes aquejados de traumatismos o trastornos músculo-esqueléticos.

Principios AO del tratamiento de fracturas



Índice

- 2 - Misión
 - Principios AO del tratamiento de fracturas
- 3 - Bienvenida
- 4 - Course Objectives and description
 - Target Participants
- 5 - Meta del Curso
 - Participantes a los que va dirigido el Curso
 - Objetivos del Curso
 - Descripción del Curso
- 6 - Directores del Curso
 - Profesorado del curso
- 7 - Jueves 6 de noviembre
- 8 - Viernes 7 de noviembre
- 9 - Sábado 8 de noviembre
- 10 - Organización del curso
 - Logística del curso
 - Sede del curso
 - Alojamiento del curso
- 11 - Notas

Bienvenida

On behalf of AOCMF and your local and international faculty, I would like to welcome you to this AOCMF course.

AOCMF is a worldwide multi-specialty community that serves as the voice and professional resource for craniomaxillofacial trauma and reconstruction. Our organization creates a forum for specialists who have common interests and enthusiasm in this field. It is our goal to encourage and inspire younger surgeons, such as residents, fellows, and early practitioners to pursue fulfilling careers in our field.

Education has always been a major pillar in AOCMF. Currently, more than 2500 surgeons participate in over 80 AOCMF courses worldwide per year. AOCMF Education is committed to remaining in the forefront of education and new developments as we strive to improve your educational experience with us.

We hope that your experience with us over the next few days will result in the acquisition of new knowledge, skills and understanding, which will translate into an improvement in the care that you are able to give your patients.

We also hope that, as a result of this course, you will wish to develop a longer term relationship with AOCMF and become a member of our community. Make this organization yours by bringing in your opinions and ideas. Enjoy the camaraderie of our network and help us maintain and expand the preeminent position that AOCMF enjoys worldwide.

Yours sincerely,



Warren Schubert
Chairman AOCMF International

Course Objectives and description

The program of this two and half days Advanced Course are taught, planned and discussed in limited comprehensive lectures, and mainly in hands-on exercises with anatomical specimens.

Topics will focus on orbital, mandibular and transfacial approaches, CA planning for orbital and mandibular reconstruction, intraoperative Navigation, and free flaps harvesting for the reconstructive procedures planned (Fibula free flap).

We have designed an ambitious program in order to train properly surgeons for the reconstructive procedures with the support of moderns planning systems and IO Navigation which allow us and our patients for the better outcomes.

Lectures about virtual workflow in CMF surgery, current concepts in navigation, principles of head and neck-transfacial approaches and microvascular free flap harvesting will be given.

One experienced international Faculty will support each dissection table, attended by four participants each one, inside two different surgical fields, allowing you to learn and train with these techniques, getting them for an interactive exercises with our faculties.

Therefore, you will perform surgical approaches to the orbit, midface, and mandible, and virtual CA plan for resections and reconstructive procedures at these CMF areas with fibular free flaps, working with excellent anatomic specimens of Miguel Hernandez University Anatomic Department (Profesor Almenar: Tils modified method by Professor Correa)

After the Course, you should be able to use these Knowledge for your own patients at your Hospitals.

Target Participants

Open mostly for CMF surgeons, ENT, Plastic, Reconstructive and Head and Neck surgeons dealing with traumatic and oncologic patients whose will need be treated with these modern techniques for get the best results. Participants must be interested and familiarized in their daily practise with complex reconstructive procedures of the CMF region, both after traumatic or oncological defects, focussing in CTS planning, proper surgical approaches, IO navigation and microsurgical techniques.

Meta del Curso

Analizar y actualizar las implicaciones del manejo del hueso craneal en diferentes patologías neuroquirúrgicas y en los abordajes a la base del cráneo.

Participantes a los que va dirigido el Curso

Médicos residentes y adjuntos con especial interés en la patología cráneo-facial y en las diferentes aproximaciones que pueden hacerse en estos pacientes.

Objetivos del Curso

Tras la finalización del curso, los participantes en el mismo deberán:

- Actualizar los conocimientos en los materiales de osteosíntesis craneal en neurocirugía.
- Actualizar los conocimientos en el manejo del hueso en neurotraumatología, fundamentalmente en lo que respecta a los defectos craneales y las fracturas de la base craneal y senos paranasales, incluyendo la discusión de casos clínicos.
- Actualizar los conocimientos en los abordajes a la base del craneal y reconstrucción en los mismos, fundamentalmente en lo que respecta a la patología tumoral, incluyendo discusión de casos clínicos.
- Actualizar los conocimientos del manejo del hueso cuando se presentan complicaciones de la osteosíntesis o fístulas de líquido cefalorraquídeo, incluyendo discusión de casos clínicos.
- Actualizar los conocimientos en el manejo del hueso en cirugía craneofacial.
- Intercambiar experiencias y dudas de forma interactiva a través de la presentación de casos clínicos abiertos a discusión por parte del profesorado y asistentes.

Descripción del curso

Curso ordenado en varias áreas de conocimiento que intentan cubrir aspectos sobresalientes de la neurotraumatología, los abordajes craneales, la reconstrucción craneal, aspectos básicos de la cirugía cráneo-facial.

El profesorado, seleccionado por su experiencia y capacidad docente, ha preparado diferentes items en los que se intentará transmitir conocimientos prácticos, que permitan tener más elementos a la hora de tomar decisiones en cuanto a abordajes o problemas clínicos de alta complejidad y no siempre fáciles de estandarizar.

El curso es, además, un espacio abierto para la comunicación libre entre profesionales y se anima a la participación mediante charlas interactivas, talleres, y la presentación de casos problema.

Directores del curso



Sergio Martínez-Villalobos
H. U. Virgen de las Nieves



Gregorio Sánchez Aniceto
H. U. 12 de Octubre



Andrés Martínez Garrido
H. San Juan de Alicante

Profesorado

Cornelius, Peter
Dean, Alicia
García-Perla, Alberto
García Recuero, Ignacio
Golberg, Andrew
López-Cedrún, José Luis
Santamaría, XXXXXX
Schramm, Alexander

Munich, Alemania
Córdoba, España
Sevilla, España
Madrid, España
Chicago, USA
Madrid, España
XXXXX, México
Friburgo, Alemania

Jueves, 6 de noviembre de 2014

08:00-08:30 h.	Welcome address: Introduction of Faculties. Course objectives, methodology and instructions	S. Martínez-Villalobos
08:30-09:30 h.	Surgical approaches to the orbit. Surgical anatomy of the orbit: Intraorbital dissection: tips and tricks	P. Cornelius
09:30-10:00 h.	CA Surgical planning in orbital surgery	A. Dean
10:00-10:30 h.	Coffe Break	
10:30-13:00 h.	Practical session I (Groups A+B): Hands-on i-plan (Brainlab) CA Surgical planning in orbital surgery	A. Dean / A. Schramm
13:00-14:00 h.	Lunch	
14:00-16:00 h.	Practical session II (Groups A+B): Coronal, Transconjunctival (R), Subtarsal (L) approaches Intraorbital dissections. Creation of a floor-medial wall defect (R)**	G. Sánchez Aniceto / P. Cornelius
16:00-16:30 h.	Coffe Break	
16:30-19:00 h.	Practical session III (Groups A+B): Hands on Navigation (Brainlab) Orbital reconstruction (R) with a preshaped orbital plate and IO navigation of the reconstructed orbit	A. Dean / A. Schramm
19:00 h.	End of day. Faculty dinner	

Viernes, 7 de noviembre de 2014

08:30-09:00 h.	Transmaxillary approaches. Midface degloving. Maxilectomy	G. Sánchez-Aniceto
09:00-10:30 h.	Practical session IV Teams A+B: Weber-Ferguson approach (L), Maxillectomy (L). Midfacial degloving. TRansmaxillary approaches	G. Sánchez-Aniceto, A. Gª Perla
10:30-11:00 h.	Coffe break	
11:00-11:30 h.	Virtual planning of a fibula grat (maxilla and mandible)	I. I. García Recuero
11:30-13:00 h.	Interactive session: Reconstruction planning of an orbitomaxiliary defect (Materialise)	E. Santamaría / I. I. García Recuero
13:00-14:00 h.	Lunch	
14:00-14:30 h.	Filbula free flap harvesting step by step	A. García Perla
14:30-17:00 h.	Practical session V Harvesting of osteocutaneous fibula flap (L). Recipient vessesl preparation. Osteotomies according to virtual planning	E. Santamaría / A. Golberg
17:00-17:30 h.	Coffe break	
17:30-19:30 h.	Practical session VI Reconstruction of an orbitomaxiliary defect with a fibula free flap and titanium orbital mesh. IO navigation of the reconstructed orbit. (Teams A+B)	E. Santamaría / S. Martínez-Villalobos / A. Dean / A. Schramm
19:30 h	End of day	

Sábado, 8 de noviembre de 2014

08:30-09:00 h. Indications for mandibular resections.
Transmandibular approaches

J. L. López Cedrún

09:00-11:00 h. Interactive session

G. Sánchez-Aniceto, I. I. G^a Recuero

Reconstruction planning of a segmental mandibular defect (Materialise)

11:00-11:30 h. Coffe break

11:30-13:30 h. Practical session VII

J. L. López Cedrún / I. I. G^a Recuero / A. Goldberg

Segmental mandibulectomy.

Recipient vessels preparation. Osteotomies according to virtual planning.

Harvesting of osteocutaneous fibula flap (R)

Mandibular segmental defect reconstruction with a 2.0 locking plate and a fibula flap

13:30-14:00 h. Final course discussions and evaluation

14:00 h. Adjourn

PDT: With this timetable, Course would be held for 2 days and a half, and we can get margins for some delays at practical exercises.

Organización del curso

Secretariado de AO CMF España

Pº de las Doce Estrellas, 5-7

28042 Madrid, Spain

Teléfono: +34 917 226 643

ax: +34 902 190 347

gutierrez.elena@synthes.com

Sede del curso

Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

Calle Arzobispo Morcillo, 4

28029 Madrid

Alojamiento del Curso

Hotel Castilla Plaza

Paseo de la Castellana, 220

28046 Madrid

www.hotelcastillaplaza.com

Información del curso

Precio de inscripción

1.200 €

Diploma

Para la obtención del diploma AO es obligatoria la asistencia a todas las sesiones. Para la realización de un curso AO Avanzado es imprescindible la acreditación de asistencia a un curso AO en "Principios de la Osteosíntesis".

Pautas de evaluación

En todos los casos AO CMF se aplica el mismo proceso de evaluación: ARS (audience response system) o cuestionarios en papel. Esto ayuda a la AO CMF a conocer las necesidades de entrenamiento y sugerencias de mejora de los principiantes.

Propiedad intelectual

Los materiales del curso, presentaciones y casos pertenecen a la propiedad intelectual de los profesores del curso. Todos los derechos están reservados. Está absolutamente prohibido grabar, fotografiar o copiar presentaciones, ejercicios prácticos, discusiones de casos u otros materiales del curso.

Seguridad

Es obligatorio llevar visible la tarjeta de identificación durante las charlas, ejercicios prácticos y discusiones de grupo.

Seguro

No existe una póliza contratada por los organizadores del curso que cubra a los participantes frente a accidentes y otros riesgos.

Uso del teléfono móvil

El uso del teléfono móvil no está permitido ni en el aula de conferencias ni en las salas de prácticas.

Vestimenta

Informal.

Idioma

Castellano.

Notas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Logistics and support provided
by an educational grant from [DePuySynthes](#).