



Fundació
Docència i Recerca
MútuaTerrassa

HOT TOPICS **TRAUMA**

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM



BARCELONA
25/26
ENERO
2024
Auditorio AXA

HOT TOPICS **TRAUMA**

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM

Estimado Colega,

En nombre del **Comité Organizador**, es un placer invitaros a participar en el **V Simposium Monográfico Hot Topics Trauma** que tendrá lugar los días **25 y 26 de enero de 2024** en Barcelona.

El symposium esta dirigido a cirujanos ortopédicos y residentes COT interesados en el tratamiento de fracturas complejas.

En los últimos años se ha producido una revolución en el tratamiento quirúrgico de las fracturas. Desde el punto de vista técnico, los nuevos diseños de placas anatómicas, clavos, fijadores externos, así como la planificación digital, los implantes personalizados por impresión 3D, las tecnologías para prevenir la infección asociada a implantes y las nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas, son buen ejemplo de ello. La toma de decisiones basada en evidencia nos permite evaluar el impacto real de estas técnicas en la salud.

Para el traumatólogo actual existe una necesidad clara de formación continua tanto en lo que se refiere a las indicaciones como al conocimiento preciso de las técnicas . Hemos diseñado un symposium centrado en algunos de los temas más candentes de nuestra especialidad, combinando contenidos teóricos y prácticos.

Hemos trabajado intensamente para poder ofrecer un programa innovador, que nos sirva de **actualización sobre los avances científicos y técnicos relacionados con nuestra especialidad**, contando con un **panel de expertos nacional e internacional**, además de la última tecnología.

Esperamos poder contar con todos vosotros en esta 5ª edición.

Un saludo cordial,

Pedro Caba Doussoux
Alina Ortega Briones
Jordi Salvador Carreño

HOT TOPICS **TRAUMA**

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM

Dear colleague,

On behalf of the Organizing Committee, it is a pleasure to invite you to participate in the **V Hot Topics Trauma Advanced Symposium** which will take place on the **25th and 26th January 2024**, planned for orthopaedic surgeons with a special interest in orthopaedic trauma and complex fracture management.

In the last 20 years a revolution has arisen in the surgical treatment of fractures. New designs of plates, nails and external fixators as well as digital planning, 3D printed custom implants, implant infection prevention technologies and minimally invasive surgical techniques are good examples. On the other hand, the incidence of osteoporotic fractures has grown exponentially, which has led to the creation of specialized units for the multidisciplinary approach to geriatric patients.

Continuous training is a need for orthopaedic surgeons, both in terms of indications and precise knowledge of surgical techniques. We have designed a Symposium focusing on the most controversial aspects of the current traumatology, in order to explore in depth some of the Hottest Topics in our specialty, combining theoretical contents with technical sessions and hands on workshops.

We have worked hard towards offering you an innovative program, which will serve as an ***Update on the scientific and technical advances related to our specialty***, with a panel of national and international experts, as well as the latest technology.

We look forward to seeing you all in this 5th edition.

Pedro Caba Doussoux
Alina Ortega Briones
Jordi Salvador Carreño

Course convenors

HOT TOPICS
TRAUMA
TRAUMA
ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM

Programa científico
Scientific Program

BARCELONA
25/26
ENERO
2024
Auditorio AXA

DÍA 1 /1st DAY

7:30 - Registro y recogida de documentación / *Registration*

8:00 - Bienvenida y presentación del curso / *Welcome and course presentation*

Sesiones Hot Topics / Hot Topics sessions

8:30 - 10:00 - Fracturas abiertas

Open Fractures moderan A. Ortega y V. Guimerà

Quiz	V. Guimerà
Caso clínico	A. Ortega
<i>Clinical case</i>	
Clasificación	A. Trompeter
<i>Classification</i>	
Desbridamiento partes blandas: Timing y Tips & Tricks	S. Pretorius
<i>Soft tissue debridement: Timing and Tips & Tricks</i>	
Desbridamiento óseo y espacio muerto: Tips & Tricks	J. Teixidor
<i>Bone debridement and dead space management: Tips & Tricks</i>	
Fijación circular en fracturas abiertas	S. Mitchell
<i>Circular fixation in open fractures</i>	
Antibióticos locales: indicaciones y alternativas de tratamiento	M. Veloso
<i>Local antibiotics: indications and alternative treatments</i>	
Nuevas tecnologías anti biofilm	P. Corona
<i>New anti-biofilm technologies</i>	
Q&A	V. Guimerà
Resumen y cierre	V. Guimerà
<i>Take home messages</i>	

10:00 - 11:30 - Fracturas por alta energía en la rodilla

High-energy fractures around the knee moderan J. Tomàs y C. Olaya

Quiz	J. Tomàs
Meseta :¿qué clasificación permite mejor planificación quirúrgica?	V. Guimerà
<i>Tibial plateau: which classification allows for better surgical planning?</i>	
Fracturas posterolaterales y anteriores. Abordajes y fijación	C. Olaya
<i>Postero-lateral and anterior fractures. Approaches and fixation</i>	
Meseta tipo IV (mediales y postero-mediales) y variantes: T&T	J. Tomàs
<i>Type IV plateau (medial and postero-medial) and variants: Tips & Tricks</i>	
Meseta tipo VI: Tips & Tricks	P. Bates
<i>Type VI plateau: Tips & Tricks</i>	
Rodilla flotante: Valoración y estrategia de tratamiento	A. Capel
<i>Floating knee: Assessment and treatment strategy</i>	
Fijación circular en fracturas de tibia proximal de alta energía	A. Trompeter
<i>Frame fixation in high energy proximal tibia fractures</i>	
Fractura supraintercondilea por alta energía:T&T	N. Kanakaris
<i>High-energy supracondylar fracture: Tips & Tricks</i>	
Q&A	C. Olaya

Coffee break y exposición comercial 11:30-12:00

Sesión interactiva Quick Quiz 1

12:00-13:00 - Fracturas de la extremidad superior: Tips & Tricks
Upper limb fractures: Tips & Tricks modera F. Marco

Caso clínico <i>Clinical case</i>	F. Marco
Fractura de tercio medio de clavícula conminuta <i>Conminuted clavicle middle third</i>	R. Ruiz
Fractura del tercio distal de clavícula <i>Fractures of the distal third of the clavicle</i>	Y. Lopiz
Abordaje MIPO anterior para húmero distal <i>Minimally invasive anterior approach for distal humerus</i>	M. A. Giráldez
Olecranon Monteggia Like <i>Monteggia fracture including olecranon</i>	H. Aguado
Supraintercondilea: 10 Tips <i>10 Tips & Tricks for supraintercondylar fractures distal humerus</i>	S. Pretorius
Codo flotante <i>Floating elbow</i>	A. Millán
Q&A	

Sesión interactiva Quick Quiz 2

13:00-14:00 - Grupo español de consenso en fracturas peri-implante (PISCO)
Peri-implant Spanish consensus research group (PISCO) modera P. Castellón

Consenso en el tratamiento de las fracturas peri-implante del fémur <i>Consensus in the treatment of peri-implant fracture of the femur</i>	P. Castellón
Respeto biológico <i>Biological respect</i>	H. Aguado
Osteosíntesis recomendada <i>Recommended osteosynthesis</i>	C. Olaya
Protección del espacio inter-implante <i>Inter-implant space protection</i>	A. Capel
Retención del implante previo <i>Retention of existing implants</i>	V. Guimerà
Protección del cuello femoral <i>Protection of the femoral neck</i>	J. Tomàs
Controversias sin consenso <i>Controversies without consensus</i>	P. Caba/ J. Tomàs

Comida y exposición comercial 14:00 - 15:00

Workshops 15:00 - 16:00

Sesión interactiva Quick Quiz 3

16:00-17:00 - El minuto de oro
The golden minute **modera P. Caba**

Sesión interactiva Quick Quiz 4

17:00-18:00 - Cata a ciegas: Sesión de casos clínicos
Blind tasting: Clinical case session **modera J. Salvador**

Fin primera sesión

End of 1ST DAY

Actualización / Update

8:30-10:10 - Estrategias de fijación aumentada en hueso osteoporótico
Augmented fixation techniques in osteoporotic bone **moderan A. Capel y M. A. Giráldez**

Quiz y definición del problema <i>Quiz and problem definition</i>	A. Capel
Combo placa clavo en fémur: indicaciones y técnica <i>Plate & Nail Combo in the femur: indications and technique</i>	P. Bates
Doble placa en fémur: Indicaciones y técnica <i>Double plate in the femur: Indications and technique</i>	M. Videla
Fractura de tobillo en el anciano: Artrodesis de tobillo <i>Ankle fracture in the elderly: Ankle arthrodesis</i>	L. López
Fijación aumentada en tobillo (superconstructos y clavo de peroné) <i>Increased fixation in ankle (superconstructs and fibular nail)</i>	S. Mitchel
Fijación aumentada en cadera <i>Increased fixation in hip</i>	M. A. Giráldez
Enclavado: Cómo aumentar la fijación <i>How to improve fixation with nails?</i>	N. Kanakaris
Fijación en húmero proximal osteoporótico <i>How to improve fixation in proximal humeral fractures</i>	H. Aguado
Discusión sobre casos clínicos <i>Case based discussion</i>	A. Capel

Coffee break y exposición comercial 10:10-10:40

Workshops 10:45 - 11:45

Sesión de Casos Clínicos

12:00- 14:00 - UK & South African experience: Non Union *moderan A. Ortega y S. Mitchel*

Estrategias <i>Strategies</i>	S. Mitchel
Fracturas subtrocantéreas <i>Subtrochanteric fractures</i>	P. Bates
Conceptos actuales <i>Modern concepts</i>	N. Kanakaris
Por qué nunca utilizo injerto <i>Why I never graft a nonunion</i>	A. Trompeter
No union de la extremidad superior <i>Upper limb non unions</i>	S. Pretorius
Experiencia Sudafricana <i>SouthAfrican experience</i>	S. Pretorius
Q&A	A. Ortega

Brunch y exposición comercial 14:00- 15:00

15:00 - 15:30 - *Primera edición del Premio Hot Topics Trauma*
A una vida profesional dedicada a la traumatología

Entrevista con el premiado

Mesa debate Podcast

15:30 - 16:15 - Podcast en directo: Nuevas tecnologías en el tratamiento de fracturas
Live podcast: New technologies in fracture management

16:15 - 17:00 - Podcast en directo: Inteligencia artificial en trauma: Oportunidades y riesgos
Live podcast: Artificial Intelligence in Trauma: Opportunities and Risk

CLAUSURA 17:00
Final remarks and closure

Pedro Caba
Alina Ortega
Jordi Salvador

Peter Bates
Nik Kanakaris
Steve Mitchell
Sean Pretorius
Alex Trompeter

Héctor Aguado
Pedro Cano
Arantxa Capel
Pablo Castellón
Pablo Corona
Miguel Ángel Giráldez
Vicente Guimerà
Aitor Ibarzabal
Laia López
Yaiza Lopiz
Fernando Marco
Angélica Millán
Carlos Olaya
Raquel Ruiz
Jordi Teixidor
Jordi Tomàs
Margarita Veloso
Miquel Videla

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid
Hospital Clínico Univ. Valladolid, Valladolid
Hospital Univ. Mútua de Terrassa, Terrassa

PONENTES INTERNACIONALES

Royal London Hospital, London, UK
Leeds Teaching Hospitals NHS Trust, Leeds, UK
Royal infirmary of Bristol, Bristol, UK
Tygerberg Hospital, Cape Town, Sudáfrica
St George's NHS Trust Hospital, London, UK

PONENTES NACIONALES

Hospital Clínico Univ. Valladolid, Valladolid
Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla
Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid
Hospital Univ. Mútua de Terrassa, Terrassa
Hospital Univ. Vall d'Hebrón, Barcelona
Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla
Hospital Can Misses, Ibiza
Hospital Univ. La Paz, Madrid
Hospital Santa Creu Sant Pau, Barcelona
Hospital Univ. Clínico San Carlos, Madrid
Hospital Univ. Clínico San Carlos, Madrid
Hospital Santa Creu Sant Pau, Barcelona
Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid
Hospital Ramón y Cajal, Madrid
Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona
Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona
Hospital Univ. Mútua de Terrassa, Terrassa
Hospital Moisès Broggi, Barcelona

HOT TOPICS **TRAUMA**

ADVANCED TRAUMA SYMPOSIUM

Entidad Organizadora



**Fundació
Docència i Recerca
Mútua Terrassa**

SECRETARÍA TÉCNICA HOT TOPICS TRAUMA
hotopicstrauma@gmail.com
www.hotopicstrauma.com