

Organizado por:



Societat Catalana de Cirurgia
Ortopèdica i Traumatologia

CURSO BROGGI
OCTUBRE 2022- JUNIO 2023

CURSO BROGGI DE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS FRACTURAS

SERVEI DE COT

DIRECTORES

DR. RUBÉN SÁNCHEZ

DR. MIQUEL VIDELA



Societat Catalana de Cirurgia
Ortopèdica i Traumatologia



L'Acadèmia
FUNDACIÓ ACADÈMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Información del curso





Descripción del curso:

El tratamiento quirúrgico de las fracturas supone un gran desafío para el cirujano, tanto por la complejidad de la fractura y su entorno, como por el de la técnica quirúrgica en sí y por el tipo de paciente.

Durante el curso se desarrollarán las nociones fundamentales del tratamiento quirúrgico de las fracturas.

Consta de 3 partes docentes: Conceptos básicos y Cirugía topográfica y tratamiento de las fracturas por fragilidad, divididos en 9 módulos con una **periodicidad mensual; el tercer martes de cada mes desde octubre 2022 a junio 2023**.

Objetivos del curso:

En los 4 primeros módulos del Curso nos focalizaremos en sedimentar las bases de los principios del tratamiento quirúrgico de las fracturas de los huesos largos, y, en el segundo ciclo nos adentraremos en las nuevas tendencias del tratamiento quirúrgico de las fracturas según la anatomía topográfica. Finalizaremos el curso académico con 2 módulos de cómo abordar el tratamiento de las fracturas por fragilidad.

Dirigido a:

Especialistas en COT y facultativos, interesados en profundizar en el conocimiento de los principios básicos y del manejo quirúrgico de las fracturas de huesos largos.

Con la vuelta a la “nueva realidad”, el aumento de las cargas asistenciales presenciales puede suponer una dificultad para el seguimiento en “streaming”. Con la finalidad de que se pueda seguir la totalidad del contenido docente, durante el mes siguiente a cada módulo se podrá acceder a los vídeos de las clases que estarán gestionados en la plataforma Mudel de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, donde también se podrá acceder a material docente facilitado por el profesorado.

Para conseguir la certificación y la acreditación docente deberá realizarse una evaluación “online” en las semanas posteriores al desarrollo de cada uno de los **9 módulos**.

MÓDULO 1 CONCEPTOS BÁSICOS 1

18 Octubre 2022

Moderador Dr. Rubén Sánchez

- 15:30** *Presentación de la dinámica y objetivos del Curso* Dr. Rubén Sánchez
- 15:40** *El proceso de consolidación de las fracturas. Tipos de consolidación* Dra. Anna Carreras
- 16:00** *La lesión de las partes blandas* Dra. Diana Noriego
- 16:20** *Estabilidad Absoluta y Estabilidad Relativa: Biomecánica, técnicas y curación ósea* Dra. Arantxa Capel
- 16:40** *Principios de tratamiento y técnicas de reducción de las Fracturas Articulares y de las Fracturas Diafisarias* Dra. Patricia Crespo
- 17:15** *Uso de las placas en la fijación de las fracturas* Dra. Vanesa Vega
- 1** **17:35** *Principios en el manejo de las fracturas abiertas* Dr. Javier García
- 18:00** *La planificación Preoperatoria. Utilidad y ventajas* Dr. Héctor Aguado

MÓDULO 2 CONCEPTOS BÁSICOS 2

15 Noviembre 2022

Moderador Dra. Vanesa Vega

- 15:30** *Radiación en quirófano: uso apropiado y precauciones* Dr. José M. Pérez
- 15:55** *Principios de la Fijación Externa. Indicaciones y utilidad de la Fijación Externa circular* Dra. Alina Ortega
- 16:20** *Clavos endomedulares: ¿Cómo utilizarlos?, ¿Dónde utilizarlos?, Límites del enclavado* Dra. Claudia Medina
- 16:45** *Principio de la Banda de Tensión. Aplicación Clínica* Dr. Alfonso Fuentes
- 17:05** *Manejo de las Pseudoartrosis* Dr. Javier Ricón
- 17:30** *Retirada de implantes: ¿Por qué, cuándo y cómo?* Dr. Pedro L. Esteban
- 17:55** *Discusión de casos clínicos*

MÓDULO 3 MISCELÁNEA-I

13 Diciembre 2022

Moderador Dr. Miquel Velasco

15:30	<i>Principios de tratamiento de las fracturas articulares</i>	Dra. Angie Millán
15:55	<i>Fracturas Intra y Extracapsulares del Fémur proximal</i>	Dr. Jaime Barrio
16:20	<i>Criterios de inestabilidad e indicaciones quirúrgicas de las fracturas del radio distal</i>	Dra. Vanesa Vega
16:45	<i>Fracturas en el esqueleto en crecimiento</i>	Dr. Plácido Sánchez
17:10	<i>Principios de Fijación en el hueso osteoporótico. Técnicas de aumentación</i>	Dra. Anna Carreras
17:35	Discusión de casos clínicos	

2

MÓDULO 4 MISCELÁNEA-II

17 Enero 2023

Moderador Dr. Eudald Romero

15:30	<i>Tratamiento de Urgencia de las fracturas de pelvis</i>	Dr. Carlos Olaya
15:55	<i>Algoritmos de tratamiento en el paciente politraumatizado</i>	Dra. Mariló Pérez
16:20	<i>Profilaxis e Infección tras la Osteosíntesis: Diagnóstico y Tratamiento</i>	Dra. Mireia Lanza
16:45	<i>Utilidad del Ácido Tranexánico en Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>	Dra. Arantxa González
17:10	<i>Distrofia y Síndrome del Dolor Regional Complejo en Traumatología</i>	Dra. Patricia Magalló
17:35	<i>Tips para búsqueda bibliográfica</i>	Dr. Daniel Gonçalves
18:00	<i>¿Cómo leer un artículo científico? Lectura crítica</i>	P. Dr. Sebastià Videla

MÓDULO 5 PARTES BLANDAS

21 Febrero 2023

Moderador Dr. Miquel Videla

15:30	<i>Manejo en Urgencias de las lesiones de partes blandas</i>	P. Dr. Juan M. Concha
15:55	<i>¿Qué plastias y colgajos debería de conocer cualquier traumatólogo?</i>	P. Dr. Juan M. Concha
16:20	<i>Vías de abordaje en la diáfisis de húmero</i>	P. Dr. William Dias
16:45	<i>Vías de abordaje en la fracturas de la meseta tibial</i>	P. Dr. Mauricio Kfuri
17:10	<i>Vías de abordaje en las fracturas de la tibia distal y el retropié</i>	P. Dr. Iván Sáenz
17:35	<i>Vías de abordaje en las fracturas del fémur proximal</i>	Dr. Alberto Delgado
17:55	Discusión de casos clínicos	

3

MÓDULO 6 FRACTURAS ALREDEDOR DE LA RODILLA

21 Marzo 2023

Moderador Dr. Miquel Videla

15:30	<i>Nuevas tendencias en el tratamiento de las fracturas de la rótula. Osteosíntesis con placa</i>	Dr. Eladio Saura
15:55	<i>Manejo e indicaciones de tratamiento con clavo de las fracturas del fémur distal</i>	Dr. Jordi Tomàs
16:20	<i>Minimally invasive double-plating osteosynthesis of the distal femur (Osteosíntesis con doble placa mínimamente invasiva del fémur distal)</i>	P. Dr. Reto Babst
16:55	<i>Estrategia terapéutica en las fracturas de la meseta tibia</i>	Dr. Vincenzo Giordano
17:20	<i>Artroplastia total de rodilla en paciente geriátrico con fractura alrededor de la rodilla</i>	Dr. Pablo Fernández
17:45	Discusión de casos clínicos	

MÓDULO 7 FRACTURAS ALREDEDOR DEL TOBILLO

18 Abril 2023

Moderador Dr. Alex Santamaría

15:30	<i>Fracturas del tobillo</i>	Dr. Miguel A. Suárez
15:55	<i>Manejo de fracturas del pilón tibial</i>	Dr. Aitor Ibarzabal
16:20	<i>Opciones terapéuticas en las fracturas de la tibia distal</i>	Dr. Rodrigo Pesántez
16:55	<i>Pie Traumático. El pie de “guerra”. Manejo inicial y planificación</i>	Dr. Luis Bolívar
17:20	<i>Fracturas de calcáneo</i>	Dra. Ainhoa Arias
17:45	<i>Fracturas del mediopié: Lisfranc y Chopart</i>	Dr. Rubén García
18:00	Discusión de casos clínicos	

4

MÓDULO 8 FRACTURAS POR FRAGILIDAD-I

16 Mayo 2023

Moderador Dr. Rubén Sánchez

15:30	<i>Prevención secundaria y manejo tras una fractura por fragilidad: importancia de la 1ª fractura como predictor de futuras fracturas</i>	Dr. Íñigo Etxeberria
15:55	<i>Manejo de las fracturas cervicales en el anciano</i>	Dr. Moisés Suárez
16:20	<i>Tratamiento de las fracturas tóraco-lumbares osteoporóticas</i>	Dr. Luis Álvarez
16:45	<i>Manejo de las fracturas del húmero proximal en el paciente anciano</i>	Dr. Héctor Aguado
17:10	<i>Manejo de las fracturas alrededor del codo en el anciano. Del tratamiento conservador a la artroplastia</i>	Dra. Nuria Redón
17:35	<i>Fracturas del radio distal en el paciente anciano</i>	Dr. Miquel Velasco
18:00	Discusión de casos clínicos	

MÓDULO 9 FRACTURAS POR FRAGILIDAD-II

20 Junio 2023

Moderador Dr. Miquel Sales

15:30	Concepto de Fix and Treat	Dr. Javier Nistal
15:55	Opciones terapéuticas en las fracturas de la región trocantérea	Dr. Roberto Escudero
16:20	Concepto y tipos de Aumentación en las fracturas del fémur en el paciente frágil	Dr. Joan Vilanova
16:45	Manejo de las fracturas periprotésicas del fémur proximal y distal	Dr. Guillem Molina
17:10	Manejo de las fracturas periimplante del fémur	Dr. Eudald Romero
17:35	Discusión de casos clínicos	
18:00	Clausura. Resumen. Presentación del 4º Curso	

PROFESORADO

Internacional

Brasil

Dr. Vincenzo Giordano		
P. Dr. William Dias	<i>H. Municipal Miguel Couto, Río de Janeiro, Brasil</i>	M. 6
	<i>Department of Orthopaedics and Traumatology, Campinas, Brasil</i>	M. 5

Colombia

Dra. Claudia Medina	<i>Clínica IPS Universitaria León XIII. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i>	M. 2
P. Dr. Juan M. Concha	<i>H. Susana López de Valencia. Universidad de Cauca, Popayán, Colombia</i>	M. 5
Dr. Luís Bolívar	<i>Clínica Panamericana, Antioquia, Colombia</i>	M. 7
Dr. Rodrigo Pesántez	<i>Fundación Santa Fe, Bogotá, Colombia</i>	M. 7

6

Suiza

P. Dr. Reto Babst	<i>Luzerner Kantonsspital Luzern, Suiza</i>	M. 6
-------------------	---	------

USA

P. Dr. Maurizio Kfuri	<i>University of Missouri Health Care-Columbia, Missouri, USA.</i>	M. 5
-----------------------	--	------

PROFESORADO

Nacional

Alicante

Dr. Eladio Saura	<i>H. General Universitario de Elche, Alicante</i>	M. 6
Dr. Javier Ricón	<i>H. Vega Baja, Orihuela, Alicante</i>	M. 2

Asturias

Dr. Jaime Barrio	<i>Fundación H. de Jove, Gijón, Asturias</i>	M. 3
Dr. Miguel A. Suárez	<i>H. Universitario de Cabueñes, Gijón, Asturias</i>	M. 7

Barcelona

Dra. Ainhoa Arias	<i>Mutua Universal, Barcelona</i>	M. 7
Dr. Alex Santamaría	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	
Dra. Angie Millán	<i>H. de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona</i>	M. 3
Dra. Anna Carreras	<i>H. Clínic Barcelona, Barcelona</i>	M. 1/3
Dra. Arantxa González	<i>H. de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona</i>	M. 4
Dr. Daniel Gonçalves	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 4
Dr. Eudald Romero	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 9
Dr. Guillem Molina	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 9
P. Dr. Iván Sáenz	<i>H. Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet, Barcelona</i>	M. 5
Dr. Joan Vilanova	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 9

Dr. Jordi Tomàs	<i>H. Universitario Vall d'Hebron, Barcelona</i>	M. 6
Dr. Miquel Sales	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 9
Dr. Miquel Velasco	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 8
Dr. Miquel Videla	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 5/6
Dra. Mireia Lalanza	<i>Fundació Althaia, Manresa, Barcelona</i>	M. 4
Dr. Moisès Suárez	<i>H. Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet, Barcelona</i>	M. 8
Dra. Nuria Redón	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 8
Dr. Pablo Fernández	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 6
Dra. Patricia Magalló	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 4
Dr. Rubén García	<i>H. Clínic Barcelona, Barcelona</i>	M. 7
Dr. Rubén Sánchez	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 1
P. Dr. Sebastià Videla	<i>H. Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet, Barcelona</i>	M. 4
Dra. Vanesa Vega	<i>H. de Sant Joan Despí Moisès Broggi, Barcelona</i>	M. 1/3

Cantabria

Dra. Mariló Pérez	<i>H. Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria</i>	M. 4
-------------------	---	------

PROFESORADO

Nacional

Girona

Dr. Diana Noriego	<i>Hospital Trueta. Girona</i>	M. 1
-------------------	--------------------------------	------

Jaén

Dr. Alberto Delgado	<i>H. Universitario de Jaén, Jaén</i>	M. 5
---------------------	---------------------------------------	------

Lleida

Dr. Pedro L. Esteban	<i>Fundació Sant Hospital, La Seu d'Urgell, Lleida</i>	M. 2
----------------------	--	------

Madrid

Dr. Aitor Ibarzabal	<i>H. Universitario la Paz, Madrid, Madrid</i>	M. 7
Dra. Arantxa Capel	<i>H. Doce de Octubre, Madrid, Madrid</i>	M. 1
Dr. Carlos Olaya	<i>H. Doce de Octubre, Madrid, Madrid</i>	M. 4
Dr. Javier García	<i>H. Clínico San Carlos, Madrid, Madrid</i>	M. 1
Dr. Luis Álvarez	<i>H. Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Madrid</i>	M. 8
Dra. Patricia Crespo	<i>H. Universitario la Paz, Madrid, Madrid</i>	M. 1

Murcia

Dr. Alfonso Fuentes	<i>H. General Universitario Morales Meseguer, Murcia, Murcia</i>	M. 2
Dr. Plácido Sánchez	<i>H. Los Arcos del Mar Menor, Pozo Aledo, Murcia</i>	M. 3

País Vasco

Dr. Íñigo Etxeberria	<i>H. de Alto Deba, Arrasate, Gipuzkoa</i>	M. 8
----------------------	--	------

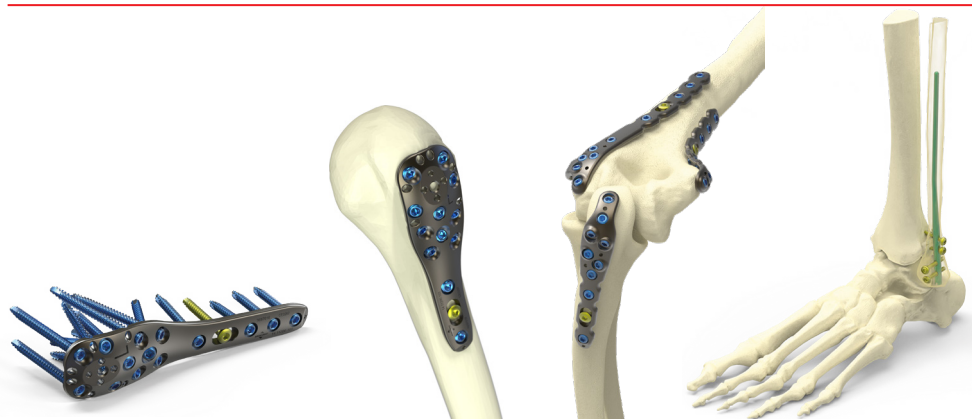
Sevilla

Dr. José M. Pérez	<i>H. Virgen del Rocío, Sevilla, Sevilla</i>	M. 2
-------------------	--	------

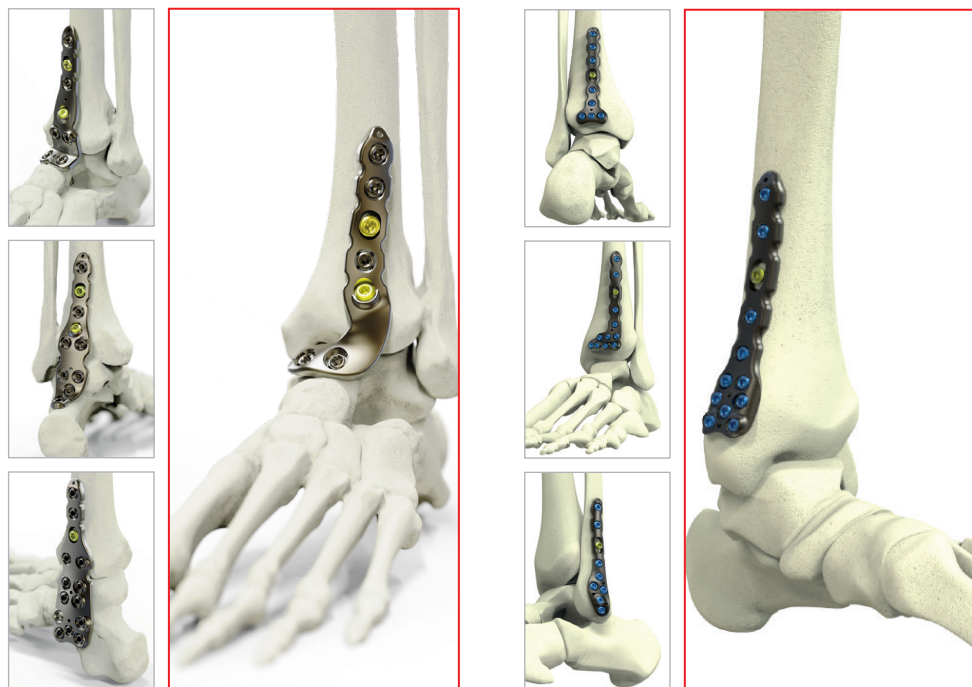
Valladolid

Dra. Alina Ortega	<i>H. Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid</i>	M. 2
Dr. Héctor Aguado	<i>H. Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid</i>	M. 1/8
Dr. Javier Nistal	<i>H. del Río Ortega, Valladolid, Valladolid</i>	M. 9
Dr. Roberto Escudero	<i>H. del Río Ortega, Valladolid, Valladolid</i>	M. 9





10



ORGANIZACIÓN



**Complex Hospitalari
Moisès Broggi
CSI**

SECRETARÍA TÉCNICA

FUNDACIÓ ACADÈMIA CIÈNCIES MÈDIQUES DE CATALUNYA

Àrea d'Organització Activitats

Coordinació Secretaries

Para inscribirse, acceder al siguiente enlace:

<https://inscripciones.academia.cat/form.php?id=1982>

PATROCINADO POR



fidia
Pharma GmbH



Theramex
For Women, For Health



**Societat Catalana de Cirurgia
Ortopèdica i Traumatologia**