

CÁTEDRA DE TRAUMATOLOGÍA DEL DEPORTE

**II CURSO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
APARATO EXTENSOR DE
RODILLA (AER)**



27-29

de abril de 2017

Murcia



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA

OBJETIVOS DEL CURSO:

Dirigido a especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología y Médicos Internos y Residentes (MIR) en Cirugía Ortopédica y Traumatología, interesados en aprender o revisar las técnicas quirúrgicas básicas y más avanzadas o novedosas relacionadas con la patología del Aparato Extensor de Rodilla, tanto deportiva, como accidental o de sobrecarga y de alteraciones biomecánicas.

Es un curso eminentemente práctico, que se realiza íntegramente en la sala de disección, con piezas anatómicas frescas, y con un máximo de seis alumnos por pieza y un profesor por cada grupo.

Mediante los más avanzados medios audiovisuales y en directo, los alumnos podrán practicar la disección de la zona anatómica, las vías de abordaje y las técnicas quirúrgicas con la colaboración directa de los profesores.

Las lecciones teórico-prácticas serán impartidas también en la sala de prácticas y disección, pudiendo los alumnos seguir directamente al profesor en las piezas anatómicas con los más modernos métodos audiovisuales e informáticos, trabajando directamente sobre sus piezas anatómicas.

En el caso de las endoscopias, se utilizarán los artroscopios sin cables de diseño y desarrollo del profesor Guillén en la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM y en la Clínica CEMTRO de Madrid.

ORGANIZA:

Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM.

SECRETARÍA DE LA CÁTEDRA

D. Antonio Navarro Martínez.

Tf. 968 278 708.

anavarro@ucam.edu

www.ucam.edu/universidad/catedras/trauma

SECRETARÍA TÉCNICA:

D. Alfonso Gálvez Pérez.

Tf. 652 366 027

alfonso@congresosacuario.com

INSCRIPCIONES

Postgrado UCAM. O bien a través del siguiente enlace

<https://campus.ucam.edu/web/preinscripcion>

ORGANIGRAMA - COMITÉ ORGANIZADOR

CÁTEDRA DE TRAUMATOLOGÍA DEL DEPORTE. UCAM.

DIRECTORES:

Dr. Pedro Guillén García y Dr. José Luis Martínez Romero.

SUBDIRECTORES:

Dr. Francisco Esparza Ros, Dr. Tomás Fernández Jaén y Dr. Carlos Sánchez Marchori.

CÁTEDRA DE TRAUMATOLOGÍA y CIRUGÍA ORTOPÉDICA. UCAM.

Dr. Luis Ramón Meseguer Olmo.

COORDINACIÓN QUIRÚRGICA:

Dr. Fernando Jiménez Díaz, Dr. César Salcedo Cánovas y Dr. Emilio Salmerón Martínez.

COORDINACIÓN ANATOMÍA:

Dr. Pascual Martínez Ortiz, Dr. Emilio Salmerón Martínez y Dr. Fernando Úbeda García.

SECRETARÍA CIENTÍFICA:

Dr. José Manuel Marín Gascón.

SECRETARÍA TÉCNICA:

D. Alfonso Gálvez Pérez.

DERECHOS DE MATRICULA

Cuota general: 1300€

Cuota para MIR de COT: 1000€

La inscripción incluye:

- *Asistencia y documentación científica, material de prácticas del curso, tres comidas de trabajo y tres cafés.*
- *Grabaciones audiovisuales de las técnicas quirúrgicas en la sala de prácticas.*
- *Diploma expedido por la Universidad Católica San Antonio de Murcia con dos créditos académicos (ECTS).*

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:

El 6 de abril de 2017 finaliza el plazo límite de inscripción por estricto orden de inscripción. **PLAZAS LIMITADAS.**

SEDE

Universidad Católica San Antonio (UCAM), Murcia. Edificio de Medicina, Pabellón 6.

SECRETARÍA DE ORGANIZACIÓN:

D. Alfonso Gálvez Pérez / Tf. 652 217 027 / alfonso@congresosacuario.com

CON LA COLABORACIÓN:

Cátedra de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la UCAM.

Cátedra Internacional de Ecografía Músculo-Esquelética de la UCAM.

Cátedra de Anatomía Humana de la UCAM.

EL CURSO ESTÁ RECONOCIDO POR LAS SIGUIENTES ENTIDADES:

- *Sociedad Española de Ortopedia Infantil.*
- *Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE).*
- *Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE).*
- *Sociedad Española de Rodilla. (SEROD).*
- *Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT).*
- *Sociedad Murciana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMUCOT).*

RESUMEN DE CONTENIDOS:

- *Prácticas en sala de anatomía con piezas anatómicas frescas. (PAF)*
- *Anatomía ecográfica y ecografía intervencionista. (PAF)*
- *Técnicas endoscópicas de tendinopatías y técnicas quirúrgicas de roturas tendinosas y musculares. (PAF)*
- *Técnicas quirúrgicas en AER con fisis abiertas. (PAF)*
- *Técnicas quirúrgicas en AER en el adulto. (PAF)*

PROGRAMA: Jueves 27 de abril - tarde

15:00 h. Recogida de la documentación. *Semisótano pabellón 6. Medicina.*

15:30 h. Inauguración del Curso.

- **Dr. Pedro Guillén García.** *Director de la Cátedra de Traumatología del Deporte. UCAM.*
- **Dr. Jerónimo Lajara Blesa.** *Vicedecano del Grado en Medicina. UCAM.*
- **Dr. Andrés Martínez-Almagro Andreo.** *Decano Honorario de la Facultad de Ciencias de la Salud. UCAM.*
- **Dr. José Luis Martínez Romero.** *Director de la Cátedra de Traumatología del Deporte. UCAM.*
- **Dr. Luis Ramón Meseguer Olmo.** *Director de la Cátedra de Traumatología y Cirugía Ortopédica. UCAM.*

15:45 h. Introducción a la biomecánica del Aparato Extensor de Rodilla. AER.

- **Dr. José Luis Martínez Romero.**

16:00 h. Anatomía y biomecánica del Aparato Extensor de Rodilla. Disección del AER en sala de prácticas.

- **Dr. Pascual Martínez Ortiz, Dr. Emilio Salmerón García y Dr. Fernando Úbeda Martínez.**

18:00 h.

- DESCANSO -

18:15 h. Anatomía ecográfica del AER. Prácticas con piezas anatómicas frescas. (PAF).

- **Dr. Fernando Jiménez Díaz y Dr. Hakän Alfredson.**

21:00 h. Fin de la jornada de trabajo.

PROGRAMA: Viernes 28 de abril de 2017 - mañana

8:30 h. Ecografía intervencionista en el AER. (Cuádriceps, T. Cuadricipital y T. Rotuliano). (Piezas anatómicas frescas). (PAF).

• Dr. Hakän Alfredson y Dr. Fernando Jiménez Díaz.

11:00 h.

- DESCANSO -

11:15 h. Rodilla de Saltador. 'Jumpers Knee'. Técnicas de endoscopia. (PAF).

• Dr. Hakän Alfredson.

12:15 h. Roturas de tendón rotuliano y cuadricipital en el deporte de alto nivel. Técnicas quirúrgicas. (PAF).

• Dr. Henry Goitz.

13:15 h. Roturas de músculo cuádriceps en el fútbol. Técnicas quirúrgicas. (PAF).

• Dr. Jordi Ardevol Cuesta.

14:00 h.

- DESCANSO Y COMIDA DE TRABAJO -

PROGRAMA: Viernes 28 de abril de 2017 - tarde

15:30h. Patología del Aparato Extensor de Rodilla durante el crecimiento I: 'Inestabilidad rotuliana'.

a. Luxación congénita de rótula.

b. Luxación recidivante de rótula.

c. Luxación de rodilla. Hiperextensión de rodilla.

d. Displasia fémoro-patelar.

e. Síndrome de hiperpresión rotuliana.

f. Tratamientos quirúrgicos: Cirugía abierta (*realineamiento del aparato extensor con técnicas tipo Roux-Golthwait, Galeazzi, 4 en 1, Elmslie-Trillat*) versus cirugía artroscópica. (PAF).

Dr. César Salcedo Cánovas, Dr. Gorka Knörr Giménez y Dr. Juan José López Martínez.

17:30 h.

- DESCANSO -

17:45 h. Patología del Aparato Extensor de Rodilla durante el crecimiento II: 'Alteraciones de ejes'.

a) Genu varo.

b) Genu valgo.

c) Genu recurvatum.

d) Genu procurvatum.

e) Estrabismo rotuliano, rótulas bizcas o alineamiento 'miserable' (*anteversión femoral severa y torsión tibial externa*).

f) **Tratamientos quirúrgicos: Cirugía abierta** (*crecimiento guiado –frenado fisario, mediante hemiepifisiodesis*), *correcciones de deformidades mediante osteogénesis a distracción (fijación externa circular y monolateral)*. (PAF).

Dr. César Salcedo Cánovas, Dr. Gorka Knörr Giménez y Dr. Juan José López Martínez.

19:45 h. Osteotomías rotacionales plano-oblicuas tipo Vilarrubias. (PAF).

Dr. Ignacio Ginebreda Martí.

20:15 h.

a) Osteocondrosis rotuliana.

b) Polo inferior rotuliano. Sinding-Larsen-Johansson.

c) Tuberosidad tibial anterior. Osgood-Schlatter.

Dr. César Salcedo Cánovas, Dr. Juan José López Martínez.

PROGRAMA: Sábado 29 de abril de 2017 - mañana

08:30 h. Fracturas de rótula. Técnicas de osteosíntesis. (PAF).

• Dr. JF Abellán Guillén.

09:15 h. Rótula baja. Técnicas quirúrgicas. (PAF).

• Dr. Fernando Baró Pazos.

10:00 h. Rótula alta. Técnicas quirúrgicas. (PAF).

• Dr. Carlos Sánchez Marchori.

10:45 h.

- DESCANSO -

11:00 h. Prótesis de rótula versus patelectomía. Indicaciones y técnicas. (PAF).

• Dr. Enrique Gastaldi Orquín.

11:45 h. Lesiones del cartílago rotuliano. Indicaciones del implante de condrocitos autólogos. Técnica por artroscopia. (PAF).

• Dr. Pedro Guillén García, Dra. Isabel Guillén Vicente.

13:00h. Trasplante de Aparato Extensor de Rodilla. T. quirúrgica. (PAF).

• Dr. Emilio Salmerón Martínez, Dr. Fernando Úbeda García.

14:00 h. CLAUSURA

14:15 h.

- COMIDA DE DESPEDIDA-

PROFESORADO

- **Dr. Juan Francisco Abellán Guillén.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Morales Meseguer. (Murcia).*
- **Dr. Hakån Alfredson.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad de Umea. Suecia. The Princess Grace Hospital. London (GB).*
- **Dr. Jordi Ardévol Cuesta.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Presidente de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte. SETRADE. (Barcelona).*
- **Dr. Fernando Baró Pazos.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Director Clínica Traumatológica. (Valladolid). Asesor Clínica CEMTRO. (Madrid). Expresidente de SETRADE.*
- **Dr. Enrique Gastaldi Orquín.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Director de la Clínica Gastaldi. (Valencia).*
- **Dr. Ignacio Ginebreda Martí.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Dexeus. Barcelona.*
- **Dr. Henry Goitz.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Detroit Medical Center. (Detroit, MI, Estados Unidos).*
- **Dr. Pedro Guillén García.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Director de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Clínica CEMTRO, (Madrid). Expresidente de SETRADE. (Madrid).*
- **Dr. Isabel Guillén Vicente.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. (Madrid).*
- **Dr. Fernando Jiménez Díaz.** *Cátedra Internacional de Ecografía Músculo-Esquelética de la UCAM. (Murcia). U. Castilla la Mancha. UCLM. (Toledo).*
- **Dr. Gorka Knörr Giménez.** *Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu. Universidad de Barcelona.*
- **Dr. Juan José López Martínez.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Adjunto Ortopedia Infantil. H. U. Virgen de la Arrixaca. (Murcia).*
- **Dr. Andrés Martínez – Almagro Andreo.** *Catedrático de Anatomía Humana de la UCAM (Murcia).*
- **Dr. Pascual Martínez Ortiz.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Catedrático de Anatomía Humana de la UCAM. (Murcia).*
- **Dr. José Luis Martínez Romero.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Director de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Expresidente de SETRADE. (Murcia).*
- **Dr. Luis Ramón Meseguer Olmo.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. H.U. Virgen de la Arrixaca. Cátedra de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la UCAM. (Murcia).*
- **Dr. César Salcedo Cánovas.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Coordinador vde la Unidad de Ortopedia Infantil. H.U. Virgen de la Arrixaca. (Murcia).*
- **Dr. Emilio Salmerón Martínez.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Morales Meseguer. (Murcia).*
- **Dr. Carlos Sánchez Marchori.** *Hospital Nisa, 9 de Octubre Valencia. Expresidente de SETRADE. (Valencia).*
- **Dr. Fernando Úbeda García.** *Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Morales Meseguer. (Murcia).*