

PRO GRA MA

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo 

UPPER LIMB COURSE

ARTROPLASTIA DE HOMBRO, CODO, MUÑECA Y MANO

Auspicios científicos solicitados



Sociedad Española
de Cirugía Ortopédica
y Traumatología



Sociedad Española de
Cirugía de **Hombro** y **Codo**



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CIRUGÍA DE MANO



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
ARTROSCOPIA

Madrid
20 al 22
Noviembre
2019



Secretaría Técnica:



upperlimbcourse@atenta.es

upperlimbcourse.com

Objetivo

De la mano de ponentes nacionales e internacionales de prestigio, durante este curso conocerás la indicación y la técnica quirúrgica, evitarás las trampas (pitfalls) durante los procedimientos, y sabrás los resultados y complicaciones esperables de las artroplastias del miembro superior (hombro, codo y/o mano y muñeca). Diseña tu curso por módulos según tu interés y aplica los conocimientos adquiridos en cadáveres completos.

Reserva la fecha para el único curso monográfico de artroplastia en cadáver de miembro superior en España.

Información general y estructura del curso

Curso de formación en técnicas quirúrgicas de nivel avanzado en artroplastia de miembro superior. Dirigido a médicos especialistas en cirugía ortopédica y traumatología con especial interés en cirugía de hombro, codo y/o mano y muñeca.

El curso se divide en 3 módulos INDEPENDIENTES cada uno de ellos realizado durante una jornada completa y con la misma estructura para todos: una parte teórica con ponencias y mesas de debate y otra parte de prácticas en cadáveres.

Cada uno de los módulos está dedicado a UNA REGIÓN ANATÓMICA y es liderado por uno de los directores del curso.

Módulo HOMBRO: Prof. Emilio Calvo

Módulo CODO: Prof. Antonio M⁹ Foruria

Módulo MUÑECA-MANO: Dr. Javier Cervera

Organización del curso

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Sede del curso

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
Arzobispo Morcillo s/n
28029 Madrid

Sala Teoría

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
Sala Pagoda

Sala Prácticas

Laboratorio Anatomía Aplicada

INSCRIPCIÓN

Precio por módulo: 700 euros + IVA (plazas limitadas)

HOMBRO dia 20 NOV / CODO dia 21 NOV / MUÑECA-MANO dia 22 NOV

Curso ON-LINE (streaming seguimiento en directo y en diferido): 150 euros + IVA

La inscripción ON-LINE al curso teórico es válida para los 3 módulos

DIRECCIÓN DEL CURSO



PROF. EMILIO CALVO
Jefe del Servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología.
Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Madrid



PROF. ANTONIO M⁹ FORURIA
Jefe de la Unidad de Cirugía
Reconstructiva de Hombro y
Codo. Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Madrid



DR. JAVIER CERVERA
Responsable de la Unidad
de Mano y Muñeca.
Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Madrid

PONENTES HOMBRO

Eduard Alemany Gelí. H. Quirónsalud Barcelona
Rodrigo Antón Mateo. H. Univ. Infanta Elena. Madrid
Samuel Antuña Antuña. H. Univ. La Paz. Madrid
Álvaro Auñón Rubio. H. Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Raúl Barco Laakso. H. Univ. La Paz. Madrid
María Brotat Rodríguez. H. Univ. Infanta Elena. Madrid
Juan Bruguera Prieto. H. San Juan De Dios. Pamplona
Miguel Ángel Flores Ruiz. H. Univ. Puerta del Mar. Cádiz
Yaiza López Morales. H. Clínico San Carlos. Madrid
Fernando Marco Martínez. H. Clínico San Carlos. Madrid
Diana Morcillo Barrenechea. H. Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Gia Rodríguez Vaquero. H. General de Villalba. Madrid
Miguel Ángel Ruiz Ibán. H. Univ. Ramón y Cajal. Madrid
Joaquín Sánchez Sotelo. Clínica Mayo. EE.UU
Fernando Santana Pérez. H. del Mar. iMovetrauma. Barcelona
Nuno Seivias. Clínica do Dragão. Oporto. Portugal
Carlos Torrens Cánovas. H. del Mar. iMovetrauma. Barcelona
María Valencia Mora. H. Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Manuel Zafra Gómez. H. Quirónsalud Córdoba

PONENTES CODO

Samuel Antuña Antuña. H. Univ. La Paz. Madrid
Joaquín Sánchez Sotelo. Clínica Mayo. EE.UU
José Tabuena Dumortier. H. Univ. Quirónsalud Madrid
María Valencia Mora. H. Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

PONENTES MUÑECA-MANO

Sandra Ballester Quintana. H. Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Sergi Barrera Ochoa. H. Univ. Dexeus Quirónsalud. ICATMA. Barcelona
Michel Boeckstyns. H. Capió CFR Hellerup. Dinamarca
Vicente Carratalá Baixauli. H. Quirónsalud. Valencia
David Cecilia López. H. Univ. 12 de Octubre. Madrid
Gabriel Celester Barreiro. H. HM Modelo. A Coruña
Fernando Corella Montoya. H. Infanta Leonor. H. Quirónsalud. Madrid
Pedro J. Delgado Serrano. H. Univ. HM Montepríncipe. Madrid
Rafael Laredo Rivero. H. Quirónsalud Toledo
Alex Lluch Bergadà. Instituto Kaplan. H. Univ. Vall d'Hebron. Barcelona
Rubén D. Maestro Carvajal. H. Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Fernando Polo Simón. H. Univ. HM Montepríncipe. Mutua Universal. Madrid
Alfonso Prada Cañizares. H. General de Villalba. Madrid
M⁹. Pilar Pradilla Gordillo. H. Vithas Nisa. Instituto Naraka. Sevilla
Clarisa Simón Pérez. H. Clínico Univ. de Valladolid



miércoles 20/Nov

08:00-08:20 h. Recogida de documentación

08:20-08:30 h. **Presentación** (E. Calvo, A. M^ª. Foruria, J. Cervera)

HOMBRO MÓDULO

08:30-09:40 h. **DISEÑO DE LA ARTROPLASTIA DE HOMBRO**

Moderadores: J. Sánchez Sotelo, F. Marco

- **La artroplastia de hombro hoy.** E. Calvo
- **Componente glenoideo: ¿Todo polietileno o bandeja metálica?** N. Sevivas
- **Componente humeral: ¿Vástago estándar, vástago corto o sin vástago?** S. Antuña
- **Planificación preoperatoria en artroplastia de hombro.** R. Barco
- **De anatómica a inversa: Diseños convertibles, ¿realidad o ficción?** J. Bruguera

Discusión

09:40-10:40 h. **ARTROPLASTIA INVERSA DE HOMBRO**

Moderadores: E. Calvo, R. Barco

- **Abordaje quirúrgico y manejo del subescapular en la artroplastia inversa.** R. Antón
- **Componente humeral: ¿Onlay o inlay?** F. Santana
- **Inclinación humeral: ¿135°, 145° ó 155°?** M. Brotat
- **Lateralización: ¿Cuándo y cómo?** N. Sevivas
- **Artroplastia de hombro en fracturas.** A. M^ª. Foruria

Discusión

10:40-11:10 h. Desayuno de trabajo

11:10-12:40 h. **SITUACIONES DIFÍCILES EN LA ARTROPLASTIA DE HOMBRO**

Moderadores: C. Torrens, M. Flores

- **Manejo de los defectos óseos glenoideos en la artroplastia de hombro.** M. Valencia
- **Manejo de los defectos óseos humerales en la artroplastia de hombro.** F. Marco
- **Artroplastia inversa en el paciente joven.** M. A. Ruiz Iban
- **Artroplastia inversa en el hombro pseudoparalítico y sin rotación externa.** G. Rodríguez Vaquero
- **Artroplastia inversa e insuficiencia deltoidea.** J. Sánchez Sotelo
- **Artroplastia inversa en pacientes que caminan con muletas.** E. Alentorn
- **Artroplastia inversa en pseudoartrosis y en consolidación viciosa.** M. Zafra

Discusión

12:40-13:40 h. **COMPLICACIONES DE LA ARTROPLASTIA DE HOMBRO**

Moderadores: S. Antuña, N. Sevivas

- **La prótesis de hombro aflojada.** Y. López
- **La prótesis de hombro infectada.** A. Auñón
- **La prótesis de hombro inestable.** C. Torrens
- **Fracturas periprotésicas.** D. Morcillo

Discusión

13:40-14:40 h. Comida de trabajo

14:30-18:30 h. **PRÁCTICA EN CADÁVER**

Moderador: E. Calvo

14:30-16:30 h. **Prótesis inversa de hombro**

- Abordaje quirúrgico
- Preparación humeral
- Preparación glenoidea
- Implantación de prótesis anatómica o inversa
- Comprobación de estabilidad y movilidad

16:30-18:30 h. **Transferencias tendinosas sobre artroplastia de hombro**

- Dorsal ancho
- Pectoral mayor
- Trapecio inferior

jueves 21/Nov

CODO MÓDULO

08:30-10:30 h. **PRÓTESIS DE CABEZA RADIAL**

- **¿Cuándo debo implantar una prótesis de cabeza radial, y qué resultados puedo esperar?** M. Valencia
- **¿Qué diseños de prótesis de cabeza radial existen y cuál escoger?** J. Tabuena
- **Abordaje y técnica quirúrgica de prótesis de cabeza radial: ponla perfecta.** A. M^ª. Foruria
- **Cuándo implanto una prótesis de cabeza radial, ¿qué otros procedimientos suelen ser necesarios?: osteosíntesis de coronoides, y reparación / reconstrucción de ligamentos colaterales.** A. M^ª. Foruria
- **Prevención y diagnóstico de las complicaciones de las protesis de cabeza radial (overstuffing, stress shielding, aflojamiento, infección).** S. Antuña
- **Revisión de prótesis de cabeza radial y alternativas.** J. Sánchez Sotelo

Discusión y casos clínicos

10:30-11:00 h. Desayuno de trabajo

11:00-13:00 h. **PRÓTESIS TOTAL DE CODO**

- **¿Cuándo implantar una prótesis total de codo, y qué resultados puedo esperar?** M. Valencia
- **Seleccionando el diseño de prótesis total de codo. ¿Qué elementos son importantes?** J. Tabuena
- **Abordaje y técnica quirúrgica de prótesis total de codo: preservar o no el tríceps y ponerla perfecta.** J. Sánchez Sotelo
- **Alternativas a la protésis total de codo: interposición, fusión, resección.** S. Antuña
- **Fracturas periprotésicas y deficiencia ósea en prótesis de codo.** A. M^ª. Foruria
- **Prótesis total de codo dolorosa e infección.** J. Sánchez Sotelo

Discusión y casos clínicos

13:00-14:00 h. Comida de trabajo

14:00-18:00 h. **PRÁCTICA EN CADÁVER**

14:00-16:00 h. **Prótesis de cabeza radial**

- Abordaje de Kocher vs Kaplan
- Identificación y disección de ligamento colateral lateral
- Creación de inestabilidad posterolateral rotatoria. Exploración y demostración
- Extracción de cabeza radial nativa
- Implantación de prótesis de cabeza radial
- Pitfalls
- Reparación de ligamento colateral lateral y comprobación de inestabilidad

16:00-18:00 h. **Prótesis total de codo**

- Transposición cubital
- Abordaje "tríceps sparing"
- Abordaje "tríceps reflecting"
- Preparación humeral
- Preparación cubital
- Pitfalls
- Implantación componentes y comprobación de estabilidad y movilidad



viernes 22/Nov

MUNeca · MANO MÓDULO

08:30-10:30 h. **PRÓTESIS DE MUÑECA**

- **La artroplastia en el mundo de la muñeca y de la mano.** C. Simón
- **La cirugía paliativa de la articulación radiocarpiana: Alternativas quirúrgicas.** R. Maestro
- **Características, evolución y tipos de prótesis radiocarpianas. Elección del implante más idóneo.** D. Cecilia
- **Tratamiento mediante la artroplastia radiocarpiana: Abordaje, técnica quirúrgica y resultados** M. Boeckstyns
- **Complicaciones de las prótesis radiocarpianas: prevención, diagnóstico, alternativas y revisión.** S. Ballester
- **La cirugía paliativa de la articulación radiocubital distal: alternativas quirúrgicas.** V. Carratalá
- **Tratamiento mediante artroplastia radiocubital distal: tipos de implantes, indicación, técnica quirúrgica y resultados.** A. Lluch (pendiente de confirmar)
- **Complicaciones de la prótesis radiocubital distal: prevención, diagnóstico, alternativas y revisión.** F. Polo

Discusión

10:30-11:00 h. Desayuno de trabajo

11:00-12:15 h. **PRÓTESIS DE LA ARTICULACIÓN TMTC**

- **La cirugía en la artrosis TMTC: alternativas quirúrgicas. ¿Cuándo implantar una prótesis TMTC?** F. Corella
- **Características, evolución y tipos de prótesis TMTC. Elección del implante más idóneo.** S. Barrera Ochoa (pendiente de confirmar)
- **Tratamiento mediante artroplastia total TMTC. Abordaje, técnica quirúrgica y resultados.** M. P. Pradilla
- **Complicaciones intraoperatorias y postoperatorias de las artroplastias totales. ¿Cómo prevenirlas y resolverlas?** G. Celester

Discusión

12:15-13:00 h. **PRÓTESIS DE LA ARTICULACIONES MCFs-PIPs**

- **La cirugía paliativa MCFs-PIPs: alternativas quirúrgicas. ¿Cuándo implantar una prótesis?** P. J. Delgado
- **Tratamiento mediante artroplastia MCFs-PIPs: implantes, abordaje, técnica quirúrgica y resultados.** A. Prada
- **Complicaciones de las artroplastia MCFs-PIPs. ¿Cómo prevenirlas y resolverlas?** R. Laredo

Discusión

13:00-14:00 h. Comida de trabajo

PRÁCTICA EN CADÁVER

14:00-15:00 h. **Prótesis radiocarpiana**

- Abordaje quirúrgico
- Preparación radio
- Preparación carpo
- Implantación de prótesis radiocarpiana
- Pitfalls
- Comprobación de estabilidad y movilidad

15:30-16:30 h. **Prótesis radiocubital distal**

- Abordaje quirúrgico
- Corte cabeza cubital
- Preparación radial
- Implantación componentes: prótesis
- Flap de recubrimiento y cierre
- Pitfalls
- Comprobación de estabilidad y movilidad

16:30-17:30 h. **Prótesis TMTC**

- Abordaje quirúrgico
- Preparación trapecio
- Preparación metacarpiano
- Implantación componentes
- Flap de recubrimiento y cierre
- Pitfalls
- Comprobación de estabilidad y movilidad

17:30-18:30 h. **Prótesis MCFs-PIPs**

- Abordaje MCFs: Single joint /múltiple joint
- Abordaje PIPs
- Preparación lecho proximal
- Preparación lecho distal
- Implantación componentes
- Cierre y centralización
- Pitfalls
- Comprobación de estabilidad y movilidad