

**FUNDACIÓN
SECOT**

PROGRAMA DE ÁREAS
DE CAPACITACIÓN ESPECÍFICA

ARTROPLASTIAS DE CADERA



CURSO ONLINE

2020

www.secot.es

PROGRAMA DE ÁREAS DE CAPACITACIÓN ESPECÍFICA

ARTROPLASTIAS DE CADERA

DIRECTOR:

Plácido Zamora Navas. Profesor Asociado. Área Traumatología Facultad de Medicina. Jefe de Servicio Hospital Universitario Virgen de la Victoria (HUVV). Málaga.

DIRIGIDO A:

- Especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Socios SECOT.
- Cirujanos ortopédicos con interés en las artroplastias de cadera.

EVALUACIÓN:

Todos los BLOQUES se complementan con ejercicios de autoevaluación, así como de la correspondiente bibliografía del tema.

El ejercicio de autoevaluación se puede repetir ilimitadamente y consta de 5 preguntas de respuesta única entre 4 posibles, que hay que responde de forma consecutiva para darlo por concluido.

Es obligatorio un acierto del 80% (4/5) para considerar parcialmente conseguido el objetivo formativo.

El certificado final del curso, que se descargará desde el área privada de socios de la SECOT o se remitirá desde la Secretaría si no lo fuera), se obtendrá una vez aprobada la autoevaluación de todos los temas.

CERTIFICADO:

"Diploma de capacitación específica en artroplastias de cadera, SECOT".

La SECOT certificará que ha realizado el programa de áreas de capacitación en artroplastias de caera de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, SECOT.

ACREDITACIÓN:



Ha sido acreditada con 60 CPE-DPCs no presenciales y 60 ECMEC's®. Módulo Básico: 30 CPE-DPCs no presenciales, 30 ECMEC's® a distancia. Módulo Avanzado: 30 CPE-DPCs no presenciales, 30 ECMEC's® a distancia.

INSCRIPCIONES:

Becas Inscripción gratuita para Socios SECOT / Apertura del curso: 2 de junio de 2020.

CONFLICTO DE INTERÉS:

Ninguno de los miembros de la SECOT Director o profesores de este curso, recibe de forma directa o indirecta - a través de empresas u otro modo de organización - estipendio o consultoría alguna por su participación en este curso. Su carácter es exclusivamente altruista. Los fondos percibidos por el curso se dedican a financiar los programas formativos de la SECOT.

PRESENTACIÓN

La artroplastia de cadera ha sido reconocida como uno de los procedimientos mas costoefectivos dentro del arsenal terapéutico de nuestra especialidad, tanto para el tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del fémur como para las diferentes enfermedades que afectan y degeneran la articulación coxofemoral.

Sus inicios se remontan a principios del siglo XIX, pero ha sido a mitad del siglo XX, con la introducción del concepto de artroplastia de baja fricción por Sir John Charnley, cuando se establecieron las bases sólidas para conseguir un resultado fiable y reproducible.

Desde entonces, se han introducido múltiples novedades que han pretendido mejorar el resultado inicial. Algunas de ellas no consiguieron el efecto positivo que intentaban, otras muchas han hecho progresar la artroplastia de cadera hasta el momento actual.

Dividido en dos partes que abarcan a la artroplastia primaria y la de revisión, en este programa se revisan aspectos de ciencias básicas que se consideran imprescindibles para ayudar a la toma de decisiones. De igual manera, se abordan aspectos técnicos que facilitan el desarrollo de la cirugía. También hay que tener en cuenta que parte de nuestra práctica diaria supone la elección entre dos opciones. Y estas decisiones tienen un componente de beneficio clínico y otro de compromiso con la gestión de recursos limitados. Por ello, se ha considerado un complemento imprescindible el conocimiento de epidemiología y estadística y de otras herramientas de gestión clínica. Estos aspectos están cubiertos en el **Curso de Gestión Clínica** que actualmente se desarrolla en la SECOT y que complementa al nuestro. La SECOT ha tenido la iniciativa y un plantel de los mejores especialistas de esta parcela de "nuestro saber" han participado en él con un esfuerzo y una dedicación que es de mucho agradecer. Sobre todo, en el momento histórico en el que este curso ve la luz.

Esperamos que el aprovechamiento sea máximo.

MÓDULO BÁSICO

BLOQUE PRIMERO

1. Anatomía

Coordinador del Módulo:

Dra. Ana Torres Pérez. Hospital Universitario de Cartagena. Murcia.

Objetivo: Descripción funcional de la anatomía muscular y neurovascular desde el punto de vista de los abordajes quirúrgicos que se emplean en cirugía primaria.

2. Vías de abordaje en cirugía primaria

Coordinador del Módulo:

Dr. Juan Ramón Cano Porras. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Objetivo: Descripción de los abordajes más utilizados en la artroplastia primaria de cadera con especial referencia a los riesgos de cada estructura.

3. Biomecánica de la cadera

Coordinador del Módulo:

Dra. Ana Torres Pérez. Hospital Universitario de Cartagena. Murcia.

Objetivo: Exposición de los elementos básicos en la funcionalidad de la articulación coxofemoral con especial atención a las lesiones que se producen en las diferentes patologías y en los abordajes quirúrgicos que puedan condicionar la recuperación funcional del paciente.

4. Biomateriales

Coordinador del Módulo:

Dr. Fernando Marqués López. Parc de Salut Mar. Barcelona.

Objetivo: Análisis de los materiales que se emplean en el procedimiento de artroplastia de cadera. Su comportamiento mecánico. Su inducción biológica. Metal. Cerámica. Polietileno. Cemento.

5. Radiología y planificación preoperatoria

Coordinador del Módulo:

Dr. Pablo Andrés Cano. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.

Objetivo: Análisis de las referencias en los estudios de imagen para una correcta valoración de los elementos a considerar en situaciones normales y patológicas en patología de cadera. Exposición de la metodología de planificación preoperatoria. Requisitos, exigencias, componentes a tener en cuenta.

6. Diseño de cotilos protésicos

Coordinador del Módulo:

Dr. Plácido Zamora Navas. HUVV. Málaga.

Objetivo: Clasificación, características y comportamiento de los cotilos que se usan en artroplastia cementados y no cementados.

7. Diseño de vástagos femorales

Coordinador del Módulo:

Dr. Plácido Zamora Navas. HUVV. Málaga.

Objetivo: Clasificación, características y comportamiento de los vástagos que se usan en artroplastia cementados y no cementados.

8. Superficies de fricción

Coordinador del Módulo:

Dr. Eduardo García Rey. Hospital La Paz. Madrid.

Objetivo: Comportamiento mecánico, desgaste y respuesta biológica de las superficies de fricción empleadas en artroplastia de cadera.

9. Osteointegración

Coordinador del Módulo:

Dr. Jenaro Fernández-Valencia Laborde. Hospital Clínic. Barcelona.

Objetivo: Exposición de los mecanismos de fijación de los componentes no cementados de la artroplastia de cadera.

10. Fundamentos de cementación

Coordinador del Módulo:

Dr. Miguel Ángel Suárez Suárez. Hospital Cabueñes. Asturias.

Objetivo: Descripción de los componentes, manejo, características y comportamiento biomecánico y biológico del cemento acrílico en la artroplastia de cadera. Presurización. Generaciones.

11. Papel de la artroplastia en la fractura de cadera

Coordinador del Módulo:

Dr. Juan José Ballester Alfaro. Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Objetivo: Descripción de las lesiones fracturarias de cadera susceptibles de tratamiento mediante artroplastia de cadera. Consideraciones especiales en cuanto a la biología del paciente. Resultados.

12. Necrosis avascular de cabeza femoral

Coordinador del Módulo:

Dr. Jesús Moreta Suárez. Hospital Galdakao-Usansolo. Galdakao.

Objetivo: Análisis de las características particulares de los pacientes con necrosis avascular de la cabeza femoral del fémur con referencia a las que influyen en la realización del procedimiento y en los resultados esperables.

13. Coxartrosis

Coordinador del Módulo:

Dr. Juan José Ballester Alfaro. Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Objetivo: Análisis de las características generales y particulares de la coxartrosis. Valoración del momento de indicación. Escalas de valoración y resultados. Innovaciones en el tratamiento no quirúrgico, fast-track, etc.

14. Síndrome femoroacetabular

Coordinador del Módulo:

Dr. Óliver Marín Peña. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.

Objetivo: Definición y clasificación del síndrome femoroacetabular. Diagnóstico. Papel de la artroplastia en esta entidad.

BLOQUE SEGUNDO

1. Variabilidad en la indicación de artroplastia de cadera

Coordinador del Módulo:

Dr. Juan Ramón Cano Porras. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Objetivo: Conocer las tasas de indicación en las regiones y países del entorno. Análisis de las causas. Comparabilidad y causas de la variabilidad.

2. Análisis económico de la artroplastia total de cadera

Coordinador del Módulo:

Dra. Encarnación Cruz Ocaña. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Objetivo: Análisis del coste del implante y del procedimiento. Evolución en el coste. Formas de control.

3. Criterios de indicación en artroplastia total de cadera

Coordinador del Módulo:

Prof. Dr. José Sueiro Fernández. Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Objetivo: Evaluación de los protocolos orientativos en la indicación de la cirugía de la artroplastia primaria. Priorización.

4. Estudios de imagen en la artroplastia total de cadera

Coordinador del Módulo:

Dr. Plácido Zamora Navas. Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.

Objetivo: Correlación clínico radiológica. Secuencia de la evolución radiológica.

5. La artroplastia total de cadera desde el punto de vista del paciente. La escuela de cadera

Coordinador del Módulo:

Dr. Plácido Zamora Navas. HUVV. Málaga.

Objetivo: El paciente frente a la enfermedad. Razonamiento de la indicación del procedimiento desde el punto de vista del paciente.

6. Resultado de la artroplastia total de cadera

Coordinador del Módulo:

Dra. Encarnación Cruz Ocaña. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Objetivo: Los resultados en calidad de vida percibida. Resultados desde el punto de vista del paciente.

MÓDULO AVANZADO

1. Toma de decisiones ante un recambio de cadera. ¿Cómo, cuándo, por qué? Otras opciones.

Coordinador del Módulo:

Prof. Dr. José Sueiro Fernández. Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Objetivo: Consideraciones para la indicación de revisión de la artroplastia de cadera.

2. Evaluación clínica y radiológica del fracaso de la artroplastia primaria.

Coordinador del Módulo:

Dr. Pablo Andrés Cano. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.

Objetivo: El fallo en los resultados clínicos y radiológicos para la indicación de revisión de la artroplastia.

3. Los registros de artroplastia.

Coordinador del Módulo:

Dr. Jorge Albareda Albareda. Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.

Objetivo: Los registros como herramienta para valorar el resultado de la artroplastia de cadera.

4. Cementación en artroplastia de revisión.

Coordinador del Módulo:

Dr. Miguel Ángel Suárez Suárez. Hospital Cabueñes. Asturias.

Objetivo: Papel de la cementación en la artroplastia de revisión. Indicaciones. Resultados.

5. Modelos de vástagos en revisión.

Coordinador del Módulo:

Dr. Fernando Marqués López. Parc de Salut Mar. Barcelona.

Objetivo: Opciones y razonamiento del uso de vástagos no cementados en cirugía de revisión. Tipos. Evolución. Opciones. Materiales. Cajas. Suplementos.

6. Modelos de cotilo en revisión.

Coordinador del Módulo:

Dr. Alejandro Hernández Martínez. Hospital Josep Trueta. Girona.

Objetivo: Opciones y razonamiento del uso de vástagos no cementados en cirugía de revisión. Tipos. Evolución. Opciones. Materiales. Cajas. Suplementos.

7. Discontinuidad pélvica.

Coordinador del Módulo:

Dr. Plácido Zamora Navas. HUVV. Málaga.

Objetivo: Definición y componentes de la lesión. Análisis. Tratamiento.

8. Infección en la artroplastia de cadera.

Coordinador del Módulo:

Prof. Dr. José Cordero Ampuero. Hospital de la Princesa. Madrid.

Objetivo: La infección como fracaso de la artroplastia. Diagnóstico. Opciones de tratamiento. Resultados.

9. Displasia del crecimiento de la cadera.

Coordinador del Módulo:

Dr. Eduardo García Rey. Hospital La Paz. Madrid.

Objetivo: Análisis de las características particulares de los pacientes con displasia del crecimiento de la cadera con referencia a las que influyen en la realización del procedimiento y en los resultados esperables. Particularidades

de la artroplastia en la displasia. Recursos.

10. La cirugía en circunstancias especiales. Acondroplasia y otras displasias.

Coordinador del Módulo:

Dr. Antonio Murcia Asensio. Hospital Universitario Reina Sofía. Murcia.

Objetivo: La artroplastia en otras alteraciones de la morfología de la cadera. La cadera del acondroplásico. La sustitución de cadera tras cirugía de alargamiento de miembros.

11. Vías de abordaje en recambio.

Coordinador del Módulo:

Prof. Dr. José Sueiro Fernández. Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Objetivo: Principales vías de abordajes en la cirugía de revisión de cadera. Indicaciones. Capacidad de extensión.

12. Aloinjerto en cirugía de revisión de cadera.

Coordinador del Módulo:

Dr. Eduardo García Rey. Hospital La Paz. Madrid.

Objetivo: Uso de injertos y sustitutos óseos en la reconstrucción del fracaso de la artroplastia primaria.

13. Docencia en artroplastia total de cadera.

Coordinador del Módulo:

Prof. Dr. Enrique Guerado Parra. Hospital Universitario Costa del Sol. Málaga.

Objetivo: La docencia de la artroplastia como procedimiento básico del armamentario del cirujano de cadera. Prácticas. El valor de los cursos teóricos y prácticos.

14. Costefectividad de la artroplastia de revisión.

Coordinador del Módulo:

Dr. Juan Ramón Cano Porras. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Objetivo: La revisión de cadera. Diferencias en resultados con la cirugía primaria. Límite de la cirugía de revisión. Cuando la cirugía se transforma de beneficio para el paciente en audacia del cirujano.

15. Resultado de la artroplastia de revisión.

Coordinador del Módulo:

Dr. Jenaro Fernández-Valencia Laborde. Hospital Clínic. Barcelona.

Objetivo: Los resultados de la artroplastia de revisión. Los registros. Cuando dar por finalizado el tratamiento.

PROFESORES:

Director de programa:

Prof. Plácido Zamora Navas. Profesor Asociado. Área Traumatología Facultad de Medicina. Jefe de Servicio HUVV. Málaga.

Prof. Dr. Enrique Guerado Parra. Director de la Unidad de Gestión Clínica de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación del Hospital Universitario Costa del Sol. Catedrático de COT. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.

Dr. Miguel Ángel Suárez Suárez. Adjunto. Hospital Cabueñes. Asturias.

Dr. Jenaro Fernández-Valencia Laborde. Adjunto. Hospital Clínic. Barcelona.

Dr. Jorge Albareda Albareda. Profesor Asociado. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad de Zaragoza. Jefe de Servicio de COT del Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.

Dr. Óliver Marín Peña. Consultor de Cirugía de Reconstrucción de Cadera y Rodilla en el Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.

Dr. Eduardo García Rey. Adjunto. Hospital La Paz. Madrid.

Dr. Fernando Marqués López. Consultor Senior. Unidad de Cadera del servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Parc de Salut Mar. Barcelona.

Dra. Ana Torres Pérez. Adjunta. Hospital Universitario de Cartagena. Murcia.

Dr. Alejandro Hernández Martínez. Adjunto. Hospital Josep Trueta. Girona.

Prof. José Sueiro Fernández. Profesor Titular. Jefe de Servicio Hospital Universitario Puerto Real. Universidad de Cádiz.

Dr. Juan Ramón Cano Porras. Responsable Unidad Cadera. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Dra. Encarnación Cruz Ocaña. Adjunta. Unidad Cadera. Hospital Universitario Costa del Sol. Marbella. Málaga.

Dr. Juan José Ballester Alfaro. Director UGC COT. Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Dr. Jesús Moreta Suárez. Adjunto. Hospital Galdakao-Usansolo. Galdakao.

Prof. José Cordero Ampuero. Profesor Titular. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Jefe de Servicio de COT Hospital de la Princesa. Madrid.

Dr. Antonio Murcia Asensio. Adjunto. Hospital Universitario Reina Sofía. Murcia.

Dr. Pablo Andrés Cano. Adjunto COT. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.



SECRETARÍA - INFORMACIÓN

Fernández de los Ríos, 108 2º izquierda - 28015 Madrid

Tel. 00 34 91 544 10 62

Fax 00 34 91 455 04 75

cursos@secot.es

CON LA COLABORACIÓN DE:

stryker



Con la colaboración de:

