

1er CURSO VIRTUAL de Artroplastias

Módulo Cadera



PROGRAMA EDUCATIVO

● INTRUDUCCION:

- Coordinador de módulo: **Dr. Jorge Negrete Corona**
- Objetivo de la plática: Bienvenida al curso

PRIMER BLOQUE

1. ANATOMIA DE CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. David Marcial Barba**
- Objetivo de la plática: Descripción de la anatomía funcional de las estructuras que podemos encontrar en la cirugía.

2. ABORDAJES QUIRÚRGICOS DE LA CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Fidel G. Dobarganes Barlow**
- Objetivo de la plática: Describir los abordajes más utilizados en la artroplastia primaria de cadera con referencia a los riesgos de acuerdo a cada estructura.

3. BIOMECANICA DE LA CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Everth Merida Herrera**
- Objetivo de la plática: Describir los elementos básicos de la función de la articulación coxofemoral con énfasis en las patologías que puedan afectar la biomecánica y los abordajes que pueden condicionar a la recuperación funcional del paciente.

4. BIOMATERIALES:

- Coordinador de módulo: **Dr. Javier Camacho Galindo**
- Objetivo de la plática: analizar los materiales empleados para la artroplastia de cadera, haciendo énfasis en su comportamiento, inducción biológica (metal, cerámica, polietileno, cemento, etc.).

5. PLANIFICACION PREOPERATORIA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodríguez**
- Objetivo de la plática: analizar la correcta planificación preoperatoria y los elementos que debemos tomar en cuenta para una artroplastia exitosa.





● 6. ESTUDIOS ESPECIALES PARA PLANIFICACION PREOPERATORIA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Armando Oseguera Oseguera.**
- Objetivo de la plática: Conocer los recursos que se tienen para planificación preoperatoria, los avances en ella y que se espera en un futuro.

● 7. DISEÑOS PROTÉSICOS DE ACETABULO:

- Coordinador de módulo: **Dr. Humberto González Ugalde**
- Objetivo de la plática: Clasificación, características de los componentes acetabulares empleados en la artroplastia.

● 8. DISEÑO PROTÉSICO DE VASTAGO FEMORAL

- Coordinador de módulo: **Dr. Victor Manuel Ilizaliturri Sánchez**
- Objetivo de la plática: Clasificación, características de los componentes femorales empleados en la artroplastia.

● 9. SUPERFICIE DE FRICCION

- Coordinador de módulo: **Dr. Daniel Diego Ball**
- Objetivo de la plática: conocer el comportamiento mecánico, desgaste y respuesta biológica de las superficies de fricción empleado en la artroplastia de cadera.

● 10. FUNDAMENTOS DE CEMENTACION:

- Coordinador de módulo: **Dr. Antonio García Hernández**
- Objetivo de la plática: Conocer los componentes, aspectos químicos, manejo y características tanto biológicas como biomecánicamente del cemento acrílico en la artroplastia de cadera.

● 11. IMPORTANCIA DE LA ARTROPLASTIA DE CADERA

- Coordinador de módulo: **Dr. Jorge Negrete Corona**
- Objetivo de la plática: Justificar porque es importante la artroplastia de cadera de acuerdo a la edad del paciente y los beneficios de la misma.

● 12. PASO A PASO EN LA CIRUGIA DE CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. José Manuel Aguilera Zepeda**
- Objetivo de la plática: Realizar artroplastia de cadera, paso a paso, explicando estructuras anatómicas expuestas y su importancia de cada una.



● 13. COSTO DIRECTOS E INDIRECTOS DE LA ARTOPLASTIA DE CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Luis Justino Fernández Palomo**
- Objetivo de la plática: Conocer el impacto de la artroplastia de cadera en el mundo y nacional a nivel económico, haciendo énfasis en los costos indirectos que el paciente llega a tener en este tipo de cirugía.

● 14. CASO CLINICO:

- Coordinador del módulo: **Dr. Stefan Peter Martínez Van Gils**
- Tema: Artroplastia en el adulto mayor
- Objetivo de la plática: Presentar las características de los pacientes adulto mayores con un caso real en donde además de tener patología degenerativa, tenga patologías que necesiten manejo multidisciplinario y que complicaciones podemos esperar.

SEGUNDO BLOQUE

● 1. COXARTROSIS:

- Coordinador de módulo: **Dr. Eduardo Acosta Rodríguez**
- Objetivo de la plática: Características generales y específicas de la coxartrosis, clasificación, escalas de valoración, innovaciones en tratamiento no quirúrgico, fast-track, etc.

● 2. DISPLASIA DE CADERA E IMPLICACIONES EN LA ARTOPLASTIA DE CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Víctor Manuel Ilizaliturri Sánchez**
- Objetivo de la plática: Definición y clasificación del síndrome femoroacetabular. Diagnóstico y papel de la artroplastia en esta patología.

● 3. NECROSIS AVASCULAR DE CABEZA FEMORAL

- Coordinador de módulo: **Dr. Efraín Díaz Borjon**
- Objetivo de la plática: Características específicas de los pacientes con necrosis avascular de la cabeza femoral del fémur y que aspectos influyen al momento de realizar un procedimiento y que resultados esperamos.

● 4. INDICACIONES DE LA ARTOPLASTIA DE CADERA

- Coordinador de módulo: **Dr. José Luis Rodríguez Flores**
- Objetivo de la plática: Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la artroplastia de cadera





● 5. SINDROME DE IMPLANTACION DE CEMENTO OSEO Y ASPECTOS ANESTÉSICOS:

- Coordinador de módulo: **Dr. Jorge Negrete Corona**
- Objetivo de la plática: conocer los aspectos químicos que intervienen en este síndrome, así como las implicaciones del paciente, conocer además los riesgos del mismo.

● 6. ARTROPLASTIA EN TRAUMA:

- Coordinador de módulo: **Dra. Graciela Gallardo García**
- Objetivo de la plática: Descripción de las lesiones en trauma de la cadera y las entidades susceptibles mediante la artroplastia de cadera, teniendo en cuenta las condiciones óseas y generales del paciente.

● 7. COMPLICACIONES DE LA ARTROPLASTIA DE CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dr. Pedro Aguilera Martínez**
- Objetivo de la plática: Conocer las principales complicaciones transoperatorias y postoperatorias de las artroplastias de cadera y cómo podemos evitarlas.

● 8. MANEJO POSOPERATORIO DEL PACIENTE CON ARTROPLASTIA DE CADERA

- Coordinador de módulo: **Dr. Julio César Pérez Alavéz**
- Objetivo de la plática: Conocer cuál es el manejo posoperatorio del paciente con artroplastia de cadera, una vez que se encuentra en casa, seguimiento y principales aspectos que tenemos que tener en cuenta para una buena recuperación.

● 9. MANEJO DE DOLOR EN EL PACIENTE CON ARTROPLASTIA DE CADERA:

- Coordinador de módulo: **Dra. Reyna Guadalupe Ramos Natáren**
- Objetivo de la plática: Conocer el manejo inicial del paciente con artroplastia de cadera y las opciones para escalar en el dolor, además de los recursos que se tienen con un enfoque vanguardista e innovador.



● **10. REHABILITACION EN EL PACIENTE CON ARTROPLASTIA DE CADERA:**

- a. Coordinador de módulo: **Dr. Álvaro Lomelí Rivas**
- b. Objetivo de la plática: Describir los principales ejercicios del paciente con artroplastia de cadera para una buena recuperación, cuando deambular y cómo hacerlo, que tipo de ortesis utilizar y la importancia de cada uno.

● **11. OSTEOPOROSIS EN EL PACIENTE CON ARTROPLASTIA DE CADERA:**

- a. Coordinador de módulo: **Dr. Felipe Gómez García**
- b. Objetivo de la plática: Describir cómo se comporta la artroplastia de cadera en pacientes con osteoporosis y cuando iniciar tratamiento para mejorar la calidad ósea.

