

# Curso Básico en la Técnica Quirúrgica de la Artroplastia Total de Rodilla



**Segunda edición**  
**24 y 25 de octubre de 2014**

Organiza:



Colabora:



Curso  
auspiciado por:



Información e inscripciones:  
**comunicacion.hnsf@vithas.es**

Secretaría técnica: **619.225.565**



**Hospital Vithas Nuestra Señora de Fátima**

Vía Norte 48  
36206 Vigo (Pontevedra)  
986821100  
www.vithas.es

## Descripción del curso

El Curso Básico en la Técnica Quirúrgica de la Artroplastia Total de Rodilla (ATR) instruye en los conceptos y técnicas fundamentales para el resultado óptimo tras la reconstrucción articular.

## Finalidad del curso

La correcta colocación y fijación de los implantes en la articulación protésica de rodilla con buena alineación angular y rotacional, un buen equilibrio de los ligamentos colaterales y un manejo adecuado del mecanismo extensor son factores claves para un buen resultado clínico a corto y largo plazo.



Para conseguir estos objetivos, una meticulosa planificación preoperatoria y una cuidadosa ejecución de cada paso de la propia intervención son imprescindibles.

Los participantes aprenderán o profundizarán en la valoración clínica, en la planificación radiológica preoperatoria del paciente y en la correcta técnica quirúrgica para cada paso de la intervención, así como en alguno de los importantes aspectos del postoperatorio: el manejo del dolor, la prevención del sangrado y manejo de las pérdidas hemáticas y otras posibles complicaciones tras una artroplastia total de rodilla.

# TÉCNICA QUIRÚRGICA DE LA ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA

## CURSO BÁSICO - PROGRAMA

### ¿A quién va dirigido?

Este curso va dirigido preferentemente a Médicos Internos Residentes en su segundo o tercer año de formación que ya están familiarizados con las técnicas quirúrgicas básicas y van a iniciar su participación cada vez más activa en la cirugía de sustitución articular de rodilla.

El número de asistentes se limita a ocho para asegurar una participación más dinámica de todos ellos en las actividades prácticas de planificación preoperatoria y cirugía sobre modelos de hueso.

El curso se realizará con una periodicidad de seis meses para facilitar el acceso al mismo de los potenciales participantes teniendo en cuenta la limitación en el número de plazas en cada edición del curso.



### Objetivos del curso

Tras la realización del curso, los participantes mejorarán su capacidad para:

- Realizar una adecuada planificación radiológica preoperatoria.
- La correcta ejecución técnica de los aspectos fundamentales en la cirugía protésica de rodilla:
  - Conseguir una buena alineación angular y rotacional de los implantes femoral y tibial,
  - Conseguir un buen equilibrio en la tensión de los ligamentos colaterales y realizar un tratamiento adecuado del mecanismo extensor.
- Manejar aspectos del postoperatorio en los que, últimamente, se han realizado progresos con técnicas novedosas como el tratamiento del dolor, la prevención del sangrado postoperatorio y la infección.

### VIERNES, 24 de octubre de 2014

- 14.30 Bienvenida. Presentación del curso. **Javier G-Babé.**
- 14.45 Evolución histórica de la artroplastia total de rodilla.. **J. M. Galdo.**
- 15.15 Estudio del paciente y planificación preoperatoria.  
Cortes óseos de acuerdo con la planificación.  
Alineación correcta de los componentes femoral y tibial. **J. G-Babé.**
- 15.45 Abordajes quirúrgicos en la ATR. **José Manuel Galdo.**
- 16.15 Manejo de la rótula. **Javier González-Babé.**
- 16.45 Pausa café
- 17.15 La curva de aprendizaje.  
Errores que pueden arruinar una ATR. **J. G-Babé.**
- 17.45 Trucos y consejos. **J. M. Galdo.**
- 18.15 Cirugía primaria en grandes deformidades y deformidades extraarticulares. **Javier G-Babé.**
- 19.45 *Workshop*: Planificación preoperatoria radiológica. **J. Escobar.**

### SÁBADO, 25 de octubre de 2014

- 9.30 Tratamiento del dolor postoperatorio en ATR.  
Sistemas multimodales. **Jaime Fandiño.**
- 10.00 Previendo complicaciones:
  - a) Infección / asepsia. **Luis Quevedo.**
  - b) El sangrado. **Javier G-Babé.**
- 11.00 Pausa-café
- 11.30 *Workshop*: Manejo del instrumental y técnica quirúrgica en modelos de hueso.
- 13.00 Discusión de casos clínicos.
- 13:30 Clausura.

