

# Knee

## “Gonartrosis y cirugía de reemplazo”

Formación Online.

Este novedoso curso, permitirá al alumno sumergirse con grandes referentes en la especialidad en cómo lidiar con una realidad cada vez más presente en nuestra práctica diaria. Utilizando vídeos y material multimedia podrás conocer a fondo la patología artrósica y su tratamiento, su exploración física y pruebas complementarias.



### Formación Online:

**Knee “Gonartrosis y cirugía de reemplazo”** Permitirá conocer a fondo la patología artrósica y su tratamiento, su exploración física y pruebas complementarias. Dominarán las técnicas quirúrgicas primarias y de revisión junto a expertos en el área. Este curso explora el aprendizaje, utilizando tecnología de punta, ¡lo que está comprobado ayuda a optimizar el aprendizaje en otras áreas de conocimiento! Una vez acabado el curso, el alumno estará en capacidad de ofrecer opciones terapéuticas médicas, ortopédicas y quirúrgicas de alta complejidad a la gonartrosis.

### ¿A quién está dirigido?:

Profesionales interesados en en el tratamiento de la patología artrósica y su tratamiento.  
Especialistas en búsqueda de nuevas formas más eficientes de aprender.  
Especialistas que están explorando la rodilla como un área de sub-especialización.  
Sub-especialistas con experiencia que quieren revisar las bases teóricas y prácticas de la patología artrósica, tratamiento, exploración física y pruebas complementarias.

Este es un curso que versa sobre una especialidad de la traumatología. Por tanto quien mayor beneficio obtiene del mismo y a quien esta principalmente dirigido es al médico especialista que necesita mejorar su experticia en la subespecialidad del pie y tobillo. Aun así, los médicos residentes también se benefician del contenido del mismo para su práctica diaria y para definir un posible camino al finalizar la especialidad. Somos conscientes de que los créditos no son para los residentes. Nuestros participantes son, mayoritariamente, médicos YA especialistas.

## ¿Qué incluye este curso?:

Videos de cirugías que te permitirán tener una visión única procedimientos quirúrgicos.  
Cada tema está enriquecido con fotografías de detalles, técnicas, ilustraciones, y tablas.  
Video del examen físico detallado.  
Revisiones bibliográficas.  
Acceso por 12 meses.  
Certificado finalización.  
Créditos de formación y avales (en tramitación).  
5 Temas.

## Temas:

Este curso tiene un duración de 10 semanas, para un total de 40 horas de estudio. Desde el momento de inscripción, el alumno disfruta del contenido liberado para su consulta hasta el 31 de Agosto de 2020.

### 1. Patología del cartílago articular:

Dra. Elvira Montáñez Heredia

Duración estimada: 8 horas de estudio (2 semanas).

Describiremos las diferentes lesiones tanto condrales como osteocondrales.  
Su tratamiento precisa de más recursos para conseguir reconstruir el cartílago articular.  
Se presentarán tanto los tratamientos más conservadores, otros menos invasivos y de gran controversia en el ámbito de nuestra especialidad como son los condroprotectores, ácido hialurónico y sus diferentes técnicas de infiltración y factores de crecimiento. Dejaremos en último lugar el tratamiento quirúrgico con sus diferentes opciones: desbridamiento, microfracturas, mosaicoplastia, trasplante de condrocitos y matrices.

### 2. Gonartrosis:

Dr. Pedro Hinarejos Gómez

Duración estimada: 8 horas de estudio (2 semanas).

La gonartrosis es una patología cada vez más prevalente y se destina una gran cantidad de recursos para su tratamiento. Estableceremos el grado de artrosis de la articulación y los diferentes tratamientos a los que podemos optar, sin olvidar el tratamiento conservador.

Dentro de las diferentes opciones quirúrgicas, describiremos las más conservadoras, con corrección de la deformidad (osteotomías) y, a continuación las diferentes prótesis monocompartimentales: femorotibial y femoropatelar.

### 3. Enfermedades reumáticas e inflamatorias de la rodilla:

Dr. José Miguel Ruiz Martín

Duración estimada: 8 horas de estudio (2 semanas).

Describir las enfermedades reumáticas que tienen más prevalencia en la rodilla, y establecer los criterios que nos ayuden a un diagnóstico diferencial con la enfermedad degenerativa de la rodilla, tanto por la clínica como por el análisis del líquido sinovial.

### 4. Artroplastia de rodilla:

Dr. Pablo Fernández

Duración estimada: 8 horas de estudio (2 semanas).

Nos centraremos en mostrar las características de los diferentes modelos protésicos y sus indicaciones. Describiremos la planificación convencional a realizar antes de su implantación y otras posibilidades como las plantillas de corte individualizadas y la cirugía asistida por navegación. Conocer las diferentes filosofías de implantación bien mediante referencias óseas, o mediante balance ligamentoso y conocer el ideal de alineación de los componentes.

Sin olvidar las complicaciones derivadas de la cirugía protésica.

### 5. Cirugía de revisión:

Dr. Luis Lozano

Duración estimada: 8 horas de estudio (2 semanas).

Por último trataremos la cada vez más frecuente revisión de las prótesis de rodilla por el aumento de su implantación en los últimos años. Analizaremos las causas del fracaso que suponen de un 11 a un 20% del total de las cirugías primarias.

### ¿Quiénes son los instructores?:

- Dra. Elvira Montañez Heredia
- Dr. Pedro Hinarejos Gómez
- Dr. José Miguel Ruiz Martín
- Dr. Pablo Fernández
- Dr. Luis Lozano

## Fecha de la formación:

- Inicio: 01 de Septiembre de 2019
- Finalización: 31 de Agosto de 2020.
- Fecha de expedición del diploma: una vez que el alumno finalice la formación, el certificado se emite de forma automatizada.