PLAN FORMATIVO
SEROD:STRYKER ACADEMY

Modulo Artroplastia Total de Rodilla

17-18 y 18-19 de noviembre 2026

Colegio Oficial de Médicos de Madrid

C/ Santa Isabel 51, Madrid

serod
Sociedad Española de la Rodilla

stryker
Academy

Propuesta de valor

Meet Mako

Knee Mako
Workshops

Salas y mesas
de trabajo

Evaluavión
Inicial & Final

Metodología propuesta: R5

Grupo 1: Martes y Miércoles de 09:30 a 13:30 del día siguiente

Grupo 2: Miércoles y Jueves de 14:30 a 18:30 del día siguiente

ENLACE DE INSCRIPCIÓN:

https://cvent.me/Aog5gO

Total: **64** RESIDENTES

12 PROFESORES

Residentes por Módulo: **32** RESIDENTES

PROGRAMA

1º DÍA - Martes 17 noviembre

09:15h - Llegadas - Entrega de material

09:30h - Bienvenida al curso – Introducción

09:45h - Conceptos Generales

Mesa 1

09:45h - Prehabilitación: programas Eras, optimización del paciente y programas ahorro de sangre
Mariano Balaguer

09:55h - Prevención infección protésica preoperatoria/intraoperatoria
Juan Carlos Martínez Pastor

10:05h - Abordajes y cierre de la herida
Sofía Castañeda

10:20h - ***15 min discusión***

Mesa 2

10:35h - Biomecánica de la rodilla y femoropatelar
Oriol Pujol

10:50h - Modelos protésicos y opciones de constricción
Marta Sabater

11:00h - Sistemas de fijación en PTR y técnica de cementación
Antonio Cuevas

11:15h - ***15 min discusión***

11:30h - PAUSA CAFÉ

Mesa 3

11:45h - Alineación mecánica
Pablo Sanz

12:00h - Alineación cinemática y variantes
David Mateu

12:20h - Alineación funcional
Joan Leal

12:30h - Nuevas tecnologías e innovación
Juan Miguel Gómez Palomo

12:40h - ***10 min discusión***

Mesa 4

12:50h - Complicaciones intraoperatorias
Juan Sánchez

13:00h - Tromboprofilaxis y nuevo protocolo SECOT
Mariano Balaguer

13:10h - Torniquete /drenajes
Rodrigo García Crespo

13:20h - ***20 min discusión***

13:40h - PAUSA COMIDA (1 hora)

GRUPO A: CASOS CLÍNICOS

14:45- Planificación de cirugía
Juan Sanchez

15:05- Opciones de alineación. Nuevos conceptos
David Mateu

15:25- Perdamos la vergüenza

CHARLAS ESPECIALES GRUPO A

15:45- Leer un artículo sin morir en el intento: Claves prácticas para interpretarlo
Marta Sabater

16:05- Usos IA / Chat GPT en nuestro ámbito
Juan Miguel Gómez Palomo

GRUPO B: CADAVER LAB (CIRUGÍA CON GUÍAS CONVENCIONALES)

Joan Leal/ Juan Carlos Martínez Pastor/ Sofía Castañeda / Rodrigo García Crespo / Oriol Pujol / Mariano Balaguer /Pablo Sanz /Antonio Cuevas

---

GRUPO B: CASOS CLÍNICOS

16:45 - Planificación de cirugía
Juan Sanchez

17:05 - Opciones de alineación. Nuevos conceptos
David Mateu

17:25 - Perdamos la vergüenza

CHARLAS ESPECIALES GRUPO B

17:45 - Leer un artículo sin morir en el intento: Claves prácticas para interpretarlo
Marta Sabater

18:05 - Usos IA / Chat GPT en nuestro ámbito
Juan Miguel Gómez Palomo

GRUPO A: CADAVER LAB (CIRUGÍA CON GUÍAS CONVENCIONALES)

Joan Leal/ Juan Carlos Martínez Pastor/ Sofía Castañeda / Rodrigo García Crespo / Oriol Pujol / Mariano Balaguer /Pablo Sanz /Antonio Cuevas

PROGRAMA

2º DÍA - Miércoles 18 noviembre

09:00h - Revisión conceptos Jornada 1

09:15h - EXÁMEN GRUPO B

Contenido teórico Grupo B (DEMO Y PLANIFICACIÓN CÁSOS CLÍNICOS ROBOTICA)
Rodrigo García Crespo / David Mateu

Práctica Grupo A – Mako Fundamentals
Joan Leal / Juan Sánchez

11:00h - *PAUSA CAFÉ*

11:15h - EXAMEN GRUPO A

Contenido teórico Grupo A (DEMO Y PLANIFICACIÓN CÁSOS CLÍNICOS ROBOTICA)
Rodrigo García Crespo / David Mateu

Práctica Grupo B – Mako Fundamentals
Joan Leal / Juan Sánchez

13:00h - Evaluación final

13:15h - Conclusiones

13:30h - *FIN DEL CURSO*

PANEL DE PROFESORES

- *Oriol Pujol - Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona*
- *Juan Carlos Martínez Pastor - Hospital Clinic, Barcelona*
- *David Mateu - Hospital Fundació Sanitaria Mollet, Barcelona*
- *Rodrigo García Crespo - Hospital Clinico San Carlos, Madrid*
- *Juan Miguel Gómez Palomo - Hospital Univ. Virgen de la Victoria, Malaga*
- *Antonio Cuevas Pérez - Hospital Univ. Reina Sofía, Córdoba*
- *Marta Sabater - Hospital Universitario de Tarragona Juan XXIII, Barcelona*
- *Sofía Castañeda - Hospital Virgen Macarena, Sevilla*
- *Juan Sánchez - Hospital Parc de Salut Mar, Barcelona*
- *Mariano Balaguer - Hospital General de Catalunya, Barcelona*
- *Joan Leal - Hospital de Manresa, Barcelona*
- *Pablo Sanz - Hospital Universitario Gregorio Marañón,Madrid*

stryker Academy

serod
Sociedad Española de la Rodilla

PLAN FORMATIVO
SEROD:STRYKER ACADEMY

Modulo Artroplastia Total de Rodilla

17-18 y 18-19 de noviembre 2026

Colegio Oficial de Médicos de Madrid

C/ Santa Isabel 51, Madrid

serod
Sociedad Española de la Rodilla

stryker
Academy

Propuesta de valor

Meet Mako

Knee Mako
Workshops

Salas y mesas
de trabajo

Evaluavión
Inicial & Final

Metodología propuesta: R5

Grupo 1: Martes y Miércoles de 09:30 a 13:30 del día siguiente

Grupo 2: Miércoles y Jueves de 14:30 a 18:30 del día siguiente

ENLACE DE INSCRIPCIÓN:

https://cvent.me/Aog5gO

Total: **64** RESIDENTES

Residentes por Módulo: **32** RESIDENTES

12 PROFESORES

PROGRAMA

1º DÍA - Miércoles 18 noviembre

14:30h - Llegadas - Entrega de material

14:45h - Bienvenida al curso – Introducción

15:00h - Conceptos Generales

Mesa 1

15:00h - Prehabilitación: programas Eras, optimización del paciente y programas ahorro de sangre
Mariano Balaguer

15:10h - Prevención infección protésica preoperatoria/intraoperatoria
Juan Carlos Martínez Pastor

15:20h - Abordajes y cierre de la herida
Sofía Castañeda

15:35h - ***15 min discusión***

Mesa 2

15:50h - Biomecánica de la rodilla y femoropatelar
Oriol Pujol

16:00h - Modelos protésicos y opciones de constricción
Marta Sabater

16:10h - Sistemas de fijación en PTR y técnica de cementación
Antonio Cuevas

16:25h - ***15 min discusión***

16:40h - **PAUSA CAFÉ**

Mesa 3

17:10h - Alineación mecánica
Pablo Sanz

17:20h - Alineación cinemática y variantes
David Mateu

17:40h - Alineación funcional
Joan Leal

17:50h - Nuevas tecnologías e innovación
Juan Miguel Gómez Palomo

18:00h - ***10 min discusión***

Mesa 4

18:10h - Complicaciones intraoperatorias
Juan Sánchez

18:20h - Tromboprofilaxis y nuevo protocolo SECOT
Mariano Balaguer

18:30h - Torniquete /drenajes
Rodrigo García Crespo

18:40h - ***20 min discusión***

19:00h - **FIN PRIMERA JORNADA**

PROGRAMA

2º DÍA - Jueves 19 noviembre

08:30h - Llegada - Asignación de grupos

GRUPO A: CASOS CLÍNICOS

08:45h- Planificación de cirugía
Juan Sanchez

09:05h- Opciones de alineación. Nuevos conceptos
David Mateu

09:25h- Perdamos la vergüenza

CHARLAS ESPECIALES GRUPO A

09:45h - Leer un artículo sin morir en el intento: Claves prácticas para interpretarlo
Marta Sabater

10:05h - Usos IA / Chat GPT en nuestro ámbito
Juan Miguel Gómez Palomo

GRUPO B: CADAVER LAB (CIRUGÍA CON GUÍAS CONVENCIONALES)

Joan Leal/ Juan Carlos Martínez Pastor/ Sofía Castañeda / Rodrigo García Crespo / Oriol Pujol / Mariano Balaguer /Pablo Sanz /Antonio Cuevas

10:45h - *PAUSA CAFÉ*

GRUPO B: CASOS CLÍNICOS

11:00h - Planificación de cirugía
Juan Sanchez

11:20h - Opciones de alineación. Nuevos conceptos
David Mateu

11:40h - Perdamos la vergüenza

CHARLAS ESPECIALES GRUPO B

12:00h - Leer un artículo sin morir en el intento: Claves prácticas para interpretarlo
Marta Sabater

12:20h - Usos IA / Chat GPT en nuestro ámbito
Juan Miguel Gómez Palomo

GRUPO A: CADAVER LAB (CIRUGÍA CON GUÍAS CONVENCIONALES)

Joan Leal/ Juan Carlos Martínez Pastor/ Sofía Castañeda / Rodrigo García Crespo / Oriol Pujol / Mariano Balaguer /Pablo Sanz /Antonio Cuevas

13:00h - COMIDA

14:00h - Revisión conceptos Jornada 1

14:15h - EXÁMEN GRUPO B

Contenido teórico Grupo B (DEMO Y PLANIFICACIÓN CÁSOS CLÍNICOS ROBOTICA)
Rodrigo García Crespo / David Mateu

Práctica Grupo A – Mako Fundamentals
Joan Leal / Juan Sánchez

16:00h - *PAUSA CAFÉ*

16:15h - EXAMEN GRUPO A

Contenido teórico Grupo A (DEMO Y PLANIFICACIÓN CÁSOS CLÍNICOS ROBOTICA)
Rodrigo García Crespo / David Mateu

Práctica Grupo B – Mako Fundamentals
Joan Leal / Juan Sánchez

18:00h - Evaluación final

18:15h - Conclusiones

18:30h - ***FIN DEL CURSO***

PANEL DE PROFESORES

- *Oriol Pujol - Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona*
- *Juan Carlos Martínez Pastor - Hospital Clinic, Barcelona*
- *David Mateu - Hospital Fundació Sanitaria Mollet, Barcelona*
- *Rodrigo García Crespo - Hospital Clinico San Carlos, Madrid*
- *Juan Miguel Gómez Palomo - Hospital Univ. Virgen de la Victoria, Malaga*
- *Antonio Cuevas Pérez - Hospital Univ. Reina Sofía, Córdoba*
- *Marta Sabater - Hospital Universitario de Tarragona Juan XXIII, Barcelona*
- *Sofía Castañeda - Hospital Virgen Macarena, Sevilla*
- *Juan Sánchez - Hospital Parc de Salut Mar, Barcelona*
- *Mariano Balaguer - Hospital General de Catalunya, Barcelona*
- *Joan Leal - Hospital de Manresa, Barcelona*
- *Pablo Sanz - Hospital Universitario Gregorio Marañón,Madrid*

stryker Academy

serod
Sociedad Española de la Rodilla