ROBÓTICA EN CIRUGÍA PROTÉSICA DE RODILLA

9 DE MARZO 2023

UNIVERSITAT DE BARCELONA

FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT

CAMPUS CLINIC

AULA MAGNA

Directores:

Juan Carlos Martínez Pastor
Joan Leal

serod
Sociedad Española de la Rodilla

JUEVES 9 MARZO

8:00 - 8:30 Bienvenida y entrega de documentación. Café de bienvenida.

8:30 - 9:45 **Mesa 1: CONCEPTOS DE ALINEACIÓN.**

Moderador: Rodrigo García Crespo.

8:30 - 8:40
- Alineación mecánica: ¿Sigue siendo el gold standard?

Joan Minguell.

8:40 - 8:50
- Cinemática/cinemática restrictiva: ¿realmente mejora los resultados?

Vicente León.

8:50 - 9:00
- Alineación funcional/personalizada ¿la robótica ofrece una nueva manera de alinear?

Joan Leal.

9:00 - 9:10
- ¿Es realmente nueva la alineación funcional?

Ricardo Larrainzar.

9:10 - 9:45
- Discusión.

9:45 - 11:00 **Mesa 2: CONTROVERSIAS.**

Moderador: Juan Carlos Martínez Pastor.

9:45 - 9:55
- Optimización del quirófano en cirugía Robótica.

Pere Torner.

9:55 - 10:05
- Cross-fire: Técnica convencional / robótica.

Francisco Maculé / Joan Ramoneda.

10:05 - 10:15
- Cross-fire: Navegación / robótica .

Ricardo Larrainzar / Francesco Benazzo.

10:15 - 10:25
- Cross fire: Imagless / image preop.

Dinesh Nathwani / Pedro Hinarejos.

10:25 - 11:00
- Discusión.

11:00 - 11:30 **PAUSA CAFE.**

11:30 - 12:00 **VIDEOTÉCNICA COMENTADA CIRUGÍA PRIMARIA: TIPS AND TRICKS ROSA.**

Mariano Balaguer.

12:00 - 13:15 **Mesa 3: RESULTADOS PRELIMINARES ROBÓTICA.**

Moderador: Pedro Hinarejos.

12:00 - 12:10
- Precisión y exactitud de la robótica.

David Mateu.

12:10 - 12:20
- Curva de aprendizaje: experiencia propia y resultados en la literatura.

Francesco Benazzo.

12:20 - 12:30
- Robótica en unicompartimental. Resultados.

Dragos Popescu.

12:30 - 12:40
- Robótica en prótesis primaria de rodilla .Resultados.

Juan Carlos Martínez Pastor.

12:40 - 13:15
- Discusión.

13:15 - 14:30 **COMIDA DE TRABAJO.**

14:30 - 15:00 **VIDEOTÉCNICA COMENTADA UNI: TIPS AND TRICKS CORI.**

Dinesh Nathwani.

JUEVES 9 MARZO

15:00 - 16:15 **Mesa 4: ¿QUÉ NOS DEPARA EL FUTURO? ROBÓTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.**

Moderador: Carlos Martín.

15:00 - 15:10
- La robótica en los próximos 5 años.

Dinesh Nathwani.

15:10 - 15:20
- Robótica como técnica de aprendizaje.

Joan Leal.

15:20 - 15:30
- Herramientas digitales para la gestión de pacientes.

Jose Antonio Guerrero.

15:30 - 15:40
- Implantes inteligentes.

Dragos Popescu.

15:40 - 15:50
- *Big data.*

Rodrigo Crespo.

15:50 - 16:15
- Discusión.

16:15 - 16:45 **VIDEOTÉCNICA COMENTADA CIRUGÍA PRIMARIA: TIPS AND TRICKS CORI.**

Antonio Calatayud.

16:45 - 17:00 **CONCLUSIONES Y CIERRE DEL CURSO.**

Juan Carlos Martínez Pastor.

PONENTES

- Dinesh Nathwani.
  Imperial College Healthcare Charing Cross & St Mary's Hospitals. Londres.
- Francesco Benazzo.
  Fondazione Poliambulanza, Brescia.
- Rodrigo García Crespo.
  Hospital Clinico Madrid.
- Joan Minguell.
  Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.
- Vicente Leon.
  Hospital Reina Sofía. Murcia.
- Joan Leal .
  Centre Hospitalaria Manresa. Grupo Althaia.
- Ricardo Larrainzar.
  Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.
- Juan Carlos Martinez Pastor.
  Hospital Clinic Barcelona.
- David Mateu.
  Mutua Terrassa. Barcelona.
- Francisco Maculé.
  Clínica Corachan. Barcelona.
- Joan Ramoneda.
  Consorci Sanitari Terrassa.
- Pedro Hinarejos.
  Parc Salut Mar. Barcelona.
- Mariano Balaguer.
  Hospital Clinic. Barcelona.
- Dragos Popescu.
  Hospital Clinic. Barcelona.
- Carlos Martín.
  Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.
- José Antonio Guerrero.
  Hospital Universitario Cruces. Bilbao.
- Antonio Calatayud.
  Hospital Universitario de La Ribera. Alzira. Valencia.
- Pere Torner.
  Hospital Clinic. Barcelona.

serod

Sociedad Española de la Rodilla

PATROCINADORES:

Smith+Nephew

ZIMMER BIOMET

SECRETARÍA TÉCNICA:

CONGRESOS DONOSTI

Contacto: Yolanda Torres

yolanda@congresosdonosti.com

687 409 764