

CURSO INTERNACIONAL DE ARTROPLASTIA PRIMARIA COMPLEJA DE RODILLA

DIA 1 - 16 OCTUBRE

BLOCK 1 — SETTING THE STAGE / BLOQUE 1 — INTRODUCCIÓN

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08:00	Introduction and why complex primary TKA is a growing problem Introducción: por qué la PTR primaria compleja es un problema creciente	Gabriel Baron
08:10	La complejidad de la espera. Evidencia que la espera empeora resultados y aumenta el costo Primary semi/constrained implants: outcomes vs unconstrained TKA	Maximiliano Barahona
	Are BMI cutoffs needed	Fred Cushner
08:20	Primary semi/constrained implants: outcomes vs unconstrained TKA Implantes primarios semiconstrictos/constrictos: resultados vs PTR no constrictas	
08:30	Symposium: Preoperative optimization of the complex patient Simposio: Optimización preoperatoria del paciente complejo	Carlos Higuera

BLOCK 2 — PRIMARY TKA IN SEVERE VARUS DEFORMITIES / BLOQUE 2 — PTR PRIMARIA EN DEFORMIDADES EN VARO SEVERO

HORA	TEMA	EXPOSITOR
09:00	Classification and preoperative planning in severe varus Clasificación y planificación preoperatoria en varo severo	
09:10	Soft tissue releases in severe varus: sequence, extent, decision points Liberaciones de partes blandas en varo severo: secuencia, extensión y puntos de decisión	Dr. Rajeev Sharma
09:20	Sliding osteotomy and medial femoral condyle osteotomies — how I do it Osteotomía deslizante y osteotomías del cóndilo femoral medial — cómo lo hago	Dr. Rajeev Sharma
09:30	Higher constraint in severe varus: when and how to escalate Mayor constricción en varo severo: cuándo y cómo escalar	
09:40	The medial Quad sparing approach - Does it work? Alignment strategies in severe varus: kinematic vs mechanical	Fred Cushner
	Bone loss management in the primary varus knee	Rajeev Sharma
09:50	Alignment strategies in severe varus deformities	
10:00	"The Varus Knee Show" — live cases, Q&A, audience vote "The Varus Knee Show" — casos en vivo, preguntas y votación del público	Rajeev Sharma
10:45	Coffee Break	

BLOCK 3 — PRIMARY TKA IN SEVERE VALGUS DEFORMITIES / BLOQUE 3 — PTR PRIMARIA EN DEFORMIDADES EN VALGO SEVERO

HORA	TEMA	EXPOSITOR
11:05	Valgus classification: is it actually helpful? Clasificación del valgo: ¿es realmente útil?	
	Lateral aproach in valgus knee step by step	Nicolas Gaggero
11:15	Soft tissue releases for severe valgus: lateral sequence, pie-crusting, ITB Liberaciones de partes blandas en valgo severo: secuencia lateral, pie-crusting, banda iliotibial	Carlos Higuera
11:25	Lateral epicondyle osteotomy — how I do it Osteotomía del epicóndilo lateral — cómo lo hago	Rajeev Sharma
11:35	Limits of constraint in severe valgus Límites de la constricción en valgo severo	Sebastian Ruidiaz
11:45	Alignment strategies in severe valgus: caveats and evidence Estrategias de alineación en valgo severo: consideraciones y evidencia	Jaime Duboy
11:55	"The Valgus Knee Show" — cases, debate, audience vote "The Valgus Knee Show" — casos, debate y votación del público	All Faculty
12:40	Lunch / Almuerzo	

CURSO INTERNACIONAL DE ARTROPLASTIA PRIMARIA COMPLEJA DE RODILLA

DIA 1 - 16 OCTUBRE

BLOCK 4 — LEVELS OF CONSTRAINT IN SEVERE DEFORMITIES / BLOQUE 4 - NIVELES DE CONSTRUCCIÓN EN DEFORMIDADES SEVERAS

HORA	TEMA	EXPOSITOR
14:10	Limits of CR Implants Limits of PS Implants	Maximiliano Barahona Sebastian Ruidiaz
14:20	Are all semiconstrained implants the same? ¿Son todos los implantes semiconstrictos similares?	
14:30	Primary hinge arthroplasty: indications, complications, results Artroplastia de bisagra primaria: indicaciones, complicaciones y resultados	Carlos Higuera
14:40	Are all hinge implants the same? ¿Son todos los implantes de bisagra iguales?	Carlos Higuera
14:50	Symposium: Primary hinge arthroplasty — surgical technique, tips & tricks Simposio: Artroplastia de bisagra primaria — técnica quirúrgica, tips y trucos	All Faculty

BLOCK 5 — EXTRA-ARTICULAR DEFORMITIES / BLOQUE 5 — DEFORMIDADES EXTRA-ARTICULARES

HORA	TEMA	EXPOSITOR
15:35	The dysplastic knee La rodilla displásica	Gabriel Baron
15:45	Extra-articular deformities: classification and surgical implications Deformidades extra-articulares: clasificación e implicancias quirúrgicas	Rajeev Sharma
15:55	Extra-articular deformities.	Julian Costantini
16:05	Extra-articular deformities: 2-stage management Deformidades extra-articulares: manejo en dos tiempos	
16:25	Recurvatum: preoperative planning and surgical technique Recurvatum: planificación preoperatoria y técnica quirúrgica	
16:35	Coffee Break	

BLOCK 6 - HOW TO PREVENT COMPLICATIONS IN PRIMARY TKA / BLOQUE 6 - CÓMO PREVENIR COMPLICACIONES EN LA PTR PRIMARIA

HORA	TEMA	EXPOSITOR
16:55	How to prevent flexion instability Cómo prevenir la inestabilidad en flexión	Julian Costantini
17:05	Cementing the patella . Still the gold standard?	Fred Cushner
17:15	MCL perioperative rupture: recognition, management, outcomes Ruptura perioperatoria del LCM: reconocimiento, manejo y resultados	Gabriel Baron
17:25	Preventing and managing extensor mechanism disruptions intraoperatively Prevención y manejo de lesiones del mecanismo extensor intraoperatorias	Rafael Vega
17:35	Complications in the previous ACL-reconstructed knee Complicaciones en la rodilla con reconstrucción previa de LCA	Rodrigo Torres
17:45	Symposium: Peri- and intraoperative strategies to prevent PJI Simposio: Estrategias peri e intraoperatorias para prevenir IAP	Carlos Higuera (mod.)

CURSO INTERNACIONAL DE ARTROPLASTIA PRIMARIA COMPLEJA DE RODILLA • DIA 2 - 17 OCTUBRE

BLOCK 7 — PRÓTESIS POST TRAUMÁTICA

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08:00	Preoperative planning in post-traumatic deformities Planificación preoperatoria en deformidades post-traumáticas	Diego Valiente
08:10	Indications for 1-stage vs 2-stage approach Indicaciones: abordaje en un tiempo vs dos tiempos	Gonzalo Espinoza
08:20	Primary TKA after tibial plateau fracture PTR primaria post fractura de platillo tibial	Rajeev Sharma
08:30	Primary TKA after chronic distal femur fracture PTR primaria post fractura de fémur distal	Juanjo Valderrama
08:40	Management of the dislocated patella in primary TKA Manejo de la rótula luxada en la PTR primaria	
08:50	Primary TKA in acute tibial plateau fractures PTR primaria en fracturas agudas de platillo tibial	Nicolas Gaggero
09:00	Primary TKA in acute distal femur fracture PTR primaria en fractura aguda de fémur distal	Sebastian Ruidiaz
09:10	Discussion and cases — post-traumatic deformities Discusión y casos — deformidades post-traumáticas	Mod: Espinoza / Gaggero
09:55	Coffee Break	

BLOCK 8 — SPECIAL CONDITIONS / BLOQUE 8 — CONDICIONES ESPECIALES

HORA	TEMA	EXPOSITOR
10:15	Surgical tips in the super-obese patient Tips quirúrgicos en el paciente super-obeso	
10:25	Rotational alignment in severe deformities Alineación rotacional en deformidades severas	Rajeev Sharma
10:35	Patella dislocation in primary TKA Luxación patelar en la PTR primaria	Carlos Higuera
10:45	TKA after HTO PTR post OTV	Julian Costantini
	How to handle the severe patella bone loss	Fred Cushner
11:05	How I deal with the infected knee prior to TKA Cómo manejo la rodilla infectada previo a la PTR	
11:15	Almuerzo	

BLOCK 9 — NEW TECHNOLOGIES IN COMPLEX PRIMARY TKA / BLOQUE 9 — NUEVAS TECNOLOGÍAS EN PTR PRIMARIA COMPLEJA

HORA	TEMA	EXPOSITOR
12:15	Robotics in complex primary TKA: does it help where it matters most? Robótica en PTR primaria compleja: ¿ayuda donde más importa?	Rajeev Sharma
	Smart Knee . What I have learned	Fred Cushner
12:25	Precisión y limitaciones de la asistencia robotica en deformidades severas degenerativas de rodilla	Roberto Negrin
12:35	Robótica y satisfaccion en deformidades complejas de rodilla	Rafael Calvo
12:45	3D printing and custom implants in complex primary TKA Impresión 3D e implantes a medida en la PTR primaria compleja	Julian Costantini
12:55	Asistencia robótica en deformidades post-traumáticas de rodilla	Nicolas Gaggero
13:05	Structured debate: "Technology vs Experience — do we really need all this?" Debate estructurado: "Tecnología vs Experiencia — ¿realmente necesitamos todo esto?"	All Faculty
13:35	Coffee Break	
13:55	"Show Me Your Money" — Difficult Primary Cases "Show Me Your Money" — Casos Primarios Difíciles	All Faculty
14:55	End of Course / Fin del Curso	