

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



OBJETIVOS

Comprender los fundamentos y la evolución de la cirugía de columna mínimamente invasiva hasta la endoscopia, incluyendo indicaciones, beneficios clínicos y limitaciones de cada técnica.
Desarrollar habilidades en el uso de instrumentación y abordajes endoscópicos para el tratamiento de patologías frecuentes como hernia lumbar y estenosis de canal.
Comprender los fundamentos y la evolución de la cirugía de columna mínimamente invasiva hasta la endoscopia, incluyendo indicaciones, beneficios clínicos y limitaciones de cada técnica.
Optimizar la toma de decisiones quirúrgicas mediante la integración de imágenes, planificación preoperatoria y manejo de complicaciones en escenarios de cirugía mínimamente invasiva y endoscópica.

DIRIGIDO A

Traumatólogos, neurocirujanos, cirujanos de columna, fellows y residentes de Traumatología y Neurocirugía.

ORGANIZAN

Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Departamento Desarrollo Académico e Investigación
[Clínica Alemana de Santiago](#)

INVITAN



PATROCINA



Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



DIRECTORES



Dra. Guisela Quinteros
Traumatóloga
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago



Dr. Felipe Novoa
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

COORDINADORES



Dr. Andrés Lisoni
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago



Dr. Marcelo Molina
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

INVITADO INTERNACIONAL



Christoph P. Hofstetter, MD, PhD
Neurocirujano. Profesor del Departamentod de Neurocirujano
Universidad de Washighton
EE.UU.

INVITADOS NACIONALES

Dr. Cristián Correa

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Las Condes

Dr. Ratko Yurac

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Rodrigo González

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Tabancura
Hospital del Trabajador

Dr. Guillermo Izquierdo

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Andrés Lisoni

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Marcelo Molina

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Felipe Novoa

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Guisela Quinteros

Traumatóloga
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Álvaro Silva

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Ramón Torres

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Meds
Instituto Traumatólogico

Dr. Manuel Valencia

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Carlos Valenzuela

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica MEDS

Dr. Felipe Fuentealba

Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Hospital Clínico de La Florida Dra. Eloisa Díaz
Clínica Universidad de Los Andes

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



PROGRAMA

Aula Magna
Clínica Alemana Santiago
Av. Manquehue Norte 1410, 1° piso
Vitacura, Santiago

VIERNES 10 DE JULIO

JORNADA: HACIA LA CIRUGIA ESPINAL SIN HUELL: DE LA CIRUGÍA MISS A LA ENDOSCOPÍA

08:45 – 09:00 Bienvenida al curso
[Dra. Guisela Quinteros](#)

09:00 – 09:20 Dominando la cirugía tubular: Anatomía, Indicaciones, límites radiológicos, historia y evolución de la cirugía de columna hacia el abordaje mínimamente invasivo y endoscópico.
[Dr. Álvaro Silva](#)

09:40 – 10:00 ¿Cuándo el tubo no es suficiente? Conversión a cirugía abierta: caso clínico y lecciones prácticas
[Dr. Manuel Valencia](#)

10:00 – 10:30 **PAUSA – CAFÉ**

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA UNIPORTAL

10:30 – 10:50 Ver más con menos: anatomía endoscópica: Principios de la cirugía endoscópica uniportal: anatomía, límites e indicaciones
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

11:10 – 11:20 ¿Cuándo el endoscopio no basta? Conversión a cirugía tubular: caso clínico y lecciones prácticas
[Dr. Cristián Correa](#)

11:20 – 11:30 Discusión
[Dr. Carlos Valenzuela](#)

CARA A CARA – ABORDAJE POSTERIOR: TUBO VS. ENDOSCOPIO

11:10 – 11:30 Abordaje interlaminar tubular: hernias de disco posterolaterales protruidas y extruidas – consejos y trucos
[Dr. Felipe Novoa](#)

11:30 – 11:50 Abordajes endoscópicos transforaminal e interlaminar contralateral: límites, alcances y evidencia clínica resultados
[Dr. Felipe Fuentealba](#)

11:50 – 12:10 Descompresión tubular ampliada: over-the-top, niveles múltiples – ¿cuándo está justificado? Evidencia en infección, inestabilidad y recidiva
[Dr. Andrés Lisoni](#)

12:10 – 12:30 Descompresión endoscópica unilateral y recalibración: alcances, límites y resultados reales en infección, inestabilidad y recidiva
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

12:30 – 12:40 Discusión
[Dr. Álvaro Silva](#)

12:40 – 13:00 Endoscopia biportal: Descripción, ventajas, limitaciones y curva de aprendizaje
[Dr. Rodrigo González](#)

13:00 – 14:00 **PAUSA – ALMUERZO | Workshop**

CARA A CARA – ABORDAJE FORAMINAL: TUBO VS. ENDOSCOPIO

14:00 – 14:20 Abordaje tubular: límites y resultados
[Dr. Manuel Valencia](#)

14:20 – 14:40 Abordaje interlaminar endoscópico de hernias de disco posterolaterales protruidas y extruidas – consejos y trucos
[Dr. Ramón Torres](#)

14:40 – 14:50 Discusión
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

CARA A CARA – TLIF / ENDOLIF: TUBO VS. ENDOSCOPIO

14:50 – 15:10 TLIF tubular y mini-abierto: restaurar la lordosis paso a paso – técnica, trucos y caso clínico
[Dr. Ratko Yurac](#)

15:10 – 15:30 TLIF endoscópico: cómo restaurar la lordosis – consejos, trucos, paso a paso, caso clínico
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

15:30 – 15:40 Discusión
[Dr. Álvaro Silva](#)

15:40 – 16:10 **PAUSA – CAFÉ**

SEGURIDAD QUIRÚRGICA: PREVENCIÓN Y MANEJO DE COMPLICACIONES

16:10 – 16:30 Operar con tubo sin incidentes: cómo proteger articulaciones y estructuras neurales, controlar el sangrado y manejar el desgarro dural
[Dr. Guillermo Izquierdo](#)

16:30 – 16:50 Precauciones al descomprimir con endoscopio: protección neural, control del sangrado y desgarro dural y los riesgos de la presión – consejos y trucos, cuándo abortar la endoscopia
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

16:50 – 17:00 Discusión
[Dr. Marcelo Molina](#)

ENDOSCOPIA MÁS ALLÁ DE LO LUMBAR

17:00 – 17:15 Columna cervical por endoscopio: descompresión posterior y hernia de disco cervical
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

17:15 – 17:30 Columna torácica por endoscopio: abordaje y resultados en hernias de disco torácicas
[Dr. Cristián Correa](#)

17:30 – 17:40 Palabras de cierre y despedida
[Dra. Guisela Quinteros](#) – [Dr. Felipe Novoa](#)

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



FECHA



10 de julio
del 2026

MODALIDAD PRESENCIAL



Aula Magna - Clínica Alemana
Manquehue Norte 1410, piso 1
Vitacura - Santiago

CONTACTO



Rosa Cordero
rcordero@alemana.cl

VALOR

Médicos	\$80.000
Médicos Socios SCHOT	\$60.000
Residentes de Traumatología	\$40.000
Otros profesionales de la salud	\$30.000
Staff CAS-CAT-CAV-HPH-UDD	\$20.000