# CURSO CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA DE COLUMNA VERTEBRAL

**16 y 17 de mayo de 2008**
**Auditorio Dr. Federico Haecker,**
**Av. Manquehue Norte 1410, Vitacura, Santiago**

## INVITADOS INTERNACIONALES

- **Michael Mayer, MD, PhD**
  Director Médico, Spine Center
  Munich, Alemania
- **Dr. Seungcheol Lee**
  Director Médico, Spine Center
  Seul, Corea

## DIRECTORES

- Dr. Carlos Thibaut
- Dr. Manuel Valencia

## COORDINADOR

- Dr. Álvaro Silva

## ORGANIZAN

- Unidad de Traumatología y Ortopedia
- Departamento Científico Docente
  **Clínica Alemana de Santiago**

## AUSPICIAN

- Medimplant
- Helico
- Promedon
- Stryker

## PATROCINAN

- Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología
- Facultad de Medicina
  Clínica Alemana - U. del Desarrollo

## OBJETIVOS

- Actualizar los conocimientos teóricos y prácticos en cirugía minímamenteinvasiva de columna vertebral
- Establecer la utilidad de estas técnicas quirúrgicas en el tratamiento de la columna degenerativa

## DURACIÓN

- Viernes 16 Mayo: 08:30 -17:45 horas
- Sábado 17 Mayo: 09:00 -14:00 horas

## MODALIDAD

- Teórico práctico
- Módulos de conferencias
- Modulo de técnicas quirúrgicas en modelos anatómicos.
  (Cupo limitado, 24 médicos)

## VALORES

**Hasta el 21 de abril de 2008**

| | |
|---|---|
| Médicos | $60.000 |
| Socios SCHOT | $50.000 |
| Becados con acreditación | $30.000 |
| Otros profesionales área salud | $20.000 |

**Desde el 22 de abril de 2008**

| | |
|---|---|
| Médicos | $70.000 |
| Socios SCHOT | $60.000 |
| Becados con acreditación | $40.000 |
| Otros profesionales área salud | $30.000 |

**INFORMACION E INSCRIPCION**

www.alemana.cl Link área médica
Cursos científicos
E-mail: dmedico@alemana.cl
Fax: 2101367 Fono : 210 1246

# TEMARIO PRELIMINAR

**I Inauguración** Dr. Carlos Thibaut

1- Filosofía de la cirugía mínimamente invasiva de la columna vertebral
Dr. Michael Mayer

2- Alternativas de visión en MISS: Visión microscópica, y video asistencia
Dr. Seungcheol Lee

**II Cirugía MISS de la columna cervical**

1- Abordaje MISS anterior de Columna Cervical
Dr. Michael Mayer

2- Foraminotomia cervical posterior
Dr. Michael Mayer

3- Discusión

**III Cirugía anterior MISS de la columna dorsal y dorsolumbar**

1- Anatomía quirúrgica anterior. Posicionamiento e implementos en pabellón de MISS anterior
Dr. Manuel Valencia

2- Indicaciones de cirugía anterior MISS, Reconstrucción vertebral anterior MISS
Dr. Michael Mayer

3- Rol de la Cirugía Mininvasiva en deformidades (toracoscopía)
Dr. Ignacio Dockendorff

4- Discusión

**IV Cirugía miss dorsal posterior**

1- Anatomía quirúrgica posterior, indicaciones de fijación posterior MISS
Dr. Álvaro Silva

2- Instrumentación posterior
Dr. Carlos Thibaut

3- Discusión

**V Cirugía MISS lumbar anterior**

1- Mini ALIF retroperitoneal
Dr. Michael Mayer

2- Mini ALIF transperitoneal
Dr. Michael Mayer

3- Reemplazo discal lumbar mininvasivo
Dr. Seungcheol Lee

4- Discusión

**VI Cirugía de descompresión lumbar MISS posterior**

1- Anatomía quirúrgica posterior. Indicaciones de cirugía MISS posterior en columna lumbar
Dr. Bernardo Merello

2- Discectomía microscópica interlaminar
Dr. Seungcheol Lee

3- Discectomía video asistida interlaminar
Dr. Bernardo Merello

4- Discectomía video asistida extraforaminal
Dr. Carlos Thibaut

5- Descompresión micro quirúrgica en estenosis adquirida
Dr. Michael Mayer

6- Recalibrado y descompresión foraminal MISS X-Tube
Dr. Alvaro Silva

7- Dispositivos Interespinosos
Dr. Michael Mayer

8- Técnicas intradiscales: utilidad
Mesa redonda

9- Discusión

**VII Cirugía de fusión lumbar MISS Posterior**

1- Fusión TLIF MISS
Dr. Seungcheol Lee

2- Fusión PLIF MISS
Dr. Seungcheol Lee

3- Fusión XTLIF
Dr. Perez

4- Fusión Intersomática
Dr. Seungcheol Lee

5- Fusión posterolateral MISS
Dr. Manuel Valencia

6- Discusión

**VIII Aumentación vertebral Vertebroplastia y Cifoplastia**

1- Indicaciones vertebro/cifoplastía cuándo una, cuándo la otra?
Dr. Carlos Thibaut

2- Vertebroplastia, cifoplastía, técnica y trucos
Dr. Álvaro Silva

**IX Bloque Práctico**

3- TLIF
4- Sextante
5- Cifoplastía
6- Minrad