

Curso Avanzado de Cirugía Laparoscópica en Cadáver



14 de marzo de 2026

Chairman: Dr. Reitan Ribeiro – División de Oncología Ginecológica
McGill University Health Centre (MUHC) – Montreal, Canadá

Coordinador Científico: Dr. Joel Laufer – Hospital Británico de Montevideo

Equipo de Tutores: Equipo de Scolla e invitados nacionales e internacionales.

OBJETIVOS DO CURSO

- Proporcionar una inmersión práctica en cirugía laparoscópica, con énfasis en la aplicación de procedimientos quirúrgicos de alta complejidad en modelos cadavéricos.
- Desarrollar habilidades quirúrgicas avanzadas, incluyendo disección anatómica, control vascular, sutura intracorpórea y uso seguro de fuentes de energía.
- Permitir al participante reproducir procedimientos laparoscópicos completos en cadáver, simulando las condiciones y dinámicas de un entorno quirúrgico real.
- Integrar los fundamentos teóricos con la ejecución práctica, mediante clases teórico-prácticas simultáneas y supervisión directa de especialistas experimentados.

METODOLOGIA

- Clases teórico-prácticas simultáneas: los conceptos fundamentales se presentan y aplican inmediatamente en el laboratorio anatómico, promoviendo la integración entre teoría y práctica.
- Acompañamiento personalizado: los tutores supervisan y orientan a los participantes en tiempo real, garantizando la ejecución segura y técnicamente precisa de cada procedimiento.
- Entrenamiento en Cadaver Lab: cada equipo realizará procedimientos laparoscópicos completos en piezas anatómicas humanas, bajo condiciones controladas y con monitoreo continuo, reproduciendo fielmente el entorno quirúrgico.
- Instrumental quirúrgico completo: se utilizarán torres de video, insufladores, fuentes de energía, pinzas, tijeras y portaagujas laparoscópicos idénticos a los empleados en la práctica clínica.

PROGRAMAÇÃO

08:00 – 08:10 — Acreditación y bienvenida | Dr. Reitan Ribeiro

08:10 – 08:20 — Sesión preparatoria

Normas del laboratorio: reglas de bioseguridad, circulación y manipulación del material cadavérico

Presentación de los procedimientos: descripción de las técnicas quirúrgicas que se realizarán en el Cadaver Lab, acompañada de demostraciones audiovisuales

08:20 – 08:30 — Estandarización y acceso laparoscópico

Posicionamiento, montaje de la torre y ergonomía quirúrgica: demostración práctica

Diferentes técnicas de acceso laparoscópico y creación del neumoperitoneo: práctica supervisada

08:30 – 09:00 — Disección avanzada del retroperitoneo

Anatomía quirúrgica del retroperitoneo y de los espacios pélvicos: identificación de las principales referencias anatómicas

Apertura de los espacios pélvicos laterales y navegación anatómica: reconocimiento e identificación de estructuras mediante hitos anatómicos

Disección de los espacios pélvicos centrales: espacio de Retzius y espacio presacral

09:00 – 11:00 — Disección avanzada de las estructuras pélvicas

Disección linfonodal y vascular: inicio con la disección de las cadenas

linfonodales superficial y profunda, seguida del acceso a las arterias y venas ilíacas

Técnicas seguras de disección y estrategias para evitar sangrado

Disección del tronco anterior y arteria uterina. Identificación del tronco posterior
Movilización del uréter: etapas esenciales de la disección en cirugía ginecológica y estrategias para prevenir lesiones ureterales

Disección nerviosa: identificación y preservación de los principales nervios y plexos pélvicos (plexo hipogástrico superior e inferior, nervio obturador y nervio genitofemoral)

11:00 – 12:00 — Técnicas de miomectomía, control vascular y uso de vasoconstrictores

12:00 – 12:30 — Almuerzo

12:30 – 14:30 — Técnicas quirúrgicas

Anexectomía laparoscópica derecha e izquierda: disección de los infundíbulos pélvicos y movilización de los uréteres

Histerectomía laparoscópica: aplicación segura de energía

Sutura vaginal: técnica en dos planos

Énfasis técnico: control vascular, protección ureteral y coordinación bimanual

14:30 – 16:00 — Manejo de complicaciones en laparoscopia

Sutura de lesión vesical: reparación laparoscópica paso a paso

Reimplante ureteral laparoscópico: técnicas y consideraciones anatómicas

Control de lesiones vasculares: estrategias de hemostasia y reparación vascular

Sutura de lesiones intestinales: evaluación del daño y cierre seguro en uno o dos planos, según el caso

16:00 – 16:30 — Discusión final, evaluación y entrega de certificados

DIRECCIÓN:

Scolla Centro de Treinamento Cirúrgico
R. Idair Antônio Torres Siqueira, 701
Salgadinho, Campo Largo

REALIZACIÓN

