



MARTES 01 DE SEPTIEMBRE

INTRODUCCIÓN

La cirugía esofágica pediátrica representa uno de los mayores desafíos técnicos y conceptuales dentro de la cirugía infantil moderna. Las patologías congénitas y adquiridas del esófago requieren un manejo altamente especializado, una comprensión profunda de la anatomía y fisiopatología esofágica, así como entrenamiento continuo en técnicas quirúrgicas avanzadas y resolución de complicaciones complejas.

En el escenario actual de la medicina, la educación quirúrgica continua constituye un elemento fundamental para garantizar estándares elevados de seguridad, precisión técnica y mejores resultados clínicos. El intercambio académico con expertos internacionales permite incorporar nuevas estrategias terapéuticas, perfeccionar técnicas quirúrgicas y desarrollar soluciones innovadoras aplicables a escenarios clínicos complejos y de baja frecuencia.

El curso “Tips en Patología Esofágica Compleja Pediátrica” nace como una instancia académica única, diseñada para ofrecer entrenamiento intensivo y altamente práctico en cirugía esofágica avanzada. Se trata de un programa innovador, con participación de referentes internacionales de primer nivel, enfocado en la transferencia de conocimiento técnico aplicable a la práctica clínica diaria.

Uno de los pilares centrales del curso será el entrenamiento mediante modelos especialmente diseñados y desarrollados para esta actividad académica. Asimismo, el curso incorpora el desarrollo y fabricación de dispositivos de uso habitual en cirugía pediátrica, promoviendo la innovación, creatividad y autonomía técnica del cirujano en contexto de recursos limitados.

Este formato busca disminuir curvas de aprendizaje, fortalecer competencias avanzadas y fomentar el desarrollo colaborativo entre especialistas interesados en la cirugía esofágica pediátrica de alta complejidad.

DIRIGIDO A

Cirujanos pediátricos, residentes de cirugía pediátrica, cirujanos generales con afinidad por cirugía torácica y esofágica, y especialistas interesados en el manejo avanzado de patología esofágica compleja.

MODALIDAD

Curso presencial, desarrollado en formato 100% Hands-On, con participación activa de los asistentes en estaciones prácticas especialmente diseñadas para entrenamiento quirúrgico avanzado.

La actividad incluirá:

- Charlas magistrales breves
- Conversatorios interactivos
- Demostraciones técnicas
- Talleres prácticos supervisados
- Entrenamiento en simuladores y modelos exclusivos desarrollados para el curso

Los participantes trabajarán en grupos reducidos bajo supervisión directa de docentes nacionales e internacionales expertos en cirugía esofágica pediátrica.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un taller interactivo teórico-práctico orientado al aprendizaje avanzado de técnicas, estrategias y “tips” para el manejo de complicaciones frecuentes en cirugía esofágica pediátrica compleja, mediante entrenamiento Hands-On y discusión académica con expertos internacionales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer competencias técnicas en el manejo de patología esofágica congénita y adquirida compleja.
- Compartir experiencias y estrategias quirúrgicas con expertos internacionales de referencia en cirugía esofágica pediátrica.
- Entrenar técnicas avanzadas de sutura y abordaje toracoscópico esofágico.
- Analizar alternativas quirúrgicas y tips técnicos en reemplazo esofágico.
- Enseñar la creación y preparación de dispositivos quirúrgicos de uso habitual en cirugía pediátrica, incluyendo sistemas EndoVAC, sondas de dilatación dinámica y sondas tipo Replogle.
- Promover el desarrollo e innovación de herramientas y dispositivos quirúrgicos aplicables a cirugía pediátrica avanzada.
- Favorecer el aprendizaje práctico mediante modelos de simulación especialmente diseñados para entrenamiento en cirugía esofágica compleja.
- Generar una instancia de colaboración académica internacional orientada al perfeccionamiento continuo y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a cirugía pediátrica.

DIRECTORES

Dra. María Consuelo Puentes.
Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna, Clínica Alemana de Santiago.

Dr. Benjamín Zendejas.
Surgical Director, Esophageal and Airway Treatment Center; Pediatric Surgeon, Department of Surgery. Associate Professor of Surgery, Harvard Medical School

DOCENTES

Dr. Benjamín Zendejas
Dr. Jorge Godoy
Dra. María Consuelo Puentes
Dr. Alex Peñarrieta
Dr. Álvaro Weibel
Dr. Cristóbal Abello



MARTES 01 DE SEPTIEMBRE

CURSO PRE-CONGRESO
TIPS EN PATOLOGÍA ESOFÁGICA COMPLEJA PEDIÁTRICA

Directores: Dr. Benjamín Zendejas / Dra. María Consuelo Puentes

Centro NOXIS
Clínica MEDS La Dehesa
(Torre 3, piso -1) 08:00 - 13:00 5 horas Cupos: 32 Modalidad: Hands On

TIPS EN PATOLOGÍA ESOFÁGICA COMPLEJA PEDIÁTRICA

08:00 - 13:00

Estación 1

“La Fábrica”: Uso y Creación de Dispositivos Quirúrgicos de Uso Habitual

- Uso y Preparación de sistema EndoVAC
- Uso y Elaboración de sonda de dilatación dinámica
- Otros dispositivos de uso neonatal habitual.

Estación 2

Reemplazo Esofágico: Tips y Alternativas

- Estrategias reconstructivas
- Alternativas de reemplazo esofágico
- Discusión de casos clínicos cortos

Estación 3

Hands-On: Tips en RVA, Toracoscopía y Sutura Esofágica Toracoscópica

- Abordaje toracoscópico en modelo siliconado.
- Técnicas de sutura esofágica
- Resolución de dificultades técnicas frecuentes
- Entrenamiento práctico supervisado