



Diplomado Cirugía Mínimamente Invasiva del Tracto Gastrointestinal Superior



Inicio:
4 de octubre de 2023



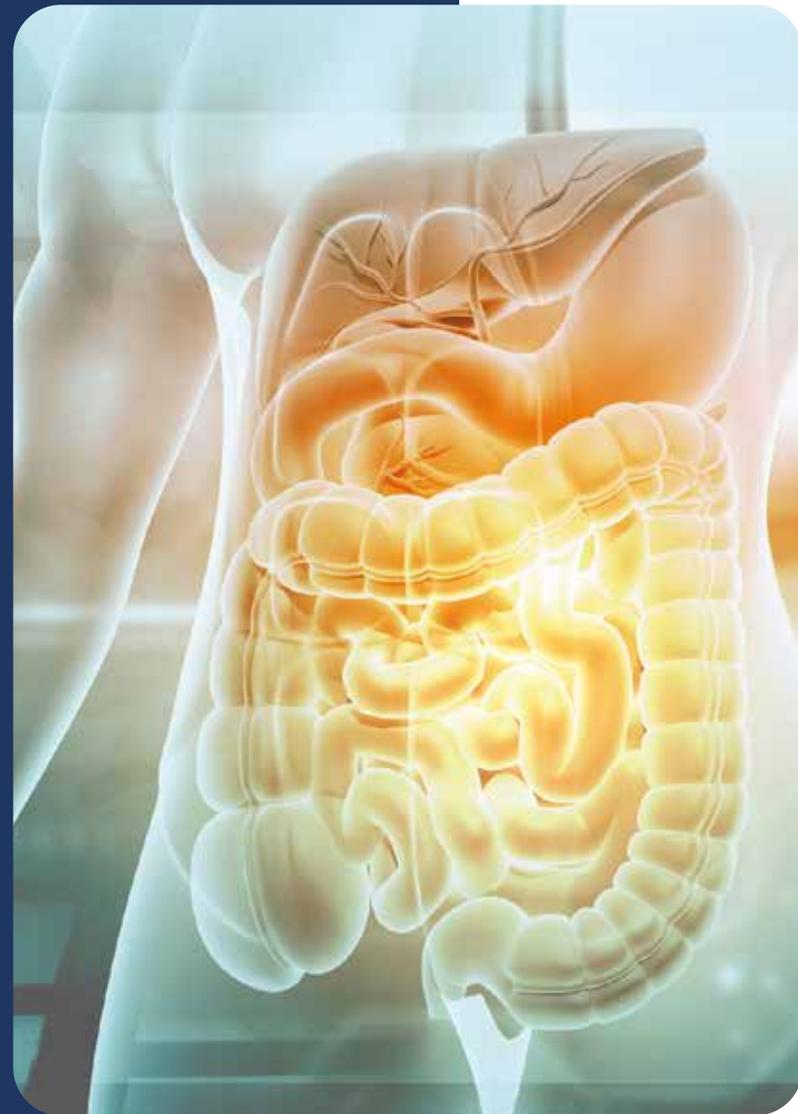
Prácticas en Biomodelo
y Paciente real

Introducción:

Bienvenidos nuevamente al **Diplomado en Cirugía Mínimamente Invasiva del Tracto Gastrointestinal Superior**. En las próximas 12 (doce) semanas nos encargaremos de conocer y aprender conceptos relacionados con estrategias de cuidado perioperatorio del paciente, abordaje a las diferentes patologías, técnica quirúrgica y desenlaces esperados.

Las semanas se iniciarán los Jueves con el contenido que se encontrara en la plataforma del diplomado, el estudiante puede ir a su propio ritmo resolviendo todas las actividades correspondientes a cada semana. Tendremos videos ilustrativos, presentaciones magistrales, lecturas de textos, videos de cirugías y análisis de literatura científica publicada.

Al finalizar los módulos se realizará un foro sincrónico virtual donde se discutirán los temas relacionados al módulo, se aclararán dudas y discutiremos inquietudes surgidas dentro del desarrollo del módulo.



Introducción:

La última semana del diplomado tendremos dos días presencia-les en donde realizaremos practica quirúrgica en Biomodelos en donde estaremos acompañados por todos los profesores del diplomado para realizar la mayoría de los procedimientos quirúrgicos aprendidos durante el diplomado. Al siguiente día asistiremos a cirugía en vivo en la **Clínica Universitaria Colombia** donde podremos acompañar a los instructores del diplomado en la realización de los procedimientos descritos y aprendidos en estas 12 semanas.

Finalmente tendremos una mañana de encuentro y retroali-mentación celebrando la culminación del diplomado, premi-ando a los mejores estudiantes y escuchando atentamente sus comentarios.



Objetivos

1 General:

Proveer al participante con los conocimientos generales y específicos de los cuidados perioperatorios, así como de la técnica quirúrgica laparoscópica para la realización de procedimientos mayores en la patología benigna y oncológica del tracto gastrointestinal superior.

2 Específicos:

- Conocer, entender y aplicar las técnicas de cuidados perioperatorios para los pacientes que serán llevados a procedimientos mayores del tracto gastrointestinal superior por vía laparoscópica.
- Conocer, entender y aplicar las diferentes técnicas quirúrgicas, indicaciones y limitaciones para la realización de procedimientos quirúrgicos de la patología benigna del hiato esofágico.
- Conocer, entender y aplicar las diferentes técnicas quirúrgicas, indicaciones y limitaciones para la realización de procedimientos quirúrgicos para la patología esofágica centrándonos especialmente en las esofagectomías por enfermedad benigna y maligna.
- Conocer, entender y aplicar las diferentes técnicas quirúrgicas, indicaciones y limitaciones para la realización de procedimientos quirúrgicos para la patología gástrica con especial énfasis en los diferentes tipos de gastrectomías oncológicas.
- Conocer, entender, aplicar y apropiarse de los conocimientos relacionados con el estado del arte de las diferentes polémicas relacionadas con la técnica quirúrgica y las estrategias de resolución de problemas del tracto gastrointestinal superior.

Competencias



Al finalizar el diplomado en cirugía mínimamente invasiva del tracto gastrointestinal superior, el estudiante habrá desarrollado las siguientes competencias.

- 1. Entenderá** los cambios fisiológicos y fisiopatológicos ocasionados por las intervenciones quirúrgicas en el tracto gastrointestinal superior.
- 2. Comprenderá** y aplicará las estrategias ERAS para el cuidado perioperatorio de los pacientes sometidos a intervenciones en el tracto gastrointestinal superior.
- 3. Conocerá** las indicaciones e interpretación de los diferentes exámenes diagnósticos relacionados con la patología benigna del tracto gastrointestinal superior.
- 4. Conocerá** los diferentes procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos para el tratamiento de la enfermedad de reflujo gastroesofágico, hernias hiatales, diafragmáticas y acalasia.
- 5. Conocerá** las indicaciones y estrategias quirúrgicas para la realización de esofagectomías mínimamente invasivas.
- 6. Conocerá** las indicaciones y estrategias quirúrgicas para la realización de gastrectomías subtotales y totales mínimamente invasivas.
- 7. Entenderá** y diferenciará estrategias de resolución de complicaciones relacionadas con los procedimientos quirúrgicos estudiados.

Duración: 12 semanas

Conferencias sincrónicas semanales (jornada nocturna) Casos clínicos
Prácticas en: Biomodelos vivos, Cadáveres, CX en paciente real

Sedes de practica: Clínica Universitaria Colombia, CLEMI - Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento

Fecha de inicio:

4 de octubre de 2023

Fecha presenciales:

28 de octubre

24 de noviembre

30 de noviembre

Costo de la inversión: \$10.000.000 / 2500 USD



Modulos

Módulo I

- Tamizaje nutricional
- Evaluación física y funcional
- ERAS
- Valoración preoperatoria
- Puntos clave de la valoración preoperatoria
- Inmunonutrición
- Abuso del ayudo preoperatorio
- Eras cirugía gastrica
- Protocolo ERAS manejo introoperatorio
- Protocolo ERAS manejo posoperatorio
- Rehabilitación quirúrgica
- Suyplementación nutricional y monitoreo

Módulo II

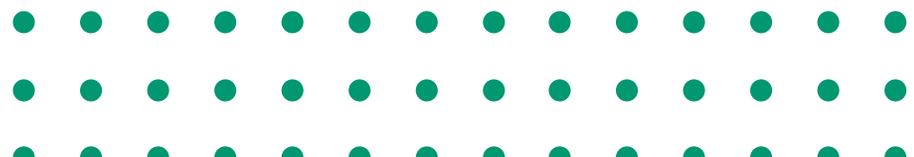
- Enfermedad de Reflujo Gastroesofagico
- Manometría esofágica
- Taller Manometría Esofagica
- Sesión de anatomía (Presencial - Insimed)
- Técnica Quirúrgica para manejo de ERGE
- Funduplicaturas Parciales vs Totales
- Hernia Hiatal y Diafragmática
- Evaluación Diagnostica
- Técnica quirúrgica para manejo de hernias hiatales y diafragmáticas
- Malla vs no malla
- Reproducciones y complicaciones
- Acalasia
- Interpretación Manométrica Acalasia
- Técnica Quirurgica
- POEM vs Heller

Módulo III

- Esofaguectomía
- Abordaje quirúrgico Ca de Esófago
- Quemaduras esofágicas
- Transhiatal vs Ivor Lewis
- Complicaciones diagnóstico y manejo

Módulo IV

- Gastrectomía Subtotal
- Abordaje quirúrgico Cáncer gastrico distal
- Complicaciones y reintervenciones mínimamente invasivas
- Reconstrucciones BI - BII - Y de Roux (Técnica y desenlaces)
- Vaciamiento ganglionares en Cáncer Gástrico
- Gastrectomía subtotal versus total para adenocarcinoma gástrico mal diferenciado
- Abordaje quirúrgico para el adenocarcinoma gástrico y de la unión esofagogástrica
- Técnicas de anastomosis esofagoyeyunal
- Hernia Hiatal postgastrectomia
- Gastrectomías no anatómicas
- Recidiva tumoral en anastomosis y recaídas en puertos de laparoscopia
- Practica en Biomodelos
- Acompañamiento Cirugía en vivo



Escanea el código y conoce más



www.unisanitas.edu.co

Fernando Sánchez
fsanche@unisanitas.edu.co
+57 314 850 3198



Gracias
¡Te esperamos!

