

DIPLOMADO: COMPETENCIAS EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA**INSTITUCIÓN SEDE:** HOSPITAL SAN ÁNGEL INN UNIVERSIDAD**FECHAS DE REALIZACIÓN:** DEL 6 DE NOVIEMBRE AL 14 DE ABRIL, 2024**HORARIO:** ABIERTO (ASINCRÓNICO EN LÍNEA)**MODALIDAD:** DIPLOMADO TEÓRICO PRÁCTICO**DIRIGIDO A:**

CIRUJANOS GENERALES, CIRUJANOS PEDIATRAS, CIRUJANOS COLORRECTALES, CIRUJANOS ONCÓLOGOS, GINECÓLOGOS, URÓLOGOS Y RESIDENTES DE CIRUGÍA GENERAL, GINECOLOGÍA, CIRUGÍA PEDIÁTRICA O DE SUBESPECIALIDAD.

REQUISITOS DE INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO:

TÍTULOS DE MEDICINA Y CIRUJANO GENERAL, CIRUJANO PEDIATRA, GINECOLOGÍA O SUBESPECIALIDAD. CÉDULAS CORRESPONDIENTES, FORMATO DE INGRESO.

TÍTULO DE MÉDICO GENERAL, DE CIRUJANO GENERAL EN CASO DE APLICAR (SUBESPECIALIDAD) Y CONSTANCIA DE RESIDENCIA Y GRADO ACADÉMICO POR EL JEFE DE ENSEÑANZA DE LA INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENEZCA.

COSTO:

\$42,500.00 (CIRUJANOS GRADUADOS)

\$32,500.00 (RESIDENTES)

Más IVA

(Incluye *endotrainer*, que deberá conectarse a su monitor y su cámara -de preferencia *lpad*)
(NO incluye pinzas)

HORAS CON VALOR CURRICULAR:

120

PROFESOR TITULAR:

DR. JOSÉ LUIS LARA OLMEDO

PROFESORA ADJUNTA:

DRA. LAURA CAMPOS DURÁN

OBJETIVO GENERAL

Formar médicos especialistas quirúrgicos con bases cognitivas y técnicas de alta calidad para mejorar su desempeño en la práctica de la cirugía laparoscópica, basados en la evidencia actual y los lineamientos de seguridad para el paciente.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar y analizar los principios básicos de la técnica laparoscópica.
- Desarrollar destrezas hápticas, en ergonomía, en control motriz y precisión mediante tutoriales descriptivos y evaluaciones objetivas.
- Favorecer la autoevaluación continua de las competencias profesionales mediante la revisión de expedientes virtuales (biblioteca de clips de videos de práctica).
- Revisar los conceptos actuales de cirugía segura y mejorar la ejecución de las destrezas requeridas en los procedimientos y técnicas más frecuentes en laparoscopia.
- Revisar y analizar los conceptos actuales para generar conocimiento de las técnicas avanzadas en laparoscopia.
- Utilizar horas de entrenamiento tutelado en simulador clínico de alta fidelidad; en un ambiente controlado para favorecer la adquisición de las destrezas motoras.
- Estimular y reforzar la metodología del pensamiento crítico para adquirir habilidades no técnicas (toma de decisiones y criterio) mediante algoritmos.

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Sesiones en línea con profesores expertos.

Interacción con profesores en las sesiones de evaluación práctica para preguntas y discusión de casos.

Práctica continua en simulador de alta fidelidad con objetos y tejidos porcinos.

Tutelaje en línea de las tareas a desarrollar y parámetros a considerar.

Evaluaciones prácticas mediante análisis de expedientes virtuales individuales por tarea.

Evaluaciones prácticas basadas en parámetros objetivos estructurados.

Debriefing durante las sesiones de evaluación práctica.

IMPORTANTE: LA SESIÓN INICIAL Y LAS DOS PRIMERAS EVALUACIONES SE LLEVARÁN A CABO EN LA PLATAFORMA ZOOM. LA TERCERA EVALUACIÓN SERÁ PRESENCIAL, EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN ÁNGEL INN UNIVERSIDAD, CDMX.

SESIÓN INICIAL: SÁBADO 4 DE NOVIEMBRE 2023, 10:00 HRS.

MÓDULO I

UNIDAD 1. GENERALIDADES I

1.1 Generalidades de la técnica	Del 6 al 12 de noviembre, 2023.
1.2 Instrumental laparoscópico	
1.3 Aspectos ergonómicos de la laparoscopia	
1.4 Cirugía basada en evidencia	

UNIDAD 2. GENERALIDADES II

2.1 Marco médico legal actual	Del 13 al 19 de noviembre, 2023
2.2 Fisiopatología en laparoscopia	
2.3 Evaluación perioperatoria y anestesia	

UNIDAD 3. LAPAROSCOPIA BÁSICA

3.1 Suturas	Del 20 al 26 de noviembre, 2023
3.1 Laparoscopia diagnóstica	
3.2 Apendicectomía laparoscópica	
3.3 Oforectomía y salpingectomía laparoscópicas	

UNIDAD 4. CIRUGÍA HEPATOBILIAR I

4.1 Colectomía convencional	Del 27 de noviembre al 3 de diciembre, 2023
4.2 Colectomía parcial	
4.3 Colangiografía intraoperatoria	

UNIDAD 5. CIRUGÍA HEPATOBILIAR II

5.1 Colectostomía laparoscópica	Del 4 de diciembre al 10 de diciembre, 2023
5.2 Colectomía por accesos reducidos	

UNIDAD 6. CIRUGÍA HEPATOBILIAR III

6.1 Exploración laparoscópica de la vía biliar

Del 11 al 17 de
diciembre, 2023

6.2 CPRE intraoperatoria "Rendez vous"

PRIMERA EVALUACIÓN

16 de diciembre, 2023

Por periodo vacacional, la plataforma estará cerrada del 25 de diciembre al 1º de enero.

MÓDULO II	
UNIDAD 7. CIRUGÍA HEPATOBILIAR IV	
7.1 Abordaje de las complicaciones en la vía biliar	Del 18 al 24 de diciembre, 2023
7.2 Reparación laparoscópica de la vía biliar	
7.3 Manejo laparoscópico de los quistes hepáticos	
UNIDAD 8. CIRUGÍA HEPATOBILIAR V	
8.1 Resecciones hepáticas laparoscópicas	Del 2 al 7 de enero, 2024
8.2 Cirugía robótica hepatobiliar	
8.3 La ciencia de la energía en cirugía laparoscópica	
UNIDAD 9. CIRUGÍA ANTIRREFLUJO	
9.1 Indicaciones actuales para cirugía antirreflujo	Del 8 al 14 de enero, 2024
9.2 Funduplicatura Nissen laparoscópica	
9.3 Funduplicaturas parciales	
UNIDAD 10. CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA I	
10.1 Complicaciones en cirugía antirreflujo	Del 15 al 21 de enero, 2024
10.2 REDO laparoscópico	
10.3 Hernia paraesofágica	
UNIDAD 11. CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA II	
11.1 Acalasia	Del 26 de enero al 4 de febrero
11.2 Esofaguetomía transhiatal	

MÓDULO III	
UNIDAD 12. CIRUGÍA BARIÁTRICA I	
12.1 Indicaciones actuales para cirugía bariátrica	Del 5 al 11 de febrero, 2024
12.2 Grapeo y sutura mecánica laparoscópica	
12.3 Bypass gástrico convencional	
12.4 Bypass gástrico de una anastomosis	
UNIDAD 13. CIRUGÍA BARIÁTRICA II	
13.1 Manga gástrica	Del 12 al 18 de febrero, 2024
13.2 Cirugía de revisión en bariatría	
UNIDAD 14. CIRUGÍA ENTERAL	
14.1 Oclusión intestinal	Del 19 al 25 de febrero, 2024
14.2 Colocación de catéteres de diálisis peritoneal	
14.3 Sondas de alimentación enteral	
UNIDAD 15. CIRUGÍA COLORRECTAL	
15.1 Diverticulitis: abordaje laparoscópico	Del 26 de febrero al 3 de marzo, 2024
15.2 Sigmoidectomía laparoscópica	
15.3 Hemicolectomía laparoscópica	
UNIDAD 16. CIRUGÍA COLORRECTAL II	
16.1 Cáncer de recto	Del 4 al 10 de marzo, 2024
16.2 Cáncer de colon	
SEGUNDA EVALUACIÓN	
9 de marzo, 2024	

MÓDULO IV	
UNIDAD 17. CIRUGÍA PANCREÁTICA	
17.1 Pancreatitis/Pseudoquiste	Del 11 al 17 de marzo, 2024
17.2 Pancreatectomía distal laparoscópica	
17.3 Complicaciones en cirugía pancreática	
UNIDAD 18. CIRUGÍA DE ÓRGANOS SÓLIDOS	
18.1 Esplenectomía laparoscópica	Del 18 al 24 de marzo, 2024
18.2 Adrenalectomía laparoscópica	
18.3 Histerectomía laparoscópica	
UNIDAD 19. HERNIA INGUINAL LAPAROSCÓPICA	
19.1 Mallas	Del 25 al 31 de marzo, 2024
19.2 Anatomía laparoscópica de la región inguinal	
19.3 Hernioplastía inguinal TAPP	
19.4 Hernioplastía inguinal TEP	
UNIDAD 20. HERNIA VENTRAL Y CIRUGÍA DE RIÑÓN	
20.1 Hernioplastía ventral laparoscópica	Del 1 al 7 de abril, 2024
20.2 Nefrectomía laparoscópica	
20.3 Manejo laparoscópico de quistes renales	
UNIDAD 21. CIRUGÍA PEDIÁTRICA	
21.1 Abdomen agudo en el paciente pediátrico	Del 8 al 14 de abril, 2024
21.2 Cirugía antirreflujo en paciente pediátrico	
21.3 Cirugía de hernia en el paciente pediátrico	
21.4 Cirugía de la obesidad en el adolescente	
TERCERA EVALUACIÓN	
13 de abril, 2024	
ENTREGA DE DIPLOMAS EN LINEA	
JUNIO, 2024	