

01 de mayo de 2018

Cursos de Postgrado I

07:00 a 17:00 Horas

Introducción a la Cirugía Robótica

Coordinador Titular: *Dr. Juan Roberto González Santamaría*

Coordinador Adjunto: *Dr. David Valádez Caballero*

Salón: Olmeca «1»

Módulo I. Generalidades del Sistema Quirúrgico Da Vinci

Coordinador: *Dr. Juan Roberto González Santamaría*

08:00-08:30 **Introducción y examen inicial**

08:30-09:00 **Aplicación de la cirugía robótica en instituciones de Salud**
Dr. David Valádez Caballero

09:00-09:30 **Revisión del Sistema Quirúrgico Da Vinci**
Dra. María Rubí Valderrama Gutiérrez

09:30-10:00 **Docking**
Dr. Eduardo Jafet Ruiz Suarez

10:00-10:30 **Smart Pedal**
Dr. Rodrigo Ortiz Wong

10:30-11:00 **Indicadores de emergencia**
Dra. María Rubí Valderrama Gutiérrez

11:00-11:30 **Receso**

Módulo II. Cirugía Hepato bilio-pancreática

Coordinador: *Dr. Enrique Jiménez Chavarría*

11:30-12:00 **Hepatectomía asistida por robot**
Dr. Héctor F. Noyola Villalobos

12:00-12:30 **Derivación biliodigestiva y colecistectomía por puerto único asistida por robot**

Dr. Adolfo Cuendis Velázquez

12:30-13:00 **Cirugía de páncreas asistida con robot**
Dr. Enrique Jiménez Chavarría

Módulo III. Cirugía esofágica

Coordinador: *Dr. David Valádez Caballero*

13:00-13:30 **Esofagectomía asistida con robot**
Dra. Itzel Vela Sarmiento

13:30-14:00 **Funduplicatura asistida con robot y REDO**
Dr. Javier Kuri Osorio

14:00-14:30 **Cardiomiotomía de Heller asistido con robot**
Dr. David Valádez Caballero

14:30-15:00 **Receso**

15:00-17:00 **Simulación**
Dr. David Valádez Caballero

Colecistectomía Laparoscópica

Coordinador Titular: Dr. Adolfo Cuendis Velázquez

Coordinador Adjunto: Dr. Orlando Bada Yllan

Salón: Olmeca «2»

- 07:00-07:30 **Registro y examen inicial**
07:30-08:00 **Colecistectomía laparoscópica. ¿A quién y por qué?**
Dr. J. Rodrigo Muñoz Gutiérrez
08:00-08:30 **Colecistectomía durante el embarazo, aspectos teórico-prácticos**
Dr. Manuel Wilfrido Hidalgo Barraza
08:30-09:00 **Colecistitis aguda, ¿Cirugía primaria o de intervalo?**
Dr. Antonio García Ruíz
09:00-09:30 **Receso**
09:30-10:00 **Colecistectomía single port, tres o cuatro puertos. ¿Qué dice la evidencia?**
Dr. Vanessa Ortiz Higareda
10:00-10:30 **Colecistectomía Segura, ¿Qué estamos haciendo mal? Tips para una colecistectomía electiva**
Dr. Julio Sotelo Estévez
10:30-11:00 **El Papel de la endoscopia en quirófano durante una colecistectomía**
Dr. Orlando Bada Yllan
11:00-11:30 **Receso**
11:30-17:00 **Práctica en simulador**

Órganos Sólidos

Coordinador Titular: Dr. Juan Pablo Pantoja Millán

Coordinador Adjunto: Dr. David Velázquez Fernández

Salón: Olmeca «3»

Módulo I. Tiroides y paratiroides

- 07:00-07:20 **Registro y examen inicial**
07:20-07:40 **TOETVA**
Dr. David Velázquez Fernández
07:40-08:00 **BABA y transaxilar**
Dr. Raúl Alvarado Bachmann
08:00-08:20 **Paratiroides**
Dr. Mauricio Sierra Salazar
08:20-08:40 **Resultados basados en evidencia**
Dr. David Velázquez Fernández
08:40-09:00 **Mesa de discusión**
09:00-09:30 **Receso**

Módulo II. Adrenales

- 09:30-10:00 **Transperitoneal**
Dr. Raúl Alvarado Bachmann
10:00-10:30 **Retro peritoneal**
Dr. Mauricio Sierra Salazar
10:30-11:00 **Resultados basados en evidencia**
Dr. Mauricio Sierra Salazar
11:00-11:30 **Mesa de discusión**
Todos los profesores
11:30-12:00 **Receso**

Módulo III. Páncreas

- 12:00-12:30 **Pancreatectomía distal**
Dr. Juan Pablo Pantoja Millán
- 12:30-13:00 **Duodenopancreatectomía**
Dr. Ismael Domínguez Rosado
- 13:00-13:30 **Resultados basados en evidencia**
Dr. Ismael Domínguez Rosado
- 13:30-14:00 **Mesa de discusión**
Todos los Profesores
- 14:00-15:00 **Comida**
- 15:00-17:00 **Casos clínicos y videos**

Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico

Coordinador Titular: *Dr. Jorge Alejandro Ortiz de la Peña Rodríguez*

Coordinador Adjunto: *Dr. Enrique Ricardo Jean Silver*

Martes 01 de mayo Salón: Auditorio del Alta Especialidad del ISSSTE Veracruz

Miércoles 02 de mayo Salón: Olmeca «4»

- 07:00-07:15 **Registro**
- 07:15-07:30 **Bienvenida y examen inicial**
Dr. Jorge Alejandro Ortiz de la Peña Rodríguez
- 07:30-08:00 **Anatomía Quirúrgica del Hiato Esofágico**
Dr. Juan Carlos Sainz Hernández
- 08:00-08:20 **Epidemiología de ERGE y efecto socioeconómico**
Dr. Pablo Orozco Obregón
- 08:20-08:40 **Efectos sobre la mucosa del ERGE**
Dr. Jorge Goldberg Dryjanski
- 08:40-09:00 **Indicaciones para cirugía antirreflujo**
Dr. Juan Roberto Torres Cisneros
- 09:00-09:20 **Evaluación preoperatoria del paciente con ERGE**
Dr. Jorge Goldberg Dryjanski
- 09:20-09:40 **Preguntas y comentarios**
- 09:40-10:00 **Receso**
- 10:00-10:20 **Funduplicaturas completas**
Dr. Óscar Villazón Davico
- 10:20-10:40 **Funduplicatura parcial posterior**
Dr. Jorge Alejandro Ortiz de la Peña Rodríguez
- 10:40-11:00 **Funduplicatura parcial anterior**
Dr. Fernando Quijano Orvañanos
- 11:00-11:20 **Otros tipos de funduplicaturas**
Dr. J. Rodrigo Muñoz Gutiérrez
- 11:20-11:40 **Resultados de la cirugía antirreflujo en general**
Dr. Enrique Ricardo Jean Silver
- 11:40-12:00 **Preguntas y comentarios**
- 12:00-12:30 **Receso**
- 12:30-12:50 **Tips en cirugía de ERGE**
Dr. Martín Vega de Jesús
- 12:50-13:10 **Causas de falla en cirugía de ERGE**
Dr. Jorge Alejandro Ortiz de la Peña Rodríguez
- 13:10-14:00 **Comida**
- 14:00-17:00 **Cirugía demostración. Transmisión en Vivo**

Cirugía Laparoscópica para Enfermeras y Técnicos

Coordinador Titular: *Dr. Moisés Muñiz Chavelas*

Coordinador Adjunto: *Dr. Armando Pereyra Talamantes*

Enfermera: *Cap. 2º Enfra. Qca. Julieta Valdés Jiménez*

Enfermera: *Nancy Fierro Chávez*

Enfermera: *Tte-Cor. Lic. Enfría. Qca. Rebeca Aguayo Bernal*

Enfermera: *MC. Educación María Luisa Álvarez Ledesma*

Salón: **Olmeca «5»**

- 07:00-07:30 **Componentes y conexiones del equipo de video endoscopia**
Enfermera: Tte-Cor. Lic. Enfría. Qca. Rebeca Aguayo Bernal
- 07:30-08:00 **Evolución de los monitores laparoscópicos**
Enfermera: Tte-Cor. Lic. Enfría. Qca. Rebeca Aguayo Bernal
- 08:00-08:30 **El insuflador laparoscópico de CO2**
Enfermera: Tte-Cor. Lic. Enfría. Qca. Rebeca Aguayo Bernal
- 08:30-09:00 **Sistemas de registro de imágenes/video**
Enfermera: Tte-Cor. Lic. Enfría. Qca. Rebeca Aguayo Bernal
- 09:00-09:30 **Receso**
- 09:30-10:00 **Instrumental quirúrgico laparoscópico**
Enfra. Qca Julieta Valdés Jiménez
- 10:00-10:30 **Lavado, preparación y esterilización del instrumental laparoscópico**
Enfra. Qca Julieta Valdés Jiménez
- 10:30-11:00 **Esterilización vs. desinfección del instrumental**
Enfra. Reyna Reyes Rodríguez
- 11:00-11:30 **Instrumental reusable vs. desechable**
Enfra. Reyna Reyes Rodríguez
- 11:30-12:00 **Receso**
- 12:00-12:30 **Electrocirugía en laparoscopia**
Dr. Armando Pereyra Talamantes
- 12:30-13:00 **Complicaciones por uso de electrocirugía**
Dra. Zazil Botello Hernández
- 13:00-14:00 **Energía ultrasónica en laparoscopia: La tijera ultrasónica**
Dr. Jaime Cázares Montañez
- 14:00-14:30 **El sistema de sellado y corte de vasos en laparoscopia**
Dr. Moisés Muñiz Chavelas
- 14:30-15:30 **Taller. La torre de cirugía laparoscópica**
Coordinador: *Dr. Moisés Muñiz Chavelas*
- 15:30-16:00 **Comida-Lunch Box**
- 16:00-17:00 **Electrocirugía segura en el quirófano**
MEDTRONIC

Uso Adecuado de Sutura Mecánica en Cirugía Endoscópica

Coordinador Titular: *Dr. José Ignacio Díaz Pizarro Graf*

Coordinador Adjunto: *Dr. Enrique Stoopen Margain*

Salón: **Olmeca «6»**

- 07:50-08:00 **Registro y examen inicial**
- 08:00-08:10 **Inauguración del curso**
Dr. José Luis Limón Aguilar
- 08:10-08:40 **Generalidades de suturas mecánicas en mínima invasión**
Dr. José Ignacio Díaz Pizarro Graf
- 08:40-09:10 **Demostración de funcionamiento de engrapadoras lineales (video)**
Dr. José Ignacio Díaz Pizarro Graf

- 09:10-09:30 **Receso**
09:30-10:00 **Técnica para realizar apendicectomía laparoscópica con engrapadora**
Dr. Enrique Stoopan Margáin
10:00-10:30 **Uso de engrapadora en colecistectomía laparoscópica difícil**
Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez
10:30-11:00 **Técnica para realizar gastro-yeyuno-anastomosis laparoscópica**
Dr. Vicente Alarcón Acosta
11:00-11:30 **Receso y traslado a laboratorio de práctica**
11:30-17:00 **Práctica:**
 - Estación de demostración de accesorios (engrapadoras)
 - Apendicectomía laparoscópica con engrapadora
 - Colecistectomía laparoscópica con engrapadora
 - Gastro-yeyuno-anastomosis laparoscópica con engrapadora

Cirugía de Puertos Reducidos

Coordinador Titular: *Dr. Eduardo F. Moreno Paquentín*

Coordinador Adjunto: *Dr. David Valádez Caballero*

Salón: Olmeca «7»

- 07:00-07:30 **Registro**
07:30-08:00 **Introducción y bienvenida**
08:00-08:20 **Examen inicial**
Dr. Eduardo F. Moreno Paquentín
08:20-08:40 **La ciencia detrás de la cirugía por puerto único**
Dr. Juan Pablo Pantoja Millán
08:40-09:00 **La ciencia detrás de la minilaparoscopia**
Dr. Eduardo F. Moreno Paquentín
09:00-09:30 **Receso**
09:30-09:50 **La ciencia detrás de la cirugía con imanes y sin huella**
Dr. Francisco Alberto Zamora Sarabia
09:50-10:10 **Tips and Tricks de cirugía por puerto único**
Dr. Juan Pablo Pantoja Millán
10:10-10:30 **Tips and Tricks de minilaparoscopia**
Dr. Federico Ramírez Madera
10:30-10:50 **Tips and Tricks de cirugía con imanes y sin huella**
Dr. Francisco Alberto Zamora Sarabia
10:50-11:10 **Mesa de discusión**
Todos los ponentes
11:10-11:30 **Receso**
11:30-17:00 **Práctica de suturas y nudos en modelos biológicos:**
Técnicas de sutura endoscópica
Práctica en simuladores (sutura endoscópica)
Todos los ponentes

Abordaje Laparoscópico del Abdomen Agudo

Coordinador Titular: *Dr. Edgar Montes de Oca Durán*

Coordinador Adjunto: *Dr. Francisco Rafael Higuera Hidalgo*

Salón: Ulúa «1»

Módulo I. Laparoscopia en el abdomen agudo

- 07:00-07:20 **Introducción y evaluación inicial**
Dr. Edgar Montes de Oca Durán
Dr. Francisco Rafael Higuera Hidalgo

- 07:20-07:40 **Laparoscopia diagnóstica y conversión a mini-laparotomía**
Dr. Edgar Montes de Oca Durán
- 07:40-08:00 **Abdomen agudo en el paciente senil**
Dra. Mariel González Calatayud
- 08:00-08:20 **Técnica laparoscópica de resección y anastomosis intestinal**
Dr. Luis Alfredo Ornelas Oñate

Módulo II. Cirugía de vesícula y vías biliares

- 08:20-08:40 **Tips de seguridad en colecistectomía de urgencia**
Dr. Edgar Montes de Oca Durán
- 08:40-09:00 **Biliperitoneo y biloma, conceptos actuales en el manejo**
Dr. Julio César Zavala Castillo
- 09:00-09:20 **Resolución laparoscópica de la colangitis**
Dr. Pedro Gutiérrez Camacho
- 09:20-09:30 **Receso**

Módulo III. Cirugía Gastroesofágica

- 09:30-09:50 **Abdomen agudo en el paciente postoperado de cirugía anti-reflujo**
Dr. Francisco Rafael Higuera Hidalgo
- 09:50-10:10 **Abdomen agudo postcirugía bariátrica**
Dr. Luis Alfredo Ornelas Oñate
- 10:10-10:30 **Manejo actual de la úlcera péptica perforada**
Dra. Mariel González Calatayud

Módulo IV. Gineco-obstetricia para el Cirujano General

- 10:30-10:50 **Tips para el cirujano general, en abdomen agudo de origen ginecológico**
Dr. Francisco Rafael Higuera Hidalgo
- 10:50-11:10 **Abordaje laparoscópico en la paciente embarazada con abdomen agudo**
Dr. Julio César Zavala Castillo
- 11:10-11:30 **Sesión de preguntas**
Todos los profesores
- 11:30-12:00 **Receso**

Módulo Práctico I

- 12:00-17:00 **Práctica en simuladores (cronología del punto, sutura intra-corpórea, nudos extra-corpóreos, apendicectomía en modelo biológico no vivo)**

Coordinadores: *Dr. Edgar Montes de Oca Durán*
Dr. Francisco Rafael Higuera Hidalgo

Cirugía Laparoscópica de Colon y Recto

Coordinador Titular: *Dr. Javier Pérez Aguirre*
Coordinador Adjunto: *Dr. Juan Carlos Sánchez Robles*
Salón: **Ulúa «2»**

Módulo I. Cirugía de colon

- 07:00-07:20 **Bienvenida e introducción al curso**
Dr. Javier Pérez Aguirre
- 07:20-07:40 **Avances tecnológicos en cirugía colorrectal. (Grapeo, instrumental, suturas)**
Lic. Mauricio Villagas Vieytez

- 07:40-08:00 **Sigmoidectomía laparoscópica. Resección mesocólica completa (Bases anatómicas y detalles técnicos)**
Dr. Billy Jiménez Bobadilla
- 08:00-08:20 **Colectomía derecha laparoscópica. Resección mesocólica completa (Bases anatómicas y detalles técnicos)**
Dr. Moisés Rojas Illanes
- 08:20-08:40 **Movilización de ángulo esplénico. (Opciones y detalles técnicos)**
Dr. Quintín Héctor González Contreras
- 08:40-09:00 **Utilidad de la cirugía laparoscópica manoasistida en patología colorrectal (Principios y detalles técnicos)**
Dr. Víctor Hugo Guerrero Guerrero
- 09:00-09:30 **Receso**
- 09:30-09:50 **Anastomosis colorrectales e ileocólicas (Opciones y detalles técnicos)**
Dr. Luis Enrique Salgado Cruz
- 09:50-10:10 **Cirugía laparoscópica asistida por colonoscopia en lesiones benignas de colon. Presentación de casos**
Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí
- 10:10-10:30 **Colectomía de transversa (Indicaciones y detalles técnicos)**
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
- 10:30-11:00 **Receso**
- 11:00-15:00 **Práctica en modelo biológico y simuladores**
Profesores:
Dr. Luis Enrique Salgado Cruz
Dr. Billy Jiménez Bobadilla
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
Dr. Marco Antonio Carreño Lomelí
Dr. Javier Pérez Aguirre

Reparación Endoscópica de la Hernia Inguinal y Ventral

Coordinador Titular: *Dr. Denzil Eduardo Garteiz Martínez*

Coordinador Adjunto: *Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez*

Salón: La Marimba Hotel Galería Plaza

Módulo I. Aspectos generales de la plastia inguinal laparoscópica

- 07:00-07:15 **Bienvenida e inauguración**
Dr. Denzil Eduardo Garteiz Martínez
- 07:15-08:00 **Examen inicial**
- 08:00-08:20 **Origen, evolución y estado actual de la plastia inguinal laparoscópica**
Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez
- 08:20-08:40 **Bases anatómicas para el abordaje laparoscópico de la hernia inguinal**
Dr. Carlos Bravo Torreblanca
- 08:40-09:00 **Epidemiología de la hernia inguinal: bases científicas para la elección del abordaje laparoscópico**
Dr. Denzil Eduardo Garteiz Martínez
- 09:00-09:20 **Selección y preparación del paciente para plastia inguinal laparoscópica**
Dr. Rafael Carbó Romano
- 09:20-09:40 **Evidencia científica sobre el estado actual de la plastia inguinal laparoscópica**
Dr. José Ignacio Díaz Pizarro Graf

Módulo II. Aspectos técnicos de la plastia inguinal laparoscópica

- 09:40-10:00 **Características de las mallas utilizadas en plastia inguinal laparoscópica**
Dr. Denzil Eduardo Garteiz Martínez
- 10:00-10:20 **Opciones para la fijación de la malla en plastia inguinal laparoscópica**
Dr. Ángel Martínez Munive
- 10:20-10:40 **Técnica TAPP para hernia inguinal**
Dr. J. Rodrigo Muñoz Gutiérrez
- 10:40-11:00 **Técnica TEP para hernia inguinal**
Dr. Juan Antonio López Corvalá
- 11:00-11:20 **Técnica e-TEP para hernia inguinal**
Dr. Olliver Núñez Cantú
- 11:20-12:00 **Receso**

Módulo III. Casos complejos y complicaciones de la plastia inguinal laparoscópica

- 12:00-12:20 **Manejo laparoscópico de la hernia inguinal encarcelada y estrangulada. ¿Es factible?**
Dr. Ernesto Manuel Góngora Gómez
- 12:20-12:40 **Manejo laparoscópico de la hernia recurrente**
Dr. Denzil Eduardo Garteiz Martínez
- 12:40-13:00 **¿Cirugía robótica para la hernia inguinal? Realidad o ilusión**
Dr. Ricardo Blas Azotla
- 13:00-13:20 **Complicaciones de la hernioplastia laparoscópica. ¿Cómo se evitan?**
Dr. Jorge Demetrio Muñoz Hinojosa
- 13:20-13:40 **Inguinodinia por hernioplastia laparoscópica: Evaluación y manejo**
Dr. Ángel Martínez Munive
- 13:40-17:00 **Sesión de videos y discusión de casos**

Cirugía Bariátrica y Metabólica

Coordinador Titular: *Dr. Fernando Cerón Rodríguez*

Coordinador Adjunto: *Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez*

Martes 01 de mayo Salón: Olmeca «4»

Miércoles 02 de mayo Salón: Auditorio del Alta Especialidad del ISSSTE Veracruz

07:00-07:20 **Registro y examen inicial**

07:20-07:40 **Inauguración**

Dr. José Luis Limón Aguilar

Módulo I. Bypass gástrico en Y de Roux

Coordinador: *Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez*

07:40-08:00 **Bypass gástrico en Y de Roux. Técnica**

Dr. Juan Pablo Pantoja Millán

08:00-08:20 **Mecanismos de pérdida de peso**

Dr. Carlos Zerrweck López

08:20-08:40 **Bypass gástrico en Y de Roux. Complicaciones transoperatorias**

Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez

08:40-09:00 **Bypass gástrico en Y de Roux. Resultados**

Dra. Martha Patricia Sánchez Muñoz

09:00-09:20 **Bypass gástrico en Y de Roux en la Diabetes II**

Dr. Miguel F. Herrera Hernández

09:20-10:00 **Preguntas y respuestas**

Coordinador: *Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez*

10:00-10:30 **Receso**