








Cursos de Postgrado I

<p>1. <u>Principios Básicos de Cirugía Laparoscópica.</u> Director Titular: <i>Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez.</i> Director Adjunto: <i>Dr. Edgar Montes de Oca Duran.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C1"</p>	
<p>2. <u>Introducción a la Cirugía Robótica.</u> Director Titular: <i>Dr. Juan Roberto González Santamaría.</i> Director Adjunto: <i>Dr. David Valadez Caballero.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C2"</p>	
<p>3. <u>Cirugía Endoscópica para Urgencias Abdominales.</u> Director Titular: <i>Dr. Enrique Stoopen Margain.</i> Director Adjunto: <i>Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C3"</p>	
<p>4. <u>Actualidades en Endoscopia Terapéutica para Cirujanos.</u> Director Titular: <i>Dr. Eduardo Torices Escalante.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C4"</p>	
<p>5. <u>Cirugía Endoluminal y Bariátrica.</u> Director Titular: <i>Dr. Martín Edgardo Rojano Rodríguez</i> Director Adjunto: <i>Dra. Luz Sujey Romero Loera.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C5"</p>	
<p>6. <u>Cirugía de Mínima Invasión Aplicada a las Enfermedades del Colon y Recto.</u> Director Titular: <i>Dr. Miguel Blas Franco.</i> Directores Adjuntos: <i>Dr. Juan Carlos Sánchez Robles.</i> <i>Dr. Carlos Cosme Reyes.</i> <i>Dr. Miguel Ángel Carrasco Arroniz.</i> <i>Dr. Antoline Arturo Lagunés Gasca.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C6"</p>	
<p>7. <u>Patología Funcional de Esófago.</u> Director Titular: <i>Dra. María Elena López Acosta.</i> Director Adjunto: <i>Dr. Jesús Herrera Esquivel.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C7"</p>	
<p>8. <u>Cirugía Oncológica y Mínima Invasión.</u> Director Titular: <i>Dra. Itzel Vela Sarmiento.</i> Director Adjunto: <i>Dr. Alberto León Takahashi.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C8"</p>	
<p>9. <u>Adiós a Dogmas. Cirugía de Mínima Invasión Basada en Evidencias. Fast-Track en Cirugía Endoscópica (ERAS).</u> Director Titular: <i>Dr. Javier Melchor Rúan.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C9"</p>	
<p>10. <u>Hernioplastias Laparoscópicas.</u> Director Titular: <i>Dr. Juan Carlos Mayagoitia González.</i> Director Adjunto: <i>Dra. Estefanía J. Villalobos Rubalcava.</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C10"</p>	
<p>11. <u>Actualización en Asistencia Quirúrgica para Enfermeras y Técnicos en Cirugía Endoscópica.</u> Director Titular: <i>Lic.Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández</i> Director Adjunto: <i>Tec. en Cirugía Endoscópica Luis Antonio Domínguez Sánchez</i> Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro. Salón: "C11"</p>	

02 de mayo de 2016
Cursos de Postgrado I
08:00 a 18:00 hrs.

1. Principios Básicos de Cirugía Laparoscópica

Director Titular: *Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez*

Director Adjunto: *Dr. Edgar Montes de Oca Duran*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C1"

07:50-08:00 **Introducción y examen inicial.**

Coordinador: *Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez*

Dr. Edgar Montes de Oca Durán

Módulo I. Principios de cirugía laparoscópica.

08:00-08:25 **Desarrollo completo de destrezas y habilidades laparoscópicas.**

Dr. Jorge Enrique Ramírez Velásquez

08:25-08:50 **Conceptos fisiológicos y técnicos del Neumoperitoneo.**

Dr. Juan Francisco Ortega Puy

08:50-09:15 **Conceptos básicos en energía.**

Dr. Edgar Montes de Oca Durán

09:15-09:40 **Ergonomía en cirugía laparoscópica.**

Dr. Julio Rivero Venéreo

Módulo II. Cirugía de vesícula y vías biliares.

09:40-10:05 **Colecistectomía segura.**

Dr. Luis Ornelas Oñate

10:05-10:30 **Exploración de vías biliares.**

Dr. Juan Francisco Ortega Puy

10:30-10:40 **Preguntas y respuestas.**

10:40-10:55 **Receso.**

Módulo III. Cirugía laparoscópica de hiato.

10:55-11:20 **Funduplicatura segura.**

Dr. Agustín Etchegaray Dondé

11:20-11:45 **Uso de mallas en cirugía de hiato.**

Dr. Luis Ornelas Oñate

11:45-12:10 **Reintervenciones en cirugía de hiato.**

Dr. Agustín Etchegaray Dondé

12:10-12:30 **Receso.**

Módulo Práctico I.

12:30-15:00 **Práctica en simuladores y desarrollo de destrezas fundamentales.**

(Coordinación Mano dominante y mano no dominante, háptica, Eumetría, propiocepción, orientación viso-espacial).

Todos los profesores

2. Introducción a la Cirugía Robótica

Director Titular: *Dr. Juan Roberto González Santamaría*

Director Adjunto: *Dr. David Valadez Caballero*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C2"

Módulo I. Generalidades del Sistema Quirúrgico da Vinci Si.

Coordinador: *Dr. Juan Roberto González Santamaría*

08:00-08:40 **Aplicación de la cirugía robótica en instituciones de Salud.**

Dr. David Valadez Caballero

08:40-09:00 **Revisión del Sistema Quirúrgico Da Vinci Si.**

Dr. Juan Roberto González Santamaría

09:00-09:30 **Docking.**

Dr. Eduardo Jafet Ruíz Suárez

09:30-09:50 **Smart Pedal.**

Dr. Rodrigo Ortiz Wong

09:50-10:20 **Indicadores de emergencia.**

Dr. Óscar David Castañeda Lerma

10:20-10:30 **Receso.**

Módulo II. Cirugía Hepato bilio-pancreática.

Coordinador: *Dr. Enrique Jiménez Chavarría*

10:30-11:00 **Hepatectomía asistida por robot.**

Dr. Héctor F. Noyola Villalobos

11:00-11:30 **Derivación biliodigestiva y colecistectomía por puerto único asistida por robot.**

Dr. Adolfo Cuendis Velázquez

11:30-12:00 **Cirugía de páncreas asistida con robot.**

Dr. Enrique Jiménez Chavarría

Módulo III. Cirugía esofágica.

Coordinador: *Dr. David Valadez Caballero*

12:00-12:30 **Esofagectomía asistida con robot.**

Dr. David Valadez Caballero

12:30-13:00 **Cardiomiectomía de Heller y Funduplicatura asistida con robot.**

Dr. Federico Ramírez Madera

13:00- 13:30 **REDO asistido por robot en cirugía de hiato.**

Dr. Ariel de Jesús Martínez Oñate

13:30-14:00 **Receso.**

14:00-16:00 **Simulación.**

3. Cirugía Endoscópica para Urgencias Abdominales

Director Titular: *Dr. Enrique Stoopan Margain*

Director Adjunto: *Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C3"

08:00-08:30 **Registro, bienvenida y examen inicial.**

Dr. Enrique Stoopan Margain

Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf

08:30-09:00 **Aspectos legales en la atención quirúrgica endoscópica de urgencias abdominales.**

Dr. Ricardo Gerardo Zurita Navarrete

09:00-09:30 **Consideraciones anestésicas en cirugía endoscópica de urgencia.**

Dr. Javier Alejandro Márquez Gutiérrez de Velasco

09:30-09:50 **Urgencias abdominales en pacientes menores de edad.**

Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf

- 09:50-10:10 **Urgencias abdominales en mujeres embarazadas.**
Dr. Vicente Alarcón Acosta
- 10:10-11:00 **Mesa redonda y discusión de casos clínicos.**
- 11:00-11:30 **Receso.**
- 11:30-12:00 **Cirugía laparoscópica urgente en adultos mayores.**
Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf
- 12:00-12:30 **Cirugía laparoscópica en el paciente hemodinámicamente inestable: Argumentos a favor y en contra.**
Dr. Manuel Wilfrido Hidalgo Barraza
- 12:30-13:00 **Mesa redonda y discusión de casos clínicos.**
- 13:00-14:00 **Comida.**
- 14:00-14:30 **Abordaje laparoscópico en trauma cerrado.**
Dr. Manuel Wilfrido Hidalgo Barraza
- 14:30-15:00 **Abordaje laparoscópico en trauma penetrante.**
Dr. Vicente Alarcón Acosta
- 15:00-15:30 **¿Laparoscopia diagnóstica, lavado peritoneal diagnóstico o TC?.**
Dr. Enrique Stoopen Margain
- 15:00-16:00 **Mesa redonda y discusión de casos clínicos.**
- 16:00-17:00 **Resumen.**

4. Actualidades en Endoscopia Terapéutica para Cirujanos

Director Titular: *Dr. Eduardo Torices Escalante*

Sede: Mundo Imperial, Aca pulco Gro.

Salón: "C4"

Módulo I. Esófago.

- 07:55-08:00 **Bienvenida y examen inicial.**
- 08:00-08:30 **Endoscopia transoperatoria. Indicaciones y beneficios.**
Dr. Patricia Grajeda López
- 08:30-09:00 **Divertículo de Zenker. Manejo endoscópico.**
Dr. Eduardo Torices Escalante
- 09:00-09:30 **Manejo endoscópico de la ERGE.**
Dr. Luis Fabián Cuevas Herrera
- 09:30-10:00 **Manejo endoscópico de la Acalasia: POEM.**
Dr. Eduardo Torices Escalante
- 10:00-10:30 **Manejo de estenosis esofágicas.**
Dr. Agustín Jaén López
- 10:30-11:00 **Manejo endoscópico del esófago de Barrett con displasia.**
Dr. Luis Fabián Cuevas Herrera
- 11:00-11:30 **Receso.**

Módulo II. Estómago.

- 11:30-12:00 **Mucosectomía y DES (disección endoscópica de la submucosa) .**
Dr. Antonio Rivera de la Vega
- 12:00-12:30 **Procedimientos híbridos (laparo-endoscópicos). Indicaciones, técnica y beneficios.**
Dr. José Rodrigo Muñoz Gutiérrez
- 12:30-13:00 **Piloromotomía endoscópica. Introducción a la técnica.**
Dr. Leticia Domínguez Camacho
- 13:00-13:30 **Receso.**

Módulo III. Vía biliar y Páncreas.

- 13:30-14:00 **CPRE: Pre, trans o postoperatoria.**
Dr. Eduardo Torices Escalante
- 14:00-14:30 **Lito difícil y complicaciones de CPRE. Definición y manejo.**
Dr. Leticia Domínguez Camacho
- 14:30-15:00 **Manejo endoscópico de la lesión de vía biliar.**
Dr. Antonio Rivera de la Vega
- 15:00-15:30 **USE en patología benigna y maligna de la vía biliar.**

- Dra. Patricia Grajeda López*
15:30-16:00 **USE en patología benigna y maligna de páncreas.**
Dra. Leticia Domínguez Camacho
16:00-16:30 **Manejo endoscópico de colecciones peripancreáticas.**
Dr. Eduardo Torices Escalante
16:30-17:00 **Mesa de discusión.**

5. Cirugía Endoluminal y Bariátrica

Director Titular: *Dr. Martín Edgardo Rojano Rodríguez*

Director Adjunto: *Dra. Luz Sujey Romero Loera.*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C5"

- 07:30-08:00 **Registro.**
08:00-08:20 **Bienvenida, introducción y examen inicial.**

Modulo I. Baes

- 08:20-08:40 **Endoscopia flexible y su enseñanza.**
Dr. Martín Edgardo Rojano Rodríguez
08:40-09:00 **Tecnología en endoscopia flexible.**
Dr. José Rodrigo Muñoz Gutiérrez
09:00-09:20 **Abordajes mixtos laparo-endoscópicos.**
Dr. Adolfo Cuendis Velázquez
09:20-09:40 **Cirugía endoluminal el futuro.**
Dr. Mucio Moreno Portillo
09:40-10:00 **Receso.**

Módulo II. Manejo endoscópico primario de la obesidad

- 10:00-10:20 **Balones intragástricos.**
Dra. Luz Sujey Romero Loera
10:20-10:40 **Gastroplicatura endoscópica.**
Dr. Juan Carlos Orellana
10:40-11:00 **Procedimiento POSE**
Dr. Jesús Herrera Esquivel
11:20-11:40 **Sistema AsspireAssist®**
Dr. Martín Edgardo Rojano Rodríguez
11:40-12:00 **Receso.**

Módulo III. Manejo endoscópico de las complicaciones en cirugía bariátrica.

- 12:00-12:20 **Estenosis postquirúrgicas.**
Dr. Jesús Herrera Esquivel
12:20-12:40 **Cierre de fugas y fistulas.**
Dra. Luz Sujey Romero Loera
12:40-13:00 **Endoprótesis.**
Dr. Orlando Bada Yllan.
13:00-13:20 **Manejo de la coledocolitiasis.**

13:20-13:40 **Manejo de la reganancia de peso.**
Dr. Martín Edgardo Rojano Rodríguez
13:40-14:00 **Manejo endoscópico de la hemorragia.**
Dr. Orlando Bada Yllan.

15:00-18:00 Mesas de Trabajo.

Coordinador: *Dr. Martín Edgardo Rojano Rodríguez*

- I. Balón intragástrico.
- II. Cierre de fistulas.
- III. Dilatación endoscópica y endoprótesis.

6. Cirugía de Mínima Invasión Aplicada a las Enfermedades del Colon y Recto

Director Titular: *Dr. Miguel Blas Franco*

Directores Adjuntos: *Dr. Juan Carlos Sánchez Robles*

Dr. Carlos Cosme Reyes

Dr. Miguel Ángel Carrasco Arroniz

Dr. Antoline Arturo Lagunés Gasca

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C6"

07:30-07:45 **Inscripciones, registro y bienvenida.**

07:45-08:00 **Evaluación inicial**

Modulo I. Cáncer de colon derecho.

Coordinador: *Dr. Miguel Ángel Carrasco Arroniz*

Dr. Antoline Arturo Lagunés Gasca

08:00-08:20 **Panorama actual de la Cirugía de Mínima Invasión en Enfermedades del colon y recto en México.**

Dr. Miguel Blas Franco

08:20-08:40 **Hemicolectomía derecha en pólipos de acceso difícil asistida por cirugía mínima invasión.**

Dr. Antoline Arturo Lagunés Gasca

08:40-09:00 **Hemicolectomía derecha por cirugía de mínima invasión en cancer de colon ascendente.**

Dr. Miguel Ángel Carrasco Arroniz

09:00-09:20 **Hemicolectomía derecha por cirugía de mínima invasión en cancer del ángulo hepático.**

Dr. Luis Abraham Jongitud Muro

09:20-09:40 **Hemicolectomía derecha por cáncer Mano asistida, laparoscópica pura o puerto único: Anastomosis intracorpórea o extracorpórea. Beneficios.**

Dr. Jorge Hernández Figueroa

09:40-10:00 **Mesa de discusión.**

Coordinador: *Dr. Miguel Ángel Carrasco Arroniz*

Dr. Antoine Arturo Lagunés Gasca

10:00-10:20 **Receso**

Módulo II. Colon izquierdo.

Coordinador: *Dr. Alfonso Gabriel Calvillo Briones*

Dr. Juan Carlos Castellanos Juárez

Dr. Jorge Garza Sánchez

10:20-10:40 **Cáncer del colon transverso: ¿Cuál es el mejor abordaje en cirugía de mínima invasión?.**

Dr. Daniel Enciso Pérez

10:40-11:00 **Cáncer del ángulo esplénico por cirugía de mínima invasión: Abordajes del ángulo esplénico y resultados funcionales.**

Dr. Jaime Antonio Rodríguez García

11:00-11:20 **Cáncer de colon descendente: Abordajes vasculares ¿Cuál es la mejor opción?. Puerto único vs laparoscopia pura vs mano asistida.**

Dr. Sergio Ulises Pérez Escobedo.

11:20-11:40 **Cáncer de unión recto sigmoides: Laparoscopia pura vs mano asistida, resultados a largo plazo.**

Dr. Ulises Rodríguez Wong

11:40-12:00 **Verificación de anastomosis colorrectales: Impactos funcionales**

Dr. Miguel Blas Franco

12:00-12:30 **Mesa de discusión.**

Coordinador: *Dr. Alfonso Gabriel Calvillo Briones*

Dr. Juan Carlos Castellanos Juárez

12:30-12:50 **Receso**

Módulo III. Cáncer de recto.

Coordinador: *Dr. Javier Pérez Aguirre*
Dr. José Yun Chang Lem

- 12:50-13:10 **Cáncer de recto; situación actual en México.**
Dr. Daniel Dorantes Díaz.
- 13:10-13:30 **Quimio y radioterapia en cáncer de Recto y su efecto post quirúrgico en la anastomosis colorrectal; resultados funcionales.**
Dr. Víctor Hugo Guerrero Guerrero.
- 13:30-13:50 **Cirugía abierta en cáncer de recto: Resultados funcionales.**
Dr. Martín Vega de Jesús.
- 13:50-14:10 **Cirugía de mínima invasión en cáncer de recto: Resultados funcionales.**
Dr. Javier Pérez Aguirre.
- 14:10-14:30 **Cirugía robótica en cancer de recto: situación actual en México y resultados funcionales.**
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles.
- 14:30-14:50 **Cáncer de recto abordaje transanal: Situación actual en México y resultados funcionales.**
Dra. Itzel Vela Sarmiento.
- 14:50-15:20 **Mesa de discusión.**
Coordinador: *Dr. Javier Pérez Aguirre*
Dr. Juan Carlos Sánchez Robles
- 15:20-15:40 **Receso.**
- 15:40-18:00 **Práctica en modelos biológicos.**
Coordinador: *Dr. Miguel Blas Franco*

7. Patología Funcional de Esófago

Director Titular: *Dra. María Elena López Acosta*

Director Adjunto: *Dr. Jesús Herrera Esquivel*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C7"

08:00-08:10 **Inicio del curso, descripción de objetivos y metodología.**

08:10-08:40 **Evaluación inicial.**
Coordinador: *Dra. María Elena López Acosta*
Dr. Jesús Herrera Esquivel

Módulo I. Enfermedad por reflujo gastroesofágico.

- 08:40-09:10 **Manifestaciones extraesofágicas: métodos diagnósticos: pHmetría-impedancia, restech?**
Pendiente
- 09:10-09:40 **Refractariedad al tratamiento médico.**
Dr. José María Remes Troche.
- 09:40-10:10 **Abordaje preoperatorio de la enfermedad por reflujo gastroesofágico.**
Dra. María Elena López Acosta
- 10:10-10:40 **pHmetría alámbrica, inalámbrica, pHmetría impedancia. Indicaciones.**
Dra. María Elena López Acosta
- 10:40-11:10 **Disfagia post-operatoria.**
Dr. Jesús Herrera Esquivel
- 11:10-11:30 **Receso.**
- 11:30-12:00 **Refunduplicatura: Indicaciones, abordaje previo, ¿endoscopia transoperatoria?**
Dr. Jesús Herrera Esquivel
- 12:00-12:30 **Esófago de Barrett: Caracterización, seguimiento y ablación endoscópica.**
Dra. María Elena López Acosta
- 12:30-13:00 **Tratamiento endoscópico de enfermedad por reflujo gastroesofágico: ¿Realidad o ficción?**
Dr. Jesús Herrera Esquivel

Módulo 2. Trastornos motores esofágicos.

- 13:00-13:30 **Nuevas técnicas diagnósticas en motilidad gastrointestinal.**
Dra. Yolanda Zamorano Orozco
- 13:30-14:00 **Procedimiento in vivo: Manometría de alta resolución.**
Dra. Yolanda Zamorano Orozco.
- 14:00-14:30 **Receso**
- 14:30-15:00 **Acalasia: tratamiento endoscópico: ¿Inyección, dilatación o POEM?**
Dr. Juan Manuel Blancas Valencia
- 15:00-15:30 **Tratamiento endoscópico de los trastornos espásticos esofágicos.**
Dr. Juan Manuel Blancas Valencia
- 15:30-16:00 **Preguntas y respuestas.**
Coordinador: *Dra. María Elena López Acosta*
Dr. Jesús Herrera Esquivel

8. Cirugía Oncológica y Mínima Invasión

Director Titular: *Dra. Itzel Vela Sarmiento*

Director Adjunto: *Dr. Alberto León Takahashi*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C8"

- 07:30-08:00 **Registro.**
- 08:00-08:20 **Bienvenida, Introducción y examen inicial.**
Dra. Itzel Vela Sarmiento
- 08:20-08:40 **Uso seguro de energía.**
Dra. Itzel Vela Sarmiento
- 08:40-09:00 **Uso de grapeo mecánico en cirugía colorectal.**
Dr. Gonzalo Federico Hagerman Ruiz-Galindo
- 09:00-09:20 **Laparoscopia diagnóstica. Paso a paso para determinar la reseccabilidad en cáncer gástrico.**
Dr. Alberto León Takahashi
- 09:20-09:40 **Disección ganglionar D2. Su papel en cáncer gástrico, un reto por mínima invasión.**
Dr. Alberto León Takahashi
- 09:40-10:00 **Receso.**
- 10:00-10:20 **Esofagectomía por mínima invasión. Abordaje transtorácico en decúbito lateral vs. prono para cáncer esofágico.**
Dr. Alberto León Takahashi
- 10:20-10:40 **Tipos de reconstrucción posterior a una gastrectomía total y subtotal.**
Dr. Alberto León Takahashi
- 10:40-11:00 **Pancreatocetomía distal laparoscópica paso a paso.**
Dr. Javier Melchor Ruan
- 11:00-11:20 **Factibilidad y seguridad en Whipple laparoscópico.**
Dr. Javier Melchor Ruan
- 11:20-11:40 **Resección laparoscópica en metástasis hepáticas.**
Dr. Javier Melchor Ruan
- 11:40-12:00 **Receso.**
- 12:00-12:20 **Indicaciones en cáncer de colon y mínima invasión.**
Dr. Horacio Noé López Basave
- 12:20-12:40 **Hemicolectomía derecha paso a paso.**
Dr. Billy Jiménez Bobadilla
- 12:40-13:00 **Sigmoidectomía paso a paso.**
Dr. Horacio Noé López Basave.
- 13:00-18:00 **Taller de grapeo y energía**
Coordinador: *Dra. Itzel Vela Sarmiento*

9. Adiós a Dogmas. Cirugía de Mínima Invasión Basada en Evidencias. Fast-Track en Cirugía Endoscópica (ERAS)

Director Titular: *Dr. Javier Melchor Rúan*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C9"

- 08:00-08:30 **Presentación del curso y examen inicial.**
Dr. Javier Melchor Ruan
- 08:30-09:00 **Adiós a dogmas. De la tradición a la evidencia.**
Dr. Javier Melchor Ruan
- 09:30-10:30 **Respuesta metabólica al trauma.**
Dr. Abraham Fabela Barragán
- 10:30-11:00 **Educación preoperatoria y preparación del paciente.**
Dra Itzel vela Sarmiento
- 11:00-11:15 **Receso.**
- 11:15-12:00 **Optimización médica preoperatoria.**
No más ayuno.
Preparación intestinal.
Dr. Jorge Chirino Romo
- 12:00-12:20 **Profilaxis con antibióticos.**
Dr. Abraham Fabela Barragán
- 12:20-12:40 **Tromboprofilaxis.**
Dr. Javier Melchor Ruan
- 12:40-12:45 **Discusión.**
- 12:45- 14:15 **Cuidado anestésico.**
Manejo de líquidos perioperatorio.
Analgesia multimodal-estrategias sin opioide.
Implementando ERAS en los anestesiólogos.
Dr. Luis Cuellar Guzmán
- 14:15-14:30 **Discusión.**
- 14:15-15:00 **Comida.**
- 15:00-16:30 **Visión del cirujano.**
Elementos perioperatorios y laparoscopia.
Tubos, drenajes, catéteres.
Alimentación temprana y movilización
Dr. Adolfo Cuendis Velázquez
- 16:30-17:00 **Estrategias nutricionales.**
Dr. Jorge Chirino Romo

10. Hernioplastias Laparoscópicas

Director Titular: *Dr. Juan Carlos Mayagoitia González*

Director Adjunto: *Dra. Estefanía J. Villalobos Rubalcava*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C10"

Módulo I. Generalidades

- 07:55-08:00 **Examen inicial.**
- 08:00-08:20 **Panorama actual de la cirugía laparoscópica de pared abdominal en México.**
Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez
- 08:20-08:40 **¿Existe la enseñanza adecuada de la cirugía laparoscópica de pared abdominal en México?**
Dr. Juan Antonio López Corvalá
- 08:40-09:00 **Modelo animal ideal para el adiestramiento de hernioplastias laparoscópicas.**
Dra. Adriana Hernández López
- 09:00-09:20 **Actualidades en simuladores para el adiestramiento de hernioplastias laparoscópicas.**
Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf
- 09:20-09:40 **Referencias anatómicas en visión laparoscópica. ¿Qué utilidad tienen?**
Dr. Carlos Bravo Torreblanca

09:40-10:00 **Actualidades en mallas para reparación laparoscópica de hernia inguinal.**

Dr. Héctor Armando Cisneros Muñoz

10:00-10:20 **Receso.**

Módulo II. Técnicas quirúrgicas

10:20-10:40 **Puntos críticos en la técnica TAPP para hernia inguinal.**

Dr. Jorge Arturo Vázquez-Mellado Díaz.

10:40-11:00 **Puntos críticos en la técnica TEP para hernia inguinal.**

Dr. Juan Antonio López Corvalá

11:00-11:20 **Técnica IPOM para hernia inguinal. ¿Tiene utilidad actual?**

Dr. Ángel Martínez Munive

11:20-11:40 **Visión crítica de seguridad en hernioplastias inguinales laparoscópicas.**

Dr. Jorge E. Daes Decarett

11:40-12:00 **Manejo laparoscópico de la hernia inguinal encarcelada y estrangulada. ¿Es factible?**

Dr. Ernesto Góngora Gómez

12:00-12:20 **Receso.**

Módulo III. Cross-Fire

12:20-12:40 **Argumentos para sí utilizar material de fijación de malla en hernia inguinal laparoscópica.**

Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez

12:40-13:00 **Argumentos para no utilizar material de fijación de malla en hernia inguinal laparoscópica.**

Dr. Jorge E. Daes Decarett

13:00-13:20 **Discusión, preguntas y respuestas del cross-Fire.**

13:20-13:40 **Lecciones aprendidas de la experiencia en cirugía laparoscópica de hernia inguinal.**

Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez

13:40-14:00 **Medicina basada en evidencia y guías de práctica clínica en hernia inguinal. ¿Qué hay de nuevo?.**

Dr. José Ignacio Díaz-Pizarro Graf

14:00-14:20 **Receso.**

14:20-17:00 **Presentación de Videos, Hernia Inguinal por Abordaje Laparoscópico.**

Coordinador: Dr. Juan Carlos Mayagoitia González.

11. Actualización en Asistencia Quirúrgica para Enfermeras y Técnicos en Cirugía Endoscópica

Director Titular: *Lic. Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández*

Director Adjunto: *Tec. en Cirugía Endoscópica Luis Antonio Domínguez Sánchez*

Sede: Mundo Imperial, Acapulco Gro.

Salón: "C11"

08:00-08:30 **Examen inicial.**

Lic. Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández

08:30-08:50 **Cirugía segura. Importancia del check list.**

Lic. Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández

08:50-09:10 **Manejo y montaje de equipos de cirugía endoscópica.**

Tec. en Cirugía Endoscópica Luis Antonio Domínguez Sánchez

09:10-09:30 **Manejo y montaje de equipos de cirugía endoscópica.**

Tec. en Cirugía Endoscópica Luis Antonio Domínguez Sánchez

09:30-09:50 **Receso.**

09:50-10:10 **Herramienta y aditamentos en endoscopia.**

Dr. Carlos Bravo Torreblanca

10:10-10:30 **Fuentes de energía.**

Dr. Juan Carlos Mayagoitia González

10:30.-10:50 **Enfermería durante el perioperatorio en quirófano.**

Lic. Enf. Ricardo Montaña Domínguez

10:50-11:10 **Receso.**

11:10-11:30 **El técnico durante el perioperatorio en quirófano.**

Tec. en Cirugía Endoscópica Adan Max Ramirez Gallardo.

11:30-11:50 **Grapeo intestinal quirúrgico.**

Dr. Carlos Bravo Torreblanca

11:50-12:10 **Prevención de infección del sitio quirúrgico.**

Lic. Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández

- 12:10-12:30 **Receso.**
- 12:30-12:50 **Complicaciones y soluciones en equipos de cirugía endoscópica.**
Tec. en Cirugía Endoscópica. Hugo Escobar Pérez
- 12:50-13:10 **Cuidados pre-quirúrgicos.**
Lic. Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández
- 13:10-13:30 **Cuidado de heridas y drenajes.**
Lic. Enf. María de Lourdes Escamilla Mares
- 13:30-14:00 **Sistema VAC.**
Lic. Enf. María de Lourdes Escamilla Mares
- 14:00-17:00 **Taller. "Uso de hemostáticos".**
Coodinador: *Lic. Enf. Claudia Elizabeth Pérez Hernández*
- 17:00-18:00 **Taller. "Manejo y monaje de equips de cirugía endoscópica"**
Coodinador: *Tec. en Cirugía Endoscópica. Luis Antonio Domínguez Sánchez*