



1ER. CURSO DE INMERSIÓN A LA CIRUGÍA BARIÁTRICA ROBÓTICA

Objetivo del Curso: Dar a conocer principios básicos, así como entrenamiento para la implementación de la tecnología del Robot Da Vinci a la práctica del cirujano bariatra certificado como opción para el manejo de pacientes con obesidad y otros procedimientos quirúrgicos.

Profesor Titular: Dr. Christian Omar Ramírez Serrano Torres.

Profesores:

Dr. Elías Ortiz Prof. Adjunto

Dra. Luz Sujey Romero Loera (Mx)

Dra. Diana Gabriela Maldonado Pintado (Mx)

Dr. Emmanuel Vergara (Mx)

Dr. Alberto Michel Macareno (Mx)

Dr. Roberto Estrada (Mx)

Profesores Internacionales:

Dra. Monique Hassan (Texas)

Dr. Ramón Vilallonga Puig (España)

Dr. Luis Alfredo Viera (Brasil)

Dr. Ricardo Zorron (Alemania)

Duración curso: Del 12 al 14 de diciembre 2024

Horario: El 12 y 13 de diciembre 8:00 a 20:00 y 14 de diciembre se realiza en el Hospital Ángeles Lindavista.

Curso para 25 alumnos.



Jueves 12 de diciembre
Hospital Ángeles Lomas
Manga Gástrica y Bypass Gástrico Robótico

- 08:00-08:20 Registro y palabras de bienvenida
- 08:20-08:40 Sesión 1: Costos vs beneficio de la cirugía bariátrica robótica en México
- 08:40-09:00 Sesión 2: Instrumental, plataforma y configuración de un quirófano para cirugía robótica bariátrica
- 09:00-09:20 Sesión 3: Ergonomía en cirugía robótica bariátrica
- 09:20-09:40 Sesión 4: La importancia del 4to brazo en cirugía robótica bariátrica
- 09:40-10:00 Sesión 5: Instrumental más frecuentemente usado en cirugía robótica (cadiere, prograsp, forced bipolar, fenestrade forceps, tip up)
- 10:00-10:20 Receso
- 10:20-10:40 Sesión 6: Colocación de puertos en cirugía robótica (robótica pura vs apoyo laparoscopio)
- 10:40-11:00 Sesión 7: Energía en cirugía robótica (como funciona, cual es mejor) sellador de vasos vs armónico vs energía monopolar vs energía bipolar.
- 11:00-11:20 Sesión 8: Trocares flotantes en cirugía robótica... ¿aun es válida su utilización?
- 11:20-11:40 Sesión 9: Técnica quirúrgica paso a paso de la manga gástrica robótica
- 11:40-12:00 Sesión 10: técnica quirúrgica paso a paso del bypass gástrico robótico.
- 12:00-12:20 Sesión 11: Combinación de grapeo laparoscopio y robótico en procedimientos robóticos
- 12:20-12:40 Preguntas y respuestas
- 12:40-13:40 Receso
- 13:40-17:40 Entrenamiento en centro de simulación Da Vinci



Viernes 13 de diciembre
Hospital Ángeles Lomas
Procedimientos Ileales, Cirugía de Revisión, Cirugía de Urgencia
Robótico

- 08:00-08:20 Sesión 1: Técnica quirúrgica paso a paso Sadi-s robótico.
- 08:20-08:40 Sesión 2: Técnica quirúrgica paso a paso BTI robótico.
- 08:40-09:00 Sesión 3: Cirugía revisión robótica... realmente para esto fue diseñado el robot.
- 09:00-09:20 Sesión 4: Procedimientos combinados en cirugía robótica como se hacen (cirugía bariátrica más colecistectomía, cirugía bariátrica + hernias, cirugía bariátrica más hiato).
- 09:20-09:40 Sesión 5: Complicaciones en cirugía robótica
- 09:40-10:00 Sesión 6: Urgencias bariátricas con cirugía robótica
- 10:00-10:20 Receso
- 10:20-10:40 Sesión 7: Migración de laparoscopia a cirugía robótica
- 10:40-11:00 Sesión 8: Aprender cirugía robótica mejorara mi practica en cirugía laparoscópica?
- 11:00-11:20 Sesión 9: Estandarización de las técnicas en cirugía robótica (my intuitiva app como base para lograrlo)
- 11:20-11:40 Sesión 10: Proceso de autorización de cirugía robótica ante sgmm
- 11:40-12:00 Sesión 11: Optimización de recursos en cirugía robótica.
- 12:00-12:20 Sesión 12: Estudios especiales y cirugía robótica acomodo de sala, acomodo de robot, acomodo de equipos (endoscopia, arco en c).
- 12:20-12:40 Sesión 12: Preguntas respuestas y comentarios del día
- 12:40-13:40 Receso
- 13:40-17:40 Simulación en Centro Cyber Robotics Ángeles Lomas



Sábado 14 de diciembre

Hospital Ángeles Lindavista

- 08:00-08:30 Casos clínicos cirugía de manga gástrica robótica
- 08:30-09:00 Casos clínicos cirugía de bypass gástrico robótico
- 09:00-09:30 Casos clínicos cirugía de SADI-S robótica
- 09:30-10:00 Casos clínicos cirugía BTI robótica
- 10:00-10:30 Casos clínicos cirugía de revisión robótica.
- 10:30-11:00 Revisión de curso, comentarios de profesores y cierre de curso
- 12:00 Asamblea Extraordinaria CMCOEM
- 14:00 Brindis de fin de año CMCOEM.