



Curso Pre y Trans-Congreso de Cirugía Renal Laparoscópica en 3D y Simulación Virtual

Hospital General Regional No. 36 IMSS

12 y 15 de Abril del 2016. Puebla, Pue.

Urólogos con Taller Cirugía en Vivo: \$4000*

Residentes con Taller Cirugía en Vivo: \$2000*

Urólogos Curso Teórico: \$ 1000

Residentes Curso Teórico: \$ 500

Estudiantes y Enfermería: \$250

***Taller de Cirugía y Simulación limitado a 16 alumnos.**

Curso Avalado en Conjunto por el Colegio Mexicano de Urología y AUA American Urological Association

El Colegio Mexicano de Urología Nacional A.C. tiene el agrado de invitarlos a su Curso Pre-Congreso de Cirugía Renal Laparoscópica en 3D y Simulación virtual.

La finalidad de este Taller es el promover la cirugía de mínima invasión como una excelente herramienta terapéutica.

El taller consistirá en cirugías en vivo utilizando la tecnología 3D, las cuales serán realizadas por los alumnos del curso. Las cirugías serán divididas en pasos a completar por cada miembro del equipo, de acuerdo a su experiencia previa en cirugía laparoscópica.

Siempre teniendo a su lado a dos profesores expertos.

La segunda parte del taller será la práctica en simuladores virtuales de laparoscopia y cirugía robótica.

El día 15 de Abril se realizará una cirugía de exhibición por parte de Urólogos de la AUA (American Urological Association) y se tendrá lugar el Curso Conjunto con la AUA.

El curso teórico está dirigido también a médicos, enfermeras y estudiantes de medicina que deseen tener mayor conocimiento e interés en el área de la urología y la cirugía de mínima invasión.

Hora	Tema	Ponente
08:00	Inauguración	Autoridades Hospital San Alejandro IMSS
08:20	Introducción al curso de Cirugía Laparoscópica renal en 3D.	Coordinador
08:40	Principios ergonómicos en cirugía laparoscópica	Dr. Antonio Rodríguez Hernández (CDMX)
09:00	Como mejorar tus habilidades laparoscópicas	Dr. Humberto Hernández Hernández (SON)
09:20	Habilidades básicas y avanzadas que debes tener	Dr. José Gerardo León Gutierrez (CDMX)
9:40	Disección y Hemostasia Tips y Trucos	Dr. Elieser Fernández Vivar (PUE)
10:00	Asignación de alumnos con sus tutores Presentación de casos 2 Cirugías (Taller)	Tutores: Cirugia 1: Dr. Carlos A. González González (GDL)/ Dr. Alberto Maya Epelstein (MTY) Cirugía 2: Dr. Felix Santaella (CDMX) / Dr. Humberto Hernández Hernández (SON)

10:20 / 14:30	Como manejar el Pre-Trans y Post operatorio de una cirugía renal laparoscópica.	Dr. Jesús E. Grajeda Marínez (CHIH)
10:40 / 14:50	Cirugía Renal Laparoscópica en Pacientes Pediátricos	Dr. J. Miguel Estrada Bujanos (MTY)
11:00 / 15:10	Manejo Laparoscópico de la litiasis ¿Cuándo y cómo hacerla?	Dr. Jesús E. Grajeda Martínez (CHIH)
11:20 / 15:30	Cirugia Renal asistida con Robot	Dr. Victor F. Camacho Trejo (MTY)
11:40 / 15:50	Aprendizaje y perfeccionamiento de las habilidades laparoscópicas con simulación.	Dr. Pedro Avila Herrera (CDMX)
12:00 / 16:10	Simulación Virtual	Asesoría Grupal
14:00	Comida	
14:30	Asignación de alumnos con sus tutores (2º grupo) Presentación de casos 2 Cirugías (Taller)	Tutores Cirugía 3: Dr. José Fco. López Verdugo (MTY) / Dr. Carlos A. González González (GDL). Cirugía 4: Dr. Andrés Hernández Porras (BCN) / Dr. Miguel Dominguez González (CDMX)

Viernes 15 de Abril del 2016

Hora	Tema	Ponente
07:00	Cirugía en vivo AUA	HR No. 36 IMSS
10:00	Inauguración Curso AUA-CMU	Coordinación
10:10	Anatomía en cirugía laparoscópica. (planos y puntos de referencia)	Dr. Rodrigo León Mar (CDMX)
10:30	Equipamiento , instrumental y sistemas de hemostasia	Dr. José Gerardo León Gutiérrez (CDMX)
10:50	Neumoperitoneo ¿Cómo hacerlo y que debemos conocer de los cambios fisiológicos?	Dr. Elieser Fernández Vivar (PUE)
11:10	¿Cómo hacer un simulador ? y los ejercicios laparoscópicos fundamentales para el mismo.	Dr. León Octavio Torres Mercado (CDMX)
11:30	Abordajes en cirugía laparoscópica	Dr. Jesús E. Grajeda Martínez (CHIH)
11:50	Tips y Trucos de los nudos y suturas	Dr. Antonio Rodríguez Hernández (CDMX)
12:10	Pieloplastía	Pedro Avila Herrera (CDMX)
12:30	Nefrectomía Laparoscópica paso a paso.	Ponente AUA
13:00	Nefrectomía Parcial paso a paso.	Ponente AUA
13:30	Complicaciones e Incidentes en Cirugía Renal laparoscópica y como resolverlas.	Dr. J. Miguel Estrada Bujanos (MTY)
14:00	LESS y NOTES en Cirugía renal	Dr. Humberto Hernández Hernández (SON)
14:20	El futuro de la Cirugía de Mínima Invasión	Dr. Víctor F Camacho Trejo (MTY)

