

MÓDULO Cirugía

Salón de Zapopan

PRESIDENTE: Dr. en C. Miguel Ricardo Ochoa Plascencia
SECRETARIO: Dra. Magdalia E. De Alba Márquez
COORDINADOR EJE TEMÁTICO: Dr. Raul Duran López

MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE LA PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO

08:30 - 08:40	La Importancia de la Detección Temprana del Cáncer de Cabeza y Cuello	Maria Ivette Muciño Hernández
08:40 - 09:00	Conceptos Actuales en Reconstrucción Compleja de Cabeza y Cuello	Dr. Ignacio González García
09:00 - 09:20	Planeación Prequirúrgica Digital en Cirugía de Cráneo, Base de Cráneo y Columna Cervical	Dr. en C. Miguel Ricardo Ochoa Plascencia
09:20 - 09:40	Uso de Prótesis Personalizadas en Reconstrucción Cráneo Facial	Armando González Gutiérrez
09:40 - 10:00	Resultados Preliminares con el Uso de Prótesis y Ortosis Craneales Personalizadas por Impresión 3D	Dr. Juan Eduardo Pérez de la Torre
10:00 - 10:20	Innovaciones en la Enseñanza Quirúrgica	Dr. Saulo Armando Camarena Romero
10:20 - 10:50	Biología y Biomateriales para la Solución de Problemas de Salud	Ph. D. Ines Jimenez Palomar

11:00 - 12:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL**

12:00 - 14:00 **CLAUSURA**

COORDINADOR DE MÓDULO:

Dr. en C. Miguel Ricardo Ochoa Plascencia
Dr. Carlos Rene López Lizarraga

Programa



Módulo Cirugía

PRESIDENTE: Dr. Carlos Alberto Jiménez Fernández
SECRETARIO: Dr. Jaime Francisco Hernández Zúñiga

**MÓDULO
Cirugía**

Salón de Zapopan

**TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
COMO HERRAMIENTAS DE LA CIRUGÍA**

08:00 - 08:20	Pasado, Presente y Futuro de la Cirugía Robótica	Dr. Octavio Enrique Almanzor González
08:20 - 08:40	Actualidades en Uroendocrugía	Dr. Jaime Becerra Cardenas
08:40 - 09:00	Actualidades Tecnológicas en Cirugía Cardíaca	Benigno Ferreria Piña
09:00 - 09:20	Avances en Cirugía Torácica: Marcaje de sangre autónoma de nódulos pulmonares y tratamiento quirúrgico endoscópico	Dr. en C. Manuel Cepero Nogueira
09:20 - 09:40	Pasado, Presente y Futuro de la Cirugía Atroscópica	Fernando Hiramuro Shoji

10:00 - 11:00 INAUGURACIÓN

11:00 - 12:00 CONFERENCIA MAGISTRAL

PRESIDENTE: Dr. Manuel Rodrigo Prieto Aldape

TECNOLOGÍA, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN CIRUGIA II

12:30 - 13:00	"Cutting the Edge" en Cirugía mínimamente invasiva de Esófago	Dr. Diego Camacho
13:00 - 13:20	Estado Actual y Perspectivas del Cáncer de Esófago	Dr. en C. Armando Leal Mursuli
13:20 - 13:40	Como veo el Futuro de la Cirugía y la Tecnología	Dr. Antonio Garcia Ruiz
13:40 - 14:00	Nuevas tecnologías de la Información en la práctica de la cirugía	Dr. en C. Sergio Roberto Dávalos García
14:00 - 14:20	La simulación en el desarrollo de habilidades y destrezas en cirugía	Dr. Juan Manuel Fraga Sastrías
14:20 - 14:40	Marco Legal en México sobre las Tecnologías de la Comunicación y la Práctica de la Cirugía	Mtro. Abraham Amud Dávila Rodríguez
14:40 - 15:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS	Dr. Manuel Rodrigo Prieto Aldape

08:00 - 14:00 FORO DE LOS NIÑOS

16:00 - 18:00 DESAFÍO DEL FRAILE

**MÓDULO
Cirugía**

Salón de Zapopan

ACTUALIDADES EN PATOLOGÍA COLORECTAL

08:30 - 09:00	Avances en Fisiología Anorrectal	Juan Carlos Cardozo
09:00 - 09:30	Conceptos Actuales en Enfermedad Diverticular	Dr. Rene Hartmann
09:30 - 10:00	Conceptos Actuales en Cáncer Colorrectal	Dr. Rene Hartmann
10:00 - 10:30	Conceptos Actuales en Abscesos Anorrectales	Dr. Rene Hartmann
10:30 - 11:00	Conceptos Actuales en Fístulas Anales Complejas	Dr. Víctor Manuel Maciel Gutiérrez

11:00 - 12:30 CONFERENCIA MAGISTRAL

PRESIDENTE: Dr. Miguel Ángel León Cervantes

COORDINADOR EJE TEMÁTICO: Dr. Miguel Ángel León Cervantes

MANEJO INTEGRAL DEL CARCINOMA DE MAMA EN LA LIMITACIÓN DEL DAÑO

12:30 - 13:30	Programa de Reconstrucción Mamaria de los Hospitales Civiles	Dr. Miguel Ángel León Cervantes
13:30 - 14:00	Reconstrucción Mamaria Microquirúrgica	Dr. Hector Orozco Villaseñor

15:00 - 18:00 FORO DE LA MUJER

08:00 - 18:00 CONCURSO DE TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

VISITA EXPOMÉDICA

RELATORÍA

La Cirugía, se ha transformado durante el último siglo de forma asombrosa y radical. Hasta hace poco más de 100 años, la cirugía era practicada de forma casi artesanal y con resultados muchas veces frustrantes y devastadores para médicos y pacientes. No obstante ello, la incorporación del método científico, poco a poco permitió la evolución de los tratamientos y técnicas, mejorando los resultados y haciendo obvia la necesidad de la especialización y la sub especialización de la cirugía.

En esta evolución de técnicas quirúrgicas, es hoy insoslayable, la evolución también de la tecnología, que nos permite diagnosticar de forma más temprana y oportuna las patologías, tomar mejores decisiones terapéuticas y lograr mejores resultados al contar con múltiples herramientas que nos dan durante la cirugía, información más clara, puntual y en ocasiones superior a la que nos dan nuestros propios sentidos.

Adicionalmente, la tecnología de la información, ofrece acceso a incontables fuentes de información y conocimiento, para aprender de primera mano lo que se encuentran haciendo nuestros pares médicos en diversas partes del mundo. Esta información, dada su magnitud, requiere de ser filtrada y analizada, para reconocer su utilidad y capacidad de aplicación en el contexto de la práctica médica de nuestro entorno.

El cirujano de hoy, en este proceso de evolución de la medicina, ciencia, técnica, tecnología y la información, comienza una sutil pero clara transformación, que incorpora no solo conocimiento médico y habilidad quirúrgicas, sino que requiere de la comprensión de todo un universo paralelo de conocimientos, para hacer frente a los retos que el futuro nos plantea.

Temas como cirugía robótica, navegación transoperatoria, endocirugía avanzada, imágenes acentuadas por realidad virtual, fluorescencia transoperatoria, ultramicrocirugía entre otras, requieren de un abordaje nuevo a la comprensión del escenario de la sala de operaciones. Pero también, el cirujano, tiene que comenzar a comprender para su pleno aprovechamiento, temas como big data, el internet de la cosas, redes y herramientas de comunicación, que nos permitirán, nuevos enfoques en el análisis y comprensión de las enfermedades así como de los resultados de las cirugías, siempre encaminado a mejorar el margen de seguridad y calidad de vida de los pacientes.

Es por eso, que en esta ocasión, el módulo de cirugía, centrado en la temática del Congreso Internacional Avances de Medicina, se enfoca en como la tecnología y la información, nos permiten mejorar la cirugía y sus resultados por el bien de los pacientes. El jueves, se tendrá primero un bosquejo de como las tecnologías de la información y la comunicación, impactan en la endocirugía y la mínima invasión y cirugía robótica, en las diferentes partes del organismo y hacia dónde se dirige el futuro de la cirugía en este campo. En segundo término, se desarrollará un curso de tecnologías para la enseñanza y la simulación para el desarrollo de habilidades y capacidades en cirugía. El viernes, se desarrollará un curso sobre el manejo integral del carcinoma de mama y después uno del estado actual de la patología colo - rectal. Finalmente el sábado, se aborda el manejo multidisciplinario de la patología de cabeza y cuello.

Participan como ponentes, profesores de especialidades como: Cirugía General, Cirugía Laparoscópica, Urología, Traumatología, Otorrinolaringología, Oncología, Neurocirugía, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Proctología, entre otros.

Así pues, el cirujano de hoy y del futuro, se encuentra en plena transformación renacentista, en un cirujano con capacidades ampliadas, capaz no solo de diseccionar los tejidos o reseccionar lesiones, sino de diseccionar la información, extraer lo mejor de la tecnología, ofrecer mayor certeza de calidad de vida a sus pacientes y compartir sus conocimientos, hallazgos y resultados, gracias a las tecnologías de la información y la comunicación para la salud y el bienestar.



XIX CONGRESO INTERNACIONAL
AVANCES EN MEDICINA
HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA



Tecnologías de la Información y la Comunicación
para la Salud y el Bienestar

"Preservar el humanismo en un mundo de tecnologías"



EXPO
MEDICA

23 al 25 febrero
2017

EXPO
GUADALAJARA

www.ciamhcg.com

 CIAMHCGoficial

 @CIAMHCG