

**66° Congreso anual del Capítulo Chileno
del American College of Surgeons - 2024**

CIRUGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ¿HACIA DÓNDE VAMOS?

Duración
129 horas académicas

Director
Dr. José Giordano Basualdo, FACS

Organiza
AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS (ACS)

Certifica
AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS (ACS)

ACS / AMERICAN COLLEGE
OF SURGEONS
Capítulo Chileno

*Clases grabadas durante
el 66° Congreso Anual de Cirugía del ACS Chile,
entre el 9 y el 12 de junio del 2024.*

PRO GRA MA

Charla 1

TVP - TEP. De los Scores predictivos al tratamiento
 Dr. Juan Francisco Allamand T., FACS

Charla 2

Riesgo hemorrágico y tromboprofilaxis
 Dr. Felipe Corvalán Z., FACS

Charla 3

Enfermedad arterial oclusiva crónica ¿Factores pronósticos de sobrevida y cómo mejorarla?
 Dra. Camila Hevia S., FACS

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 4**

Variantes anatómicas de cuidado en la vía biliar
 Dra. Patricia Rebolledo C.

Charla 5

Colecistocolocolitis un viernes por la tarde ¿qué hacer?
 Dr. Alexander Sauré M.

Charla 6

Abdomen agudo post colecistectomía para médico o cirujanos general
 Dra. Paula León A., FACS

Charla 7

Shock séptico e inteligencia artificial ¿tenemos algún cambio de paradigma?
 Dr. Pablo Arellano G.

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 8**

Dolor perianal en Servicio de Urgencia ¿Cuándo es una verdadera urgencia?
 Dr. Mauricio Díaz B.

Charla 9

Cáncer colorrectal obstructivo ¿Cómo enfrentarlo?
 Dr. Alejandro Readí V., FACS

Charla 10

Soporte nutricional en intestino corto
 Dra. Daniela Adjemian G.

Charla 11

Contraindicaciones en el tratamiento médico de obstrucción intestinal alta
 Dr. Ramón Díaz J.

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 12**

Fracaso de en la cirugía bariátrica ¿Cómo seguir? Enfrentamiento quirúrgico a corto y largo plazo
 Dra. Diva Villao M., FACS

Charla 13

¿Nódulo pulmonar solitario?
 Dr. Juan Carlos Molina F., FACS

Charla 14

¿Cómo cubro esto? Defectos de coberturas en cirugía plástica ¿en qué cambió el tratamiento?
 Dr. Ciro Bustos R., FACS

Charla 15

Trauma facial para el cirujano general. Qué no hacer
 Dra. María Elsa Calderón G.

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 16**

Biomarcadores en cáncer gástrico para diagnóstico, pronóstico y tratamientos personalizados
 Dra. Paula Fluxá R., FACS

Charla 17

Nódulos pancreáticos como hallazgo. ¿Cuándo preocuparme?
 Dr. Jaime Castillo K., FACS

Charla 18

Dolor abdominal en Urgencia. Cuando no concuerda la clínica con las imágenes
 Dr. Carlos Rivera P., FACS

Charla 19

Reflujo gastroesofágico y hernia hiatal. Definiciones y resultados del tratamiento quirúrgico a largo plazo
 Prof. Dr. Attila Csendes J., FACS (Hon)

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 20**

Estrategias de manejo de la "vesícula difícil"
 Dr. Hernán de la Fuente H., FACS

Charla 21

Manejo laparoscópico de la coledocolitis, cuando no tengo ERCP
 Prof. Dr. Nicolás Jarufe C., FACS

Charla 22

Cirugía digestiva guiada por fluorescencia: ¿A quiénes?
 Dr. Enrique Lanzarini S., FACS

Charla 23

Cáncer de vesícula biliar a casi 2 décadas del GES. ¿Cómo ha impactado?
 Prof. Dr. Xavier de Aretxabala U., FACS

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 24**

Ética y conflictos de interés en cirugía
 Prof. Dr. Patricio Burdiles P., FACS

Charla 25

Pueden las nuevas tecnologías prolongar la vida del cirujano? Desde la biología del envejecimiento a la IA
 Dr. Felipe Salech M.

Charla 26

¿Para qué cirugía digestiva alta recomiendo el Robot?
 Dr. Maher Musleh K., FACS

Charla 27

Endoscopia terapéutica en digestivo alto. ¿Cuáles son los procedimientos estándar hoy?
 Dr. Claudio Navarrete G.

Charla 28

Hernia inguinal "ecográfica"
 Dr. Marco Alban G., FACS

Charla 29

Herniorrafia TEP vs. TAPP
 Dr. Agustín Álvarez P., FACS

Charla 30

Gastrectomía en manga "ideal" versus la real que hacemos
 Dr. Mauricio Gabrielli N., FACS

Charla 31

Programa PAD Fonasa para Cirugía Bariátrica en Chile. ¿Cuál fue su impacto? Evolución y resultados
 Dr. Patricio Lamoza K., FACS

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 32**

Enfrentamiento quirúrgico en quemaduras para el cirujano general
 Dra. Adriana Alzate R.

Charla 33

Tips para que un injerto de piel prenda
 Dr. Matías del Río G.

Charla 34

¿Cómo levantar colgajos locales en forma confiable?
 Prof. Dr. Wilfredo Calderón O., FACS

Charla 35

¿Cómo suturar por planos?
 Dr. Jorge Urenda V., FACS

Charla 36

Curación avanzada de heridas
 Dra. Solange Fariás M.

Charla 37

Uso de VAC para heridas
 Dr. Juan Pablo Camacho M.

Charla 38

Manejo de cicatrices
 Dra. Consuelo Valdés R.

Charla 39

Principios de manejo en trauma facial
 Dr. Andrés Órdenes E.

Charla 40

Cobertura de lesiones en extremidades inferiores
 Dr. Jorge Urenda V., FACS

Charla 41

Cobertura de lesiones en extremidades superiores
 Dr. Matías Toloza A.

Charla 42

Manejo quirúrgico de las úlceras por presión
 Dr. Jorge Urenda V., FACS

Charla 43

Utilidad de IA en el enfrentamiento de pacientes con enfermedades vasculares
Dr. Ricardo Olguín L.

Charla 44

Decisiones en cirugía vascular basados en IA
Dr. Carlo Zúñiga G., FACS

Charla 45

Escalamiento del estudio funcional y de imágenes en el paciente vascular después de la historia y el examen físico vascular en extremidades inferiores
Dr. Juan Francisco Allamand T., FACS

Charla 46

Diseño de base de datos en el seguimiento de pacientes vasculares (valor de la IA)
Dr. Cristian Salas Del C., FACS

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 47**

Modelos predictivos en patología vascular basados en IA
Dr. Jaime de los Hoyos M.

Charla 48

Interacciones medicamentosas en el paciente vasculópata que va a anticoagulación y/o antiagregación
Dra. Camila Hevia S., FACS

Charla 49

Infección de prótesis aórtica: Sospecha clínica y estudio
Dr. Fernando Ibáñez C., FACS

Charla 50

Métodos estudio de la sospecha infección aórtica PET - CT
Dr. Guillermo Chong M.

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 51**

Gestión de la información publicada en patología vascular utilizando inteligencia artificial
Dr. Gabriel Cassorla J., FACS

Charla 52

Educación en cirugía vascular en la era de la IA
Dr. Gustavo Sepúlveda M., FACS

Charla 53

Uso de algoritmos diagnósticos en patologías vasculares en el Servicio de Urgencia.
Utilidad de IA
Dr. Felipe Corvalán Z., FACS

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 54**

Entrenamiento en trauma vascular con el uso de la IA
Dr. Daniel Roizblatt K., FACS

Charla 55

Usos del balón REBOA en trauma vascular
Dr. Daniel Roizblatt K., FACS

Charla 56

Presentación de Curso: Conceptos y habilidades en Urgencias Vasculares para Cirujanos Generales
Dr. Juan Francisco Allamand T., FACS

Preguntas - Mesa Redonda**Charla 57**

Hemorroides, técnicas y manejo
Dr. Carlos Figueroa

Charla 58

Fistulas complejas
Dr. Alejandro Readi V., FACS

Mesa Proctológica**Charla 59**

Cirugía Robótica y coloproctología: Estado actual
Dr. Felipe Quezada D., FACS

Charla 60

Cáncer de recto por vía robótica ¿Qué dice la literatura?
Dr. Tomás Larach K.

Charla 61

Rectopexia ventral por vía robótica ¿Así lo hago yo?
Dr. Andrés Larach K.

Mesa Robótica**Charla 62**

Colonoscopia en la Era de la IA
Dr. Fernando Fluxá G.

Charla 63

Diverticulitis aguda: Es una enfermedad genética - Indicaciones de cirugía en Enfermedad Diverticular. Visión del Gastroenterólogo
Dr. Danny Oksenberg R.

Mesa Redonda**Charla 64**

Resección y anastomosis vs Hartmann en Diverticulitis Complicada
Dr. Carlos Figueroa

Charla 65

Trauma de Colon: Manejo actual
Dr. Carlos Figueroa

Charla 66

Inteligencia artificial y ética en cirugía colorrectal
Dr. Pierre Collet

Charla 67

Empiema pleural: tratamiento, rol del cirujano general
Dr. Juan Carlos Molina F., FACS

Charla 68

Tips and tricks en Pleurostomía
Dr. José Ortega S., FACS

Charla 69

Neumotórax abierto ¿qué hago?
Dr. Patricio Salas V., FACS

Mesa Redonda**Charla 70**

Neumomediastino: en urgencia causas y manejo
Dr. Felipe Undurraga M., FACS

Charla 71

Lesiones pulmonares ¿cómo las reparo?
Dr. Cristian González C.

Charla 72

¿Cuál es el mejor abordaje en trauma?
Dr. José Ortega S., FACS

Charla 73

Quilotórax post quirúrgico: Manejo
Dra. Lorena Pérez S., FACS

Charla 74

¿Cuándo hacer una vía aérea quirúrgica?
Dr. Marcelo Parra N.

Charla 75

Fracturas costales ¿son quirúrgicas?
Dr. David Lazo P., FACS

Mesa Redonda**Charla 76**

VTC y VATS ¿puede el cirujano general?
Dra. Verónica Fonseca S., FACS

Mesa Redonda

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Charla 77

Simulación quirúrgica
 Dra. Francisca Belmar R.

Charla 78

Simuladores pediátricos y neonatales de bajo costo. ¿Qué tenemos disponible en Latinoamérica?
 Dr. Maximiliano Maricic

Charla 79

Micro credenciales: ¿una alternativa al sistema de notas?
 Dra. Úrsula Figueroa F.

Charla 80

¿Cómo se incluye la simulación en el currículum de la residencia?
 Dr. Maximiliano Maricic

Discusión / Mesa Redonda**Charla 81**

¿Cómo estructurar un programa de especialización quirúrgica?
 Prof. Dr. Juan Hepp K., FACS (Hon)

Charla 82

10 Buenas prácticas en educación quirúrgica en el siglo 21 (motivación en educación: desde la teoría de la autodeterminación)
 Dr. Boris Marinkovic G., FACS

Charla 83

Currículum de la especialidad quirúrgica pediátrica
 Dra. Galicia Montecinos L., FACS

Charla 84

Cómo aprenden los adultos
 Dr. Oscar Jerez Y.

Charla 85

Nuevas dimensiones en la educación médica
 Dr. Marcos Rojas P.

Mesa Redonda: ¿Es necesaria una acreditación continua en cirugía en Chile?**Charla 86**

Herramientas de IA para entrenamiento quirúrgico y apoyo en investigación
 Dr. Brandon Valencia C.

Charla 87

IA y aplicación en la práctica quirúrgica
 Ig. Bárbara Lara

Taller Interactivo: Datos prácticos para utilizar IA**Charla 88**

Apoyo a escritura de artículos científicos: Tips para utilizar Chat GPT y otras herramientas
 Ig. Bárbara Lara

Charla 89

Escalabilidad docente gracias a la Inteligencia Artificial
 Dr. Julián Varas C., FACS

Taller Interactivo: Pregúntale al experto: Legalidad/Protección de datos / Datos prácticos para utilizar IA

CIRUGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Charla 90

Inteligencia artificial aplicada en medicina
 Dr. Javier Mora P.

Charla 91

Endoscopia digestiva y reconocimiento de patrones diagnósticos
 Dr. Asadur Jorge Tchekmedyan

Charla 92

Imagenología en el siglo XXI
 Dr. Héctor Henríquez L.

Charla 93

IA y toma de decisiones en Cirugía
 Dr. Ricardo Espinoza G., FACS

Charla 94

Modelos predictivos y evaluación de riesgo para trauma
 Dr. Daniel Roizblatt K., FACS

Charla 95

Cirugía robótica e inteligencia artificial
 Dr. Maher Musleh K., FACS

Charla 96

Consideraciones éticas
 Dr. Jorge Rojas C., FACS

Charla 97

Simulación y realidad virtual
 Dr. Julián Varas C., FACS

Charla 98

Análisis de costo-efectividad de Inteligencia Artificial y Cirugía
 Dra. Paula León A., FACS

Charla 99

Perspectiva histórica de la IA
 Dr. Owen Korn B., FACS

CIRUGÍA ROBÓTICA

Charla 100

Cirugía Robótica: Estado actual y nuevos robots
 Dr. Octavio Castillo C., FACS

Charla 101

El robot y la inteligencia artificial en salud: El paciente en el centro
 Dr. Franco Innocenti C.

Charla 102

Implementación de un programa de cirugía robótica en provincia
 Dr. Rodrigo Baeza A.

Charla 103

Update en cirugía robótica colo-rectal
 Dr. Gonzalo Campaña V.

Charla 104

Update en cirugía ginecológica
 Dr. Fernando Heredia M.

Charla 105

Update cirugía robótica hepatobiliopancreática
 Dr. Carlos García C.

Charla 106

Update en cirugía robótica de tórax
 Dr. David Lazo P., FACS

Charla 107

Bienvenida
Dr. Helmuth Schweizer H., FACS

Charla 108

Inteligencia artificial en Cirugía
Dr. Patrizio Petrone, FACS

Charla 109

Lesiones por explosión ¿Qué debemos hacer?
Dr. Carlos Rivera P., FACS

Charla 110

Trauma en el adulto mayor. ¿Cómo cambia mi enfrentamiento?
Dr. Oscar Navea C.

Discusión / Mesa Redonda

Charla 111

Fracaso del manejo no operatorio del trauma órgano sólido
Dra. Claudia Arenas P., FACS

Charla 112

Trauma Transmediastinal
Dr. Pablo Ottolino L.

Charla 113

Trauma penetrante de arteria vertebral
Dr. Jesús Lugo P.

Charla 114

Trauma penetrante transpélvico
Dr. Juan Pablo Ramos P., FACS

Discusión / Mesa Redonda

Charla 115

Trauma complejo en la mujer embarazada
Dr. Patrizio Petrone, FACS

Charla 116

Reanimación peritoneal en control de daños
Dra. Analía Zinco A.

Charla 117

Manejo de emergencias en hernia ventral. Lo que un cirujano debe saber
Dr. Agustín Álvarez P., FACS

Charla 118

Ventilación mecánica en paciente politraumatizado. ¿Algo cambia?
Dra. Carolina Ruiz B.

Charla 119

Tips quirúrgicos en videos ¿Cómo lo hago? Toracotomía
Dr. Juan Pablo Ramos P., FACS

Charla 120

Tips quirúrgicos en videos ¿Cómo lo hago? Cricotirotomía
Dr. Juan Pablo Ramos P., FACS

Charla 121

Tips quirúrgicos en videos ¿Cómo lo hago? Osteoclisis
Dr. Juan Pablo Ramos P., FACS

Charla 122

Tips quirúrgicos en videos ¿Cómo lo hago? Fasciotomía
Dr. Juan Pablo Ramos P., FACS

Charla 123

¿Cómo está gestionando el MINSAL los datos?
EU. Paulo Villarroel T.

Charla 124

¿Qué relación tiene enfermería en la actualidad con la Inteligencia Artificial?
EU. Paulo Villarroel T.

Charla 125

Necesidades de conocimiento de la Enfermería Quirúrgica detectadas en redes sociales
EU. Daniela Berroeta V.

Charla 126

¿Es artificial la IA?
Dra. May Chomali G.

Charla 127

Experiencia de capacitación continua a través de redes sociales
EU. Romina Cárdenas V.

CCharla 128

Implementación de Programa de Cirugía Robótica. Fortaleciendo Educación Continua
EU. Paulina Rojas M.

Charla 129

Trayectoria de un Programa Robótico de más de 10 años. Clínica Alemana de Santiago
EU. Pamela Palma S.