



Colegio Argentino de Cirujanos Cardiovasculares

36º CURSO ANUAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR 2026

NIVELACIÓN CARDIOVASCULAR

PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

CLASES:

MIÉRCOLES 18.00 h - 20.00 h

Modalidad híbrida

Carga horaria: 50 h

Temario Módulo I - Cirugía Cardíaca

Directores: Dr. Javier Ferrari Ayarragaray - Dr. Hernán Del Percio

06 DE MAYO

PRESENTACIÓN DE LAS AUTORIDADES.

CLASE DE ANATOMÍA QUIRÚRGICA CARDÍACA.

CINECORONARIOGRAFÍA. DETALLES ANATÓMICOS DEL ÁRBOL CORONARIO.

Interpretación. Anatomía normal y patológica. Correlación quirúrgica.

13 DE MAYO

FISIOLOGÍA DE LA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.

Instalación del by-pass cardiopulmonar. Fisiología. Complicaciones. Oxigenadores. Tipos. Hipotermia. Paro cardiorespiratorio. Protección cerebral y miocárdica.

20 DE MAYO

CIRUGÍA CORONARIA CON Y SIN CEC.

Indicaciones. Injertos. Elección y tipos Tácticas y técnicas. Postoperatorio. Complicaciones frecuentes.

27 DE MAYO

EVALUACIÓN PREQUIRÚRGICA CON ECO DOPPLER DE LA INSUFICIENCIA MITRAL.

Valor del ecodoppler. Detección precoz y tardía. Aplicación anatómica para la reparación valvular. Índices valorativos.

03 DE JUNIO

06.-CIRUGÍA VALVULAR AÓRTICA: LA ELECCIÓN VALVULAR.

Indicaciones de tratamiento según las guías. Diferentes modelos valvulares. Opciones de reemplazo.

10 DE JUNIO

CIRUGÍA DE LA RAÍZ AÓRTICA.

Fisiopatología. Valoración del aparato valvular aórtico. Técnicas de Cabrol y Benthal. Implicancias en el reparo valvular. Técnicas y resultados. Concepto de preservación valvular y reconstrucción anular.

PATOLOGÍA DE LA AORTA TORÁCICA.

Aneurismas y disecciones. Úlcera. Clasificaciones. De Bakey-Stanford. Nociones e indicaciones para su tratamiento.

17 DE JUNIO

CONCEPTO DE DEBRANCHING AÓRTICO.

Antecedentes históricos. Concepto endovascular en el tratamiento de la aorta y sus ramas. Nomenclatura.

TRAUMA CARDÍACO.

Diagnóstico. Tipos de lesiones cardíacas. Evaluación en la Urgencia. Tácticas. Tratamientos y abordajes.

24 DE JUNIO

PLÁSTICA VALVULAR MITRAL.

Criterios diagnósticos. Selección de pacientes para cirugía. Tácticas y técnicas quirúrgicas.

Comisurotomía. Plástica y reemplazo mitral. Anuloplastia y reemplazo tricuspídeo. Complicaciones tempranas y alejadas. Resultados a mediano y largo plazo.

PATOLOGÍA DE LA VÁLVULA TRICUSPÍDEA. Anatomía. Fisiopatología valvular. Estenosis e Insuficiencia.

Criterios para la valoración patológica. Asociación valvular. Indicaciones según las guías, Tipos de reparo quirúrgico.

01 DE JULIO

EL CONCEPTO DE MISMATCH VALVULAR.

Implicancias.

PATOLOGÍA DEL PERICARDIO.

Detalles Anatómicos. Taponamiento cardíaco Tumores. Efusiones pericárdicas. Nociones de tratamiento. Punción drenaje. Abordajes pericárdicos, abdomino pericárdicos y pleuro pericárdicos.

08 DE JULIO

EL CONCEPTO DE IMPLANTE VALVULAR PERCUTÁNEO.

¿Qué pacientes se benefician?. Indicaciones. Vías de abordaje. TAVI. Modelos valvulares. Estudios relacionados. Resultados.

15 DE JULIO

PATOLOGÍA CONGÉNITA DEL ADULTO.

Nociones de embriogénesis. Cianóticas y no cianóticas CIA. Variaciones anatómicas. Corrección anatómica y endovascular. Comunicación interventricular. Tetralogía de Fallot. Correcciones paliativas y definitivas.

COMPLICACIONES MECÁNICAS DEL INFARTO DE MIOCARDIO.

Comunicaciones interventriculares post IAM. Rotura libre de pared de ventrículo izquierdo. Insuficiencia mitral aguda severa secundaria a rotura de músculo papilar. Pronósticos. Tratamientos. Timing para la cirugía.

05 DE AGOSTO

TRASTORNOS DEL RITMO CARDÍACO.

Marcapasos. Indicaciones de implante. Nomenclatura Antecedentes históricos. Nociones anatomo-quirúrgicas de implante. Cardiodesfibriladores implantables. Indicaciones

NOCIONES DE TRASPLANTE CARDÍACO.

Dadores. Receptores. Indicaciones y contraindicaciones. INCUCAI. Técnicas quirúrgicas. Resultados a mediano y largo plazo. Asistencia ventricular para trasplante.

12 DE AGOSTO

18.00 h EXÁMEN PARCIAL MÓDULO 1 - TIPO MULTIPLE CHOICE

Temario Módulo II - Cirugía Cardíaca

Directores: Dr. Marcelo Pataro - Dr. Juan Esteban Paolini

19 DE AGOSTO

INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA VASCULAR. ANATOMÍA QUIRÚRGICA.

PRINCIPIOS BÁSICOS EN CIRUGÍA ENDOVASCULAR: ANGIOPLASTIA CON BALÓN. STENTS.

26 DE AGOSTO

INSUFICIENCIA VENOSA CRÓNICA.

Estado actual en la terapéutica del sistema venoso superficial, profundo y perforante. Síndrome postrombótico. Terapéutica actual.

02 DE SEPTIEMBRE

ARTERIOPATÍA OBLITERANTE CRÓNICA DE MIEMBROS INFERIORES. PIE DIABÉTICO.

Estado actual en el tratamiento del eje aorto ilíaco, femoro poplíteo e infrapoplíteo.

09 DE SEPTIEMBRE

MANEJO ACTUAL DE LA ISQUEMIA ARTERIAL AGUDA DE LOS MIEMBROS.

Fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

MANEJO ACTUAL DE LA TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA.

Cuándo intervenir en forma invasiva. Filtros de vena cava.

16 DE SEPTIEMBRE

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EXTRACRANEAL.

Endarterectomía carotídea. Clínica. Indicaciones. Principales trials.

STENT CAROTÍDEO.

Indicaciones. Sistemas de protección cerebral. Principales trials.

23 DE SEPTIEMBRE

ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL.

Historia, fisiopatología, Clínica, diagnóstico. Complicaciones. Principales trials. Tratamiento quirúrgico y endovascular. Técnica quirúrgica. Tipos de endoprótesis.

30 DE SEPTIEMBRE

PATOLOGÍA DE AORTA TORÁCICA DESCENDENTE. SÍNDROMES AÓRTICOS TORÁCICOS AGUDOS.

Fisiopatología, clínica, diagnóstico, resolución endovascular.

07 DE OCTUBRE

ACCESOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISIS.

Catéteres transitorios y permanentes. Fístulas arteriovenosas. Indicaciones. Técnica quirúrgica. Técnicas endovasculares . Complicaciones.

14 DE OCTUBRE

HIPERTENSIÓN ARTERIAL RENOVASCULAR.

Etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.

PATOLOGÍA DE VASOS VISCERALES.

Angina mesentérica. Aneurismas viscerales. Etiopatogenia, diagnóstico y terapéutica.

21 DE OCTUBRE

TRAUMA VASCULAR DE MIEMBROS INFERIORES.

Historia, Fisiopatología, clínica, diagnóstico, tratamiento quirúrgico.

ROL DE LA CIRUGÍA ENDOVASCULAR EN TRAUMA. TRAUMATISMO DE AORTA TORÁCICA.

28 DE OCTUBRE

PATOLOGÍA VASCULAR DE MIEMBRO SUPERIOR. PATOLOGÍA DE LA ARTERIA POPLÍTEA.

Aneurismas, atrapamiento, enfermedad quística.

04 DE NOVIEMBRE

18.00 h EXÁMEN PARCIAL MÓDULO 2 - TIPO MULTIPLE CHOICE



FORMULARIO DE PRE-INSCRIPCIÓN



**Colegio Argentino
de Cirujanos Cardiovasculares**