



**Colegio Argentino
de Cirujanos Cardiovasculares**

Requisitos de inscripción (*no excluyentes*)

- Haber aprobado el curso “**Anatomía Cardíaca para Entender Cómo Operar**”.
- Ser miembro titular del Colegio.
- Ser especialista en Cirugía Cardiovascular o Cirugía Vascular Periférica.
- Encontrarse cursando la especialidad en el Colegio.
- Ser residente de Cirugía Cardiovascular.

Modalidad

Días: Miércoles

Horario: 19:30 a 20:40 hs

Programa

Clase 1 – Miércoles 12 de agosto

Evaluación diagnóstica. Cirugía de revascularización coronaria

- Identificación anatómica de los vasos coronarios durante la cirugía.
- Estrategias de abordaje quirúrgico con y sin circulación extracorpórea.
- Técnicas de exposición e inmovilización miocárdica.
- Resolución de variantes anatómicas y situaciones complejas.

Clase 2 – Miércoles 19 de agosto

Anatomía aplicada a la reparación mitral

- Conceptos anatómicos esenciales para el éxito de las plásticas mitrales.
- Parámetros anatómicos de utilidad en la toma de decisiones quirúrgicas.
- Anatomía de la disyunción anular mitral (Mitral Annular Disjunction – MAD).
- Relaciones de la válvula mitral con el sistema de conducción y la válvula aórtica.

Clase 3 – Miércoles 26 de agosto

Operación de Ross

- Anatomía quirúrgica del autoinjerto pulmonar.
- Relaciones anatómicas críticas para evitar complicaciones.
- Aspectos técnicos fundamentales para una ejecución segura y reproducible.

Clase 4 – Miércoles 02 de de septiembre:

Cirugía de la válvula aórtica

- Anatomía aplicada a las distintas técnicas quirúrgicas sobre la válvula aórtica.
- Relaciones anatómicas con el sistema de conducción cardíaco.
- Identificación de estructuras de riesgo y estrategias de protección.

Clase 5 – Miércoles 9 de septiembre

Raíz aórtica y aorta ascendente I

- Anatomía de la válvula aórtica, los senos de Valsalva y la aorta ascendente.
- Evaluación anatómica y selección de estrategias quirúrgicas.
- Principios para la resolución de las distintas patologías de la raíz aórtica.

Clase 6 – Miércoles 16 de septiembre

Raíz aórtica y aorta ascendente II

- Casos complejos y variantes anatómicas.
- Procedimientos de reconstrucción y reemplazo.
- Análisis anatómico de las principales técnicas quirúrgicas.

Clase 7 – Miércoles 23 de septiembre

Anatomía aplicada al implante percutáneo de válvula aórtica (TAVI)

- Anatomía del tracto de salida del ventrículo izquierdo.
- Mecanismos anatómicos de las complicaciones estructurales.
- Relación entre TAVI y sistema de conducción cardíaco.
- Prevención y comprensión de las complicaciones más frecuentes.

Clase 8 – Miércoles 30 de septiembre

Taller práctico presencial (actividad voluntaria)

Sede del Colegio

Cada participante seleccionará una cirugía de interés para desarrollar junto a los tutores:

- Operación de Ross.
- Procedimiento de Bentall.
- Ampliación del anillo aórtico.
- Cirugía de revascularización coronaria.

Se trabajará sobre la anatomía quirúrgica, los pasos técnicos y la resolución de dificultades habituales.

Clase 9 – Miércoles 07 de octubre

Evaluación final y cierre del curso

- Evaluación integradora de los contenidos desarrollados.
- Discusión de casos clínico-quirúrgicos.
- Conclusiones y cierre académico.