



## **Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos**

(Plantilla para presentar Temarios de la Especialidad/Subespecialidad para los concursos de residencias)

Nombre de la Especialidad/Subespecialidad:

**Cirugía Cardiovascular y Endovascular**

**Año de Revisión 2025**

Contenido: (temas y subtemas)

- I. Historia de la Cirugía Cardíaca
- II. Embriología del Sistema Cardiovascular
- III. Anatomía del Sistema Cardiovascular
- IV. Fisiología del Sistema Cardiovascular
- V. Fisiopatología del Sistema Cardiovascular
  - Enfermedad Aterosclerótica del Sistema Cardiovascular
  - Cardiopatía Isquémica
  - Enfermedad Valvular (Valvulopatías) aórtica, mitral, tricuspídea, pulmonar
  - Aneurisma de la aorta
  - Disección de la aorta
  - Enfermedad carotídea
  - Enfermedad arterial periférica de miembros inferiores
  - Enfermedad venosa crónica de miembros inferiores
- VI. Semiología del Sistema cardiovascular
- VII. Electrocardiograma básico y dirigido a las enfermedades cardiovasculares
- VIII. Evaluación Preoperatoria para el paciente de Cirugía Cardiovascular
- IX. Cuidados Post operatorios en el paciente de Cirugía Cardiovascular
- X. Complicaciones tardías en Cirugía Cardiovascular
- XI. BLS
- XII. ACLS
- XIII. ATLS
- XIV. Trauma Cardíaco
- XV. Trauma Torácico
- XVI. Trauma de la Aorta
- XVII. Trauma Vascular Abdominal

## **Bibliografía Recomendada**

- Agur, A. M. R., & Dalley, A. F., II. (2022). *Anatomía con Orientación Clínica 9*.
- Barrett, K. E., Barman, S. M., Yuan, J., & Brooks, H. L. (2019). *Ganong's Review of Medical Physiology, Twenty Sixth Edition*. McGraw Hill Professional.
- Bojar, R. M. (2021). *Manual of Perioperative Care in Adult Cardiac Surgery*. John Wiley & Sons.
- Carpentier, A., Adams, D. H., & Filsoufi, F. (2010). *Carpentier's reconstructive valve surgery*. Elsevier Health Sciences.
- Cohn, L. H., & Adams, D. H. (2017). *Cardiac Surgery in the Adult Fifth Edition*. McGraw-Hill Education / Medical.
- Kirklin, J. K., & Blackstone, E. H. (2012). *Kirklin/Barratt-Boyes cardiac surgery: Expert Consult - Online and Print (2-Volume Set)*. Elsevier Health Sciences.
- Libby, P. (2021). *Braunwald's Heart Disease - E-Book: A Textbook of Cardiovascular Medicine*. Elsevier Health Sciences.
- Sadler, T. W. (2022). *Langman's Medical Embryology*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Sellke, F. W., Del Nido, P. J., & Swanson, S. J. (2024). *Sabiston and Spencer Surgery of the Chest*.
- Sidawy, A. N., & Perler, B. A. (2022). *Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy, 2-Volume Set, E-Book*. Elsevier Health Sciences.