

## TEMARIO

### ASPIRANTES PARA LA SUBESPECIALIDAD EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR

#### COMISION NACIONAL DE DOCENCIA DE MEDICOS RESIDENTES E INTERNOS II CONCURSO NACIONAL DE RESIDENCIAS MEDICAS 2021

Objetivo: Garantizar los conocimientos básicos del Sistema Cardiovascular en el Residente de Cirugía Cardiovascular y Endovascular que ayude a su correcta y eficaz formación en el Doctorado brindado tanto en la parte clínica y quirúrgica.

#### **Temas que forman parte de el examen escrito para la SUBESPECIALIDAD**

- I. Historia de la Cirugía Cardiovascular
- II. Embriología del Sistema Cardiovascular
- III. Anatomía del Sistema Cardiovascular
- IV. Fisiología del Sistema Cardiovascular
- V. Fisiopatología de las Enfermedades mas comunes del Sistema Cardiovascular
  - Enfermedad Aterosclerótica del Sistema Cardiovascular
  - Cardiopatía Isquémica
  - Valvulopatías
  - Aneurisma de la aorta
  - Disección de la aorta
  - Enfermedad carotídea
  - Enfermedad arterial periférica de miembros inferiores
  - Enfermedad venosa crónica de miembros inferiores
- VI. Electrocardiograma básico y dirigido a las enfermedades cardiovasculares mas comunes.
- VII. BLS
- VIII. ACLS
- IX. ATLS
- X. Semiología del Sistema cardiovascular
- XI. Trauma Cardíaco
- XII. Trauma Torácico
- XIII. Trauma de la Aorta
- XIV. Trauma Vascular Abdominal
- XV. Evaluación Preoperatoria en el paciente de Cirugía Cardiovascular
- XVI. Complicaciones inmediatas y tardías en Cirugía Cardiovascular

#### **Bibliografía recomendada**

1. BLS. Provider Manual. AHA, 2020.
2. ACLS Provider Manual. AHA, 2020.
3. Cirugía Vascular y Endovascular. Rutherford. 9na edición, Amolca, 2020.
4. T.W. Sadler, Langman. Embriología Medica con orientación clínica. Editorial Medica Panamericana. 14 va edición, 2019.
5. Keth Moore, Arthur Dalley. Anatomia con Orientacion Clinica. Editorial Medica Panamericana. 8va edición, 2018.
6. American College of Surgeons. Advanced Trauma Life Support. 10 editions, 2018.
7. Cardiac Surgery in the adult. Lawrence Cohn. 5<sup>th</sup> editions, McGraw-Hill Education. 2017.

8. Arthur Guyton , John Hall. Tratado de Fisiologia Medica. 13 Edicion. Elsevier Saunders, 2016.
9. Kim Barrett and Col. Ganongs Review of Medical Physiology. Mc Graw Hill Lange, 24th Edition. 2013.
10. Harold J. Bruyere,Jr. 100 Cases Studies in Pathophysiology.Lippincott Williams & Wilkins. 2009.
11. Patricia Metting. Pretest Physiology. Mc Graw Hill Medical 12 edition 2008.
12. Robert M.Klein, George C. Enders. Pre Test Anatomy, Histology, & Cell Biology. Mc Graw Hill Medical, Third Edition, 2007.
13. Luis Duque Ramirez, Humberto Vanegas. Yuluka Semiologia medica Integral. Yuluka Medicina editorial Universidad de Antioquia, Colombia.Primer Edicion. 2006.
14. Paul Iaizzo. Handbook of Cardiac Anatomy, Physiology, and Devices.Humana Press Totowa, New Jersye. 2005.
15. Jose Marin Garcia. Mitochondria and the Heart. Springer, 2005.
16. R M Kirk. Basic Surgical Techniques. Churchill Livingstone, Fith Edition, 2002.
17. John Hansen, Bruce Koeppen. Netters Atlas of Human Physiology. Mc Gra Hill. First Edition,2002.
18. Antonio Suros Batllo. Semiologia Medica y Tecnica Exploratoria. ELsevier Masson. 8ava edición, 2001.

### **Bibliografía virtual**

15. YouTube. Historia de la Cirugia del Corazon.  
[http://www.youtube.com/watch?v=3oboL\\_zzTOM](http://www.youtube.com/watch?v=3oboL_zzTOM)
16. YouTube. Alexis Carrel.  
<http://www.youtube.com/watch?v=xoLjxb-nEqU>
- 17.YouTube.Una Creacion de Dios. Tetralogia de Fallot. <http://www.youtube.com/watch?v=8p9ISBQcjpw>
18. YouTube. Hamilton Naki.  
<http://www.youtube.com/watch?v=90GBDFUIZMA>

Elaborado por:

Dr. Martín M. Vásquez Pinilla

- Cirujano Cardiovascular y Torácico con especialización en Terapia Endovascular avanzada.
- Coordinador de Docencia en el Servicio de Cirugia Cardiovascular y Torácica CHMDRAAM.
- Postgrado en Docencia Superior.
- Maestría en Educación con Especialización en Investigación y Docencia de la Educación Superior.