

TEMATICĂ
pentru Colocviul de Admitere la Doctorat specialitatea CHIRURGIE
CARDIOVASCULARĂ

Prof. Univ. Dr. Habil. Horatiu Moldovan

Disciplina Chirurgie Cardiovasculara Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

1. Anatomia inimii și pericardului.
2. Anatomia topografică și chirurgicală a mediastinului.
3. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii carotidiene.
4. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii subclaviculare.
5. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii axilare.
6. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii humerale.
7. Anatomia topografică și chirurgicală a regiunii femurale.
8. Fiziologia circulației arteriale. (pricipii ale curgerii sanguine)
9. Circulația extracorporeală și asistarea mecanică a circulației (principii, descrierea dispozitivelor, complicații).
10. Defectul septal interatrial (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
11. Defectul septal interventricular (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
12. Stenoza pulmonară izolată. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
13. Tetralogia Fallot (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
14. Bolile valvei aortice. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
15. Bolile valvei mitrale. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
16. Bolile valvei tricuspide (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
17. Boala coronariană (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
18. Pericarditele; tamponada cardiacă. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
19. Coarctarea de aortă. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
20. Canalul arterial permeabil. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
21. Aneurismele de aortă; Disecția acută de aortă. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
22. Embolia pulmonară majoră. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
23. Ischemia acută periferică. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
24. Boala vasculară periferică. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
25. Boala varicoasă. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
26. Tromboza venoasă profundă. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical).
27. Sindromul posttrombotic. (diagnostic, fiziopatologie, tratament chirurgical)
28. Tratamentul chirurgical în insuficiența cardiacă; Transplantul cardiac. (indicații, tehnici, rezultate)
29. Urmărirea postoperatorie și prognosticul a bolnavilor cardiovasculari operați.

Bibliografie

1. Cardiac Surgery in the Adult, 5th. Edition Lawrence H. Cohn, David H. Adams, Mc Grow Hill 2018.

2. Kirklin/Barratt-Boyes Cardiac Surgery, 4th Edition

Nicholas T. Kouchoukos & Eugene H. Blackstone & Frank L. Hanley & James K. Kirklin Elsevier Heath 2012

3. Tratat de patologie chirurgicala cardiovasculara. Volumele I si II - Ion Socoteanu, Editura Medicala 2010

4. Chirurgie Cardiovasculara Horatiu Moldovan, Lucian Dorobantu
Editura Hamangiu, 2020

5. Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy 2-Volume Set, 9th Edition Anton P Sidawy & Bruce A Perler, Elsevier 2018