

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post

specialitatea CHIRURGIE CARDIOVASCULARA

PROBA CLINICA

1. Anatomia pericardului si cordului (9, 10)
2. Anatomia plamanului si pleurei (9, 10)
3. Anatomia sistemului arterial aortic superior si inferior (9, 10)
4. Anatomia sistemului cav superior si inferior (9, 10)
5. Anatomia topografica si cai de acces a regiunii carotidiene (8, 9)
6. Anatomia topografica si cai de acces a mediastinului anterior si posterior (6, 9)
7. Anatomia topografica si cai de acces a regiunii axiale (8, 9)
8. Anatomia topografica si cai de acces a regiunii femurale (8, 9)
9. Anatomia topografica si cai de acces a aortei toracice (aorta ascendenta, croasa si aorta descendenta) (6, 8, 9)
10. Anatomia topografica si cai de acces a aortei abdominale (8, 9)
11. Explorari functionale prin metode sangerande si nesangerande, cord si vase mari (radiologice , eco-Doppler, angiografie, scintigrafie, probe efort Holter, scanner, R.M.N, etc) (7)
12. Insuficienta cardiaca stanga: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii de tratament complicatii (1, 2, 5)
13. Insuficienta cardiaca dreapta: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii de tratament complicatii (1, 2, 5)
14. Stopul circulator: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii de tratament complicatii (5, 6, 7)
15. Edemul pulmonar acut: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii de tratament complicatii (2, 5)
16. Valvulopatii mitrale: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii si contraindicatii chirurgicale (3, 6, 7)
17. Valvulopatii aortice: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii si contraindicatii chirurgicale (3, 6, 7)
18. Valvulopatii tricuspidiene: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii si contraindicatii chirurgicale (3, 6, 7)

19. Valvulopatii pulmonare: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii si contraindicatii de tratament chirurgical (3, 6, 7)
20. Endocardite: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, indicatii si contraindicatii de tratament chirurgical (5, 6, 7)
21. Angorul si infarctul de miocard: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, indicatii si contraindicatii chirurgicale, complicatii (6, 7)
22. Cardiomiopatii: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, indicatii si contraindicatii chirurgicale (2, 5)
23. Pericardite: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, indicatii si contraindicatii chirurgicale (3, 5, 6, 7)
24. Coarctatia de aorta: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, tratament chirurgical (7)
25. Disectia de aorta: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, tratament chirurgical (6, 7)
26. Anevrismul de aorta: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, tratament chirurgical, complicatii (6, 7, 8)
27. Traumatismele cordului si vaselor mari: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, tratament chirurgical (3)
28. Hipertensiunea arteriala renovasculara: definitie, fiziopatologie, cauze, semne clinice si paraclinice, diagnostic, tratament chirurgical (4, 8)
29. Tulburari de ritm, electrostimulare: indicatii si metode de tratament chirurgical (6, 7)
30. Inlocuitori vasculari (4, 8)
31. Inlocuitori valvulari (3, 6, 7)
32. Angioplastie endoluminala (5, 7)
33. Canalul arterial permeabil (7)
34. Boli congenitale necianogene (7)
35. Boli congenitale cianogene (7)
36. Stimularea electrica artificiala a inimii (1, 7)
37. Circulatia extracorporala (6, 7)
38. Asistarea circulatorie (baloane de contrapulsatie, hemopompe, ventriculi artificiali tip Jorvik, Thoratec etc) (6, 7)
39. Transplantul cardiac (3, 5, 6, 7)
40. Transplantul cord - pulmon (6, 7)
41. Sindroame hemodinamice: soc hipovolemic, soc cardiogen, soc anafilactic, soc septic, tamponada, embolie pulmonara (5)

42. Tratament anticoagulant si fibrinolitic: indicatii, principii, complicatii (5)
43. Fibrinoliza acuta: cauze, diagnostic, tratament (5)
44. Boli congenitale cianogene si necianogene
45. Valvulopatii (mitrala, aorta tricuspida)
46. Pericardita constructiva
47. Cardiopatia ischemica
48. Canalul arterial permeabil
49. Coarctatia de aorta
50. Aneurismele de aorta
51. Sindromul Leriche
52. Hipertensiunea arteriala renovasculara
53. Abordul chirurgical al crosei aortice si emergentelor sale
54. Abordul chirurgical al aortei toracice
55. Abordul chirurgical al aortei abdominale
56. Abordul chirurgical al aortei abdominale si bifurcatiei aortice
57. Descoperirea arterei mezenterice superioare
58. Descoperirea arterei renale
59. Sutura vasculara
60. Sutura plagilor inimii
61. Tehnica pericardectomiei
62. Ligatura canalului arterial
63. Tehnica embolectomiei arteriale
64. Tehnica trombendarterectomiei arteriale
65. Tehnici de restabilire a fluxului arterial al nivelului membrelor
66. Simpatectomia cervicala
67. Simpatectomia toracica
68. Simpatectomia lombara
69. Simpatectomia pariarterala
70. Suprarenalectomia
71. Tehnica rezectiei coastei cervicale

72. Scalenotomia anterioara
73. Restabiliri de flux arterial: principii, metode
74. Inlocuiri valvulare cardiace
75. Operatii conservatoare pe valvele cardiace
76. Tehnici chirurgicale in cardiopatiile congenitale cianogene si necianogene.

BIBLIOGRAFIE

1. C. Carp (sub red.) - Tratat de Cardiologie, Ed. Medicală Națională, Buc. 2002
2. L. Gherasim (sub red.) - Medicină internă. Bolile sistemului cardiovascular, Ed. Med., Buc. 1997
3. N. Angelescu (sub red.) - Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc. 2001
4. V. Cîndea (sub red.) - Chirurgie cardiovasculară. Bolile arterelor, Ed. Tehnică, Buc. 2001
5. E. Braunwald (sub red.) - Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine, ed.5, W.B. Saunders, 1997
6. L.H. Edmunds jr. (sub red.) - Cardiac Surgery in the Adult, McGraw Hill, 1997
7. Baue, Geha, Hammond, Laks, Naunheim (sub red.) - Glenn's Thoracic&Cardiovascular Surgery, ed.6, Appleton&Lange, 1996
8. R.R. Rutherford (sub red.) - Vascular Surgery, ed.5, W.B. Saunders, 2000
9. Gray's Anatomy, 37th ed., Churchill Livingstone, 1989
10. V. Ranga - Anatomie umană, Litografia UMF C. Davila Buc.