

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post vacant de medic specialist

specialitatea CARDIOLOGIE

I. PROBA SCRISA SI PROBA CLINICA DE SPECIALITATE

1. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale
2. Structura si functia inimii
3. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice
4. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale)
5. Insuficienta cardiaca acuta si cronica
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
7. Evaluarea functiei ventriculare
8. Endocardita infectioasa si neinfectioasa
9. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva)
10. Tumori ale inimii
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare)
13. Proteze valvulare
14. Cardiopatiile congenitale
15. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase
16. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament
17. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemaker)
18. Moartea subita
19. Resuscitarea cardiaca
20. Cord pulmonar acut si cronic
21. Bolile aortei. Aneurism de aorta. Disectia de aorta
22. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica
23. Tulburarile functionale vasomotorii periferice (sindromul si boala Raynaud)
24. Hipertensiunea arteriala esentiala
25. Hipertensiunile arteriale secundare
26. Hipertensiunea pulmonara
27. Hipotensiunea arteriala
28. Placa de aterom. Evolutie. Factori de risc
29. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic
30. Medicatia tonicardiaca si diuretica
31. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica
32. Dislipidemiile. Diagnostic si tratament
33. Inima si alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afectiuni hematologice, sistemul nervos)
34. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare
35. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic)
36. Sindroame de ischemie mezenterica
37. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
38. Evaluarea riscului interventiei chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari

Tematica medicina interna

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronica obstructive
3. Supuratiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronic
5. Pneumoconiozele
6. Sindrom de revarsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasa, pleurezia hemoragica)
7. Insuficienta respiratorie acuta si cronica
8. Sindromul mediastinal
9. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasa, sclerodermia)
10. Glomerulonefritele acute si cronice
11. Sindromul nefrotic
12. Pielonefrita acuta si cronica
13. Litiata urinara
14. Insuficienta renala acuta si cronica
15. Ulcerul gastric si duodenal
16. Pancreatita acuta si cronica
17. Peritonitele
18. Hepatita acuta si cronica
19. Ciroza hepatica
20. Colelitiata
21. Colecistita acuta si cronica
22. Anemiile
23. Policitemiile primare si secundare
24. Leucemiile
25. Mielomul multiplu
26. Sindroamele hemoragipare
27. Diabetul zaharat
28. Poliartrita reumatoida
29. Reumatismul cronic degenerativ
30. Hipertiroidismul si hipotiroidismul
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul
32. Accidente vasculare cerebrale
33. Starile comatoase

III. PROBA PRACTICA

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potentiale tardive
2. Examenul radiologic cord-pulmon
3. Ecocardiografia si examenul Doppler
4. Cateterismul cardiac
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia)
6. Curbe de puls atrial sau venos
7. Probe functionale respiratorii
8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice)

9. Date privind dislipidemiile, enzime serice, factori de coagulare, hemograma

10. Teste de explorare renală și a echilibrului acido-bazic

11. Teste de explorare a funcției tiroidiene

12. Examenul cu radionuclizi în cardiologie

13. Teste de stres (Ecg, Eco)

Comisia de examen va selecta 5 trasee sau teste din tematica menționată, fiecare test fiind notat cu 2 puncte.

BIBLIOGRAFIE

1. Manual de Cardiologie al Societății Române de Cardiologie, Sub redacția Carmen Gînghină, Dragos Vinereanu, Bogdan A Popescu, Editura Medicală, București, 2020