



TEMATICA

Pentru concursul de ocupare de post specialitatea CARDIOLOGIE

I. PROBA SCRISA

II. PROBA CLINICA de cardiologie

III. PROBA CLINICA de medicina interna

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale (2)
2. Structura si functia inimii (2)
3. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice (4)
4. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale) (4)
5. Insuficienta cardiaca acuta si cronica (3, 7)
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara) (1, 4)
7. Evaluarea functiei ventriculare (2, 4)
8. Endocardita infectioasa si neinfectioasa (1, 4)
9. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva) (1, 4)
10. Tumori ale inimii (1, 4)
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare) (1, 4)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare) (1, 4, 7)
13. Proteze valvulare (1, 4)
14. Cardiopatiile congenitale (8)
15. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase (3, 4, 7)
16. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament (4, 6)
17. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemakere) (2, 4)
18. Moartea subita (2, 4)



19. Resuscitarea cardiaca (2, 4)
20. Cord pulmonar acut si cronic (1, 4)
21. Bolile aortei. Aneurism de aorta. Disectia de aorta (1, 4)
22. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica (1)
23. Tulburarile functionale vasomotorii periferice (sindromul si boala Raynaud) (1)
24. Hipertensiunea arteriala esentiala (2, 3)
25. Hipertensiunile arteriale secundare (2)
26. Hipertensiunea pulmonara (1)
27. Hipotensiunea arteriala (2)
28. Placa de aterom. Evolutie. Factori de risc (1, 4)
29. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic (1)
30. Medicatia tonicardiaca si diuretica (4, 7)
31. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica (4, 7)
32. Dislipidemiile. Diagnostic si tratament (4)
33. Inima si alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afectiuni hematologice, sistemul nervos) (1, 4)
34. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare (3)
35. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic) (2, 4)
36. Sindroame de ischemie mezenterica (5)
37. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii) (2, 4)
38. Evaluarea riscului interventiei chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari (4)

II. PROBA CLINICA de cardiologie

La proba clinica de specialitate, cazurile vor fi alese din tematica probei scrise.



I. PROBA CLINICA de medicina interna

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronică obstructivă
3. Supurațiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronșic
5. Pneumoconiozele
6. Sindrom de revarsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasă, pleurezia hemoragică)
7. Insuficiența respiratorie acută și cronică
8. Sindromul mediastinal
9. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasă, sclerodermia)
10. Glomerulonefritele acute și cronice
11. Sindromul nefrotic
12. Pielonefrita acută și cronică
13. Litiția urinară
14. Insuficiența renală acută și cronică
15. Ulcerul gastric și duodenal
16. Pancreatita acută și cronică
17. Peritonitele
18. Hepatita acută și cronică
19. Ciroza hepatică
20. Colelitiția
21. Colecistita acută și cronică
22. Anemiile
23. Policitemiile primare și secundare
24. Leucemiile
25. Mielomul multiplu
26. Sindroamele hemoragipar



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

II. 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 dislipidemii, enzime serice, factori de coagulare, hemograma
10. Teste de explorare renala si a echilibrului acido-bazic
11. Teste de explorare a functiei tiroidiene
12. Examenul cu radionuclizi in cardiologie
13. Teste de stress (Ecg, Eco)

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

Manager,
NICORICI CONSTANTIN GHEORGHE

