



TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

Pentru concursui de ocupare a postului de medic specialist în specialitatea cardiologie –
Cabinet cardiologie

II. PROBA CLINICA de cardiologie

III. PROBA CLINICA de medicina internă

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale (2)
2. Structura și funcția inimii (2)
3. Adaptarea aparatului CV la diverse condiții fiziologice (4)
4. Genetica și bolile cardiovasculare (notiuni generale) (4)
5. Insuficiența cardiacă acută și cronica (3, 7)
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primară și secundară) (1, 4)
7. Evaluarea funcției ventriculare (2, 4)
8. Endocardita infectioasa și neinfectioasa (1, 4)
9. Bolile pericardului (pericardite acute și cronice, pericardita constrictivă) (1, 4)
10. Tumori ale inimii (1, 4)
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare și secundare) (1, 4)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare) (1, 4, 7)
13. Proteze valvulare (1, 4)
14. Cardiopatiile congenitale (8)
15. Cardiopatia ischemică. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase (3, 4, 7)
16. Tulburările de ritm. Diagnostic și 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. Anevrism 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 tonicardiacă 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 capacitati 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.

III. PROBA CLINICA de medicina interna

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronica obstructive
3. Supuratiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronsic
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 cornice
11. Sindromul nefrotic
12. Pielonefrita acuta si cronica
13. Litiaza 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. Colelitiaza
21. Colecistita acuta si cronica
22. Anemiiile
23. Policitemiile primare si secundare
24. Leucemiile
25. Mielomul multiplu
26. Sindroamele hemoragibile

27. Diabetul zaharat
28. Poliartrita reumatoidea
29. Reumatismul cronic degenerativ
30. Hipertiroidismul si hipotiroidismul
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul
32. Accidente vasculare cerebrale
33. Starile comatoase

IV. 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, hepatic)
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.

BIBLIOGRAFIE

1. L. Gherasim -Medicină Internă vol. 2. Bolile cardiovasculare, Ed. Medicală 1996
2. C. Carp -Tratat de Cardiologie vol.1, Ed. Medicală Națională 2002
3. Colegiul Medicilor din România -Ghid de Practică Medicală vol.1 și 2, Ed. Infomedica 1999, 2001
4. E. Brauwald -Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine, Ed. W.B. Sounders Company 2001
5. Harisson. Principiile Medicinei Interne - Ediția internațională, Ed. Teora 1998
6. E. Apetrei, I. Stoian -Electrocardiografie, Ed. Infomedica 2002
7. S. Georgescu, I. Arsenescu -Tratamentul rațional al bolilor cardiovasculare majore, Ed. Polirom 2001
8. C. Ginghină, E. Apetrei, C. Macarie -Bolile congenitale cardiace - o abordare practică, Ed. Amaltea 2001

Manager interimar,

Ec. Achim Eufimia-Graziela



Director medical (cu delegare de atribuții)

Dr. Roșu Răzvan-Alexandru