

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic specialist**  
**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. 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 (pacemakere).
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.

**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 obstructiva.
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 cronice.
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. 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.

### 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, hepatice).
9. Date privind dislipidemie, 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.