

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea CARDIOLOGIE

- I. PROBA SCRISĂ**
- II. PROBA CLINICĂ de cardiologie**
- III. PROBA CLINICĂ de medicină internă**
- IV. PROBA PRACTICĂ**

I. PROBA SCRISĂ

1. Noțiuni de anatomie a cordului
2. Fiziologia aparatului cardiovascular
3. Noțiuni de genetică în cardiologie
4. Ecocardiografia
5. Ecografia vasculară
6. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizată cardiacă, rezonanța magnetică cardiacă, imagistica nucleară în cardiologie)
7. Cardiologia invazivă (tehnici, indicații)
8. Aritmologia intervențională (tehnici, indicații)
9. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primară și secundară)
10. Valvulopatiile mitrale
11. Valvulopatiile aortice
12. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
13. Protezele valvulare
14. Cardiopatiile congenitale ale adultului
15. Endocardita infecțioasă
16. Hipertensiunea arterială esențială
17. Hipertensiunile arteriale secundare
18. Factorii de risc cardiovascular (evaluare și management)
19. Ateroscleroza
20. Boala coronariană cronică (angina stabilă, forme nedureroase de boală coronariană)
21. Sindroamele coronariene acute fără supradenivelare de segment ST
22. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
23. Tulburările de ritm
24. Tulburările de conducere, stimularea electrică cardiacă (temporară și permanentă)
25. Moartea subită cardiacă

26. Resuscitarea cardiopulmonară, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitării
27. Miocarditele
28. Cardiomiopatiile dilatative
29. Cardiomiopatiile hipertrofice
30. Cardiomiopatiile restrictive
31. Cardiomiopatiile aritmogene
32. Bolile pericardului
33. Tumori cardiace
34. Hipertensiunea pulmonară
35. Trombembolismul pulmonar
36. Cordul pulmonar cronic
37. Insuficiența cardiacă acută
38. Insuficiența cardiacă cronică
39. Șocul cardiogen
40. Bolile aortei toracice
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatismele cardiovasculare
44. Cordul athletic
45. Determinările cardiovasculare în bolile endocrine și hematologice
46. Complicațiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
47. Modificările cardiovasculare în sarcină
48. Patologia cordului operat
49. Evaluarea pacientului cardiac înainte de chirurgia non-cardiacă
50. Recuperarea cardiovasculară
51. Noțiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare

II. PROBA CLINICĂ de cardiologie

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

III. PROBA CLINICĂ de medicină internă

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronică obstructivă
3. Supurațiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronșic
5. Pneumoconiozele
6. Sindromul de revărsat lichidian 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. Litiaza 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. Colelitiaza
21. Colecistita acută și cronică
22. Anemiile
23. Policitemiile primare și secundare
24. Leucemiile
25. Mielomul multiplu
26. Sindroamele hemoragipare
27. Diabetul zaharat
28. Poliartrita reumatoidă
29. Reumatismul cronic degenerativ
30. Hipertiroidismul și hipotiroidismul
31. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul
32. Accidente vasculare cerebrale
33. Stările comatoase

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potențiale tardive
2. Examenul radiologic cord-pulmon
3. Ecocardiografia și examenul Doppler
4. Cateterismul cardiac
5. Angiografia (inclusiv coronarografia)
6. Curbe de puls arterial sau venos
7. Probe funcționale respiratorii

8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice)
9. Date privind dislipidemii, 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)

BIBLIOGRAFIE:

1. Manual de Cardiologie al Societății Române de Cardiologie, sub redacția Carmen Ginghină, Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicală, București, 2020