

## TEMATICA

### Pentru examenul de medic rezident an VI specialitatea CARDIOLOGIE

#### I. PROBASCRIȘA

#### II. PROBACLINICA de cardiologie

#### III. PROBACLINICA de medicina interna

#### IV. PROBAPRACTICA

1. Notiuni de anatomie a cordului
2. Fiziologia aparatului cardiovascular
3. Notiuni de genetica in cardiologie
4. Ecocardiografia
5. Ecografia vasculara
6. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografi computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
7. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
8. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
9. Reumatism articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
10. Valvulopatiile mitrale
11. Valvulopatiile aortice
12. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
13. Protezele valvulare
14. Cardiopatiile congenitale ale adultului
15. Endocardita infectioasa
16. Hipertensiunea arteriala esentiala
17. Hipertensiunile arteriale secundare
18. Factori de risc cardiovasculari (evaluare si management)
19. Ateroscleroza
20. Boala coronariana acronica (angina stabila, forma nedureroasa de boala coronariana)
21. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
22. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
23. Tulburarile de ritm
24. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
25. Moartea subita cardiaca
26. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii
27. Miocarditele
28. Cardiomiopatiile dilatative
29. Cardiomiopatiile hipertrofice
30. Cardiomiopatiile restrictive

31. Cardiomiopatii aritmogene
32. Bolile pericardului
33. Tumori cardiace
34. Hipertensiune pulmonară
35. Trombembolism pulmonar
36. Cord pulmonar cronic
37. Insuficiență cardiacă acută
38. Insuficiență cardiacă cronică
39. Socolcardiogen
40. Bolile aortei toracice
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatisme 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 înaintea de chirurgian non-cardiac
50. Recuperarea cardiovasculară
51. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare

## **II. PROBA CLINICĂ de cardiologie**

Laprobă clinică de specialitate, cazurile vor fi alese de întemeric probe și scrise.

## **III. PROBA CLINICĂ de medicină internă**

1. Pneumoniile.
2. Bronhopneumopatie cronică obstructivă.
3. Supurațiile bronho-pulmonare.
4. Astmul bronșic.
5. Pneumoconiozele.
6. Sindromul derevarsat lichid pleural (pleurezie sero-fibrinoasă, pleurezie hemoragică).
7. Insuficiența respiratorie acută și cronică.
8. Sindromul mediastinal.
9. Colagenozele (lupus eritematos diseminat, dermatomiozită, poliarterită nodosă, sclerodermia).
10. Glomerulonefritele acute și cronice
11. Sindromul nefrotic.
12. Pielonefrită acută și cronică.
13. Litiăzaurinara.
14. Insuficiența renală acută și cronică.
15. Ulcerul gastric și duodenal.
16. Pancreatită acută și cronică.
17. Peritonitele.
18. Hepatită acută și cronică.
19. Ciroza hepatică

20. Colelitiaza.
21. Colecistita acută acută cronică.
22. Anemiile.
23. Policitemiile primare și secundare.
24. Leucemiile.
25. Mielomul multiplu.
26. Sindroamele hemoragice.
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. Starile comatoase.

#### **IV. PROBĂ PRACTICĂ**

1. Electrocardiograma. Examen Holter. Potențialul tardiv.
2. Examenul radiologic cord-pulmon.
3. Ecocardiografia și examenul Doppler.
4. Cateterismul cardiac.
5. Angiografia (inclusiv Coronarografia).
6. Curba de puls atriului și venos.
7. Probe funcționale respiratorii.
8. Scintigrafii (pulmonare, renale, hepatice).
9. Date privind dislipidemia, enzime serice, factori de coagulare, hemograma.
10. Teste de explorare renală și echilibrul 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 Gînghină, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicală, București, 2020.