



FACULTATEA DE MEDICINĂ  
DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ

**4. Disciplina Cardiologie - Spitalul Clinic de Urgență "Prof. Dr. Th. Bagdasar Arseni"**

**Postul PROFESOR UNIVERSITAR, pozitia 2**

**TEMATICĂ pentru examenul de medic specialist, specialitatea CARDIOLOGIE**

**I. PROBĂ SCRISĂ**

**II. PROBĂ CLINICĂ de cardiologie**

**III. PROBĂ CLINICĂ de medicină internă**

**IV. PROBĂ PRACTICĂ**

**I. PROBĂ SCRISĂ**

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 (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
7. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
8. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
9. Reumatismul 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. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
19. Ateroscleroza
20. Boala coronariana cronica (angina stabila, foime nedureroase 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



**FACULTATEA DE MEDICINĂ**  
**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

27. Miocarditele
28. Cardiomiopatiile dilatative
29. Cardiomiopatiile hipertrofice
30. Cardiomiopatiile restrictive
31. Cardiomiopatiile aritmogene
32. Bolile pericardului
33. Tumori cardiace
34. Hipertensiunea pulmonara
35. Trombembolismul pulmonar
36. Cordul pulmonar cronic
37. Insuficienta cardiaca acuta
38. Insuficienta cardiaca cronica
39. Socul cardiogen
40. Bolile aortei toracice
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatismele cai diovasculare
44. Cordul athletic
45. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
46. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
47. Modificarile cardiovasculare in sarcina
48. Patologia cordului operat
49. Evaluarea pacientului cardiac inainte de chirurgia non-cardiaca
50. Recuperarea cardiovasculara
51. Notiuni de epidemiologie a boli lor cardiovasculare

## **II. PROBĂ CLINICĂ de cardiologie**

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

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

1. Pneumoniile
2. Bronhopneumopatia cronica obstructive
3. Supuratiile bronho-pulmonare
4. Astmul bronic
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



**FACULTATEA DE MEDICINĂ**  
**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

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. PROBĂ PRACTICĂ**

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)

**BIBLIOGRAFIE**

1. Manual de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie sub redactia Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicala, Bucuresti, 2020