



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

**5. Disciplina Cardiologie- Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare**  
**"Prof. Dr. C.C. Iliescu"**  
**Postul ASISTENT UNIVERSITAR, pozitia 24**

**TEMATICĂ**

**I. PROBA SCRISĂ**  
**II. PROBA CLINICĂ de Cardiologie**  
**III. PROBA DIDACTICĂ**

**I. PROBA 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
27. Miocarditele
28. Cardiomiopatiile dilatative
29. Cardiomiopatiile hipertrofice



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

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. Socul cardiogen
40. Bolile aortei toracice
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatismele caii diovasculare
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 cazurile vor fi alese din tematica probei scrise.

## **III. PROBA DIDACTICĂ**

Tema probei didactice se va alege din programa de Cardiologie a Departamentului IV, Patologie Cardio-Toracică pentru studenții anului IV UMFCD.

## **BIBLIOGRAFIE**

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