**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

1. [**CARDIOLOGIE - INSTITUTUL DE URGENTA PENTRU BOLI CARDIOVASCULARE PROF. DR.C.C. ILIESCU**](https://umfcd.ro/educatie/facultati-si-resurse/facultatea-de-medicina/facultatea-de-medicina-departament-4-patologie-cardio-toracica/disciplina-cardiologie-institutul-de-urgenta-pentru-boli-cardiovasculare-prof-dr-c-c-iliescu/)

**POST: ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADA NEDETERMINATA, pozitia 22**

**TEMATICA**

**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

1. Cardiopatiile congenitale ale adultului
2. Endocardita infectioasa
3. Hipertensiunea arteriala esentiala
4. Hipertensiunile arteriale secundare
5. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
6. Ateroscleroza
7. Boala coronariana cronica (angina stabila, foime nedureroase de boala coronariana)
8. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
9. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
10. Tulburarile de ritm
11. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
12. Moartea subita cardiaca
13. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii
14. Miocarditele
15. Cardiomiopatiile dilatative
16. Cardiomiopatiile hipertrofice
17. Cardiomiopatiile restrictive
18. Cardiomiopatiile aritmogene
19. Bolile pericardului
20. Tumori cardiace
21. Hipertensiunea pulmoriara
22. Trombembolismul pulmonar
23. Cordul pulmonar cronic
24. Insuficienta cardiaca acuta
25. lnsuficienta cardiaca cronica
26. Socul cardiogen
27. Bolile aortei toracice
28. Bolile arterelor periferice
29. Bolile venelor
30. Traumatismele cai diovasculare
31. Cordul atletic
32. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
33. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
34. Modificarile cardiovasculare in sarcina
35. Patologia cordului operat
36. Evaluarea pacientului cardiac inainte de chirurgia non-cardiaca
37. Recuperarea cardiovasculara
38. Notiuni de epidemiologie a boli lor cardiovasculare

**II. PROBA CLINICA de Cardiologie**

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

**III. PROBA DIDACTICA**

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

**BIBLIOGRAFIE**

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