**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

1. **Disciplina Cardiologie – Spitalul Universitar de Urgenta Elias**

**Postul ASISTENT UNIVERSITAR, poziția 9**

I. PROBA SCRISĂ

II. PROBA CLINICĂ de cardiologie

III. PROBA DIDACTICĂ

**I. PROBA SCRISĂ**

1. Ecocardiografia
2. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
3. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
4. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
5. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
6. Valvulopatiile mitrale
7. Valvulopatiile aortice
8. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
9. Protezele valvulare
10. Cardiopatiile congenitale ale adultului
11. Endocardita infectioasa
12. Hipertensiunea arteriala esentiala
13. Hipertensiunile arteriale secundare
14. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
15. Ateroscleroza
16. Boala coronariana cronica (angina stabila, forme nedureroase de boala coronariana)
17. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
18. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
19. Tulburarile de ritm
20. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
21. Moartea subita cardiaca
22. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii
23. Miocarditele
24. Cardiomiopatiile dilatative
25. Cardiomiopatiile hipertrofice
26. Cardiomiopatiile restrictive
27. Cardiomiopatia aritmogena
28. Bolile pericardului
29. Tumorile inimii
30. Hipertensiunea pulmonara
31. Trombembolismul pulmonar
32. Cordul pulmonar cronic
33. Insuficienta cardiaca acuta
34. Insuficienta cardiaca cronica
35. Socul cardiogen
36. Bolile aortei
37. Bolile arterelor periferice
38. Bolile venelor
39. Traumatismele cardiovasculare
40. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
41. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
42. Modificarile cardiovasculare in sarcina
43. Evaluarea riscului cardiovascular perioperator pentru chirurgia cardiaca si non-cardiaca

**II. PROBA CLINICĂ de cardiologie**

La proba clinica 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 studenţii anului al IV-lea UMFCD.

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Mic Tratat de Cardiologie – editia a 2-a, sub redactia Carmen Ginghina, Editura Academiei Romane, 2017.