**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

1. **Disciplina CARDIOLOGIE- IUBCV „Prof. Dr. C. C. Iliescu”**

 **Postul: CONFERENTIAR UNIVERSITAR, pozitia 5**

**Tematica**

1 Notiuni de anatomie a cordului

1. Fiziologia aparatului cardiovascular
2. Notiuni de genetica in cardiologie
3. Ecocardiografia
4. Ecografia vasculara
5. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
6. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
7. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
8. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
9. Valvulopatiile mitrale
10. Valvulopatiile aortice
11. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
12. Protezele valvulare
13. Cardiopatiile congenitale ale adultului
14. Endocardita infectioasa
15. Hipertensiunea arteriala esentiala
16. Hipertensiunile arteriale secundare
17. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
18. Ateroscleroza
19. Boala coronariana cronica (angina stabila, foime nedureroase de boala coronariana)
20. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
21. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
22. Tulburarile de ritm
23. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)
24. Moartea subita cardiaca
25. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii
26. Miocarditele
27. Cardiomiopatiile dilatative
28. Cardiomiopatiile hipertrofice
29. Cardiomiopatiile restrictive
30. Cardiomiopatiile aritmogene
31. Bolile pericardului
32. Tumori cardiace
33. Hipertensiunea pulmoriara
34. Trombembolismul pulmonar
35. Cordul pulmonar cronic
36. Insuficienta cardiaca acuta
37. lnsuficienta cardiaca cronica
38. Socul cardiogen
39. Bolile aortei toracice
40. Bolile arterelor periferice
41. Bolile venelor
42. Traumatismele cai diovasculare
43. Cordul atletic
44. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
45. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
46. Modificarile cardiovasculare in sarcina
47. Patologia cordului operat
48. Evaluarea pacientului cardiac inainte de chirurgia non-cardiaca
49. Recuperarea cardiovasculara
50. Notiuni de epidemiologie a boli lor cardiovasculare

 **BIBLIOGRAFIE:**

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