**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

1. **Disciplina Cardiologie- Spitalul Clinic de Urgenţă Bucuresti**

**Postul PROFESOR UNIVERSITAR, pozitia 1**

**TEMATICĂ**

1. Notiuni de genetica in cardiologie
2. Ecocardiografia
3. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)
4. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
5. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)
6. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare
7. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)
8. Valvulopatiile mitrale
9. Valvulopatiile aortice
10. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare)
11. Protezele valvulare
12. Cardiopatiile congenitale ale adultului
13. Endocardita infectioasa
14. Hipertensiunea arteriala primara
15. Hipertensiunile arteriale secundare
16. Ateroscleroza
17. Boala coronariana cronica
18. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST
19. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST
20. Tahicardii supraventriculare
21. Fibrilatia atriala si Flutterul atrial
22. Tahicardii ventriculare
23. Tulburarile de conducere,
24. 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
30. Cardiomiopatiile restrictive
31. Aritmopatii genetice
32. Bolile pericardului
33. Tumorile inimii
34. Hipertensiunea pulmonara
35. Trombembolismul pulmonar
36. Insuficienta cardiaca acuta
37. Insuficienta cardiaca cronica
38. Cordul pulmonar cronic
39. Socul cardiogen
40. Bolile aortei
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Cordul sportivului
44. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice
45. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
46. Modificarile cardiovasculare in sarcina
47. Evaluarea riscului cardiovascular perioperator pentru chirurgia cardiaca si non-cardiaca
48. Recuperarea cardiovasculara

**BIBLIOGRAFIE SELECTIVA**

1. Manual de cardiologie al SRC - sub redacția Carmen Gingină, Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicală, 2020
2. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, 12th Edition
3. ESC Guideliness of Cardiovascular diseases
4. Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate, editate de Societatea Romana de Cardiologie, Mediamed Publicis, editiile 2018-2023