**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

1. **Disciplina Cardiologie- Spitalul Clinic de Urgenţă “Dr. Bagdasar- Arseni” Bucuresti**

**Postul ASISTENT UNIVERSITAR, pozitia 12**

**TEMATICA**

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, forme 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

30. Cardiomiopatiile restrictive

31. Cardiomiopatiile aritmogene

32. Bolile pericardului

33. Tumori cardiace

34. Hipertensiunea pulmonara

35. Tromboembolismul pulmonar

36. Cordul pulmonar cronic

37. Insuficienta cardiaca acuta

38. lnsuficienta cardiaca cronica

39. Socul cardiogen

40. Bolile aortei toracice

41. Bolile arterelor periferice

42. Bolile venelor

43. Traumatismele cardiovasculare

44. Cordul atletic

45. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice

46. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic

47. Modificarile cardiovasculare in sarcina

48. Patologia cordului operat

49. Evaluarea pacientului cardiac inainte de chirurgia non-cardiaca

50. Recuperarea cardiovasculara

51. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare

**BIBLIOGRAFIE**

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