Tematică și bibliografia pentru postul Sef de lucrari, pozitia 18 (spec.cardiologie)

 *Disciplina Medicina Interna, Cardiologie, Gastroenterologie, Reumatologie, Semiologie Medicala si MCS – Spitalul Colentina*

Departamentul 5

1. Fiziologia aparatului cardiovascular

2. Notiuni de genetica in cardiologie

3. Ecocardiografia

4. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizata cardiaca, rezonanta magnetica cardiaca, imagistica nucleara in cardiologie)

5. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)

6. Aritmologia interventionala (tehnici, indicatii)

7. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)

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 esentiala

15. Hipertensiunile arteriale secundare

16. Factorii de risc cardiovasculari (evaluare si management)

17. Ateroscleroza

18. Boala coronariana cronica (angina stabila, forme nedureroase de boala coronariana)

19. Sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de segment ST

20. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST

21. Tulburarile de ritm

22. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (temporara si permanenta)

23. Moartea subita cardiaca

24. Resuscitarea cardiopulmonara, sindromul post-resuscitare, aspecte etice ale resuscitarii

25. Miocarditele

26. Cardiomiopatiile dilatative

27. Cardiomiopatiile hipertrofice

28. Cardiomiopatiile restrictive

29. Cardiomiopatia aritmogena

30. Bolile pericardului

31. Tumorile inimii

32. Hipertensiunea pulmonara

33. Trombembolismul pulmonar

34. Cordul pulmonar cronic

35. Insuficienta cardiaca acuta

36. Insuficienta cardiaca cronica

37. Socul cardiogen

38. Bolile aortei

39. Bolile arterelor periferice

40. Bolile venelor

41. Traumatismele cardiovasculare

42. Cordul atletic

43. Determinarile cardiovasculare in bolile endocrine si hematologice

44. Complicatiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic

45. Modificarile cardiovasculare in sarcina

46. Evaluarea riscului cardiovascular perioperator pentru chirurgia cardiaca si non-cardiaca

47. Recuperarea cardiovasculara

48. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare II.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Cardiologie clinica, Eduard Apetrei

2. Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate, editate de Societatea Romana de Cardiologie, Mediamed Publicis, editiile 2013-2016.

3. Manual de cardiologie SRC 2020, Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu

4. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, Single Volume, 11th Edition