



TEMATICA

pentru examenul de asistent universitar

Disciplina Medicina internă V, dep M3

1. Notiuni de anatomie a cordului
2. Fiziologia aparatului cardiovascular
3. Notiuni de genetica in cardiologie
4. Ecocardiografia
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, forme 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. Cardiomiopatia aritmogena
31. Bolile pericardului
32. Tumorile inimii
33. Hipertensiunea pulmonara
34. Trombembolismul pulmonar
35. Cordul pulmonar cronic
36. Insuficienta cardiaca acuta
37. Insuficienta cardiaca cronica
38. Socul cardiogen
39. Bolile aortei
40. Bolile arterelor periferice
41. Bolile venelor
42. Traumatismele cardiovasculare
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

BIBLIOGRAFIE:

1. Mic Tratat de Cardiologie – editia a 2-a, sub redactia Carmen Ginghina, Editura Academiei Romane, 2017.
2. Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate, editate de catre Societatea Romana de Cardiologie, Mediamed Publicis, editiile 2013-2021.

