



Spitalul Clinic Colentina **Clinica Medicală**

**Disciplina Medicină Internă, Cardiologie, Gastroenterologie, Reumatologie,
Semiologie Medicală și Metodologia Cercetării Științifice**

Prof. Dr. G.Andrei Dan, FESC, FAHA, FACC, FEHRA

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA DOCTORAT

Sesiunea iulie 2023

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. Fibrilatia atriala
22. Alte Tulburari 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



Spitalul Clinic Colentina **Clinica Medicală**

**Disciplina Medicină Internă, Cardiologie, Gastroenterologie, Reumatologie,
Semiologie Medicală și Metodologia Cercetării Științifice**

27. Cardiomiopatiile dilatative
28. Cardiomiopatiile hipertrofice
29. Cardiomiopatiile restrictive
30. Cardiomiopatia aritmogena
31. Bolile pericardului
32. Tumorile inimii
33. Hipertensiunea pulmonară
34. Trombembolismul pulmonar
35. Cordul pulmonar cronic
36. Socul cardiogen
37. Insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție redusă
38. Insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție prezervată
39. Socul cardiogen
40. Bolile aortei
41. Bolile arterelor periferice
42. Bolile venelor
43. Traumatismele cardiovasculare
44. Cordul athletic
45. Determinările cardiovasculare în bolile endocrine și hematologice
46. Complicațiile cardiovasculare ale tratamentului oncologic
47. Modificările cardiovasculare în sarcină
48. Evaluarea riscului cardiovascular perioperator pentru chirurgia cardiacă și non-cardiacă
49. Recuperarea cardiovasculară
50. Noțiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare.



Spitalul Clinic Colentina **Clinica Medicală**

**Disciplina Medicină Internă, Cardiologie, Gastroenterologie, Reumatologie,
Semiologie Medicală și Metodologia Cercetării Științifice**

BIBLIOGRAFIE

1. Manual de cardiologie SRC 2020, Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu
2. Compendiu de Ghiduri ESC prescurtate, editate de Societatea Romana de Cardiologie, Mediamed Publicis, editiile 2013-2016.
3. Cardiologie clinica, Eduard Apetrei
4. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, Single Volume, 11th Edition
5. ESC Management guidelines 2017-2021

Prof. Dr. G. A. Dan, *FESC, FAHA, FACC, FEHRA*
Conducator Doctorat

08.02.2023