**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

1. **Disciplina Medicină Internă şi Cardiologie – ŞEF DE LUCRĂRI, poziţia 7- Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burghele” Bucureşti**
2. **Tematica**
3. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale
4. Structura si functia inimii
5. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice
6. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale)
7. Insuficienta cardiaca acuta si cronica
8. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
9. Evaluarea functiei ventriculare
10. Endocardita infectioasa si neinfectioasa
11. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva)
12. Tumori ale inimii
13. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare)
14. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare)
15. Proteze valvulare
16. Cardiopatiile congenitale
17. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase
18. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament
19. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemakere)
20. Moartea subita
21. Resuscitarea cardiacca
22. Cord pulmonar acut si cronic
23. Bolile aortei. Anevrism de aorta. Disectia de aorta
24. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica
25. Tulburarile functionale vasomotorii periferice (sindromul si boala Raynaud)
26. Hipertensiunea arteriala esentiala
27. Hipertensiunile arteriale secundare
28. Hipertensiunea pulmonara
29. Hipotensiunea arteriala
30. Placa de aterom. Evolutie. Factori de risc
31. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic
32. Medicatia tonicardiaca si diuretica
33. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica
34. Dislipidemiile. Diagnostic si tratament
35. Inima si alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afectiuni hematologice, sistemul nervos)
36. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare
37. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic)
38. Sindroame de ischemie mezenterica
39. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
40. Evaluarea riscului interventiei chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari
41. Pneumoniile
42. Bronhopneumopatia cronica obstructive
43. Supuratiile bronho-pulmonare
44. Astmul bronsic
45. Pneumoconiozele
46. Sindrom de revarsat lichid pleural (pleurezia serofibrinoasa, pleurezia hemoragica)
47. Insuficienta respiratorie acuta si cronica
48. Sindromul mediastinal
49. Colagenozele (lupusul eritematos diseminat, dermatomiozita, poliarterita nodoasa, sclerodermia)
50. Glomerulonefritele acute si cornice
51. Sindromul nefrotic
52. Pielonefrita acuta si cronica
53. Litiaza urinara
54. Insuficienta renala acuta si cronica
55. Ulcerul gastric si duodenal
56. Pancreatita acuta si cronica
57. Peritonitele
58. Hepatita acuta si cronica
59. Ciroza hepatica
60. ColelitiazaColecistita acuta si cronica
61. Anemiile
62. Policitemiile primare si secundare
63. Leucemiile
64. Mielomul multiplu
65. Sindroamele hemoragipare
66. Diabetul zaharat
67. Poliartrita reumatoida
68. Reumatismul cronic degenerativ
69. Hipertiroidismul si hipotiroidismul
70. Boala Addison, sindromul Cushing, hiperaldosteronismul
71. Accidente vasculare cerebrale
72. Starile comatoase
73. **Bibliografie**
74. Harrison's Principles of Internal Medicine, 20edition Jameson J, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Loscalzo J. Jameson J, & Fauci A.S., & Kasper D.L., & Hauser S.L., & Longo D.L., & Loscalzo J(Eds.),Eds.
75. Braunwald's heart disease: A textbook of cardiovascular medicine (Tenth edition.). Mann, D. L., Zipes, D. P., Libby, P., Bonow, R. O., & Braunwald, E. (2015).  Philadelphia, PA: Elsevier/ Saunders.