**Disciplina Medicină Internă şi Cardiologie – Spitalul Universitar de Urgenţă Bucureşti**

*Asistent universitar, pozitia 21*

**Tematica**

1.Structura si functia inimii.
2. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice.
3. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale).
4. Insuficienta cardiaca acuta si cronica.
5. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara).
6. Evaluarea functiei ventriculare.
7. Endocardita infectioasa si neinfectioasa.

8. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva).
9. Tumori ale inimii.
10. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare).
11. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare).
12. Proteze valvulare.
13. Cardiopatiile congenitale.
14. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase.
15. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament.
16. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemakere).
17. Moartea subita.
18. Resuscitarea cardiaca.
19. Cord pulmonar acut si cronic.
20. Bolile aortei. Anevrism de aorta. Disectia de aorta.
21. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica.
22. Tulburarile functionale vasomotorii periferice (sindromul si boala Raynaud).
23. Hipertensiunea arteriala esentiala si hipertensiunile arteriale secundare.

24. Hipertensiunea pulmonara.
25. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic.
26. Medicatia tonicardiaca si diuretica.
27. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica.
28. Dislipidemiile. Diagnostic si tratament.
29. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic).
30. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii).
31. Evaluarea riscului interventiei chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari**.**

**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 2013-2016.