**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

1. **Disciplina Medicină Internă și Cardiologie – Spitalul Clinic “Prof. Dr. Th. Burghele”**

**Postul: ASISTENT UNIVERSITAR, pozitia 18**

* **Aparat respirator**

1. Bronșita cronică. Emfizemul pulmonar. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.

2. Pneumoniile.

3. Astmul bronsic.

4. Supurațiile  pulmonare.

5. Cancerul bronhopulmonar.

6. Pleureziile.

7. Boli pulmonare interstițiale.

8. Insuficiența respiratorie.

9. Cord pulmonar cronic.

* **Aparat cardiovascular**

1. Electrocardiografie.

2. Ecocardiografia.

3. Ecografia vasculară.

4. Alte tehnici imagistice cardiovasculare (tomografia computerizată cardiacă, rezonanța magnetică cardiacă, imagistica nucleara în cardiologie).

5. Valvulopatiile mitrale.

6. Valvulopatiile aortice.

7. Valvulopatiile cordului drept (tricuspidiene, pulmonare).

8. Protezele valvulare.

9. Cardiopatiile congenitale ale adultului.

10. Endocardita infecțioasă.

11. Hipertensiunea arterială esențială.

12. Hipertensiunile arteriale secundare.

13. Factorii de risc cardiovasculari (evaluate și management).

14. Ateroscleroza.

15. Boala coronariană cronică (angina stabilă, forme nedureroase de boală coronariană).

16. Sindroamele coronariene acute fără supradenivelare de segment ST.

17. Sindroamele coronariene acute cu supradenivelare de segment ST. Tulburările de ritm.

18. Tulburările de conducere, stimularea electrică cardiacă (temporară și permanentă).

19. Miocarditele.

20. Cardiomiopatiile dilatative.

21. Cardiomiopatiile hipertrofice.

22. Cardiomiopatiile restrictive.

23. Insuficiența cardiacă acută și cronică.

24. Bolile aortei. Anevrism de aortă. Disecția de aorta.

25. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acută și cronică.

26. Bolile venelor și tromboembolismul venos.

27. Hipertensiunea pulmonară.

28. Noțiuni de hemostază și tromboză. Medicația antiplachetară, anticoagulantă și fibrinolitică.

29. Dislipidemiile. Diagnostic și tratament.

30. Evaluarea riscului intervenției chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari.

* **Patologie digestivă și renală.**

1. Esofagita de reflux. Hernia hiatală.

2. Ulcerul gastric și duodenal.

3. Cancerul gastric.

4. Cancerul colo-rectal.

5. Cirozele hepatice.

6. Insuficiența hepatică și encefalopatia portal-sistemică.

7. Sindromul nefrotic.

8. Infecțiile urinare. Pielonefritele.

9. Insuficiența renală acută și cronică.

**Bibliografie**

1. Harrison’s Principles of Internal Medicine. 22-th Edition by McGraw-Hill 2022.

2. Braunwald’s Heart Disease: A Texbook of Cardiovascular Medicine.12- th Edition, Elseviers-Saunders. 2022.

3. Cardiologie Clinică. Eduard Apetrei. Ed. Medicala Callisto 2015.

4. Manual de cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie - Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu (sub redactia) Ed. Medicala 2020.