**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL CLINIC 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ**

**TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE**

1. **Disciplina Pneumoftiziologie I- Institutul de Pneumoftiziologie “Marius Nasta”**

 **Postul: ASISTENT UNIVERSITAR, pozitia 13**

**Tematica**

1.Anatomia si fiziologia aparatului respirator.

2. Fiziologia si fiziopatologia respiratiei.

3. Raspunsul imun la nivelul aparatului respirator (mecanisme imune, celule, mediatori).

4. Diagnosticul bacteriologic in clinica infectiilor respiratorii netuberculoase.

5. Insuficienta respiratorie acuta si cronica.

6. Astmul bronsic.

7. Bronhopneumopatia cronica obstructiva.

8. Pneumopatiile interstitiale si fibrozele pulmonare difuze.

9. Patologia congenitala pulmonara.

10. Sarcoidoza.

11. Infectii respiratorii acute.

12. Bronsiectaziile.

13. Abcesul pulmonar.

14. Patologia micotica pulmonara.

15. Parazitoze cu determinare pulmonara.

16. Epidemiologia tuberculozei.

17. Patogenia tuberculozei.

18. Tuberculoza primara si complicatiile ei.

19. Tuberculoza secundara.

20. Asociatii agravante ale tuberculozei cu alte afectiuni sau stari fiziologice.

21. Tuberculoza si infectia cu HIV.

22. Tratamentul tuberculozei (principii, medicamente, tehnica, regimuri).

23. Masuri de lupta antituberculoasa, programe, organizare, evaluare.

24. Patologia respiratorie la imunodeprimati.

25. Micobacteriozele pulmonare.

26. Tumori pulmonare benigne.

27. Tumori pulmonare maligne (primitive si secundare).

28. Patologia mediastinala.

29. Cordul pulmonar.

30. Hipertensiunea arteriala pulmonara.

31. Edeme pulmonare.

32. Patologia trombo-embolica pulmonara.

33. Sindromul de detresa respiratorie acuta.

34. Sindromul apneei in somn.

35. Patologia pleurala.

36. Determinari pulmonare in colagenoze si alte boli sistemice.

37. Patologia pulmonara cu caracter profesional.

**Bibliografie**

1. Pneumologia sub coordonarea Miron Bogdan, Editura Carol Davila, Bucuresti 2008, ISBN 978-973-708-283-1.