



## Tematica și bibliografia probelor de concurs

- **Șef de lucrări, poziția 26, disciplinele Medicină internă și specialități medicale - modul Pneumologie; Medicină internă, endocrinologie, ftiziologie - modul Ftiziologie; Pneumologie, Pneumology**

1. Anatomia și fiziologia aparatului respirator.
2. Fiziologia și fiziopatologia respirației.
3. Răspunsul imun la nivelul aparatului respirator (mecanisme imune, celule, mediatori).
4. Diagnosticul bacteriologic în clinica infecțiilor respiratorii netuberculoase.
5. Insuficiența respiratorie acută și cronică.
6. Astmul bronșic.
7. Bronhopneumopatia cronică obstructivă.
8. Pneumopatiile interstițiale și fibrozele pulmonare difuze.
9. Patologia congenitală pulmonară.
10. Sarcoidoză.
11. Infecții respiratorii acute.
12. Bronșiectaziile.
13. Abcesul pulmonar.
14. Patologia micotică pulmonară.
15. Parazitoze cu determinare pulmonară.
16. Epidemiologia tuberculozei.
17. Patogenia tuberculozei.
18. Tuberculoza primară și complicațiile ei.
19. Tuberculoza secundară.
20. Asociații agravante ale tuberculozei cu alte afecțiuni sau stări fiziologice.
21. Tuberculoza și infecția cu HIV.
22. Tratatamentul tuberculozei (principii, medicamente, tehnica, regimuri).
23. Măsurile de luptă antituberculoasă, programe, organizare, evaluare.
24. Patologia respiratorie la imunodeprimați.
25. Micobacteriozele pulmonare.

**Facultatea de Medicină**  
**Departamentul XIII – Boli Infecțioase, Pneumologie, Epidemiologie, Parazitologie**

str. Gh. Adam nr. 13  
Timișoara RO-300310  
Mobil: 0745608856; Fax: 0256207735  
Email: [mladinescu@umft.ro](mailto:mladinescu@umft.ro)



26. Tumori pulmonare benigne.
27. Tumori pulmonare maligne (primitive și secundare).
28. Patologia mediastinală.
29. Cordul pulmonar.
30. Hipertensiunea arterială pulmonară.
31. Edeme pulmonare.
32. Patologia trombo-embolică pulmonară.
33. Sindromul de detresa respiratorie acută.
34. Sindromul apneei în somn.
35. Patologia pleurală.
36. Determinări pulmonare în colagenoze și alte boli sistemice.
37. Patologia pulmonară cu caracter profesional.

## Bibliografie

1. Curs de Pneumologie pentru studenți (e-book); Ed. "Victor Babeș", Timișoara, 2019.
2. Tratat de Reabilitare Pulmonară, sub red. Tudorache V, Lovin S, Friesen M; Ed. Mirton, Timișoara, 2009.
3. ERS handbook Respiratory Medicine, 3<sup>rd</sup> ed., sub red. Palange P, Rohde G; European Respiratory Society, 2019.
4. Murray and Nadel's Textbook of Respiratory Medicine, 6<sup>th</sup> ed., sub red. Broaddus VC, Mason RJ, Ernst JD, Talmadge KE, Lazarus SC, Murray JF, Nadel JA, Slutsky A, Gotway M; Saunders Elsevier, Philadelphia, 2015.