



Tematica probelor de concurs

- **Asistent universitar, poziția 37, disciplinele Pneumologie; Medicină internă și specialități medicale – modul Pneumologie;**

1. Anatomia și fiziologia aparatului respirator.
2. Fiziologia și fiziopatologia respirației.
3. Raspunsul 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. Sarcoidoza.
11. Infecții respiratorii acute.
12. Bronsiectaziile.
13. Abcesul pulmonar.
14. Patologia micotică pulmonară.
15. Parazitoze cu determinare pulmonară.
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. Tratatamentul 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



UMFT
Universitatea de
Medicină și Farmacie
„Victor Babeș”
din Timișoara

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, 3rd ed., sub red. Palange P, Rohde G; European Respiratory Society, 2019.
4. Murray and Nadel’s Textbook of Respiratory Medicine, 6th 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.