Tematica probelor de concurs
asistent universitar, poziţia 34, Pneumologie

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. Curs de Pneumologie pentru medicii rezidenți, sub red. Tudorache V; Ed. Mirton, Timişoara, 2013.
2. Tratat de Reabilitare Pulmonară, sub red. Tudorache V, Lovin S, Friesen M; Ed. Mirton, Timişoara, 2009.
3. ERS handbook Respiratory Medicine, 2nd ed., sub red. Palange P, Simonds AK; European Respiratory Society, 2013.
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, Philadephia, 2015.