MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII
SPITALUL GENERAL CF PASCANI
STR. M. KOGĂLNICEANU, NR. 24, JUD IASI
Telefon/Fax: 0232 767065
spitalcfpascanimanager@gmail.com www.spitalcfpascani.ro

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE DE POST VACANT SPECIALITATEA PNEUMOLOGIE

I. PROBA SCRISĂ
II. – III. DOUĂ PROBE CLINICE
III. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

1. Anatomia şi fiziologia aparatului respirator. (13, 9)
2. Fiziologia şi patologia respiraţiei. (6, 9)
3. Răspunsul imun la nivelul aparatului respirator 9 mecanisme imune, celule, mediatôri). (3, 9)
4. Diagnosticul bacteriologic în clinica infecţiilor respiratorii netuberculoase.(9, 11)
5. Insuficienţa respiratorie acută şi cronică. (7, 9)
6. Astmul bronşic. (7, 9, 17)
7. Bronhopneumopatia cronică obstructivă. (7, 9, 16)
8. Pneumopatiile interstiţiale şi fibrozele pulmonare difuze. (7, 9)
9. Patologia congenitală pulmonară. (9)
10. Sarcoidoza. (7, 9)
11. Infecţii respiratorii acute. (7, 9, 11)
12. Bronsiectaziile. (7, 9)
13. Abcesul pulmonar. (7, 9)
14. Patologia micotică pulmonară. (9)
15. Parazitoze cu determinare pulmonară. (9)
16. Epidemiologia tuberculozei. (5, 7, 15)
17. Patogenia tuberculozei. (7, 9)
18. Tuberculoza primară şi complicaţiile ei. (7, 9)
19. Tuberculoza secundară. (7, 9)
20. Asociaţii agravante ale tuberculozei cu alte afecţiuni sau stări fiziologice. (7, 9)
21. Tuberculoza şi infecţia cu HIV. (7, 9)
22. Tratamentul tuberculozei (principii, medicamente, tehnică, regimuri). (7, 10, 15)
23. Măsuri de luptă antituberculoasă, programe, organizare, evaluare. (7, 15)
24. Patologia respiratorie la imunodeprimaţi. (7, 9)
25. Microbacteriozele pulmonare. (7, 9)
26. Tumori pulmonare benigne. (7, 9)
27. Tumori pulmonare maligne (primitive şi secundare). (7, 9)

28. Patologia mediastinală. (7, 9)
29. Cordul pulmonar. (8, 9)
30. Hipertensiunea arterială pulmonară. (8, 9)
31. Edeme pulmonare. (8, 9)
32. Patologia trombo-embolică pulmonară. (8, 9)
33. Sindromul de detresa respiratorie acută. (7, 9)
34. Sindromul apneei în somn. (7)
35. Patologia pleurală. (7, 9, 12)
36. Determinări pulmonare în colageneze şi alte boli sistemice. (7, 9)
37. Patologia pulmonară cu caracter profesional. (7, 9)

II – III. DOUĂ PROBE CLINICE

Probele clinice se vor susţine din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICĂ

A) Explorări

1. Evaluarea epidemiologică în pneumologie.
2. Examenul bacteriologic microscopic în patologia respiratorie – indicaţii, tehnică, interpretare. (4, 11)
3. Examenul microscopic prin culturi în patologia respiratorie – indicaţii, tehnică, interpretare. (4, 11)
4. Testarea sensibilităţii bacteriene în patologia respiratorie – indicaţii şi interpretare.(4, 10, 11)
5. Investigaţia radiologică clasică – indicaţii şi interpretare.(1, 2)
6. Testul tuberculinic – indicaţii, tehnică, interpretare (7)
7. Examenul tomodensitometric şi rezonanţa magnetică nucleară în patologia toracică – indicaţii şi interpretare. (9)
8. Examenul bronhografic, scintigrafia pulmonară şi angiografia de contrast – indicaţii şi interpretare. (9)
9. Toracenteza – indicaţii, tehnică, interpretare. (9, 12)
10. Investigaţii bioptice şi citologice în patologia respiratorie.(9)
11. Investigaţia funcţională ventilatorie – indicaţii şi interpretare. (6)
12. Investigaţia şi intervenţii endoscopice în patologia respiratorie – indicaţii, tehnica, interpretare (14)
13. Tehnici de asistare şi resuscitare respiratorie. (9)
14. Electrocardiograma – interpretare buletine. (8, 9)

B) Epidemiologia şi combaterea tuberculozei (15)

1. Sistemul informaţional de înregistrare şi evaluare a procesului de înregistare şi evaluare a procesului epidemiologic al tuberculozei.Organizarea fişierului de tuberculoză.
2. Indicatorii epidemiometrici şi interpretarea lor.

3. Interpretarea datelor statistice ale endemiei TBC dintr-un teritoriu cunoscut.
4. Evaluarea acţiunilor de luptă anti – TBC. Indici de eficienţă, metodologia evaluării.
5. Organizarea investigaţiei bacteriologice şi evaluarea ei.
6. Organizarea şi controlul chimioterapiei ca măsură de luptă anti-TBC.
7. Ancheta epidemiologică de filiaţiune şi măsurile de luptă în focarul TBC.
8. Organizarea şi funcţionarea Dispensarului de Pneumoftiziologie.
9. Sarcinile circumscripţiei sanitare în lupta anti-TBC şi relaţiile cu reţeaua de specialitate.
10. Criteriile de apreciere a capacităţii de muncă şi indicaţii de reîncadrare a bolnavilor TBC recuperaţi. Colaborarea cu C.M.E.C.M.
11. Educaţia sanitară şi motivată în cadrul luptei anti-TBC.
12. Evaluarea eficienţei(sau măsurilor) unui Program de Control al Tuberculozei.
13. Organizarea şi evaluarea chimioterapiei ca măsură principală de control al tuberculozei într-un teritoriu.
14. Măsuri de profilaxie recomandate în controlul tuberculozei dintr-un teritoriu.
15. Obiectivele şi strategia unui Program de Control al Tuberculozei.

BIBLIOGRAFIE

1. Barcan F. – Diagnosticul radiologic în patologia organelor toracale, Ed. Medicală, Buc. 1980.
2. Barcan F. – Diagnosticul diferenţial radiologic în patologia organelor toracale, Ed. Medicală, Buc. 1981.
3. Bâră C. – Imunologie fundamentală. Biologia răspunsului imun, Ed. Medicală 1996.
4. Diaconescu C., Homorodean D. – Ghidul diagnosticului bacteriologic al tuberculozei, Buc. 1998.
5. Didilescu Cr., Marica C., Nicolaescu O. Pop M. – Epidemiologia bolilor pulmonare cronice cu extindere în masă, Ed. Curtea Veche 2000.
6. Duţu Şt. – Explorarea funcţională pulmonară, Ed. Med. , Buc. 1997
7. Gherasim L. – Medicină Internă. Bolile aparatului respirator şi aparatului locomotor vol. 1, Ed. Med. Buc. 2000.
8. Gherasim L. – Medicină Internă. Bolile cardiovasculare şi metabolice vol. 2, Ed. Med. , Buc. 1998.
9. Harisson – Principii de Medicină Internă, Ed. Teora, 2001.
10. Marica C., Didilescu Cr., Spânu V., Galic N. – Tuberculoza pulmonară cu germeni polichimiorezistenţi, Ed. Tehnică, 2000.
11. Marica C., Didilescu Cr. – Algoritm de diagnostic şi tratament în infecţiile căilor respiratorii inferioare, Ed. Tehnică 2001.
12. Mihăescu T., Grigoriu B.D., Mitrofan C. – Patologie pleurală, seria pneumoftiziologie, Ed. Dan, Iaşi 2001.
13. Papilian V. – Anatomia omului , vol. 2, 1990.

14. Ulmeanu R., Crișan E., Mihălțan F.D. – Bronhoscopie (Ghid practic pt. Începători), Ed. Med., Buc. 1999.
15. Programul Național de Control al Tuberculozei 1-30/2001-2005.
16. Program GOLD (Global Iniative for Obstructive Lung Disease).
17. Program GINA (Global Iniative for Asthma).