

ROMANIA – CONSILIUL JUDEȚEAN BRAȘOV
SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFIZIOLOGIE BRAȘOV
Brașov, Aleea Dealul Spirii, nr. 12, Cod 500.118
Tel.: 0268.477.011, 0268.477.263; Fax.: 0372.870.370
e-mail: manager@pneumologie.ro; website: www.pneumologie.ro
Operator de date cu caracter personal nr.: 16.235

Spitalul Clinic de Pneumofiziologie Brașov
Intrare Nr. 9205
Ieșire Zile 20, Luna 09, Anul 2019

Aprobat
MANAGER
Dr. MORARU Dan

TEMATICA DE CONCURS

pentru concursul organizat pentru ocuparea postului vacant cu normă întreagă de medic specialist în specialitatea pneumologie, la Dispensarul TB Brașov

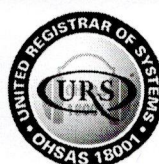
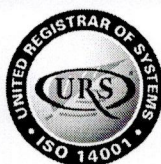
I. PROBA SCRISĂ

II – III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICĂ

I. PROBA SCRISĂ

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. Sarcoidoza.
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. Tratamentul tuberculozei (principii, medicamente, tehnică, regimuri).
23. Măsuri de luptă antituberculoasă, programe, organizare, evaluare.
24. Patologia respiratorie la imunodeprimați.
25. Micobacteriozele pulmonare.
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-embolica pulmonară.
33. Sindromul de detresă 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.

II – III. DOUĂ PROBE CLINICE

Probele clinice se vor susține din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICĂ

A) Explorări

1. Evaluarea epidemiologică în pneumologie.
2. Examenul bacteriologic microscopic în patologia respiratorie – indicații, tehnică, interpretare.
3. Examenul microscopic prin culturi în patologia respiratorie – indicații, tehnică, interpretare.
4. Testarea sensibilității bacteriene în patologia respiratorie – indicații și interpretare.
5. Investigația radiologică clasică – indicații și interpretare.
6. Testul tuberculinic – indicații, tehnică, interpretare.
7. Examenul tomografic și rezonanța magnetică nucleară în patologia toracică – indicații și interpretare.
8. Examenul bronhografic, scintigrafia pulmonară și angiografia de contrast – indicații și interpretare.
9. Toracenteza – indicații, tehnică, interpretare.
10. Investigații biotice și citologice în patologia respiratorie.
11. Investigația funcțională ventilatorie – indicații și interpretare.
12. Investigația și intervenții endoscopice în patologia respiratorie – indicații, tehnică, interpretare.
13. Tehnici de asistare și resuscitare respiratorie.
14. Electrocardiograma – interpretare buletine.

B) Epidemiologia și combaterea tuberculozei

1. Sistemul informațional de înregistrare și evaluare a procesului epidemiologic al tuberculozei. Organizarea fișierului de tuberculoză.
2. Indicatorii epidemiologici și interpretarea lor.
3. Interpretarea datelor statistice ale endemiei TBC dintr-un teritoriu cunoscut.
4. Evaluarea acțiunilor de luptă anti-TBC. Indici de eficiență, metodologia evaluării.
5. Organizarea investigației bacteriologice și evaluarea ei.
6. Organizarea și controlul chimioterapiei ca măsură de luptă anti-TBC.
7. Ancheta epidemiologică de filiațiune și măsurile de luptă în focarul TBC.
8. Organizarea și funcționarea Dispensarului de Pneumoftiziologie.
9. Sarcinile circumscripției sanitare în lupta anti-TBC și relațiile cu rețeaua de specialitate.
10. Criterii de apreciere a capacității de muncă și indicații de reîncadrare a bolnavilor TBC recuperați. Colaborarea cu C.M.E.C.M.
11. Educația sanitară și motivația în cadrul luptei anti-TBC.
12. Evaluarea eficienței (sau măsurilor) unui *Program de Control al Tuberculozei*.
13. Organizarea și 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 și strategia unui *Program de Control al Tuberculozei*.

Director Medical,
Dr. Florin Leășu