

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic primar**  
**specialitatea PNEUMOLOGIE**

I - II. DOUĂ PROBE CLINICE  
III. PROBA PRACTICĂ

**I - II. DOUĂ PROBE CLINICE**

Probele clinice vor trata subiecte din toată problematica specialității conform tematicii:

1. Infecții respiratorii acute.
2. Bronșiectaziile.
3. Abcesul pulmonar.
4. Patologia micotică pulmonară.
5. Tuberculoza primară.
6. Tuberculoza secundară.
7. Tuberculoza și infecția HIV.
8. Tratamentul tuberculozei (principii, medicamente, tehnică, regimuri).
9. Patologia respiratorie la imunodeprimați.
10. Astmul bronșic.
11. Bronhopneumonia cronică obstructivă.
12. Patologia respiratorie în cursul somnului.
13. Pneumopatiile interstițiale și fibrozele pulmonare difuze.
14. Sarcoidoza.
15. Patologia congenitală pulmonară.
16. Parazitozele cu determinare pulmonară.
17. Tumori pulmonare benigne.
18. Tumori pulmonare maligne – primitive și secundare.
19. Patologia mediastinală.
20. Patologia pleurală.
21. Insuficiența respiratorie acută.
22. Insuficiența respiratorie cronică.
23. Edeme pulmonare.
24. Hipertensiunea arterială pulmonară.
25. Patologia tromboembolică pulmonară.
26. Cordul pulmonar.
27. Determinări pulmonare în colagenoze și alte boli sistemice.
28. Patologia pulmonară cu caracter profesional.

**III. PROBA PRACTICĂ**

Va trata: a) un subiect de investigații în pneumologie

b) un subiect de organizare și evaluare a programului național de control al tuberculozei

**A. Subiecte de explorări funcționale de pneumoftiziologie**

1. Tehnici microbiologice, microscopice utilizate în pneumoftiziologie (efectuarea frotiurilor, colorare, interpretare).
2. Examen microbiologice, prin culturi și antibiograme în pneumoftiziologie.
3. Diagnosticul imagistic – interpretare, documente.
  - a) tomodesitometria (TC, RMN)

- b) investigația radiotomografică fără substanță de contrast
- c) investigația radiotomografică cu substanță de contrast
- d) investigația scintigrafică
- 4. Puncția ca mijloc de investigare în pneumologie (efectuarea și interpretarea rezultatelor de laborator).
- 5. Explorarea bioptică în diagnosticul pneumologic (interpretare și/sau efectuare).
- 6. Investigația funcțională a aparatului respirator (interpretare buletine de laborator, descrierea tehnicilor).
- 7. Investigația imunologică (indicații, valoare diagnostică, interpretare în context clinic).
- 8. Metode endoscopice de investigații în patologia toracică (tehnică, indicații, interpretare buletine de laborator).
- 9. Tehnici de asistare și resuscitare ventilatorie (CPAP, VAD, O<sub>2</sub>).
- 10. EKG (interpretare buletine).

#### B. Subiecte de epidemiologie 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*.