

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic primar**  
**specialitatea SĂNĂTATE PUBLICĂ ȘI MANAGEMENT**

I. PROBA ORALĂ  
II. PROBA PRACTICĂ

**I. PROBA ORALĂ**

1. Starea de sănătate și factorii care o influențează.
2. Sănătatea și mediul ca preocupare a sănătății publice, locul epidemiologiei și al ecologiei.
3. Sănătatea ocupațională ca problemă de sănătate publică, locul epidemiologiei, al medicinei muncii și a protecției muncii.
4. Alimentația rațională și nutriția ca preocupări ale sănătății publice.
5. Interesul staticii și mobilității populației pentru planificarea și organizarea serviciilor de sănătate.
6. Natalitatea și fertilitatea: caracteristici, metode de analiză și implicații pentru sănătate publică.
7. Mortalitatea: caracteristici, metode de analiză, importanța cunoașterii mortalității pentru politicile de sănătate.
8. Mortalitatea fetă-infantilă: componente, caracteristici, metode de analiză, factori de risc.
9. Epidemiologia descriptivă aplicată la cunoașterea unor aspecte ale stării de sănătate asociate caracteristicilor personale, de timp și de loc.
10. Anchetele epidemiologice analitice și aplicarea acestora în studiul relațiilor dintre boala și factorii de risc.
11. Anchetele epidemiologice experimentale și operationale: aplicarea acestora în sănătatea publică.
12. Particularitățile epidemiologiei aplicate în studiul sănătății mediului, a sănătății ocupaționale, stării nutriționale. Aplicațiile epidemiologiei în cercetarea serviciilor de sănătate.
13. Investigația sociologică și ancheta medico-socială aplicate în sănătatea publică.
14. Examenle medicale de masă: obiective, procedee, condiții de realizare, avantajele și consecințele lor pentru ocrotirea sănătății.
15. Profilaxia și strategiile preventive în practica sănătății publice și medicina clinică.
16. Incidența, prevalența și incapacitatea de muncă folosite în analiza morbidității.
17. Măsurarea și analiza consecințelor morbidității; calitatea vieții legată de sănătate.
18. Promovarea sănătății: conținut, metode de intervenție, evaluare.
19. Educația pentru sănătate: principii, metode de influențare și evaluare a nivelului de cultură sanitară.
20. Principalele caracteristici ale morbidității prin boli transmisibile în țara noastră și controlul lor la nivelul colectivității.
21. Caracteristicile epidemiologice și controlul unor boli cronice importante la nivelul colectivităților: tuberculoza, BCG, AVC, tumori maligne, diabet, boli psihice.
22. Accidentele și violența, importanța medico-socială și mijloace de intervenție.
23. Ocrotirea mamei și copilului bazată pe controlul factorilor de risc.
24. Particularitățile stării de sănătate a populației vârstnice, importanța și specificul acțiunilor medico-sociale.
25. Principiile, funcțiile și metodele moderne ale managementului aplicate în domeniul sănătății.
26. Autoritatea, responsabilitatea și etapele procesului decizional.
27. Metode previzionale și de planificare strategică aplicate în sănătatea publică; elaborarea și evaluarea proiectelor.
28. Finanțarea sistemului de sănătate și plata furnizorilor de servicii de sănătate.

29. Conceptul de economie sanitară, metode de analiză în macro-economia și micro-economia sanitară.
30. Organizarea serviciilor de sănătate și tipurile de unități medicale; serviciile integrate/rețele coordonate de îngrijiri.
31. Managementul resurselor umane: conținut și metode.
32. Categoriile de personal medico-sanitar: procesul de formare și perfecționare, sarcini, sistemul de retribuție.
33. Asigurarea și evaluarea calității actului medical și a procesului de îngrijiri: concepte, metode moderne.
34. Aplicațiile tehnologiilor informaționale moderne în managementul sănătății publice și al serviciilor de sănătate.
35. Evaluarea eficacității și eficienței acțiunilor de sănătate și a unităților sanitare.
36. Principalele sisteme de finanțare și asigurare a serviciilor de sănătate în țările europene.
37. Reformele sistemelor de sănătate: conținut, cauze, tendințe.
38. Bazele eticii medicale și aplicațiile sale în sănătatea publică.
39. Legislația sanitară actuală – conținutul principalelor acte normative promulgate după anul 1989.

## II. PROBA PRACTICĂ

1. Analiza fenomenului reproducerii populației într-un teritoriu dat.
2. Analiza mortalității pe cauze și grupe de vârstă într-o populație definită.
3. Statistica descriptivă și statistica analitică aplicată în sănătatea publică și managementul sanitar.
4. Analiza mortalității feto-infantile într-un teritoriu dat.
5. Aplicarea standardizării în analiza mortalității și morbidității.
6. Interpretarea unui tabel de mortalitate și a funcțiilor sale biometrice.
7. Determinarea și interpretarea validității unor probe clinice sau de laborator aplicate în examenele medicale de masă.
8. Analiza asocierilor dintre boală și factorii de risc pe baza unui exercițiu simulat.
9. Elaborarea schemei unei anchete epidemiologice analitice pentru o boală cronică.
10. Determinarea și interpretarea incidenței și prevalenței într-o colectivitate dată.
11. Elaborarea schiței unui plan de acțiune într-o problemă de sănătate publică (asistența de urgență, examene medicale de masă, vaccinări, etc.).
12. Stabilirea priorităților în acțiunile de sănătate publică pe baza importanței medico-sociale a bolilor.
13. Analiza utilizării paturilor și a performanței unei secții de spital.
14. Analiza și interpretarea organigramei unei unități.
15. Exercițiu simulat de elaborare a proiectului unor servicii preventive pentru o problemă majoră de sănătate publică.
16. Alegerea unei scheme de eșantionaj într-o problemă de sănătate publică.
17. Condițiile și procedura necesară deschiderii unui cabinet medical.
18. Analiza execuției unui buget de sănătate.