

TEMATICA
pentru examenul de medic specialist
specialitatea SANATATE PUBLICA SI MANAGEMENT

I. PROBA SCRISA

1. Starea de sanatate a populatiei: factori care o influenteaza, modalitati de masurare, interpretarea rezultatelor.
2. Metode curente de descriere si analiza statistica a fenomenelor medico-sociale.
3. Anchete epidemiologice descriptive: principii, metode, aplicatii în sanatatea publica.
4. Anchete epidemiologice de cohorta: principii, metode, aplicatii în sanatatea publica.
5. Anchete epidemiologice de tip caz/control: principii, metode, aplicatii în sanatatea publica.
6. Anchete epidemiologice de interventie: principii, metode, aplicatii în sanatatea publica.
7. Ancheta medico-sociala: principii, metode, avantaje, limite.
8. Esantionajul: principii, scheme de esantionaj, avantaje, limite.
9. Natalitatea si fertilitatea: masurare, descriere, interpretare, atributiilor serviciilor de sanatate.
10. Mortalitatea generala: masurare, descriere, interpretare, atributiile serviciilor de sanatate, compararea mortalitatii.
11. Mortalitatea fetoinfantila: masurare, descriere, interpretare, masuri de prevenire si combatere bazate pe notiunea de risc, atributiile serviciilor de sanatate.
12. Alimentatia rationala: continut, relatii cu starea de sanatate, atributiile serviciilor de sanatate.
13. Sanatatea mediului: probleme actuale, relatii cu starea de sanatate, atributiile serviciilor de sanatate.
14. Sanatatea ocupationala: relatiile mediu de munca - stare de sanatate, atributiile serviciilor de sanatate.
15. Stilul de viata favorabil sanatatii: componente, modalitati de influentare.
16. Morbiditatea si consecintele ei: principii, masurare, interpretare, atributiile serviciilor de sanatate, circuitul informatiilor.
17. Screeningul si alte examene medicale de masa: tipuri, conditii de realizare, evaluare; evaluarea calitatii probelor de screening.
18. Educatia pentru sanatate: principii, metode, forme; atributiile serviciilor de sanatate, marketingul social.
19. Teoria si practica comunicarii.
20. Strategiile preventive: abordari, avantajele si limitele diferitelor metode.
21. Sanatatea copiilor si tinerilor: continut, probleme prioritare, atributiile serviciilor de sanatate.
22. Problematika medico-sociala a populatiei varstnice si a altor grupuri vulnerabile (someri, vagabonzi, alcoolici, copii supusi violentelor familiale).
23. Sistemul curent de informatii utilizat in ocrotirea sanatatii: descriere, atributiile serviciilor de sanatate in aceasta problema.
24. Ingrijirile primare de sanatate: continut, componente, unitati medicale care contribuie la realizarea lor.
25. Principiile, functiile si metodele principale utilizate in management si leadership.
26. Sisteme de sanatate: descriere, analiza comparata.
27. Modalitati de finantare a sistemelor de sanatate.
28. Concepte si metode utilizate in economia sanitara.
29. Luarea deciziei: metode, aplicatii in domeniul ocrotirii sanatatii.
30. Identificarea si ierarhizarea problemelor de sanatate: metode.
31. Previziunea, planificarea si programarea sanitara; metodologia generala de elaborare, implementare si evaluare a unui program de sanatate.
32. Managementul resurselor umane in domeniul ocrotirii sanatatii.
33. Politici si strategii de sanatate.

34. Reforme în sistemele de sanătate.
35. Caracteristicile competiției în serviciile de sanătate.
36. Evaluarea medicală și economică a acțiunilor și a serviciilor de sanătate: metode, aplicații.
37. Caracteristicile epidemiologice principale și conținutul programelor de intervenție în bolile cronice care reprezintă probleme de sanătate publică (boli cardiovasculare și AVC, tumori, tuberculoză și alte boli pulmonare, accidente, bolile mintale, diabetul zaharat, bolile aparatului locomotor).
38. Drepturile omului, dreptul la sanătate și etica în sanătatea publică.
39. Utilizarea programului EPIINFO în sanătatea publică.

II. PRIMA PROBA PRACTICĂ

1. Descrierea statistică a unui ansamblu de date și sintetizarea acestuia.
2. * Alegerea și aplicarea unor teste de comparare statistică.
3. * Determinarea și interpretarea regresiei și corelației statistice.
4. * Măsurarea și analiza natalității și fertilității într-o populație definită.
5. * Măsurarea și analiza mortalității într-o populație definită.
6. * Metode de standardizare a datelor în sanătatea publică.
7. * Interpretarea funcțiilor unei tabele de mortalitate.
8. * Măsurarea și analiza mortalității infantile într-un teritoriu.
9. Proiectarea unei anchete epidemiologice pentru o boală cronică.
10. * Măsurarea riscului relativ și atribuirea unui factor în anchetele epidemiologice.
11. Măsurarea și interpretarea morbidității într-o colectivitate.
12. Proiectarea unui examen medical de masă.
13. * Măsurarea validității și reproductibilității unor probe de screening.
14. Exercițiu simulat de ierarhizare a unor probleme de sanătate.
15. Formularea de obiective pentru programe de sanătate.
16. Proiectarea unui ansamblu de servicii preventive de sanătate publică.
17. Evaluarea economică a unei activități de sanătate publică.
18. * Evaluarea performanțelor unor servicii spitalicești.
19. * Evaluarea performanțelor unor servicii medicale ambulatorii.
20. Aprecierea cererilor sanitare și a gradului de satisfacție a populației privind serviciile de sanătate.

III. A DOUA PROBA PRACTICĂ

Sustinerea în fața comisiei de examinare a unei lucrări personale în domeniul sănătății publice.

oooOOOooo

*) Subiectele notate cu * este preferabil să fie rezolvate asistat de calculator.