



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI SIBIU

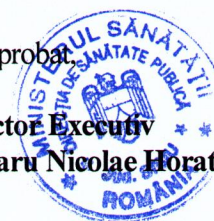
Sibiu, str. Gh. Barițiu, nr. 3 cod 550178 Tel.: 0269 - 210071 / 211566 Fax :0269-217092
e-mail: secretariat@dps Sibiu.ro; website: www.dps Sibiu.ro

Operator prelucrare date cu caracter personal în conformitate cu Regulamentul (UE)679/2016 înregistrat sub nr.38232 la ANSPDCP

Aprobat

Director Executiv

Ec. Cojocaru Nicolae Horatiu



**TEMATICĂ CONCURS PENTRU OCUPARE POST DE MEDIC PRIMAR IGIENA IN CADRUL
COMPARTIMENTULUI EVALUARE FACTORI DE RISC DIN MEDIUL DE VIATA SI MUNCA
COLECTIV IGIENA MEDIULUI**

1. Igiena aerului: poluarea aerului și acțiunea sa asupra sănătății , sursele de poluare a aerului, natura agenți poluanți, acțiune poluanți aer asupra sănătății, factori care condiționează poluarea și autopurificarea aerului, criterii de apreciere a contaminării aerului;
2. Igiena apei: nevoile de apă ale individului, tipuri de nevoi ale colectivităților, apa în natură, sursele de apă: tipuri, calități/compoziție, sursele de poluare a apei. Bolile bacteriene transmise prin apă. Substanțe toxice transmise prin apă. Intoxicația cu nitrați, cadmiu, pesticide, plumb;
3. Condiții de potabilitate a apei;
4. Tratarea apei. Aducția și înmagazinarea apei;
5. Fântâna. Norme de igienă - Ordin M.S. 119/2004;
6. Ape recreaționale. Pericole pe sănătatea umană: clasificare, riscuri, evaluarea și managementul riscului;
7. Igiena solului: proprietăți fizice, compoziția chimică, poluare biologică, poluare chimică, indicatori de poluare;
8. Reziduurile solide: clasificare, importanța sanitară, neutralizare, combatere insecte și rozătoare - Ord M.S. 119/2004;
9. Reziduurile lichide: clasificare, importanța sanitară, colectare ;
10. Igiena radiațiilor: radiații ionizante: tipuri, efecte biologice asupra organismului;
radiații neionizante: tipuri, efecte biologice asupra organismului ;
11. Igiena habitatului uman: amenajarea teritoriului, poluarea sonoră și influența ei asupra organismului (caracteristici, surse de zgomot, acțiune asupra organismului, măsuri de prevenire și combatere) ;
12. Norme de igienă referitoare la zonele de locuit: art.2,art.3,art.4,art.17,art.18,art.19 - Ord M.S. 119/2014
13. Igiena alimentației: Necesarul de proteine. Rolul proteinelor în organism. Calitatea proteinelor;
Necesarul de lipide și glucide. Rolul lipidelor și glucidelor în organism;
14. Valoarea nutritivă și igiena alimentelor: grupe de alimente, mod de obținere, valori nutritive,

- consum neadecvat ;
15. Norme de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea, păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor: norme generale, norme privind prepararea alimentelor (alimentație publică și colectivă), norme privind depozitarea și transportul alimentelor, magazine alimentare (Ord M.S. 976/1998);
 16. Toxiinfecții alimentare: clasificare, surse de contaminare. Toxiinfecția alimentară cu Salmonella ;
 17. Igiena copilului: criterii, tehnici și metode de evaluare a dezvoltării copiilor și tinerilor ;
 18. Igiena copilului: criterii de apreciere a gradului de maturizare evolutivă . Periodizarea etapelor de dezvoltare în copilărie și adolescență ;
 19. Normele de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor: norme specifice unităților de tip preșcolar, antepreșcolar, scolar (Ord. M.S. 1456/2020);
 20. Analiza riscului: noțiuni și definiții, diferența între pericol și risc și între abordarea analizei lor, diferența între analiza riscului și analiza pericolului, pașii evaluării riscului, managementul riscului;

Proba practică:

- se interpretează și se discută rezultatele de pe buletinele de analiză sau cazuri particulare pentru:
 - apa potabilă;
 - apa îmbăiere piscine/bazin înnot
 - poluare sonora;
 - microclimat unitate de învățământ;
 - date somatometrice copil;
 - teste de salubritate
- se elaborează un document format WORD (întocmire adresă/ raport de activitate individual).

BIBLIOGRAFIE CONCURS

- S.Mănescu- Tratat de igienă, Ed. Medicală vol I an 1984;
- S.Mănescu- Igienă, Ed medicală 1991,1996;
- S.Mănescu- Tratat de igienă, Ed. Medicală vol II an 1985;
- Compendiu de igienă. Prof. dr. Carmen Ionuț, Ed. medicală universitară Cluj Napoca 2004;
- Ordin Ministerul Sănătății nr. 119 din 4 februarie 2014 (forma actualizată) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordin Ministerul Sănătății nr.1456/2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor;
- Ordin Ministerul Sănătății nr. 976 din 16 decembrie 1998 pentru aprobarea Normelor de igienă privind producția, prelucrarea, depozitarea.păstrarea, transportul și desfacerea alimentelor, actualizat;
- Ordonanța nr.7 din 18 ianuarie 2023, calitate apă potabilă;

Intocmit,

Dr.Brindusa Sararu
Medic primar igiena

