



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA

ORDIN  
mun. Chișinău

17 august 2018

nr. 964

Cu privire aprobarea Profilurilor ocupaționale  
din domeniul sănătății

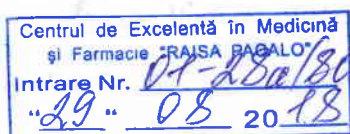
În temeiul Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.863 din 08.10.2014 „Pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a standardelor ocupaționale”, Ordinului Ministerului Muncii, Protecției Sociale și Familie nr.22 din 03.03.2014 „Cu privire la aprobarea Clasificatorului ocupațiilor din Republica Moldova (CORM 006-14)”, Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.1016 din 23.11.2017 „Cu privire la aprobarea Cadrului Național al Calificărilor din Republica Moldova” și în temeiul pct. 9 alin.11 din Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, aprobat prin Hotărârea Guvernului Nr.694 din 30 august 2017,

ORDON:

1. Se aprobă Profilurile ocupaționale din domeniul sănătății, conform anexelor nr.1-7, pentru învățământul postsecundar și postsecundar nonterțiar.
2. Serviciul politici în domeniul managementului personalului medical și social (dl Valeriu Gonciar) va aduce la cunoștința persoanelor cointeresate prevederile ordinului în cauză.
3. Controlul executării prezentului ordin se atribuie dnei Aliona Serbulenco, Secretar de stat.

Ministru

Svetlana CEBOTARI



## PROFILUL OCUPAȚIONAL

**91410. Specialitatea MEDICINĂ**

**Calificarea ASISTENT MEDICAL IGIENIST-EPIDEMIOLOG**

**Elaborat de Centrul de excelență în medicină și farmacie „Raisa Pacalo”**

### **I. GRUPUL DE LUCRU:**

1. **Crițcaia Tatiana**, șef secție învățământ, grad didactic superior, Centrul de excelență în medicină și farmacie „Raisa Pacalo”, coordonator de grup
2. **Cazacu-Stratu Angela**, doctor în științe medicale, conferențiar universitar, catedra Igienă, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”
3. **Suveică Luminița**, medic șef, Centrul de Sănătate Publică Chișinău, master în Sănătate Publică, categorie superioară în management sanitar și igienă generală
4. **Balan Elena**, medic epidemiolog, șef secție, Centrul de Sănătate Publică Chișinău, medic categorie superioară în specialitate
5. **Lipovan Sergiu**, medic igienist, șef secție, Centrul de Sănătate Publică Chișinău, medic categorie superioară în specialitate

**II. DATA ELABORĂRII 25.05.2018**

### **III. DESCRIEREA CALIFICĂRII**

*Asistentul medical igienist-epidemiolog este specialistul ce deține competențe profesionale în domeniul medicinei, cu formare specială pentru activitatea în cadrul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, care deține competențe preventive, de îmbunătățire, menținere, promovare a sănătății fizice și mintale a populației.*

*Calificarea asistent medical igienist-epidemiolog este relevantă pe piața muncii pentru nivelul 4 ISCED și vine în concordanță cu *Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova (CORM 006-14)*, aprobat prin Ordinul Ministerului Muncii, Protecției Sociale și Familiei nr.22/2014 – Subgrupa majoră **32 Tehnicienii și asimilați în domeniul sănătății**, Grupa minoră **322, Personal medical pentru îngrijire**, Grupa de bază **3221 Surori medicale** Codul ocupației **322106**, Titlul ocupației *asistent medical epidemiolog*, Codul ocupației **322107**, Titlul ocupației *asistent medical igienist* și *Nomenclatorul domeniilor de formare profesională, al specialităților și calificărilor pentru învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar*, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.853/2015. Baza legislativă asigură specialistului dreptul de a activa în calitate de *asistent medical igienist**

și asistent medical epidemiolog care va realiza măsuri de supraveghere a Sănătății Publice atât independent cât și în cadrul echipei multidisciplinare.

*Asistentul medical igienist-epidemiolog* are un rol important în sistemul de sănătate și prestează servicii de sănătate publică preventive, de îmbunătățire, menținere, promovare a sănătății fizice și mintale a populației care răspund cerințelor societății contemporane, pieții muncii și realizează următoarele scopuri:

- identificarea, evaluarea și monitorizarea factorilor de mediu și sociali cu influență asupra sănătății umane în baza cunoștințelor științific argumentate;
- identificarea, evaluarea și monitorizarea factorilor de risc profesional cu influență asupra sănătății umane;
- identificarea, evaluarea și monitorizarea riscurilor privind siguranța alimentelor, calitatea alimentației populației;
- aprecierea și monitorizarea condițiilor de educație și instruire a copiilor și adolescenților;
- analiza și monitorizarea morbidității infecțioase a populației cu realizarea măsurilor preventive și anti-epidemice;
- aplicarea diverselor metode și forme de promovare a modului sănătos de viață în comunitate cu formarea comportamentului sanogen;
- acordarea asistenței medicale de urgență în diverse stări patologice și situații de calamitate;
- promovarea imaginii pozitive și a dezvoltării profesiei de asistent medical igienist-epidemiolog în contextul social;
- autoinstruirea și educația profesională continuă în depășirea provocărilor profesionale;
- activitatea în parteneriat în bază de comunicare eficientă, cooperare și colaborarea în echipa multidisciplinară.

#### IV. ATRIBUȚII ȘI SARCINI DE LUCRU

Atribuții	Sarcini de lucru
<b>1. Asigurarea respectării normelor de securitate, sănătate în muncă și în domeniul situațiilor de urgență.</b>	1. 1. Respectarea normelor de protecție a muncii și securității antiincendiară conform legislației în vigoare.
	1. 2. Asigurarea măsurilor de securitate și intervenție ale instituției/subdiviziunii pentru evitarea oricăror incidente/accidente (aparataj, utilaje medicale, utilaje electrice, sursele de gaz metan, sursele de oxigen, substanțele dezinfectante, incendii și calamități naturale).
	1. 3. Folosirea echipamentului de protecție prevăzut de regulamentul de ordine internă, care va fi schimbat ori de câte ori este nevoie, pentru păstrarea igienei și aspectului estetic personal.
	1. 4. Folosirea materialelor și echipamentelor specifice în funcție de natura și specificul activității.
	1. 5. Respectarea igienei personale, ținutei decente și uniformei de lucru.
	1. 6. Semnalarea oricărei defecțiuni tehnice sau altei situații ce constituie un pericol de accidentare sau îmbolnăvire.
	1. 7. Pregătirea instrumentarului necesar tipului de activitate.
	1. 8. Utilizarea rațională a utilajului medical, inventarului, instrumentelor din secție, a energiei electrice, apei, căldurii și altor resurse costisitoare, necesare activității.
	1. 9. Utilizarea instrumentarului, aparatului din dotare, inventarului moale și mobilierului existent conform destinației.

	1. 10. Aprecierea posibilelor riscuri legate de activitate.
	1. 11. Sesizarea apariției defectăunilor apărute la instalațiile sanitare, electrice, de gaz, termice, de oxigen în vederea remedierii.
	1. 12. Evaluarea respectării uniformei de lucru, igienei personale, prezenței echipamentului de protecție de către angajați în obiectivele supravegheate.
	1. 13. Monitorizarea tehnicilor aseptice și izolării.
	1. 14. Monitorizarea respectării normelor de igienă.
	1. 15. Respectarea procedurilor de urgență în caz de accidente.
<b>2. Menținerea integrității și siguranței beneficiarilor.</b>	2. 1. Respectarea Codului de etică a lucrătorului medical și farmaceutic.
	2. 2. Respectarea drepturilor persoanei fizice și juridice.
	2. 3. Identificarea situațiilor de risc pentru menținerea integrității și siguranței beneficiarului.
	2. 4. Folosirea oportună și pe deplin a împuternicirilor acordate.
	2. 5. Examinarea calitativă și în termeni stabiliți a scrisorilor, cererilor și petițiilor agenților economici și cetățenilor în conformitate cu actele normative în vigoare.
	2. 6. Informarea agentului economic despre prețurile serviciilor prestate.
	2. 7. Respectarea confidențialității tuturor aspectelor legate de locul de muncă în timpul aflării în funcție, cât și după desfacerea contractului individual de muncă.
	2. 8. Păstrarea secretelor de stat și celor comerciale privind informația obținută în timpul exercitării obligațiilor funcționale.
	2. 9. Stabilirea relațiilor optime de lucru cu personalul medical și cu persoanele fizice și juridice.
	2. 10. Evitarea conflictelor în raport cu colegii și persoanele terțe.
<b>3. Planificarea activității asistentului medical igienist – epidemiolog.</b>	3. 1. Respectarea relațiilor de subordonare și colaborare conform organigramei.
	3. 2. Elaborarea planului individual de activitate în baza planului de activitate a instituției, secției, dispozițiilor managerului instituției.
	3. 3. Organizarea activităților ce urmează să fie derulate.
	3. 4. Stabilirea activităților curente în corespundere cu profilul direcției/secției de activitate.
	3. 5. Estimarea perioadei de timp necesare derulării diferitor activități.
	3. 6. Executarea în termeni și calitativă a planului de activitate lunar, trimestrial, anual.
	3. 7. Perfectarea documentelor necesare utilizând TIC.
	3. 8. Pregătirea materialelor și documentației necesară tipului de activitate.
	3. 9. Recunoașterea gradului de autonomie în cadrul responsabilităților profesionale.
	3. 10. Realizarea autonomă și în colaborare cu medicul igienist, medicul epidemiolog, șef secție etc. a volumului de lucru preconizat.



	3. 11.Îndeplinirea obligațiilor de funcție dând dovadă de inițiativă profesională, exigență și responsabilitate în executarea sarcinilor de serviciu.
	3. 12.Menținerea climatului moral-psihologic optimal între colaboratori.
	3. 13.Participarea la formarea profesională a viitorilor asistenți medicali igieniști-epidemiologi în cadrul mentoratului profesional.
<b>4. Gestionarea actelor și documentelor instituționale.</b>	4. 1.Aplicarea legislației naționale și internaționale în domeniul sănătății.
	4. 2.Respectarea managementului/circuitului documentelor, cererilor, petițiilor parvenite în instituție de la persoane fizice și juridice.
	4. 3.Executarea documentelor întocmite în funcție de situația reală la obiective.
	4. 4.Utilizarea soft-urilor din domeniu (TIC).
	4. 5.Utilizarea programelor specializate în activitate aplicând tehnologiile informaționale.
	4. 6.Completarea proceselor verbale ale investigațiilor de laborator și instrumentale.
	4. 7.Completarea documentelor de însoțire a probelor pentru examinare în laborator.
	4. 8.Completarea formularelor statistice pentru efectuarea investigațiilor și măsurărilor instrumentale.
	4. 9.Întocmirea proceselor verbale de examinare a obiectivelor cu descrierea completă a situației de facto.
	4. 10.Întocmirea proceselor verbale cu privire la contravenții, în baza constatărilor personale și a probelor acumulate.
	4. 11.Completarea documentelor necesare, rapoartelor de activitate lunare despre lucrul efectuat.
	4. 12.Completarea sistematică a registrelor de evidență a cazurilor de infecții nosocomiale.
	4. 13.Perfectarea dosarelor de serviciu în conformitate cu nomenclatorul subdiviziunii.
	4. 14.Completarea documentelor cu folosirea terminologiei medicale specifice.
	4. 15.Pregătirea documentelor de profil, informațiilor, dărilor de seamă, rapoartelor etc.
	4. 16.Prevenirea încălcărilor legislației sanitare în vigoare.
	4. 17.Reprimarea încălcărilor legislației sanitare în vigoare.
<b>5. Gestionarea deșeurilor.</b>	5. 1.Îndeplinirea obligațiilor prevăzute de ordinele privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală pentru colectare, ambalare, etichetare și transportare la punctul de colectare.
	5. 2.Aplicarea corectă a metodelor de dezinfecție și decontaminare a deșeurilor biologice conform POS.
	5. 3.Colectarea deșeurilor la locul de producere.
	5. 4.Verificarea modului de eliminare a deșeurilor nepericuloase și periculoase.
	5. 5.Monitorizarea depozitării deșeurilor în spații special amenajate.

	5. 6.Supravegherea transportării deșeurilor.
<b>6. Comunicarea în cadrul echipei și cu beneficiarul.</b>	6. 1.Selectarea informațiilor necesare subiectului abordat.
	6. 2.Elaborarea strategiilor pentru o comunicare eficientă.
	6. 3.Aplicarea diverselor tehnici de comunicare în funcție de grupul țintă.
	6. 4.Comunicarea eficientă cu populația în limba oficială a statului în diverse situații socio-profesionale în echipa multidisciplinară.
	6. 5.Comunicarea eficientă cu agenții economici în depășirea situațiilor de criză.
	6. 6.Comunicarea eficientă cu agenții economici în depășirea situațiilor de conflict.
	6. 7.Acordarea consultațiilor pentru persoane fizice/juridice pe probleme și întrebări de profil.
	6. 8.Solicitarea informațiilor verbale/scrise privind activitățile cu impact asupra sănătății publice de la angajații obiectivelor supuse supravegherii de stat.
	6. 9.Colaborarea cu autoritățile administrației publice și alte instituții interesate.
	6. 10.Consilierea diverselor categorii de persoane în vederea formării comportamentului sanogen.
<b>7. Promovarea educației pentru sănătate.</b>	7. 1.Realizarea comunicărilor tematice în scopul promovării modului și stilului sănătos de viață printre diverse categorii de populație.
	7. 2.Difuzarea mesajelor privind prevenirea sau combaterea unor maladii prin diferite rețele de comunicații.
	7. 3.Realizarea educației pentru sănătate în scopul profilaxiei maldiilor infecțioase.
	7. 4.Promovarea modului sănătos de viață în scopul profilaxiei maldiilor netransmisibile.
	7. 5.Prevenirea maldiilor provocate de produsele alimentare prin realizarea intervențiilor de profilaxie primară.
	7. 6.Realizarea activităților de promovare a sănătății la nivel individual și comunitar.
	7. 7.Realizarea instruirii igienice a angajaților din diverse domenii de activitate.
	7. 8.Organizarea programelor de educație pentru sănătate, activităților de consiliere, lecțiilor educative și demonstrațiilor practice, pentru pacienți și diferite categorii profesionale aflate în formare.
	7. 9.Participarea la implementarea programelor de promovare a sănătății și educație pentru sănătate a populației.
	7. 10.Monitorizarea îndeplinirii programelor naționale și teritoriale în domeniul sănătății publice.
<b>8. Recoltarea probelor de laborator.</b>	8. 1.Pregătirea instrumentelor, ustensilelor, veselei pentru recoltarea probelor în funcție de tehnica utilizată.
	8. 2.Identificarea factorilor biologici, de mediu și medicamentoși cu influență nefastă asupra investigațiilor de laborator.
	8. 3.Respectarea instrucțiunilor de recoltare, transportare a probelor pentru laborator.

	8. 4.Recoltarea probelor de apă pentru investigații fizico-chimice.
	8. 5.Recoltarea probelor de apă pentru investigații sanitar-bacteriologice.
	8. 6.Recoltarea probelor de sol pentru investigații fizico-chimice.
	8. 7.Recoltarea probelor de sol pentru investigații helmintologice.
	8. 8.Recoltarea probelor de aer pentru investigații sanitar-bacteriologice.
	8. 9.Recoltarea probelor fizico-chimice de alimente ce pot constitui un risc pentru sănătatea publică.
	8. 10.Prelevarea probelor microbiologice de alimente respectând condițiile de igienă și normele de sănătate și securitate în muncă.
	8. 11.Etichetarea probelor prelevate.
	8. 12.Conservarea probelor prelevate.
	8. 13.Respectarea condițiilor de transportare a probelor la laborator.
	8. 14.Transportarea probelor prelevate.
	8. 15.Aplicarea tehnicilor de investigații sanitar-igienice.
	8. 16.Aplicarea tehnicilor de investigații sanitar-bacteriologice.
	8. 17.Aplicarea tehnicilor de investigații parazitologice.
<b>9. Urmărirea calității factorilor de mediu, ocupaționali, alimentari.</b>	9. 1.Pregătirea aparatajului și instrumentarului folosit pentru aprecierea parametrilor microclimatului, iluminatului etc.
	9. 2.Identificarea cauzelor și condițiilor apariției bolilor profesionale.
	9. 3.Aprecierea factorilor ergonomici cu acțiune nocivă și nefavorabilă asupra sănătății angajaților.
	9. 4.Investigarea cazurilor de îmbolnăviri legate de factorii nefavorabili de mediu.
	9. 5.Efectuarea măsurărilor instrumentale ale parametrilor microclimatului (temperatură, umiditate, viteză de mișcare a curenților de aer etc.).
	9. 6.Completarea proceselor verbale ale investigațiilor instrumentale ale parametrilor microclimatului.
	9. 7.Efectuarea măsurărilor instrumentale ale parametrilor iluminatului (natural, artificial).
	9. 8.Completarea proceselor verbale ale investigațiilor instrumentale ale parametrilor iluminatului.
	9. 9.Determinarea intensității zgomotului.
	9. 10.Determinarea intensității vibrației.
	9. 11.Determinarea intensității radiațiilor electromagnetice și ionizante.
	9. 12.Evaluarea stării de nutriție și alimentație a populației.
	9. 13.Identificarea riscurilor în domeniul inofensivității produselor alimentare pentru sănătatea publică.
	9. 14.Protejarea mediului ambiant alături de alte categorii profesionale.
<b>10. Evaluarea potențialului epidemiogen</b>	10. 1.Monitorizarea morbidității populației prin boli nontransmisibile legate de factorii de mediu.

<b>al teritoriului.</b>	10. 2.Efectuarea investigațiilor epidemiologice.
	10. 3.Anchetarea epidemiologică a cazurilor de boli infecțioase la domiciliu.
	10. 4.Anchetarea epidemiologică a cazurilor de boli infecțioase la obiectivele de semnificație epidemiologică.
	10. 5.Cercetarea cazurilor și izbucnirilor de toxinfecții alimentare și boli diareice acute.
	10. 6.Verificarea lunară și trimestrială cu IMSP, ATM, CCD, CMF, CS a cazurilor de boli infecțioase înregistrate.
	10. 7.Realizarea măsurilor de prevenire a morbidității în rândul populației.
	10. 8.Recomandarea măsurilor de izolare în caz de epidemii/pandemii.
	10. 9.Organizarea măsurilor de dezinsecție în focare și localurile cu risc.
	10. 10.Monitorizarea măsurilor de dezinsecție în focare și localurile cu risc.
	10. 11.Organizarea măsurilor de deratizare în focare și localurile cu risc.
	10. 12.Respectarea procedurilor în cazul urgențelor de sănătate publică.
	<b>11. Supravegherea respectării normelor de igienă în instituțiile medico-sanitare.</b>
11.2.Respectarea reglementărilor în vigoare privind prevenirea, controlul și combaterea infecțiilor nosocomiale.	
11.3.Supravegherea curățeniei și dezinsecției mâinilor, portului echipamentului de protecție de către lucrătorii medicali în instituțiile medico-sanitare.	
11.4.Identificarea cauzelor și condițiilor apariției infecțiilor nosocomiale la pacienți.	
11.5.Evaluarea individuală sau sub conducerea medicului epidemiolog a respectării regimului sanitar-igienic și antiepidemic în IMSP publice și private.	
11.6.Menținerea măsurilor de prevenire, supraveghere și control al infecțiilor intraspitalicești.	
11.7.Respectarea principiilor de bază ale sistemului de management a calității implementat în instituțiile medico-sanitare publice și private.	
11.8.Promovarea modului sănătos de viață la compartimentul profilaxiei infecțiilor nosocomiale.	
<b>12. Efectuarea activităților de inspecție în sănătate.</b>	12.1.Evaluarea obiectivelor la etapa de amplasare și autorizare sanitară în termenii stabiliți de legislația în vigoare.
	12.2.Supravegherea normelor de igienă de către angajații obiectivelor supravegheate.
	12.3.Întocmirea avizelor sanitare pentru evaluare și avizare.
	12.4.Supravegherea în complex a obiectivelor pasibile de evaluare.
	12.5.Evaluarea condițiilor de muncă la întreprinderile cu profil industrial, comunal.
	12.6.Aprecierea corespunderii obiectivului evaluat cu cerințele



	legislației în vigoare.
	12.7.Supravegherea condițiilor de instruire a copiilor și adolescenților.
	12.8.Supravegherea condițiilor de organizare a alimentației publice și colective.
	12.9.Monitorizarea condițiilor de activitate a obiectivelor de alimentație publică.
	12.10.Supravegherea etichetării nutriționale a produselor alimentare pe lanțul producător-consumator în conformitate cu cele declarate sau impuse de legislație.
	12.11.Supravegherea respectării legii antifumat.
	12.12.Identificarea situațiilor de risc la obiectivele supravegheate.
	12.13.Depistarea încălcărilor legislației sanitare în vigoare.
	12.14.Aprecierea posibilelor riscuri legate de activitatea obiectivelor pasibile de evaluare.
	12.15.Aplicarea măsurilor corespunzătoare de sănătate publică în cazul situațiilor de risc pentru sănătatea umană.
	12.16.Elaborarea prescripțiilor sanitare, hotărârilor de suspendare, interzicere a funcționării obiectivelor în baza investigațiilor.
<b>13. Supravegherea îndeplinirii măsurilor profilactice și antiepidemice la obiectivele supuse evaluării.</b>	13.1.Evaluarea respectării regulilor sanitare la obiectivele cu risc epidemiologic sporit.
	13.2.Recomandarea propunerilor de ameliorare a situației sanitar-igienice și antiepidemice.
	13.3.Înaintarea propunerilor privind aplicarea măsurilor antiepidemice.
	13.4.Realizarea măsurilor profilactice pentru îmbunătățirea sănătății la nivel individual și comunitar.
	13.5.Estimarea măsurilor întreprinse de beneficiar pentru micșorarea riscurilor de sănătate umană legate de factorii mediului ambiant.
	13.6.Estimarea măsurilor întreprinse de beneficiar pentru micșorarea riscurilor de sănătate umană legate de factorii mediului ocupațional.
	13.7.Supravegherea îndeplinirii măsurilor antiepidemice în focarele de boli infecțioase.
	13.8.Evaluarea măsurilor întreprinse de beneficiar pentru micșorarea riscurilor pentru sănătatea umană legate de toxiiinfecțiile alimentare.
	13.9.Determinarea contingentului pereclitat supus examenului medical și instruirii igienice.
	13.10.Monitorizarea realizării măsurilor de asanare a condițiilor de muncă, preîntâmpinare și diminuare a cazurilor maladiilor și intoxicațiilor profesionale și morbidității cu incapacitate temporară de muncă în rândurile angajaților întreprinderilor industriale.
<b>14. Reorganizarea locului de muncă.</b>	14.1. Supravegherea ordinii și curățeniei din subdiviziunea instituției unde își desfășoară activitatea.
	14.2. Îndeplinirea strictă a cerințelor regimului intern de lucru a instituției aprobat de către administrație.

	14.3. Promovarea imaginii pozitive a profesiei de asistent medical igienist-epidemiolog în contextul social și profesional.
	14.4. Autoinstruirea profesională continuă din perspectiva reformelor din sistemul sănătății întru depășirea provocărilor profesionale.

## V. CALITĂȚI PROFESIONALE:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Profesionalism                      | 12. Adaptabilitate la situații noi                    |
| 2. Responsabilitate                    | 13. Viteză de reacție                                 |
| 3. Seriozitate                         | 14. Onestitate  |
| 4. Putere de analiză, sinteza, decizie | 15. Spirit de echipă                                  |
| 5. Comunicabilitate                    | 16. Capacități organizaționale bazate pe valori umane |
| 6. Spirit de observație                | 17. Toleranță   |
| 7. Obiectivitate                       | 18. Empatie   |
| 8. Corectitudine                       | 19. Creativitate                                      |
| 9. Promptitudine                       |   |
| 10. Atenție                            |   |
| 11. Confidentialitate                  |   |

## VI. CUNOȘTINȚE ȘI CAPACITĂȚI PROFESIONALE:

În vederea îndeplinirii sarcinilor sale, asistentul medical igienist-epidemiolog trebuie să dețină:

### *Cunoștințe de bază în:*

- Domeniul științelor generale și socioumane:* utilizarea tehnologiilor informaționale și comunicațiilor în specialitate, comunicare și psihologie medicală, limba străină cu terminologie medicală, medicina calamităților și protecția civilă, filosofie, limba latină cu terminologie medicală, sociologie și legislație în sănătate, bazele antreprenoriatului, pedagogie.
- Domeniul științelor fundamentale:* anatomia și fiziologia omului, bacteriologia cu tehnologia cercetărilor microbiologice, chimia analitică cu tehnologia cercetărilor de laborator, bazele asistenței medicale, activitatea laboratorului și sistemul de control, farmacologia generală, microbiologia sanitară și virusologia, tehnici de îngrijire și investigații medicale, ecologia umană, medicina socială și management, istoria medicinei.
- Domeniul științelor de specialitate:* igiena mediului, sănătatea mediului, supravegherea igienică a mediului și sănătății, siguranța alimentelor și nutriția umană, evaluarea igienică a produselor alimentare, supravegherea igienică a obiectivelor alimentare, fiziologia și ergonomia muncii, igiena factorilor de risc ocupaționali, sănătatea ocupațională specială, igiena copiilor și adolescenților, epidemiologia generală și dezinfecția, epidemiologia infecțiilor intestinale și respiratorii, epidemiologia infecțiilor sanguine și tegumentare, asistența medicală în boli infecțioase, asistența medicală în neurologie și sănătate mintală, asistența medicală în medicina internă, bazele reabilitării medicale, asistența medicală în dermatovenerologie, asistența medicală în otorinolaringologie, asistența medicală în chirurgie, asistența medicală în obstetrică și ginecologie, supravegherea și controlul maladiilor

netransmisibile, genetica medicală, asistența medicală în pediatrie, asistența medicală în oftalmologie, promovarea sănătății, planificarea familiei și educația sexuală, violența în familie, bazele biochimiei clinice, managementul proiectelor de sănătate, urgențele în sănătatea publică, igiena radiațiilor.

### **Capacități:**

1. Aplicarea prevederilor cu privire la securitatea și sănătatea în muncă.
2. Asigurarea condițiilor igienico-sanitare la locul de muncă.
3. Aplicarea prevederilor legislației sănătății publice, controlul respectării acestora.
4. Comunicarea cu persoanele fizice, juridice și membrii echipei multidisciplinare.
5. Prelevarea, transportarea probelor de apă, sol, aer, lavaje, produse alimentare pentru investigații de laborator.
6. Efectuarea măsurărilor instrumentale (parametrii microclimatului, iluminatului natural și artificial, zgomotului, vibrației etc.)
7. Organizarea și efectuarea supravegherii curente, planificate și inopinate la obiectivele pasibile de verificare.
8. Evaluarea obiectivelor și întocmirea proceselor verbale de examinare cu descrierea completă a situației.
9. Evaluarea potențialului epidemiogen al teritoriului.
10. Supravegherea îndeplinirii măsurilor profilactice și anti-epidemice la obiectivele supuse evaluării.
11. Desfășurarea activităților de promovare a modului sănătos de viață în rândul populației, a cunoștințelor igienice și măsurilor de prevenire a bolilor infecțioase și nontransmisibile.
12. Menținerea nivelului înalt de profesionalism la perfectarea documentelor de profil, informațiilor, registrelor de evidență și dare de seamă etc.
13. Acordarea primului ajutor în situații de urgență.
14. Formarea și instruirea în cadrul mentoratului profesional.
15. Autoinstruirea și educația profesională continuă pe tot parcursul vieții.

### **VII. INSTRUMENTE, UTILAJE ȘI MATERIALE:**

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. Microscop   | 9. Termograf        |
| 2. Psihrometre | 10. Barometru       |
| 3. Termometre  | 11. Autoclav        |
| 4. Anemometre  | 12. Etuvă electrică |
| 5. Sonometru   | 13. Termostat       |
| 6. Luxmetru    | 14. Centrifugă      |
| 7. Meteoscop   | 15. Reactivi        |
| 8. Higrograf   | 16. Coloranți       |

### **VIII. TENDINȚE ȘI PREOCUPĂRI DE VIITOR:**

1. Asumarea responsabilității pentru dezvoltare profesională, la toate nivelurile/etapele de creștere și dezvoltare profesională.
2. Amplificarea eforturilor în actualizarea cunoștințelor profesionale, în dezvoltarea abilităților sau dobândirea competențelor pentru domeniile complementare profesiei.
3. Implicarea continuă în îmbunătățirea standardelor de educație profesională și aliniere la standardele internaționale.

4. Promovarea imaginii pozitive a profesiei de asistent medical igienist-epidemiolog în contextul social.
5. Promovarea autoinstruirii și educației profesionale continue din perspectiva reformelor din sistemul sănătății.
6. Autoinstruirea și educația profesională continuă în depășirea provocărilor profesionale.

#### **IX. COMPARAREA PROFILULUI ELABORAT CU PROFILURI INTERNAȚIONALE**

Profilul ocupațional Specialitatea Medicină calificarea Asistent medical igienist-epidemiolog este elaborat în baza recomandărilor și documentelor internaționale:

- Standardul ocupațional ASISTENT MEDICAL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ, sectorul SĂNĂTATE, IGIENĂ, SERVICII SOCIALE, Cod: Denumire document electronic: SAN 14 Versiunea: Data elaborării: 23.07.2008 Date de revizuire preconizată: (1 an de la data validării), România;
- Профессиональный стандарт Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием, пр.399н 2015, Россия.