



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI CARAȘ-SEVERIN**

Reșița-320076 ; Str.Spitalului nr.36
Telefon : 0255/214091; Fax : 0255/224691 ;

Web: www.asp-caras.ro
E-mail: dspcs@asp-caras.ro

**COLEGIUL MEDICILOR
CARAȘ-SEVERIN**

INTRARE
IEȘIRE Nr. 295
Ziua 03 Luna 05 Anul 2023

Nr. 3511 / 03.05.2023

APROB:
Director executiv,
Jr. **Danilă MILOȘ**

AVIZ
Colegiul Medicilor Caraș - Severin

ANUNȚ

Direcția de Sănătate Publică Caraș – Severin cu sediul în Reșița, str. Spitalului, nr. 36, organizează concurs pentru ocuparea următorului post vacant de execuție de natură contractuală, conform O.M.S nr. 166/2023:

DENUMIREA POSTULUI: Medic specialist specialitatea Igienă

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcție de execuție

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă – igiena mediului

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 7 ore pe zi; 40 de ore pe săptămână

PERIOADA nedeterminată

Condițiile generale de participare sunt cele prevăzute de Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare

- are cetățenie română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European sau cetățenia Confederației elvețiene
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de medic specialist specialitatea igienă

- Diplomă de licență în medicină
- Certificat de medic specialist igienă
- Vechime în specialitate : stagiu de rezidențiat terminat

Cerințe specifice de participare la concurs prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare

- (1) Contractul individual se încheie între persoana care îndeplinește condițiile pentru a fi angajată pe o funcție contractuală și autoritatea sau instituția publică , prin reprezentantul său legal, în condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003, republicată , cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea următoarelor cerințe specifice
 - a) Persoana să aibă cetățenie română , cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România
 - b) Persoana să cunoască limba română scris și vorbit
 - c) Persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu
 - d) Persoana să îndeplinească condițiile de studii necesare ocupării postului
 - e) Persoana să îndeplinească condițiile de vechime, respectiv de experiență necesare ocupării postului, după caz
 - f) Persoana să nu fi fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea
 - g) Persoana nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau fațade aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii
 - h) Contractul să nu conțină clauze de confidențialitate sau după caz, clauze de neconcurență
- (2) Prin excepție de la condiția prevăzută la alin. (1) lit. a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii

Pentru **înscrierea la concurs** candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs , conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1336/2022)
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

- d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochiemiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- h) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- k) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevăzute la alin. (2) lit. d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) și j), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul“ de către secretarul comisiei de concurs.

BIBLIOGRAFIE concurs medic specialist specialitatea IGIENĂ

1. S. Mănescu – *Igienă* (tratatul-sub redacția), Vol.I și II, Ed. Medicală, 1984
2. S. Mănescu, Gh. Tănăsescu, S. Dumitrache, M. Cucu- *Igiena*, Ed. Medicală, 1991, 1996
3. S. Mănescu- *Microbiologia sanitară*, Ed. Medicală, 1989
4. H. Dumitrescu și colaboratorii- *Chimia sanitară a Mediului*, Vol. I și II, Ed. Medicală, 1987

5. *Ordin M.S. nr. 119/2014* referitor la normele de igienă și recomandările asupra mediului de viață al populației, actualizat
6. *Ordin M.S. nr. 1226/2012* referitor la normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale, actualizat
7. G. Popa și colaboratorii- *Toxicologia produselor alimentare*, Ed. Academiei, 1986
8. H. Dumitrescu și colaboratorii- *Controlul fizico-chimic al alimentelor*, Ed. Medicală, 1997
9. Sub redacția Gherasim L.- *Medicină internă*, Vol. II, Ed. Medicală, 1996
10. A. Cordeanu- *Igiena copiilor și adolescenților*, Ed. Semne, 2000
11. B. Vlaicu- *Igiena copiilor și adolescenților*, Ed. Solness, Timișoara, 2000
12. A. Dumitrescu- *Comunicarea riscului pentru sănătate generat de mediu*, Ed. Institutului de Sănătate Publică, București, 2000

TEMATICA concurs de medic specialist specialitatea IGIENĂ

I. PROBA SCRISĂ

II – III. DOUĂ PROBE PRACTICE

I. PROBA SCRISĂ

1. Igiena aerului atmosferic: factori meteoroclimatici și influența lor asupra sănătății, poluarea aerului atmosferic (surse de poluare, natura agenților poluanți, efectele poluării aerului atmosferic asupra stării de sănătate, riscuri generate de principalii poluanți și evaluarea lor, monitorizarea poluării aerului și a expunerii umane, criteriile de calitate a aerului).
2. Igiena apei: apa potabilă (nevoile de apă ale individului și colectivităților, mod de acoperire, surse de apă, aprecierea calității surselor; compoziția minerală și relația cu sănătatea; poluarea chimică și microbiologică a apei potabile, efectele asupra sănătății, boli transmise prin apă, epidemiile hidrice; criteriile de calitate a apei potabile; metode de tratare a apei pentru potabilizare); ape naturale, de suprafață și subterane: riscuri pentru sănătate și criteriile de calitate, autopurificarea apei, criteriile de calitate; îndepărtarea apelor uzate: riscuri pentru sănătate date de îndepărtarea incorectă a apelor uzate, evaluarea riscurilor.
3. Igiena solului: relația între sol și sănătatea umană; endemiile biogeochemice și biologice a solului, efectele asupra stării de sănătate.
4. Deșeurile solide și periculoase: surse, clasificări, compoziție fizică, chimică și biologică; riscuri pentru sănătate generate de îndepărtarea incorectă a deșeurilor solide și periculoase.
5. Combaterea vectorilor și regimul pesticidelor.
6. Igiena habitatului. Așezările urbane: efectele asupra sănătății date de urbanizare; spațiul locuit și relația cu sănătatea umană: condițiile fundamentale ale igienei

spațiului locuit, efectele asupra sănătății generate de condițiile de locuit și facilitățile sanitare, poluarea aerului interior, evitarea suprasolicitării fiziologice (ambianța termică, vicierea aerului interior, iluminatul natural și artificial, zgomotul), prevenirea infecțiilor, intoxicațiilor și accidentelor, noțiuni de igienă spitalicească.

7. Condiții de igienă ce trebuie respectate în producerea, depozitarea, transportul, comercializarea și consumul produselor alimentare, maladii microbiene, virotice și parazitare transmise prin alimentele respective.

8. Riscuri de contaminare chimică cu poluanți și aditivi în comercializarea și consumul produselor alimentare, măsurile de profilaxie.

9. Toxiinfecțiile alimentare. Toxiinfecțiile produse de germeni: Salmonella, Shigella, Stafilococi enterotoxici, Escherichia coli, Proteus, Clostridium (Cl.botulinum și Cl.Perfringens), Yersinia enterocolitica, Campylobacter, Listeria monocytogenes, Vibrio parahaemolyticus, Bacillus cereus. Surse și modalități de contaminare a alimentelor; forme de manifestare; măsuri de profilaxie.

10. Igiena unităților cu profil alimentar: unități de producție, depozitare, desfacere, consum public și colectiv.

11. Igiena instituțiilor școlare și universitare. Noțiuni de ergonomie școlară.

12. Evaluarea riscului pentru sănătate generat de mediu. Natura pericolelor din mediu care pot afecta sănătatea; pericol și risc: definiții, tipuri de pericole și riscuri pentru sănătate; pericole chimice: clasificare, cai de expunere, metabolizarea și soarta în organism, căi de eliminare, tipuri de efecte pe sănătate; pericole fizice: clasificare, zgomot și vibrații, radiații ionizante, radiații neionizante, ambianța termică; pericole mecanice: clasificare, impact asupra grupurilor și societății, grupuri vulnerabile, accidente de trafic, accidente casnice și recreative; pericole psihosociale și comportamentale: clasificare, efecte asupra sănătății.

13. Principii și metode utilizate în evaluarea riscului (identificarea pericolului, evaluarea relației doză-răspuns, evaluarea expunerii, caracterizarea riscului: evaluarea calitativă și cantitativă a riscului); metode epidemiologice și biostatistica (concepte de bază, proiectarea și implementarea studiilor, analiza cantitativă a datelor); toxicologie și metode de laborator (principii generale de toxicologie; absorbția, distribuția, excreția și biotransformarea; efecte cancerigene, genetice și legate de dezvoltare; efecte toxice pe organe sau sisteme; efectele principalilor agenți toxici; toxicologia mediului).

14. Managementul riscului: compararea riscului estimat cu standarde și norme, compararea riscului estimat actual cu estimări anterioare, prevenirea și ținerea sub control a expunerii, stabilirea alternativelor, implicarea tuturor participanților la procesul de luare a deciziilor.

15. Comunicarea riscului: planul de comunicare a riscului, definirea obiectivelor comunicării, implicarea comunității, parteneriat cu liderii comunității și alte instituții, elaborarea mesajelor, evaluarea comunicării.

16. Demografie: statica populației, mișcarea mecanică și naturală a populației, metode de standardizare, metode lexis, tabele de mortalitate, ani potențiali de viață

pierduți.

17. Elaborarea, implementarea și evaluarea programelor de sănătate: identificarea nevoilor, stabilirea priorităților, fixarea scopurilor, obiectivelor generale și specifice, determinarea strategiilor, determinarea activităților și resurselor, implementarea programelor de sănătate, evaluarea programelor de sănătate.

II. PRIMA PROBĂ PRACTICĂ

Se interpretează și se discută rezultatele de pe buletinele de analiză pentru:

- aer atmosferic
- apa potabilă
- sol
- poluarea sonoră
- audiometrie
- ambianța termică
- iluminatul natural și artificial
- radioactivitatea naturală și natural modificată tehnologic
- radiații ultraviolete
- vicierea aerului
- calitatea nutritivă a alimentelor din diferite grupe
- contaminarea chimică a alimentelor
- contaminarea microbiologică a alimentelor
- aditivi alimentari
- dezvoltarea somatică a unui copil sau adolescent: date somatoscopice, somatometrice și fiziometrice
- nisip din locul de joacă al grădiniței
- fișa creșei

III. A DOUA PROBĂ PRACTICĂ

1. Ancheta epidemiologică în epidemia hidrică și toxiinfecția alimentară.
2. Accesarea și utilizarea unei baze de date, interpretarea rezultatelor.
3. Elaborarea unui document (referat, proces verbal, raport de activitate) în Word for Windows sau Word Perfect.
4. Elaborarea unui program de sănătate într-o colectivitate dată.

Concursul se organizează în maximum 90 de zile de la publicarea anunțului.

Relații suplimentare se pot obține la sediul Direcției de Sănătate Publică Caraș – Severin, str. Spitalului, nr. 36, Reșița, Compartiment RUNOS, parter, tel. 0255.215967.

**R.U.N.O.S,
Victoria Camelia TRENTEA**