

ANUNT

Privind organizarea examenului de încadrare a funcției vacante de șef secție cercetare și fiziologie aeronautică (funcție militară)

a) Numărul, denumirea și nivelul posturilor

Unitatea Militare 02587 București cu sediul în strada Mircea Vulcănescu, nr. 88, sect. 1, București, organizează examenul pentru încadrarea funcției militare de Șef secție expertiză și asistență medicală de specialitate.

b) Documentele solicitate candidaților

Documentele obligatorii pentru constituirea dosarului:

a) raport personal;
b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic primar;
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 Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor 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 înscrși 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) adeverința eliberată de angajator, care să ateste vechimea în specialitatea studiilor pentru ocuparea postului;

l) dovada absolvirii unor cursuri de perfecționare în management sanitar sau management al serviciilor de sănătate, avizate de Ministerul Sănătății în baza criteriilor de calitate stabilite prin ordin al ministrului sănătății, sau, după caz, dovada că sunt medici specialiști sau primari în specialitatea sănătate publică și management sau că au absolvit un masterat sau doctorat în management sanitar sau managementul serviciilor de sănătate, organizat într-o instituție de învățământ superior acreditată.

Documentele prevăzute la 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.

Documentul prevăzut la lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut la lit. f), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice. În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.

Documentul prevăzut la lit. g) poate fi solicitat și de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

c) Condițiile specifice necesare pentru ocuparea postului sunt:

- ✓ Nivelul studiilor:
 - diplomă de licență în domeniul medical
 - certificat de medic medic primar confirmat în specialitatea medicina muncii;
- ✓ Vechime în specialitate: 5 ani (calculată de la data confirmării și încadrării ca medic specialist confirmat în medicina muncii);
- ✓ dovada absolvirii unor cursuri de perfecționare în management sanitar sau management al serviciilor de sănătate, avizate de Ministerul Sănătății în baza criteriilor de calitate stabilite prin ordin al ministrului sănătății, sau, după caz, dovada că sunt medici specialiști sau primari în specialitatea sănătate publică și management sau că au absolvit un masterat sau doctorat în management sanitar sau managementul serviciilor de sănătate, organizat într-o instituție de învățământ superior acreditată

d) Condiții generale:

a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;

b) cunoaște limba română, scris și vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile [Legii nr. 53/2003](#) - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adevărâței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;

e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

f) 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;

g) 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).

e) Tematica și bibliografia:

TEMATICA

I. PROBA SCRISĂ

1. Medicina muncii: definitie, evolutia conceptului de medicina muncii, scopuri, domeniile componente.

Conditia de munca: factori componentii. Noxele profesionale: definitie, clasificare, mod de actiune asupra organismului uman. Limite (concentratii) admisibile ale noxelor profesionale (1,9,13,15)

2. Bolile profesionale: definitie, elemente fundamentale privind etiologia, diagnosticul, tratamentul si profilaxia bolilor profesionale. Tabelul de boli profesionale declarabile. Semnalarea, declararea, anchetarea si evidenta bolilor profesionale (1,7,9,13,17,19)

3. Bolile legate de profesii: definitie, clasificare, epidemiologie, metodologia diagnosticului, legislatie, profilaxie (10,14)

4. Bazele anatomice, fiziologice si biochimice ale efortului profesional predominant musculo-oste-articular (munca fizica). Munca statica si munca dinamica. Consumul de oxigen in diferite faze ale contractiei musculare (9,13)

5. Bazele anatomice, fiziologice si biochimice ale efortului profesional predominant neuro-psiho-senzorial (9,13)

6. Modificarile fiziologice ale organismului in timpul efortului profesional predominant musculo-oste-articular si a efortului neuro-psiho-senzorial (1,5,9,13)

7. Oboseala profesionala: definitii, clasificare, mecanism de productie, mod de manifestare, metode de apreciere, recomandari profilactice (5,9,13)

8. Capacitatea de munca: definitii, factori care determina capacitatea de munca, recomandari pentru cresterea capacitatii de munca (9,13)

9. Caracteristici fiziopatologice ale muncii in schimburi alternante: definitii, clasificare, patologia legata de munca in schimburi alternante, recomandari profilactice (9,13,15)

10. Caracteristici fiziopatologice ale muncii in procesele de munca automatizate: definitii, mod de manifestare, patologia legata de munca automatizata, recomandari profilactice (10,15)

11. Caracteristici fiziopatologice ale muncii adolescentilor, femeilor si varstnicilor (9,13,15)

12. Psihologia muncii: definitii, evolutia psihologiei muncii, domenii de activitate ale psihologiei muncii, rolul psihologiei muncii in unitatile economice de productie si de servicii (9,13)

13. Ambianta termica profesionala (microclimatul profesional); ambianta termica profesionala calda (microclimat cald); ambianta termica profesionala rece (microclimat rece) (1,8,12,13,15)

14. Ambianta sonora profesionala (zgomotul profesional). Muzica si medicina muncii (8,14)

15. Ambianta profesionala in ultrasunete si infrasonete (8,13)

16. Ambianta luminoasa profesionala (iluminatul profesional). Culorile si medicina muncii (5,11)

NOTA: Pentru punctele 13,14,15 si 16 se vor cunoaste: - definitie - procese tehnologice, locuri de munca si profesii expuse - actiune asupra organismului uman - limite admisibile conform legislatiei actuale de medicina muncii - profilaxie: - masuri tehnico-organizatorice - masuri medicale: examen medical la angajare si control medical periodic, examen medical de adaptare

17. Ergonomia medicala: definitii, etape de dezvoltare, etapele unei cercetari ergonomice; relatiile ergonomice; disfunctiile sistemului om-masina-meniu; model de check-list ergonomic (1,9,15)

18. Vibratiile mecanice (trepidatiile) profesionale (8,14)

19. Presiune atmosferica crescuta (8,13)

20. Presiune atmosferica scazuta (8,13)

NOTA: Pentru punctele 18, 19 si 20 se vor cunoaste: - definitie - procese tehnologice, locuri de munca si profesii expuse - actiune asupra organismului uman - limite admisibile conform legislatiei actuale de medicina muncii - profilaxie: - masuri tehnico-organizatorice - masuri medicale: examen medical la angajare si control medical periodic, examen medical de adaptare

21. Toxicele profesionale ca factor etiologic: definitie, clasificare, caile de patrundere in organism, circulatie, depunere in organe tinta, eliminare din organism, biotransformarea toxicelor, mecanisme de actiune, actiunea combinata a toxicelor, relatia dintre proprietatile fizico-chimice si activitatea toxica, influenta diverselor conditii de munca asupra actiunii toxicelor; relatii doza-efect si relatii

- doza-raspuns. Concentratii (limite) admisibile; definitii, mod de stabilire, mod de exprimare, mod de apreciere. Profilaxie (1,7,9,13)
22. Intoxicatia profesionala cu metale si sarurile lor: plumb, mercur, crom, cadmiu, mangan, beriliu, nichel (1,7,9,13,17)
 23. Intoxicatia profesionala cu metaloizi si sarurile lor: arsen + hidrogen arseniat, fosfor + hidrogen fosforat, stibiu, telur (1,7,9,13,17)
 24. Intoxicatia profesionala cu hidrocarburi alifatice si compusi halogenati ai acestora: tetraclorura de carbon, clorura si bromura de metil, tricloretilena, sulfura de carbon (7,13,17)
 25. Intoxicatia profesionala cu hidrocarburi aromatice si derivatii nitro- si amino- ai hidrocarburilor aromatice: benzen, toluen, nitrobenzen, aminobenzen (anilina), derivati halogenati ai acestora (7,13,17)
 26. Intoxicatia profesionala cu alcoolii (metilic, butilic, izopropilic) (7,13,17)
 27. Intoxicatia profesionala cu glicoli (etilenglicol, dietilenglicol, 1-4-butan-diol, precum si derivatii nitrati ai glicolilor si glicerolului) (7,13,17)
 28. Intoxicatia profesionala cu cetone: acetona, cloracetona, metilcetona (7,13,17)
 29. Intoxicatia profesionala cu aldehide: formaldehida (7,13)
 30. Intoxicatia profesionala cu izocianati (7,13)
 31. Intoxicatia profesionala cu gaze si vapori iritanti: halogeni (clor, fluor), compusi de sulf (bioxid si trioxid de sulf, acid sulfuric, dimetil sulfat), compusi ai azotului (oxizi de azot, amoniac, acid azotic) (7,13)
 32. Intoxicatia profesionala cu oxid de carbon (7,9,13)
 33. Intoxicatia profesionala cu acid cianhidric si compusi cianici (7,9,13)
 34. Intoxicatia profesionala cu pesticide: organo-fosforice, organo-mercuriale, ierbicide, carbamice, organoclorurate (7,13,15)
 35. Intoxicatia profesionala cu amide, poliamide, poliesteri, poliuretani (7,13)
 36. Pulberile profesionale ca factor etiologic: definitii, clasificari, actiunea combinata a pulberilor profesionale; relatia dintre structura mineralogica si chimica a pulberilor si actiunea asupra plamanilor; testarea experimentală a pulberilor in experimentul acut, subacut si cronic; relatii doza-efect si relatii dozaraspuns. Limite (concentratii) admisibile: definitii, mod de stabilire a acestor limite admisibile (3,13,15)
 37. Pneumoconiozele: definitie, etiologie, patogenie generala, clasificare. Clasificarea internationala a radiografiilor de pneumoconioze (B.I.T.) (3,6,7,13,14)
 38. Silicoza, azbestoza, pneumoconioza minerului la carbune, sideroza (3,6,7,9,13,14)
 39. Astmul bronsic profesional (2,6,7,9,12,13)
 40. Alveolita alergica extrinseca (2,6,7,13)
 41. Bisinoza (2,6,7,9,13)
 42. Boli profesionale prin expunere la radiatii electromagnetice nonionizante si ionizante (7,9,13)
 43. Boli profesionale prin expunere la ambianta termica profesionala calda (microclimat cald) si ambianta termica profesionala rece (microclimat rece) (7,9,13)
 44. Boli profesionale prin expunere la ambianta sonora profesionala (zgomot profesional) peste limitele admise: surditatea si hipoacuzia profesionala (7,9,13,14)
 45. Boli profesionale datorita vibratiilor mecanice (trepidatiilor) profesionale (7,9,13,14)
 46. Boli profesionale datorita presiunii atmosferice hiperbare si hipobare (8,13)
 47. Boli profesionale prin suprasolicitare a sistemului musculo-osteo-articular (10,13) NOTA: Pentru subiectele 22-47 se vor trata: etiologie, patogenie, tabloul clinic, examene de laborator si paraclinice, diagnostic pozitiv si diferential, complicatii, evolutie, expertiza capacitatii de munca, tratament, profilaxie. La profilaxie se va insista asupra determinarii aptitudinii in munca cu ocazia examenului medical la angajare, controlului medical periodic.
 48. Dermatozele profesionale (1,7,9,13)
 49. Cancerul profesional (7,13)
 50. Boli infecto-contagioase si parazitare profesionale (tetanos, bruceloza, leptospiroza, hepatita virala, tuberculoza, amoebiaza) (7,13)
 51. Hematologie profesionala (7,11)
 52. Electropatologia (9)

53. Selectia si orientarea profesionala: definitii (1,9,15)
54. Aptitudinea in munca determinata cu ocazia examenului medical la angajare, control medical periodic, examen medical de adaptare in munca, in functie de profesii si de boli cu larga raspandire: (18) - hipertensiunea arteriala - boala cardiaca ischemica (cardiopatia ischemica) - hepatita cronica - tuberculoza pulmonara - afectiuni oftalmologice: vicii de refractie, glaucom, cataracta, retinopatii - varice - bronhita cronica
55. Probleme speciale de medicina muncii privind: munca celor cu vedere monoculara, munca epilepticilor, munca stangacilor, munca diabeticilor, reumatismul si munca, tuberculoza si munca, alcoolismul si munca, fumatul si munca, consumul de medicamente si munca (9)
56. Boli profesionale pe aparate si sisteme (sinteze): boli bronhopulmonare, boli hepato-renale, boli cardiovasculare, afectiuni oto-rino-laringologice, boli oftalmologice, boli hematologice, boli endocrine, boli bucale, dentare si maxilare (elaborare personală)
57. Accidentele in munca: definitie, clasificare, legislatia privind declararea, cercetarea cauzelor si evidenta lor (10,13,19)
58. Probleme de igiena alimentatiei in intreprinderi. Prevenirea toxiinfectiilor alimentare. Alimentatia de protectie. Legislatie (10,18)
59. Probleme de igiena in intreprinderi: aprovizionarea cu apa potabila, indepartarea reziduurilor, igiena individuala. Legislatie. Medicina muncii si ecologia (10,18)
60. Ventilatia industrială: definitii, clasificare (10,18)
61. Echipamentul individual de protectie: definitii, clasificare (10,18)
62. Metoda epidemiologica aplicata la bolile netransmisibile cu referire speciala la bolile profesionale si la bolile legate de profesii (5,13)
63. Legislatia actuala de medicina muncii din tara noastra (18,19)

II. PROBA PRACTICĂ

1. Profesiograma: elaborarea, efectuarea, interpretarea si aprecierea unei profesiograme (4,5,16)
2. Evaluarea efortului predominant musculo-osteo-articular; expunerea unei tehnici, interpretarea unui buletin (4,5,16,18)
3. Evaluarea capacitatii de efort fizic prin determinarea indirecta a consumului maxim de oxigen; testul Astrand (5)
4. Evaluarea efortului predominant neuro-psiho-senzorial; expunerea unei tehnici, interpretarea unui buletin (4,5,16)
5. Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianta termica profesionala (microclimatul profesional) si a influentei acesteia asupra organismului; metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin* (4,5,8,11,18)
6. Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianta sonora profesionala (zgomotul profesional); metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin (4,5,8,11,18)
7. Audiometria tonala si vocala in scopurile medicinei muncii; metodologie, tehnici, interpretarea unei audiograme* (4,5,16)
8. Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de expunerea la vibratii mecanice la un loc de munca si a influentei acestora asupra organismului: metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin. Testul de provocare la rece, testul presor la rece, calcularea indicelui PyykkÄ? (4,5,8,11,18)
9. Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianta luminoasa la un loc de munca (iluminatul profesional); metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin* (4,5,8,18)
10. Determinarea functiilor vizuale de baza: acuitate vizuala, camp vizual, simt cromatic; metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin (5)
11. Evaluarea toxicelor profesionale la un loc de munca; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine (4,5,11,18)
12. Evaluarea toxicelor profesionale in lichidele biologice. Monitorizarea biologica; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine (4,5,11,18)
13. Evaluarea pulberilor profesionale la un loc de munca; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine (4,5,11,16,18)

14. Explorari functionale respiratorii (pulmonare) in practica medicinei muncii: CV, VEMS, DME25-75%CV, volum rezidual, timp de mixica, teste bronhomotorii: metodologie, tehnici, interpretarea de buletine* (4,5,12)
15. Probe functionale cardiovasculare simple in practica medicinei muncii: Teslenko, Crampton, Brouha, probe de efort ; metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin (5,16)
16. Citirea si interpretarea de radiografii pulmonare standard (RPS) pentru diagnosticul de pneumoconioza (silicoza, azbestoza, sideroza etc.) (3,4,6,7)
17. Citirea si interpretarea de radiografii de coloana vertebrala, articulatiei pumnului, mainii pentru diagnosticul de boala de vibratie
18. Evaluarea expunerii la radiatii electromagnetice nonionizante si ionizante la locul de munca; metodologie, tehnici, interpretare de buletine (11,18)
19. Metode de evaluarea nivelului de risc profesional la locul de munca: definitii, etape, instrumente de lucru, mod de aplicare (11,18)
20. Elaborarea aplicarea unui program de medicina muncii privind silicoza (elaborare personală)
21. Elaborarea unui program de medicina muncii privind intoxicatia profesionala cu plumb (elaborare personală)
22. Elaborarea unui program de medicina muncii privind hipoacuzia si surditatea profesionala (elaborare personală)
23. Elaborarea unui program de medicina muncii privind dermatozele profesionale (elaborare personală)
24. Elaborarea unui program de medicina muncii privind intoxicatia profesionala cu solventi organici (elaborare personală)
25. Elaborarea unui program de medicina muncii privind bolile profesionale datorita suprasolicitarii efortului profesional predominant musculo-osteo-articular (miscari repetitive, ridicarea si transportul de greutati mari, pozitii vicioase etc.) (elaborare personală)
26. Elaborarea unui program de medicina muncii privind profilaxia bolilor profesionale si a bolilor legate de profesie intr-o: mina, intreprindere constructoare de masini, textila, agricola, unitate spitaliceasca, munca la videoterminale (elaborare personală)
27. Elaborarea unui plan de cercetare ergonomica la un loc de munca (elaborare personală)

*

La aceste subiecte candidatul trebuie sa cunoasca folosirea aparatului.

BIBLIOGRAFIE

1. Cocârlă A., Tefas L., Petran M. - Manual Medicina Muncii, Ed. Universitară I. Hațieganu Cluj, 2000
2. Cocârlă A., Suci I. - Bronhopneumopatiile în mediu industrial, vol.I, Ed. Dacia, Cluj 1984
3. Cocârlă A., Suci I. - Bronhopneumopatiile în mediu industrial, vol.II, Ed. Dacia, Cluj 1985
4. Mihalache C., Constantin B., Oprea V. - Noțiuni practice de Medicina Muncii, Litografia UMF Iași 1996
5. Manu P., Niculescu T. (sub red.) - Practica Medicinei Muncii, Ed. Med., Buc. 1978
6. Naghi E. (sub red.) - Patologia profesională a aparatului respirator, Ed. Universitară C. Davila Buc., 1997
7. Niculescu T. (sub red.) - Manual de patologie profesională, vol.I, Ed. Med., Buc. 1985
8. Niculescu T. (sub red.) - Manual de patologie profesională, vol.II, Ed. Med., Buc. 1987
9. Niculescu T., Toma I., Pavel A. - Medicina muncii, vol.I, Ed. MEDMUN, Buc. 1999
10. Niculescu T., Toma I., Pavel A. - Medicina muncii, vol.II, Ed. MEDMUN, Buc. 2001
11. Niculescu T., Toma I., Pavel A. - Medicina muncii, vol.III, Ed. MEDMUN, Buc. 2002
12. Pavel A. - Manual de medicina muncii, Ed. Europa Nouă, Buc. 2002
13. Silion I., Cordoneanu C. - Bazele medicinei muncii. Teorie și practică, ed.II, Ed. Moldogrup, Iași 2002
14. Todea A. - Boli profesionale în actualitate, Ed. Viața Medicală Românească, Buc. 2000
15. Toma I. - Medicina muncii, vol.I, Ed. Reduta, Craiova 1999
16. Toma I. - Medicina muncii. Lucrări practice, Ed. Sitech, Craiova 1998
17. Turcan P. - Medicina muncii, Ed. IM Timișoara 1981

18. Min. Muncii și Solidarit. Sociale, MSF - Norme generale de protecția muncii, 2000 19.
xxx - Legea 90/1996 privind protecția muncii + Normele metodologice de aplicare

f) Tipul probelor de concurs, locul, data și ora desfășurării acestora:

- **21.07.2023, ora 14.30** - data limită și ora depunerii dosarelor;
- **31.07.2023, ora 11.30** - proba scrisă la sediul U.M. 02587 București;
- **04.08.2023, ora 11.30** – proba practică la sediul U.M. 02587 București;

g) Calendarul de desfășurare a concursului:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Activitatea</i>	<i>Perioada</i>
1	Publicarea anunțului (cu cel puțin 15 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru prima probă art. 7 alin. (3))	10.07.2023
2	Data limită pentru depunerea dosarelor de înscriere la concurs (dosarele se depun în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului art. 8, alin. (5) de la apariția	10.07.2023, ora 08.30 21.07.2023, ora 14.30
3	Perioada de selecție a dosarelor de înscriere la concurs (în termen de două zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a dosarelor art.20)	24.07.2023, ora 08.30 25.07.2023, ora 14.30
4	Afișarea rezultatelor selecției de dosare la sediul unității organizatoare precum și pe pagina de interne a unității (în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de selecție a dosarelor art. 21)	26.07.2023, ora 14.30
5	Depunerea contestațiilor privind selecția dosarelor (în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției de dosare art. 22)	26.07.2023, ora 14.30 27.07.2023, ora 14.30
6	Soluționarea eventualelor contestații privind selecția dosarelor (în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor art. 22, alin. (2))	27.07.2023, ora 14.30 28.07.2023, ora 14.30
7	Data afișării rezultatului contestațiilor privind selectarea dosarelor (imediat după soluționarea contestațiilor)	28.07.2023, ora 15.30
8	Data probei scrise	31.07.2023, ora 11.30
9	Data afișării rezultatului probei scrise (în termen de o zi lucrătoare de la data finalizării probei pct. 4.5 din metodologie)	01.08.2023, ora 14.30
10	Data de depunere a contestațiilor privind proba scrisă (în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului probei scrise pct. 2.24 din metodologie)	01.08.2023, ora 14.30 02.08.2023, ora 14.30
11	Soluționarea eventualelor contestații privind proba scrisă (în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor pct. 2.24 din metodologie)	02.08.2023, ora 14.30 03.08.2023, ora 14.30
12	Data afișării rezultatului contestațiilor privind proba scrisă (imediat după soluționarea contestațiilor)	03.08.2023, ora 14.30
13	Data probei practice	04.08.2023, ora 11.30
14	Data afișării rezultatului probei clinice/practice (în termen de o zi lucrătoare de la data finalizării probei pct. 4.5 din metodologie)	07.08.2023, ora 14.30
15	Data de depunere a contestațiilor privind proba clinică/practică (în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului probei clinice/practice pct. 3.13 și 3.23 din metodologie)	07.08.2023, ora 14.30 08.08.2023, ora 14.30
16	Soluționarea eventualelor contestații privind proba practică (în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor pct. 3.13 și 3.23 din metodologie)	08.08.2023, ora 14.30 09.08.2023, ora 14.30
17	Data afișării rezultatului contestațiilor privind proba practică	09.08.2023, ora 14.30

	(imediat după soluționarea contestațiilor)	
18	Data afișării rezultatului final (în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor soluționării contestațiilor pentru ultima probă art. 56, alin. (3) din HG 1336)	10.08.2023, ora 14.30

Termenele se calculează avându-se în vedere inclusiv ziua când au început și ziua când s-au sfârșit.

Termenul de o zi lucrătoare începe de la data și ora afișării rezultatelor selecției sau a probelor de concurs și se încheie în ziua lucrătoare următoare la aceeași oră la care a început.

Termenul care începe într-o zi nelucrătoare sau de sărbătoare legală se consideră că începe în prima zi de lucru următoare.

Termenul care se sfârșește într-o zi nelucrătoare sau de sărbătoare legală se va prelungi până la sfârșitul primei zile de lucru următoare.

NOTE:

1. Dosarele de concurs se depun, exclusiv, în format fizic, la sediul UM 02587 București.