**A N U N Ț**

Institutul Național de Sănătate Publică, cu sediul în Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, București, organizează concurs în vederea ocupării următoarelor posturi vacante de execuție, în conformitate cu prevederile *Ordinul nr. 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea şi desfăşurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice sau din direcţiile de sănătate publică, precum şi a funcţiilor de şef de secţie, şef de laborator şi şef de compartiment din unităţile sanitare fără paturi sau din direcţiile de sănătate publică, respectiv a funcţiei de farmacist-şef în unităţile sanitare publice cu paturi*:

1. 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea medicina muncii, în cadrul Centrului Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar, Secția Sănătate Ocupațională și Informare Toxicologică, Compartimentul Sănătate Ocupațională.

**Condiții de participare**

**Condiții generale:**

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

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

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

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional 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 şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

**Condiții specifice:**

**-** studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență, din ramura de știință medicină;

- certificat de medic specialist în specialitatea medicina muncii.

**Acte necesare pentru înscriere**

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa [nr.](https://lege5.ro/App/Document/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505558071&d=2022-12-19#p-505558071) 1;

b) copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar;

c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul, din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile 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 sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul nr. 166/2023;

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 infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile 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;

Concursul se va desfășura la sediul Institutului Național de Sănătate Publică, cu sediul în Str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, București, după următorul calendar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **ACTIVITATE** | **DATA** |
| 1. | Depunerea dosarelor de concurs | 15.04-26.04.2024 ora 16.00 |
| 2. | Afișarea rezultatului selectării dosarelor pe baza îndeplinirii condițiilor de participare | 29.04.2024 |
| 3. | Depunerea contestațiilor | 30.04.2024 |
| 4. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 07.05.2024 |
| 5. | Proba scrisă | 10.05.2024 ora 10.00 |
| 6. | Afișare anunț rezultate probă scrisă | 13.05.2024 |
| 7. | Depunerea contestațiilor | 14.05.2024 |
| 8. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 15.05.2024 |
| 9. | Proba practică | 17.05.2024 ora 10.00 |
| 10. | Afișarea anunțului cu rezultatele finale | 20.05.2024 |
| 11. | Depunerea contestațiilor | 21.05.2024 |
| 12. | Afișarea anunțului cu rezultatele contestațiilor | 22.05.2024 |

- dosarele de concurs vor fi depuse la sediul INSP sau pot fi transmise de candidaţi prin Poşta Română, serviciul de curierat rapid sau poşta electronică (pe adresa runos.bucuresti@insp.gov.ro) înăuntrul termenului prevăzut mai sus. Transmiterea documentelor prin poşta electronică se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă.

Documentele dosarului de concurs vor fi transmise în ordinea menționată mai sus.

Răspunderea pentru depunerea corectă și completă a documentației revine candidatului.

Depunerea documentației la o altă adresă decât cea indicată în prezentul anunţ sau după termenul limită precizat, atrag automat excluderea/respingerea dosarului candidatului.

Candidații care optează pentru transmiterea documentelor prin Poşta Română, serviciul de curierat rapid sau poşta electronică au obligaţia de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele de înscriere, pe tot parcursul desfăşurării concursului, dar nu mai târziu de data şi ora organizării probei scrise.

Documentele solicitate în copie, care presupun certificarea pentru conformitate cu originalul, vor fi prezentate împreună cu originalul.

ANEXA NR. 1

**Formular de înscriere**

Autoritatea sau instituţia publică:

Funcţia solicitată:

Data organizării concursului, proba scrisă şi/sau proba practică, după caz:

Numele şi prenumele candidatului:

Datele de contact ale candidatului (Se utilizează pentru comunicarea cu privire la concurs.):

Adresa:

E-mail:

Telefon:

Persoane de contact pentru recomandări:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | Numele şi prenumele | Instituția | Funcţia | Numărul de telefon |
|  |  |  |  |  |

Anexez prezentei cereri dosarul cu actele solicitate.

Menţionez că am luat cunoştinţă de condiţiile de desfăşurare a concursului.

Cunoscând prevederile art. 4 [pct. 2](http://lege5.ro/App/Document/geydmobqg42q/regulamentul-nr-679-2016-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-privind-libera-circulatie-a-acestor-date-si-de-abrogare-a-directivei-95-46?pid=94669750&d=2022-11-21#p-94669750) şi [11](http://lege5.ro/App/Document/geydmobqg42q/regulamentul-nr-679-2016-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-privind-libera-circulatie-a-acestor-date-si-de-abrogare-a-directivei-95-46?pid=94669759&d=2022-11-21#p-94669759) şi art. 6 alin. (1) [lit. a)](http://lege5.ro/App/Document/geydmobqg42q/regulamentul-nr-679-2016-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-privind-libera-circulatie-a-acestor-date-si-de-abrogare-a-directivei-95-46?pid=94669794&d=2022-11-21#p-94669794) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date şi de abrogare a Directivei [95/46/CE](http://lege5.ro/App/Document/gm3dmobzga3q/directiva-nr-46-1995-privind-protectia-persoanelor-fizice-in-ceea-ce-priveste-prelucrarea-datelor-cu-caracter-personal-si-libera-circulatie-a-acestor-date?d=2022-11-21) (Regulamentul general privind protecţia datelor), în ceea ce priveşte consimţământul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal declar următoarele:

Îmi exprim consimţământul □

Nu îmi exprim consimţământul □

cu privire la transmiterea informaţiilor şi documentelor, inclusiv date cu caracter personal necesare îndeplinirii atribuţiilor membrilor comisiei de concurs, membrilor comisiei de soluţionare a contestaţiilor şi ale secretarului, în format electronic.

Îmi exprim consimţământul □

Nu îmi exprim consimţământul □

ca instituţia organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condiţiile legii certificatul de integritate comportamentală pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi din orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimţământului acordat prin prezentul formular.

Îmi exprim consimţământul □

Nu îmi exprim consimţământul □

ca instituţia organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condiţiile legii extrasul de pe cazierul judiciar cu scopul angajării, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimţământului acordat prin prezentul formular.

Declar pe propria răspundere că în perioada lucrată nu mi s-a aplicat nicio sancţiune disciplinară/mi s-a aplicat sancţiunea disciplinară . . . . . . . . . . .

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile [art. 326](http://lege5.ro/App/Document/gezdmnrzgi/codul-penal-din-2009?pid=312709239&d=2022-11-21#p-312709239) din Codul penal cu privire la falsul în declaraţii, că datele furnizate în acest formular sunt adevărate.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Data: Semnătura: |

**TEMATICA**

**pentru concursul de ocupare a postului de medic specialist în specialitatea**

**MEDICINA MUNCII**

# I. PROBA SCRISĂ

1. Medicina muncii: definiție, evoluția conceptului de medicina muncii, scopuri, domeniile componente. Condiția de muncă: factori componenți. Noxele profesionale: definiție, clasificare, mod de acțiune asupra organismului uman. Limite (concentrații) admisibile ale noxelor profesionale.
2. Bolile profesionale: definiție, elemente fundamentale privind etiologia, diagnosticul, tratamentul și profilaxia bolilor profesionale. Tabelul de boli profesionale declarabile.
3. Cancerul profesional.
4. Oboseala profesională: definiții, clasificare, mecanism de producere, mod de manifestare, metode de apreciere, recomandări profilacice.
5. Capacitatea de muncă: definiții, factori care determină capacitatea de muncă, recomandări pentru creșterea capacității de muncă.
6. Caracteristici fiziopatologice ale muncii adolescenților, femeilor și vârstnicilor.
7. Caracteristici fiziopatologice ale muncii în procesele de muncă automatizate: definiții, mod de manifestare, patologia legată de munca automatizată, recomandări profilactice.
8. Intoxicația profesională cu hidrocarburi aromatice și derivații nitro- si amino- ai hidrocarburilor aromatice: benzen, toluen, nitrobenzen, aminobenzen (anilina), derivați halogenați ai acestora.
9. Intoxicația profesională cu cetone: acetona, cloracetona, metilcetona.
10. Pneumoconiozele: definiție, etiologie, patogenie generală, clasificare. Clasificarea internațională a radiografiilor de pneumoconioze (B.I.T.)
11. Silicoza, azbestoza, pneumoconioza minerului la carbune, sideroza.
12. Astmul bronsic profesional.
13. Boli profesionale prin expunere la radiații electromagnetice nonionizante și ionizante.
14. Boli profesionale datorită vibrațiilor mecanice (trepidațiilor) profesionale.
15. Dermatozele profesionale.
16. Toxicele profesionale ca factor etiologic: definiție, clasificare, căile de pătrundere în organism, circulație, depunere în organe țintă, eliminare din organism, biotransformarea toxicelor, mecanisme de acțiune, acțiunea combinată a toxicelor, relația dintre proprietățile fizico-chimice și activitatea toxică, influența diverselor condiții de muncă asupra acțiunii toxicelor; relații doza-efect și relații dozaraspuns. Concentrații (limite) admisibile; definiții, mod de stabilire, mod de exprimare, mod de apreciere. Profilaxie.
17. Probleme speciale de medicina muncii privind: munca celor cu vedere monoculară, munca epilepticilor, munca stângacilor, munca diabeticilor, reumatismul și munca, tuberculoza și munca, alcoolismul și munca, fumatul și munca, consumul de medicamente și munca.
18. Echipamentul individual de protecție: definiții, clasificare.
19. Legislația actuală de medicina muncii din țara noastră.
20. Regulamentul de organizare și funcționare al Institutului Național de Sănătate Publică – Centrul Național de monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar

# II. PROBA PRACTICA

1. Profesiograma: elaborarea, efectuarea, interpretarea și aprecierea unei profesiograme.
2. Ergonomia – definiții și clasificare
3. Evaluarea riscurilor profesionale reprezentate de ambianța sonoră profesională (zgomotul profesional); metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin.
4. Audiometria tonala și vocală în scopurile medicinei muncii; metodologie, tehnici, interpretarea unei audiograme.
5. Probe funcționale cardiovasculare simple în practica medicinei muncii: Teslenko, Crampton, Brouha, probe de efort ; metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin.
6. Citirea și interpretarea de radiografii pulmonare standard (RPS) pentru diagnosticul de pneumoconioza (silocoza, azbestoza, sideroza etc.).
7. Semnalarea, declararea, anchetarea și evidența bolilor profesionale.
8. Prevederi legale privind funcționarea și atribuțiile INSP cu aplicare în domeniul de competență – ordin al ministrului sănătății nr 2846/2022 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al institutului Național de Sănătate Publică – Structura Centrului Național de monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar
9. Prevederi legale privind funcționarea și atribuțiile INSP cu aplicare în domeniul de competență – ordin al ministrului sănătății nr 2846/2022 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al institutului Național de Sănătate Publică – Atribuțiile Centrului Național de monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar
10. Enumerați etapele în elaborarea aplicarea unui program de medicina muncii

**Bibliografie:**

# Ion Toma, sub redactia – Medicina muncii.  Editura SITECH Craiova, 2011

# Ion Toma, sub redactia – Pracica medicinii muncii.  Editura SITECH Craiova, 2006

# *Legea nr. 95/2006*, privind reforma în domeniul sănătăţii, Titlul I, Sănătatea Publică și Legea nr. 220/2010 pentru modificarea și completarea legii nr. 95/2006;

# *Legea Nr. 319 din 14 iulie 2006*, Legea securităţii şi sănătăţii în muncă, publicată în: Monitorul Oficial nr. 646 din 26 iulie 2006;

# H.G.259/2022 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitătii si sănătătii în muncă nr. 319/2006, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.425/ 2006 aprobata în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 223/07.03.2022;

# [Ordin al ministrului sănătății nr. 2.846/2022 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Institutului Național de Sănătate Publică](https://insp.gov.ro/wp-content/uploads/2022/10/ordin-INSP.pdf); [Anexa la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.846/2022 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Institutului Național de Sănătate Publică](https://insp.gov.ro/wp-content/uploads/2022/10/Anexa-ordin-INSP.pdf).

# LEGE nr.213 din 11 noiembrie 2019 pentru îmbunătătirea cadrului organizatoric si functional în vederea depistării precoce a cancerului profesional si a pneumoconiozelor