

Nr. 16258/0908.2024

## ANUNȚ CONCURS

Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” organizează concurs pentru ocuparea următorului post vacant contractual, pe durată nedeterminată, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi :

- - 0,5 post medic specialist, specialitatea Medicina muncii la Ambulatoriu integrat cu cabinete în specialitățile: Medicina muncii, post vacant ;

Anunțul de concurs îndeplinește condițiile de publicare, conform Hotărârii din ședința Guvernului din data de 30.05.2024 privind aprobarea Nr. AR 7865/DPSS 3385/2024 pentru Memorandumul cu tema : *Aprobarea organizării concursurilor în vederea ocupării posturilor vacante/temporar vacante din cadrul unităților subordonate Ministerului Sănătății.*

### A. Condițiile generale prevăzute de art. 3 din Ordinul MS nr.166/2023:

1) Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile 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 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;
- 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;
- 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 îmfăptuirii 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).

**B.) Documente solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs, conform art.8 alin (2) din OMS nr.166/2023:**

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut pe site;

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist;

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](#)) ;

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, **însoțit de scrisoare de recomandare de la un loc de muncă anterior (după caz);**

i) copie chitanță taxă înscriere concurs (150 lei).

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“.

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, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.

Certificarea tuturor copiilor se va efectua prin confruntare cu originalul a documentelor de către secretarul comisiei, prin aplicarea ștampilei conform cu originalul pe documentele depuse în copie.

Documentele vor fi prezentate în ordinea mai sus menționată.

**3) Formularul de înscriere se pune la dispoziția candidaților prin Registratura Institutului sau secretariatul comisiei de concurs din cadrul Serviciului R.U.N.O.S., persoana de contact Ec. Mușat Rely-Nicoleta, tel. nr. 021/335.69.10 int. 2553/2543. Informații suplimentare pe site-ul institutului [www.marius-nasta.ro](http://www.marius-nasta.ro) .**

**4) Modalitatea și termenul pentru depunerea documentelor .**

Candidații depun dosarul pentru înscriere în termen de **10 zile lucrătoare** de la data publicării anunțului de concurs, până la ora 13.00 a ultimei zi de înscriere, la secretariatul comisiei de recrutare și selecție:

**Institutul de Pneumoftiziologie ”Marius Nasta”**

**Serviciul R.U.N.O.S-Pavilionul V**

**Șos. Viilor nr. 90 Sector 5 București**

**Concursul se organizează în maxim 30 de zile de la publicarea anunțului.**

5) Condițiile specifice necesare pentru ocuparea postului scos la concurs:

**a) medic specialist specialitatea medicina muncii :**

- Diplomă de medic sau diplomă de licență în medicină ;
- Examen de medic specialist în specialitatea postului;
- Rezidențiat încheiat;

**6) Concursul constă în următoarele etape:**

**a) selecția dosarelor de înscriere și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în [anexa nr. 3 la ordin](#);**

**b) proba scrisă;**

**c) proba clinică /practică;**

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

Anterior probelor de concurs se va organiza evaluarea psihologică a candidaților care sunt admiși la evaluarea dosarelor depuse. Evaluarea va avea loc înaintea începerii probei scrise.



**7) Calendarul de desfășurare a concursului :**

Etapa	Data calendaristică / interval
Afișare anunț concurs pe site-ul <a href="http://www.marius-nasta.ro">www.marius-nasta.ro</a> , portalul posturi.gov.ro și la avizierul de la sediul Institutului de Pneumoftiziologie “Marius Nasta”.	<b>13.08.2024</b>
Perioada depunere dosare candidați la sediul Institutului de Pneumoftiziologie “Marius Nasta”.	<b>14.08.2024–29.08.2024</b> ora 13.00
Selectia dosarelor de concurs pe baza îndeplinirii condițiilor de participare	<b>30.08.2024</b>
Afișare anunț evaluare dosare depuse de candidați	30.08.2024
Data limită de depunere a contestațiilor privind rezultatul selecției dosarelor	02.09.2024
Data afișării rezultatelor contestațiilor privind selecția dosarelor	02.09.2024
Perioadă derulare probă scrisă	<b>03.09.2024</b>
Afisare rezultate probă scrisă	03.09.2024
Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	04.09.2024
Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor probei scrise	04.09.2024
Perioadă derulare probă clinică/ <b>practică</b>	<b>05.09.2024</b>
Afisare rezultate probă probei clinice sau practice	05.09.2024
Depunerea contestațiilor privind rezultatele la probă clinică/ <b>practică</b>	06.09.2024
Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor probei clinice sau practice	06.09.2024
Afișarea rezultatului final al concursului	<b>09.09.2024</b>

8) Tematica de concurs este cea stabilită pentru examenul de **medic specialist** în specialitatea postului și poate fi găsită pe site-ul Ministerului Sănătății la rubrica Examene și Concursuri Naționale .

9) Concursul va avea loc la sediul central din Șos. Viilor nr. 90, Sector 5, Municipiul București, începând cu ora 09.00, proba scrisă **03.09.2024** și proba clinică/**practică** în data de **05.09.2024**.

10) Organizarea concursului, respectiv condițiile de participare și de desfășurare vor respecta prevederile Ordinului 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi .



**ANEXA nr. 3:METODOLOGIE de calcul al punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D)**

Nr. crt.	Activitatea profesională și științifică	Punctajul
1.	Rezidențiat prin concurs în specialitatea pentru care candidează	5 puncte
2.	Media la examenul de specialitate	*)
3.	Media la examenul pentru obținerea titlului de medic primar	**)
4.	Doctorat	5 puncte
5.	Doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)	2 puncte
6.	A doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății	7 puncte***)
7.	Fiecare atestat de studii complementare obținut	3 puncte
8.	Activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani	1/10 puncte din punctajul candidatului obținut prin programele de educație medicală continuă, creditate de colegiile profesionale (se acordă maximum 50 de puncte)
9.	Activitate de organizare (minimum un an)	****)
	a) manager de spital sau alte instituții sanitare	3 puncte
	b) funcție de conducere în cadrul direcției de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București	3 puncte
	c) funcție de conducere în cadrul Ministerului Sănătății sau în alte unități ale ministerului cu rol de management sanitar sau educațional la nivel național	3 puncte
	d) șef de secție, șef laborator, farmacist-șef.	2 puncte
	e) atestat de studii complementare în managementul sanitar sau în conducerea serviciilor medicale ori sociale acordate în plus față de cele prevăzute la nr. crt. 7	3 puncte
10.	membri al societății/asociației de specialitate cu o vechime de minimum 6 luni la data concursului	3 puncte



## TEMATICA

### Proba scrisă

1. Conditia de munca: factori componenti. Noxele profesionale: definitie, clasificare, mod de actiune asupra organismului uman. Limite (concentratii) admisibile ale noxelor profesionale.
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.
3. Bolile legate de profesii: definitie, clasificare, epidemiologie, metodologia diagnosticului, legislatie, profilaxie.
4. Modificarile fiziologice ale organismului in timpul efortului profesional predominant musculo-osteosarticular si a efortului neuro-psiho-senzorial.
5. Caracteristici fiziopatologice ale muncii in schimburi alternante: definitii, clasificare, patologia legata de munca in schimburi alternante, recomandari profilactice.
6. Ergonomia medicala: definitii, etape de dezvoltare, etapele unei cercetari ergonomice; relatii ergonomice; disfunctiile sistemului om-masina-mediu; model de check-list ergonomic.
7. Toxicile 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 dozaraspus. Concentratii (limite) admisibile; definitii, mod de stabilire, mod de exprimare, mod de apreciere. Profilaxie.
8. Intoxicatia profesionala cu hidrocarburi aromatice si derivatii nitro- si amino- ai hidrocarburilor aromatice: benzen, toluen, nitrobenzen, aminobenzen (anilina), derivati halogenati ai acestora.
9. Intoxicatia profesionala cu cetone: acetona, cloracetona, metilcetona.
10. Intoxicatia profesionala cu aldehide: formaldehida.
11. Intoxicatia profesionala cu izocianati.
12. 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).
13. Intoxicatia profesionala cu oxid de carbon.
14. Intoxicatia profesionala cu acid cianhidric si compusi cianici.
15. 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 în experimentul acut, subacut și cronic; relații doză-efect și relații doză-răspuns. Limite (concentrații) admisibile: definiții, mod de stabilire a acestor limite admisibile.

16. Silicoza, azbestoza, pneumoconioza minerului la carbune, sideroza.

17. Astmul bronșic profesional.

18. Alveolita alergică extrinsecă.

19. Bisinoza.

20. Boli profesionale prin expunere la mediul termic profesional cald (microclimat cald) și mediul termic profesional rece (microclimat rece).

21. Boli profesionale prin expunere la mediul sonor profesional (zgomot profesional) peste limitele admise: hipoacuzia profesională.

22. Boli profesionale datorită vibrațiilor mecanice (trepidatiilor) profesionale.

23. Boli profesionale prin suprasolicitare a sistemului musculo-osteo-articular.

NOTA: Pentru subiectele 8-23 se vor trata: etiologie, patogenie, tabloul clinic, examene de laborator și paraclinice, diagnostic pozitiv și diferențial, complicații, evoluție, expertiză capacității de muncă, tratament, profilaxie.

La profilaxie se va insista asupra determinării aptitudinii în muncă cu ocazia examenului medical la angajare, controlului medical periodic.

24. Dermatozele profesionale.

25. Cancerul profesional.

26. Boli infecto-contagioase și parazitare profesionale (tetanos, bruceleza, leptospiroza, hepatita virală, tuberculoza, amoebiaza).

27. Aptitudinea în muncă determinată cu ocazia examenului medical la angajare, control medical periodic, examen medical de adaptare în muncă, în funcție de profesie și de boli cu largă răspândire: hipertensiunea arterială, boala cardiacă ischemică, hepatita cronică, tuberculoza pulmonară, afecțiuni oftalmologice (vicii de refracție, glaucom, cataractă, retinopatii), varice, bronșită cronică

28. Accidentele în muncă: definiție, clasificare, legislația privind declararea, cercetarea cauzelor și evidența lor.

29. Legislația actuală de medicină muncii din țara noastră.

## II. PROBA PRACTICĂ

1. Profesiograma: elaborarea, efectuarea, interpretarea și aprecierea unei profesiograme.



2. Audiometria tonala si vocala in scopurile medicinei muncii; metodologie, tehnici, interpretarea unei audiograme.
3. . 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 Pyykkö.
4. Determinarea functiilor vizuale de baza: acuitate vizuala, camp vizual, simt cromatic; metodologie, tehnici, interpretarea unui buletin.
5. Evaluarea toxicelor profesionale in lichidele biologice. Monitorizarea biologica; metodologie, tehnici, interpretarea de buletine.
6. 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.
7. Citirea si interpretarea de radiografii pulmonare standard (RPS) pentru diagnosticul de pneumoconioza (silocoza, azbestoza, sideroza etc.).
8. Citirea si interpretarea de radiografii de coloana vertebrala, articulatiei pumnului, mainii pentru diagnosticul de boala de vibratie.
10. Elaborarea unui program de medicina muncii privind profilaxia bolilor profesionale si a bolilor legate de profesii intr-o: mina, intreprindere constructoare de masini, textila, agricola, unitate spitaleasca, munca la videoterminala.
11. Elaborarea unui plan de cercetare ergonomica la un loc de munca.

### **Bibliografie:**

1. Ion Toma (sub redacția): Medicina Muncii, Ed. Sitec, Craiova, 2004
2. Cocarță A. (sub redacția): Medicina ocupatională. Ed. Universitară Iuliu Hașeganu , Cluj-Napoca, 2009
3. Encyclopaedia of Occupational Health and Safety, ILO, 2012  
Reference:<http://www.iloencyclopaedia.org>

