**A N U N Ț**

Institutul Național de Sănătate Publică 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 farmacist primar în specialitate farmacie generală, în cadrul Centrului Regional de Sănătate Publică Timișoara, Secția Sănătatea în Relație cu Mediul.

**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 farmacie;

- certificat de farmacist primar în specialitate farmacie generală.

**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 și 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, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România; 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 CRSP Timișoara din Bd. Victor Babeș nr. 16 cod poștal 300226, Timișoara, judeșul Timiș, după următorul calendar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **ACTIVITATE** | **DATA** |
| 1. | Depunerea dosarelor de concurs | 28.10-08.11.2024 ora 16.00 |
| 2. | Afișarea rezultatului selectării dosarelor pe baza îndeplinirii condițiilor de participare | 11.11.2024 |
| 3. | Depunerea contestațiilor | 12.11.2024 |
| 4. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 13.11.2024 |
| 5. | Proba scrisă | 18.11.2024 ora 10.00 |
| 6. | Afișare anunț rezultate probă scrisă | 19.11.2024 |
| 7. | Depunerea contestațiilor | 20.11.2024 |
| 8. | Afișarea rezultatelor contestațiilor | 21.11.2024 |
| 9. | Proba practică | 22.11.2024 ora 10.00 |
| 10. | Afișarea anunț rezultate proba practică | 25.11.2024 |
| 11. | Depunerea contestațiilor | 26.11.2024 |
| 12. | Afișarea anunțului cu rezultatele finale | 27.11.2024 |

- 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 personal.timișoara@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 examenul de farmacist primar pe Secția Sănătatea în Relație cu Mediul**

1. **PROBA SCRISĂ**
2. Formularea soluţiilor (substanţe medicamentoase, solvenţi, substanţe auxiliare)
3. Prepararea soluţiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea în soluţie a substanţelor greu solubile
4. Determinarea constantelor fizice.
5. Determinarea impurităţilor chimice şi biologice.
6. Metode cromatologice folosite în controlul medicamentelor.
7. Spectrofotometria de absorbţie UV – VIS şi IR.
8. Modificările constantelor biochimice în anomaliile metabolismului glucidic.
9. Produse alimentare cu rol de protecţie .
10. Modificările constantelor biochimice în anomaliile metabolismului lipidic.
11. Preparate farmaceutice obţinute prin extracţie. Metode de extracţie. Exemple de preparate extractive.
12. Necesităţile nutritive ale omului sănătos în alimentaţia raţională.
13. Biotransformarea. Relaţia dintre locul biotransformării şi locul de acţiune a toxicului. Relaţii matematice ale cineticii biochimice.
14. Comprimate. Formulare. Metode de preparare. Controlul calităţii comprimatelor .
15. Vitamine.
16. Interacţiuni medicament-medicament, medicament-aliment şi medicament-alcool
17. Toximaniile şi dopingul.
18. Relaţii între propietăţile fizico-chimice ale elementelor şi combinaţiilor lor şi acţiunea toxică a acestora.
19. Relaţii între propietăţile fizico-chimice ale substanţelor organice şi acţiunea toxică a acestora.
20. Toxicologia medicamentelor care induc tendinţa la suicid sau abuz.
21. Expertiza toxicologică.
22. Valabilitatea farmacologică.Factorii care influenţează profilul farmacologic (farmacocinetic, farmacodinamic şi farmacotoxicologic).
23. Tratamentul apei în industrie.Apa purificată prin schimbători ionici. Osmoza inversă.Instalații industriale pentru obținerea apei purificate. Calitatea farmaceutică a apei, prevederile FR.
24. **PROBA PRACTICĂ**
25. Analiza calitativă şi dozarea componentelor din pulberi compuse. Controlul calitativ şi cantitativ al substanţelor active din soluţii şi suspensii.
26. Controlul calitativ şi cantitativ al substanţelor active din comprimate.
27. Determinarea transaminazelor serice şi valoarea lor diagnostică în laborator clinic.
28. Cercetarea clinico - toxicologică a substanţelor toxice din aer.
29. Analiza toxicologică a alimentelor şi băuturilor .
30. Screening de metale, anioni şi pesticide.
31. Determinarea toxicităţii acute.
32. Demonstrarea unei acţiuni farmacodinamice.

**BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ**

1. Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 1 ediția IV,  
2017; Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 2 ediția II,  
2017; Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 3 ediția II,  
2017. Autori: Popovici Iuliana, Lupuliasa Dumitru, UMF Grigore T. Popa  
Iași, UMF Carol Davila București.  
2. \*\*\* Farmacopeea Română, ediţia a X-a, Ed. Medicală, Bucureşti, 1993;  
\*\*\* Farmacopeea Română, ediţia a X-a, Supliment 2000, Ed. Medicală,  
2000; \*\*\* Farmacopeea Română, ediţia a X-a, Supliment 2001, Ed.  
Medicală, 2002; \*\*\* Farmacopeea Română, ediţia a Xa, Supliment 2004, Ed.  
Medicală, 2004; \*\*\* Farmacopeea Română, ediţia a X-a, Supliment 2006,  
Ed. Medicală, 2006.  
3. Cristea AN. (sub redacţia). Tratat de farmacologie, Ed. Medicală,Bucureşti, 2005.  
4. Bojiță M., Roman L., Săndulescu R., Oprean R. Analiza și controlul  
medicamentelor, vol 1 (2002), vol. 2 (2003), Ed. Intelcredo,Cluj-Napoca.

5. Corneliu Baolescu, Elena Curea – Controlul medicamentelor, Editura Didactică şi

Pedagogică, Bucureşti, 1083

6. Cristea Aurelia Nicoleta – Farmacologie generală, Ed. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti,

Editia I-a, 1998/1999/ 2000/ 2001/ 2002/ 2003/ 2004 (tiraje prelungite) si Editia a II-a, 2009;

7. Cristea A.N. – Bioetica cercetării ştiinţifice pe animale de experienţă, farmacia, 3,1997

8. Leucuţa Sorin – Farmacocinetica în terapia medicamentoasă, Editura Medicală, Bucureşti,

1989

9. Agenţia Naţională a Medicamentului, Buletin informativ, I,1, 1999, pag. 29-67

10. Sionovici M., Cârstea A., Vlădescu C. – Cercetarea farmacologică şi prospectarea

medicamentelor, editura Medicală, Bucureşti, 1983

11. Denisa Mihele – Biochimie Clinică, Compendiu , Editura Medicală, Bucureşti, 1997

12. Denisa Mihele – Biochimie Clinică, Metode de laborator , Editura Medicală, Bucureşti, 1998

13. Denisa Mihele – Chimie Sanitară , Editura Excelsior, Bucureşti, 1998

14. Marţian Cotrau, Lidia Popa, Teodor Stan, Nicolae Preda, Maria Kincses-Ajtaj – Toxicologie, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucuresti, 1991

15. Dan Bălălău – Toxicologia substanţelor medicamentoase organice de sinteză, Editura

Tehnoplast Company, Bucureşti 1997