

ANUNȚ

INSTITUTUL NAȚIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" cu sediul în București, b-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, organizează în baza art. VII alin. (3) din Ordonanța de urgență nr. 115/2023 privind unele măsuri fiscal-bugetare în domeniul cheltuielilor publice, pentru consolidare fiscală, combaterea evaziunii fiscale, pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru prorogarea unor termene, cu modificările și completările ulterioare și 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, cu modificările și completările ulterioare

CONCURS

pentru ocuparea următorului post contractual **vacant, pe perioadă nedeterminată**, cu durata timpului de lucru de 7 ore/zi, 35 ore/săptămână, corespunzător funcțiilor contractuale de execuție:

- 1 post de biolog specialist, confirmat în specialitatea hematologie (S), în cadrul Laboratorului de analize medicale.

Condiții de participare la concurs

Condiții generale

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:

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

- 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 adeverinței 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, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- 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) 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:

- studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență în ramura de știință biologie;
- diplomă de master în domeniul laboratorului medical/clinic;
- adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional de specialist hematologie;
- certificat de membru OBBCSSR cu viza pe anul în curs;
- minim 4 ani vechime în specialitate în sectorul sanitar.

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

Dosarul de înscriere la concurs

(1) Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 1;
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de confirmare ca biolog 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. 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 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 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 copiii, 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 (“*Clinic sănătos, Este/Nu este în evidență cu boli cronice, psihice sau neuropsihice*”), 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.

(2) 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.

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

- (3) Documentele prevăzute la pct. (1) lit. d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.
- (4) Copiile de pe actele prevăzute la pct. (1) 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.
- (5) Documentul prevăzut la pct. (1) lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale.
- (6) Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Concursul se va desfășura la sediul instituției și constă în 3 etape succesive, astfel:

- I. selecția dosarelor de înscriere la concurs (proba A) 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 Ord. nr. 166/2023.**
- II. proba scrisă (proba B)**
- III. proba practică (proba C)**

Pentru fiecare probă a concursului, punctajul este de maxim 100 de puncte.

Pentru a fi declarați admiși, candidații trebuie să obțină la fiecare probă minimum 50 puncte.

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

În urma susținerii tuturor probelor vor fi declarați admiși candidații care au realizat un punctaj minim de 50 de puncte, calculat ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă (B) și proba practică (C).

În cazul candidaților cu punctaje egale, după desfășurarea tuturor probelor de concurs, se declară admis candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la proba scrisă (B), iar dacă egalitatea se menține candidații aflați în această situație vor fi departajați pe baza punctajului obținut la proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în anexa nr. 3 la ordin, anunțat odată cu selecția dosarelor de concurs.

Dosarele de înscriere la concurs **se depun în volum complet**, în perioada **25.11.2024 – 06.12.2024**, de luni până vineri, în intervalul orar 10.00-14.00, la sediul instituției, Compartimentul Resurse Umane, Normare, Organizare, Salarizare (RUNOS).

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

Concursul se va desfășura la sediul Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon", B-dul Aviatorilor nr. 34-38, sala de curs, etaj 3 Ambulatoriu, conform **calendarului următor:**

- depunerea dosarelor de concurs **25.11.2024 – 06.12.2024**, în format fizic, la Compartimentul RUNOS în intervalul orar 10.00 - 14.00
- **selecția dosarelor candidaților – 09.12.2024**
- afișarea rezultatelor la selecția dosarelor – 09.12.2024, ora 15.00
- contestații la rezultatele selecției dosarelor – până în data de 10.12.2024, ora 15.00
- afișarea rezultatelor la contestații – 11.12.2024
- **proba scrisă – 16.12.2024**, ora 09.00
- afișarea rezultatelor obținute la proba scrisă – 16.12.2024, ora 15.00
- contestații la rezultatele probei scrise – până în data de 17.12.2024, ora 15.00
- afișarea rezultatelor la contestații – 18.12.2024
- **proba practică – 19.12.2024**, ora 09.00
- afișarea rezultatelor obținute la proba practică – 19.12.2024, ora 14.00
- contestații la rezultatele probei practice – până în data de 20.12.2024, ora 14.00
- afișarea rezultatelor la contestații – 23.12.2024
- afișarea rezultatelor finale – 23.12.2024.

BIBLIOGRAFIA/TEMATICA

BIBILOGRAFIE:

1. Grigore Mihaescu, Marian Constantin, Carmen Chifriuc, Ilda Czobor Barbu, Ed. Medicala, 2021- Hematologie
2. Delia Mut Popescu, Ed. Med, 2003 -Hematologie clinica note de curs, ed. a Ila
3. Anghel Kondi , Ed. Med, Bucuresti 1981- Laborator Clinic. Hematologie
4. Mariana Patiu, Ed. Alma Mater Cluj Napoca, 2009- Examenul citologic al frotiului sangvin
5. Delia Mut Popescu, Simona Ileana Avram , Ed. Medicala Bucuresti, 2018- Explorarea paraclinică a hemostazei
6. Anca Roxana Lupu, Ed "Carol Davila", 2004 - Hematologie Clinică
7. Analize de laborator –Ghid privind principiile, Metodele de determinare și interpretare a rezultatelor, 2005 - Ed. Coressi
8. Ștefan Berceanu, Ed. Medicală, 1997-Hematologie Clinică
9. Metode curente pentru analizele de laborator, Ed. Medicală, 1982
10. Mircea Cucuianu – Biochimia clinică (hemoglobina-sinteză, funcție, principalele anomalii), Ed. Dacia, 1979

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

11. Dan Colita – Introducere în imunologie, Ed. Med., Buc., 1993
12. Curs de imunohematologie – Institutul de Hematologie, Buc., 1993

PENTRU CAPITOLUL ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE DE ANALIZE MEDICALE

1. SR EN ISO 15189:2023 Laboratoare medicale. Cerințe particulare de calitate și competență
2. SR EN ISO 17025:2007 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări
3. SR EN ISO 9000:2010 Sisteme de management al calității. Principii de bază și vocabular
4. SR ENV 13005:2005 Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare
5. Constanța Popa, Georgeta Sorescu, Marcel Vănan, Dorina Popa, Elvira Borcan, Otilia Banu, Adina Elena Stanciu, Patricia Mihăilescu, Coralia Bleotu, Note de curs CALILAB – Estimarea incertitudinii de măsurare și validarea metodelor de testare conform SR EN ISO 15189:2007. Aplicații practice în biochimie, hematologie, hemostază, bacteriologie, parazitologie, imunologie, serologie, virusologie, București 2012, www.calilab.ro
6. Petru Armean, Constanța Popa, Georgeta Sorescu, Roxana Vrînceanu, Cătălin Gabriel Dinulescu - Rolul resurselor umane în implementarea unui sistem de control al calității în laboratoarele de analize medicale, Revista Română de Laborator Medical, nr. 22, Iunie 2011, pag. 31-37
7. Constanța Popa, Georgeta Sorescu, Marcel Vănan, Note de curs CALILAB – Managementul calității în laboratoarele medicale, București 2008, www.calilab.ro
8. Conf. Dr. Liviu Dragomirescu, Dr. Viorel Vodă, Note de curs CALILAB - Conceptul de incertitudine și calitatea măsurărilor. Evaluarea incertitudinii de măsurare. Aplicații, București 2007, www.calilab.ro
9. www.renar.ro Asociația de Acreditare din România (RENAR) . Instrucțiuni de validare a metodelor utilizate în laboratoarele medicale.

TEMATICA:

PROBA SCRISĂ

HEMATOLOGIE

1. Pregătirea materialului și recoltarea sângelui pentru examene hematologice.
2. Prepararea și colorarea frotiurilor de sânge pentru examinare microscopică. Colorații uzuale.
3. Numărătoarea de leucocite, eritrocite și trombocite în camera Bürker-Türk. Principii, materiale, tehnici de lucru.
4. Numărătoarea de reticulocite. Principiu, materiale, tehnica de lucru.
5. Determinarea hematocritului și a hemoglobinei. Principii, materiale, tehnici de lucru.
6. Indici eritrocitari. Formule, intervale de normalitate și interpretare diagnostică.
7. Determinarea ratei de sedimentare a eritrocitelor. Principiu, materiale, tehnica de lucru, utilitate diagnostică.
8. Morfologia elementelor normale din sânge. Formula leucocitară.

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

9. Parametri morfologici (eritrocite, leucocite, trombocite) furnizați de un analizor automat multiparametric de hematologie.
10. Tehnica, notații, intervale de normalitate (procente, valori absolute).
11. Teste citochimice: FAL, PAS, Peroxidaze, Esterase, Sudan black. Principiul tehnicilor.
12. Aspecte anormale ale eritrocitelor din sângele periferic.
13. Aspecte anormale ale leucocitelor din sângele periferic.
14. Structura și funcțiile trombocitului. Aspecte patologice.
15. Detecția hemoglobinopatiilor.

IMUNOHEMATOLOGIE

1. Sistemele ABO și Rh (D) – antigene, anticorpi regulari și imuni. Generalități. Principii și metode de determinare.
2. Testul Coombs. Principiu și tehnica de lucru.
3. Anticorpi anti-limfocitari. Generalități. Principiu și tehnica de lucru.
4. Testul HAM. Principiu și tehnica de lucru.

HEMOSTAZA

1. Fiziologia hemostazei. Hemostaza primară, secundară și fibrinoliza.
2. Recoltarea, transportul și prelucrarea probelor pentru testele de hemostază
3. Rolul heparinei în hemostază.
4. Explorarea hemostazei primare.
5. Explorarea hemostazei. Coagulograma. Principiul testelor și interpretarea rezultatelor.
6. Factorii coagulării. Enumerare. Caracteristici. Teste specifice -principii.
7. Explorarea fibrinolizei. Teste utile. Principiul testelor și interpretarea rezultatelor.
8. Investigarea funcției plachetare. Agregarea plachetară. Generalități.
9. Trombozele. Etiologia trombozelor Explorare, principii și interpretarea rezultatelor.
10. Anticoagulante fiziologice. Teste de laborator.
11. Heparina și anticoagulantele orale (cumarinice). Monitorizarea terapiei anticoagulante. Utilitate INR. Intervale terapeutice.
12. Anomalii cu caracter genetic. Hemofiliile A și B. Generalități. Diagnosticul de laborator.
13. Coagularea intravasculară diseminată. Generalități. Investigare de laborator.

NOTIUNI DE ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE DE ANALIZE MEDICALE

1. Calitatea serviciilor prestate de laboratoarele medicale;
2. Asigurarea calității rezultatelor analizelor medicale;
3. Controlul intern al calității în laboratoarele medicale;
4. Regulile Westgard pentru determinările cantitative;
5. Controlul extern al calității în laboratoarele medicale/ schemele de testare a competenței/scheme

Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

- de intercomparare laboratoare;
6. Managementul echipamentelor de analiză
 7. Incertitudinea de măsurare - noțiuni teoretice;
 8. Bugetul de incertitudine, surse posibile de incertitudine apărute în laboratorul medical;
 9. Validarea metodelor de testare.
 10. Trasabilitatea măsurării;
 11. Controlul echipamentelor de analiza.

PROBA PRACTICĂ:

1. Efectuarea și colorarea unui frotiu de sânge periferic.
2. Numărarea leucocitelor în camera Bürker-Türk dintr-o probă de sânge periferic.
3. Numărarea trombocitelor în camera Bürker-Türk dintr-o probă de sânge periferic.
4. Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor dintr-o probă de sânge periferic.
5. Examinarea microscopică a unui frotiu din sânge periferic. Stabilirea formulei leucocitare.
6. Interpretarea valorilor unei hemograme complete furnizate de un analizor automat multiparametric.
7. Interpretarea rezultatelor unei coagulograme care cuprinde PT-AP-INR, APTT, TT, FBG.
Variante de diagnostic. Alte teste necesare pentru diagnosticul de certitudine.
8. Monitorizarea tratamentelor cu anticoagulante de tipul heparinei și/sau derivate cumarinice.
9. Diagnosticul de laborator în sindroame hemoragipare.
10. Standardizarea PT.
11. Metode de determinare a grupelor sanguine în sistemul ABO.
12. Metode de determinare a grupelor sanguine în sistemul Rh.

Relații suplimentare – Compartiment RUNOS, tel. 021.317.20.41, int. 101, 154

Anunțul va fi afișat la sediul instituției din B-dul Aviatorilor nr. 34-38, sector 1, București și publicat pe pagina de internet a instituției: www.parhon.ro, pe portalul posturi.gov.ro și pe site-ul www.ms.ro (secțiunea "carriere medici").



Operator de date cu caracter personal, nr. 21082
B-dul Aviatorilor nr. 34-38, Sector 1, București,
Cod postal 011863, CF(CUI) 4505367,
Tel. 021/317.20.41 / Fax 021/317.06.07
e-mail: contact@parhon.ro

Anexa 1

Formular de înscriere

Instituția publică: INSTITUTUL NAȚIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I. PARHON"

Funcția solicitată:.....

Data organizării concursului, proba scrisă și/sau proba practică,

După caz:.....

Numele și 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 și prenumele	Instituția	Funcția	Numărul de telefon

Anexez prezentei cereri dosarul cu actele solicitate.

Menționez că am luat cunoștință de condițiile de desfășurare a concursului.

Cunoscând prevederile art. 4 pct. 2 și 11 și art. 6 alin. (1) lit. a) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind

protecția datelor), în ceea ce privește consimțământul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal declar următoarele:

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

cu privire la transmiterea informațiilor și documentelor, inclusiv date cu caracter personal necesare îndeplinirii atribuțiilor membrilor comisiei de concurs, membrilor comisiei de soluționare a contestațiilor și ale secretarului, în format electronic.

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

ca instituția organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condițiile legii certificatul de integritate comportamentală pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și din 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, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimțământului acordat prin prezentul formular.

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

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

Declar pe propria răspundere că în perioada lucrată nu mi s-a aplicat nicio sancțiune disciplinară/mi s-a aplicat sancțiunea disciplinară

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, că datele furnizate în acest formular sunt adevărate.

Data:

Semnătura: