

Nr. 14242/17.10.2025

**ANUNȚ DE CONCURS**

### **Spitalul Municipal ”Dr. Alexandru Simionescu” Hunedoara**

### **scoate la CONCURS**

**În conformitate cu prevederile O.M.S. nr. 166/2023**

**1 post de MEDIC** **REZIDENT ULTIM AN** confirmat în **specialitatea hematologie**,în cadrul Sectiei de Medicina Interna, normă întreagă - 7 ore/zi, perioadă nedeterminată.

 **Condiții generale** de înscriere:

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](https://idrept.ro/00140284.htm) - [Codul muncii](https://idrept.ro/00140285.htm), 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](https://idrept.ro/00202346.htm) 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](https://idrept.ro/00111151.htm) 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](https://idrept.ro/00235867.htm) pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

**Condiții specifice**

* + Diplomă de medic sau diplomă de licență în medicină
	+ Ordin de confirmare in rezidențiat in specialitatea hematologie.

**Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte**:

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (HG nr. 1.336/2022) (Anexă la prezentul anunț de concurs);

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;

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 Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor 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 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.

l). orice alte documente relevante.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSURILOR CE VOR FI ORGANIZATE LA SEDIUL INSTITUȚIEI:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Activităţi | Data și ora |
| 1. | Publicarea anunțului | 17.10.2025 |
| 2. | **Depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara, Str. Victoriei nr. 14, județul Hunedoara** | **In intervalul 17.10.2025 – 31.10.2025** **pana la ora 14:00** |
| 3. | **Selecţia dosarelor de înscriere (proba A) și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D)** | **04.11.2025** |
| 4. | Afişarea rezultatelor selecţiei dosarelor | 05.11.2025 |
| 5. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele selecţiei dosarelor | 06.11.2025 |
| 6. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 06.11.2025 |
| 7. | **Proba scrisă (proba B)** | **12.11.2025, ora 09:00** |
| 8. | Afişarea rezultatului probei scrise | 12.11.2025  |
| 9. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele probei scrise | 13.11.2025 |
| 10 | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 13.11.2025  |
| **11.** | **Proba clinica/practica ( proba C)** | **14.11.2025** |
| 12. | Comunicarea rezultatelor după proba clinica/practica | 14.11.2025 |
| 13. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatul probei clinice/practice | 17.11.2025 |
| 14. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 18.11.2025 |
| 15. | Afişarea rezultatului final al concursului | 18.11.2025 |

 Documentele prevăzute la lit. d) şi f) sunt valabile 3 luni şi se depun la dosar în termen de valabilitate. La toate actele depuse în copie se prezintă și originalul pentru conformitate.

 Fiecare candidat va primi un cod numeric pentru identificare, care corespunde cu numărul de înregistrare al dosarului de concurs, iar rezultatele fiecărei probe vor fi căutate după acest număr.

 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 alin. (2) 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.

 La toate probele candidații vor prezenta cartea de identitate valabilă.

Prin coroborarea precizarilor din Legea nr. 53/2003 Codul Muncii si din Legea 360/2023 privind sistemul public de pensii, candidatii care promoveaza concursul si au calitatea de pensionar, vor intra sub prevederile cap. VII din Legea 53/2003 si vor incheia cu unitatea contract de munca pe perioada determinata, dupa caz, cu respectarea prevederilor legale privind obtinerea avizelor privind desfasurarea activitatilor.

 Tematica de concurs și bibliografia este anexata prezentului anunt.

Înscrierile la concurs (locul de depunere al dosarelor de concurs) se fac la sediul Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara din Municipiul Hunedoara, Str. Victoriei nr.14, județul Hunedoara, la Biroul Șef Serviciu RUNOS, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării acestui anunț, iar concursul sau examenul se organizează în maxim 30 de zile de la publicarea anunțului.

Relații suplimentare se pot obține de la Biroul RUNOS al Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara, tel. 0254 713 820, int. 210, resurse.umane@sphd.ro .

MANAGER,

EC. BUDAE RADU ION

 TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post specialitatea HEMATOLOGIE

I. PROBA SCRISA

II - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Anatomia si histologia organelor hematopoietice si limfopoietice (1)

2. Hematopoieza: definitie; hematopoieza embrio-fetala, la adulti si la varstnici; conceptul de celula-stem; factori de crestere hematopoietici; modele de studiu in vitro ale hematopoiezei (1)

3. Seria eritrocitara: origine, maturitate si diabaza; reglarea productiei de eritrocite; eritropoieza eficienta, ineficienta si diseritropoieza, structura membranei eritrocitare; echipamentul enzimatic al eritrocitului; ciclul de viata al eritrocitelor si soarta eritrocitelor senescente; anomalii morfologice ale eritrocitelor; aprecierea productiei si distructiei de eritrocite (1)

4. Hemoglobinele normale: speciile moleculare, ontogeneza hemoglobinelor; structura moleculei de hemoglobina; sinteza hemoglobinei; functiile hemoglobinei; catabolismul hemoglobinei; metodele de studiu ale hemoglobinei (1)

5. Metabolismul fierului; metode de investigare (1)

6. Seria granulocitara: granulopoieza, ciclul de viata al granulocitelor; elementele structurale de baza; metabolismul si functiile granulocitelor; metode de studiu ale granulocitelor (1)

7. Seria megacariocitara: trombocitopoieza, ciclul de viata al trombocitelor; structura trombocitelor; metabolismul si functiile trombocitelor; metode de studiu ale trombocitelor (1)

8. Seria monocito-macrofagica: monocitopoieza, ciclul de viata, repartitia si tipurile morfo-functionale de celule monocito-macrofagice; functiile celulelor seriei monocito-macrofagice; metode de studiu al celulelor monocito-macrofagice (1)

9. Seria limfocitara: limfopoieza; populatiile limfoide: ontogeneza, identificare, functii, distributia in organism, ciclul de viata, metode de studio (1)

10. Factorii coagularii si ai fibrinolizei: structura, productie, durata de viata (3)

11. Hemostaza si fribrinoliza: mecanisme, reglare, explorare in clinica (3)

12. Raspunsul imun: caractere fundamentale, modele de raspuns, etapele raspunsului, evaluarea in clinica a statusului imun; antigenele de histocompatibilitate si imunitatea antigrefa, determinarea compatibilitatii donator/receptor de grefa (1)

13. Transfuzia cu sange si concentrate celulare: principii, indicatii, contraindicatii, accidente. Determinarea compatibiltatii pentru practica transfuzionala (2)

14. Elemente de genetica: ADN-ul si codul genetic, ciclul celular, reglarea ciclului celular, protooncogenele, rearanjarea genelor. Depistarea mutatiilor pentru uzul clinic: la nivel cromozomial (examenul citogenetic) si la nivel molecular (2)

15. Anemia aplastica (1)

16. Anemiile hipocrome (1)

17. Anemiile hemolitice (1)

18. Anemiile megaloblastice (2)

19. Sindromul mieloproliferativ cronic (1)

20. Sindromul mielodisplazic (1)

21. Leucemiile acute (1)

22. Leucemia limfatica cronica: forma comuna si variantele de leucemie limfatica cronica (1)

23. Leucemia cu celule paroase (1)

24. Gamapatiile monoclonale (GM): GM cu semnificatie nedeterminata, mielomul multiplu, macroglobulinemia WaldenstrĂ􀳦?m, bolile cu lanturi grele (1)

25. Boala Hodgkin (4)

26. Limfoamele maligne non-Hodgkin (4)

27. Bazele farmacologice ale terapiei citostatice; mecanismele rezistentei la drog (5)

28. Terapia cu agenti inductori de diferentiere in hematology (5)

29. Terapia cu interferoni in hemato-oncologie (5)

30. Allo- si autotransplantul de maduva osoasa in bolile hematologice: principii si indicatii (1)

31. Hemopatii autoimune: mecanismele ruperii tolerantei, sindroamele clinice (1)

32. Sindroame de deficit imun ereditare si dobandite (patogeneza, clasificare, identificare, principii de terapie) (1)

33. Boli hemoragice de cauza trombocitara (1)

34. Hemofiliile si boala von Willebrand (3)

35. Sindromul coagularii intravasculare diseminate (3)

36. Purpura trombocitopenica trombohemolitica (1)

37. Tratamentul trombolitic (3)

38. Sindromul de fibrinoliza primara (3)

39. Tratamentul infectiilor oportunistice la gazde imunocompromise (6)

II. PROBA CLINICA de hematologie

1. Anemiile hipocrome.

2. Anemiile hemolitice.

3. Anemiile megaloblastice.

4. Sindromul mieloproliferativ cronic.

5. Sindromul mielodisplazic.

6. Leucemiile acute.

7. Leucemia limfatica cronica: forma comuna si variantele de leucemie limfatica cronica.

8. Gamapatiile monoclonale (GM): GM cu semnificatie nedeterminata, mielomul multiplu, macroglobulinemia WaldenstrĂ􀳦?m, bolile cu lanturi grele.

9. Boala Hodgkin.

10. Limfoamele maligne non-Hodgkin.

11. Boli hemoragice de cauza trombocitara.

12. Hemofiliile si boala von Willebrand.

13. Sindromul coagularii intravasculare diseminate.

14. Purpura trombocitopenica trombohemolitica.

15. Sindromul de fibrinoliza primara.

III. PROBA CLINICA de medicina interna

1. Pneumoniile (7 vol.I)

2. Astmul bronsic (7 vol.I)

3. Bronsita cronica obstructive (7 vol.I)

4. Cordul pulmonar cronic (7 vol.II)

5. Cancerul bronhopulmonar (7 vol.I)

6. Pleureziile (7 vol.I)

7. Sindromul de compresiune mediastinala (7 vol.I)

8. Tulburarile de ritm si de conducere ale inimii (7 vol.II)

9. Angina de piept (7 vol.II)

10. Infarctul miocardic (7 vol.II)

11. Valvulopatiile mitrale (7 vol.II)

12. Valvulopatiile aortice (7 vol.II)

13. Endocardita lenta (7 vol.II)

14. Insuficienta cardiaca (8 vol.I)

15. Hipertensiunea arteriala (7 vol.II)

16. Reumatismul articular acut si cardita reumatismala (7 vol.I)

17. Poliartrita cronica evolutiva (10)

18. Lupusul eritematos diseminat (10)

19. Periartrita nodoasa (10)

20. Ulcerul gastric si duodenal (8 vol.I)

21. Cancerul gastric (7 vol.III)

22. Colita ulceroasa (7 vol.III)

23. Hepatita acuta (7 vol.III, 8 vol.II)

24. Hepatita cronica (8 vol.II)

25. Ciroza hepatica (7 vol.III)

26. Insuficienta hepatica (9)

27. Glomerulonefrita acuta (7 vol.IV)

28. Glomerulonefrita cronica (7 vol.IV)

29. Litiaza renala (7 vol.IV)

30. Insuficienta renala acuta (7 vol.IV, 8 vol.II)

31. Sindromul nefrotic (7 vol.IV)

32. Pielonefrita cronica (7 vol.IV)

33. Cancerul hepatic (7 vol.III)

34. Diabetul zaharat (7 vol.I)

35. Hemocromatoza (7 vol.III)

36. Colecistitele (7 vol.III)

37. Cancerul colonic (7 vol.III)

38. Tromboflebitele (7 vol.II)

IV. PROBA PRACTICA

1. Interpretarea unei radiografii (radiografie toracica, radiografie osoasa, radiografie de tract digestiv, urografie).

2. Interpretarea unei EKG.

3. Interpretarea unei echografii abdominale.

4. Interpretarea unei tomografii computerizate.

5. Electroforeza, imunoelectroforeza, dozarea imunoglobulinelor serice: interpretarea unor buletine.

6. Interpretarea unui examen de urina.

7. Explorari functionale respiratorii: interpretarea unui buletin de analiza.

8. Examinarea unor frotiuri de sange periferic si de maduva osoasa si comentarea preparatelor.

9. Interpretarea unui buletin cu descrierea unei sectiuni de maduva osoasa.

10. Interpretarea unui buletin cu descrierea unei sectiuni de ganglion limfatic.

11. Interpretarea unui buletin cu teste de hemostaza.

12. Anemii hemolitice imunologice: interpretarea testelor de diagnostic.

13. Anemii hemolitice endoeritrocitare: interpretarea testelor de diagnostic.

14. Teste pentru evaluarea fierului: interpretarea unui buletin.

15. Explorarea in clinica a imunitatii humorale si celulare: interpretarea unui buletin.

16. Diagnosticul citochimic si imunofenotipic al leucemiilor acute: interpretarea unui buletin.

17. Examinarea LCR: interpretarea unui buletin de analiza.

18. Interpretarea testelor de investigare a metabolismului porfirinelor.

BIBLIOGRAFIE

1. R. Păun (sub red.) - Tratat de Medicină Internă - Hematologie, vol.I+II -Ed. Med., Buc. 1997-1999

2. D. Mut Popescu - Hematologie clinică, ed.II, Ed. Med., Buc. 2000

3. M. Şerban, W. Schramm - Hemostaziologia clinică, Ed. Brumar, Timişoara 2001

4. G. Oltean, G. Simu - Limfoamele maligne, Ed. Veritas, Tg. Mureş 1997

5. V. Stroescu - Bazele farmacologice ale practicii medicale, Ed. Med., Buc. 1999

6. M. Chiotan - Boli Infecţioase, Ed. Naţional, Buc. 1999

7. L. Gherasim -Medicină Internă, vol.1 ed. a II-a, Ed. Medicală 2001

L. Gherasim -Medicină Internă, vol.2 ed. I, Ed. Medicală 1996

L. Gherasim -Medicină Internă, vol.3 ed. I, Ed. Medicală 1998

L. Gherasim -Medicină Internă, vol.4, Ed. Medicală 2002

8. CMR - Ghid de Practică Medicală, vol.1, Ed. Infomedica 1999

CMR - Ghid de Practică Medicală, vol. 2, Ed. Infomedica 2001

9. M. Grigorescu, O. Pascu -Tratat de Gastroenterologie, Ed. Tehnică, 1996

10. E. Popescu, R. Ionescu -Compendiu de Reumatologie, Ed. Tehnică, ed. a III-a, 1999

11. C. Popa -Neurologie, Ed. Naţional 1997