

Nr. 4333/07.06.2024

**ANUNȚ DE CONCURS**

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

### **scoate la CONCURS**

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

**Un post de medic specialist** confirmati in **specialitatea nefrologie**,în cadrul Statiei de Hemodializa, 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
	+ Certificat de medic specialist in specialitatea nefrologie.

**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 CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUȚIEI:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Activităţi | Data și ora |
| 1. | Publicarea anunțului | 07.06.2024 |
| 2. | **Depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara, Str. Victoriei nr. 14, județul Hunedoara** | **In intervalul 07.06.2024 – 21.06.2024** **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)** | **17.06.2024, ora 09:00** |
| 4. | Afişarea rezultatelor selecţiei dosarelor | 17.06.2024 ora 15:00 |
| 5. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele selecţiei dosarelor | 18.06.2024, până la ora 15:00 |
| 6. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 19.06.2024.03.2024, ora 15:00 |
| 7. | **Proba scrisă (proba B)** | **16.07.2024, ora 09:00** |
| 8. | Afişarea rezultatului probei scrise | 16.07.2024**,**, ora 15:00 |
| 9. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele probei scrise | 17.07.20254, până la ora 15:00 |
| 10. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 17.07.2024, ora 15:00 |
| **11.** | **Proba clinica ( proba C)** | **18.07.2024, ora 09:00** |
| 12. | Comunicarea rezultatelor după susţinerea probei practice | 18.07.2024, ora 15.00 |
| 13. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatul probei practice | 19.07.2024, până la ora 15.00 |
| 14. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 22.07.2024, ora 15.00 |
| 15. | Afişarea rezultatului final al concursului | 22.07.2024, ora 15.00 |

 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.

 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 lucrătoare 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 EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST

SPECIALITATEA NEFROLOGIE

I. PROBA SCRISĂ (3 subiecte din tematica de trunchi comun și 7 subiecte din tematica de

nefrologie)

II – III. DOUĂ PROBE CLINICE (1 caz din tematica de trunchi comun / nefrologie și 1 caz din

tematica de nefrologie)

IV. PROBA PRACTICĂ (din întreaga tematică)

I. PROBA SCRISĂ

A) TRUNCHI COMUN

1. Bronhopneumopatia obstructivă cronică și obstructivă – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial,

complicații, tratament

2. Astmul bronșic – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, tratamentul crizei de astm

3. Pneumoniile – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, tratament

4. TBC pulmonar – diagnostic pozitiv, diferențial, complicații

5. Cancerul bronhopulmonar – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

6. Pleureziile – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

7. Ulcerul gastro-duodenal – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, tratament

8. Colita ulceroasă și boala Crohn – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

9. Hepatitele cronice – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, profilaxie

10. Cirozele hepatice – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, principii de tratament

11. Litiaza biliară – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

12. Pancreatitele acute și cronice – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, tratament

13. Reumatismul articular acut – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, principii de

tratament

14. Poliartrita reumatoidă – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

15. Colagenozele (lupusul eritematos sistemic, sclerodermia, dermatomiozita) – diagnostic pozitiv,

diagnostic diferențial, complicații

16. Vasculitele sistemice – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

17. Anemiile feriprive, megaloblastice, hemolitice – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial,

complicații

18. Sindroamele mieloproliferative cronice (leucemia mieloidă cronică, policitemia vera,

trombocitemia esențială, metaplazia mieloidă cu mielofibroză) – diagnostic pozitiv, diagnostic

diferențial, complicații

19. Sindroamele limfoproliferative cronice (limfoamele maligne, leucemia limfatică cronică) –

diagnostic pozitiv, complicații

20. Mielomul multiplu – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

21. Endocardita bacteriană subacută – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

22. Valvulopatiile mitrale și aortice – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

23. Pericarditele – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, principii de tratament

24. Tulburările de ritm și de conducere – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații,

principii de tratament

25. Boala coronariană ischemică – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

26. Hipertensiunea arterială esențială și secundară. Urgențele hipertensive – diagnostic pozitiv,

diagnostic diferențial, complicații, profilaxie, tratament

27. Insuficiența cardiacă – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații, profilaxie, tratament

28. Embolia pulmonară. Tromboflebita – diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, complicații

29. Diabetul zaharat – factori de risc, diagnostic pozitiv, complicații cronice, principii de tratament

B) NEFROLOGIE

1. Anatomia și fiziologia rinichiului

2. Semiologia și explorarea aparatului urinar

3. Tulburările hidrice și electrolitice

4. Tulburările echilibrului acido-bazic

5. Bolile glomerulare

6. Boala renală datorată disproteinemiilor

7. Microangiopatiile trombotice

8. Nefropatia diabetică

9. Infecţiile de tract urinar

10. Bolile renale în sarcină

11. Bolile chistice renale

12. Nefropatiile ereditare

13. Nefrolitiaza și nefrocalcinoza

14. Nefropatiile tubulointerstiţiale acute și cronice

15. Nefropatiile vasculare

16. Injuria renală acută

17. Boala cronică de rinichi

18. Metodele de epurare extrarenală

19. Afectarea renală în sindromul de disfuncție multiplă de organe

20. Transplantul renal

II – III. DOUĂ PROBE CLINICE

1. Un caz din tematica de trunchi comun / nefrologie.

2. Un caz din tematica de nefrologie.

IV. PROBA PRACTICĂ

Interpretarea uneia din următoarele investigații:

1. Hemoleucograma

2. Ionograma sanguină și urinară

3. Electroforeza și imunoelectroforeza proteinelor serice și urinare

4. Lipidograma

5. Ureea, acidul uric, creatinina, cistatina C, NGAL (neutrophil gelatinase-associated lipocalin) –

serice și urinar

6. Investigațiile imunologice: imunoglobuline, complement seric, complexe imune circulante,

proteină C reactivă, anticorpi anti-membrană bazală glomerulară, factor antinuclear, factor reumatoid,

celule lupice, ASLO (antistreptolizina O), test Coombs, ANCA (anticorpi anti-citoplasmă neutrofile),

anticorpi anti-receptor fosfolipaza A-2.

7. Testele de citoliză hepatică

8. Testele de colestază hepatică

9. Markeri imunologici ai infecțiilor cu virusuri hepatice

10. Testele pentru HIV

11. Echilibrul acido-bazic

12. Dozările hormonale: tiroidiene, parathormon, activitatea reninei plasmatice, renină, aldosteron

13. Examenul sumar de urină, examenul urinei pe 24 ore

14. Examenul bacteriologic al urinei

15. Probele funcționale glomerulare

16. Probele funcționale tubulare

17. Explorările imagistice renale:

- radiografia renală simplă

- radiourografia cu/fără compresie, cu/fără cistografie

- pielografia ascendentă

- arteriografia renală

- nefrograma izotopică

- nefroscintigrama

- ultrasonografia aparatului urinar

- tomografia computerizată, uro-CT

- RMN

18. Radiografia toracică.

19. Radiografia tubului digestiv

20. Radiografia scheletului osos

21. Electrocardiograma

22. Fundul de ochi

23. Exsudatul faringian

24. Hemocultura, coprocultura

25. Puncția biopsie renală

26. Testele genetice specifice afecțiunilor nefrologice

27. Lichidul de dializă peritoneală

Manevre / prescripții / indicații:

1. Puncția biopsie renală

2. Tehnica inserției unui cateter de hemodializă

3. Stabilirea parametrilor de efectuare a unei ședințe de hemodializă în funcție de statusul clinic și

bioumoral al pacientului (acut sau cronic); conectarea / restituirea unui pacient la aparatul de

hemodializă

4. Stabilirea parametrilor de efectuare a unei ședințe de hemofiltrare / hemodiafiltrare în funcție de

statusul clinic și bioumoral al pacientului (acut sau cronic)

5. Stabilirea parametrilor de efectuare a unei ședințe de plasmafereză în funcție de statusul clinic și

bioumoral al pacientului

6. Desfășurarea unui schimb la pacienţii dializați peritoneal – metodă

7. Inițierea dializei peritoneale – parametrii

8. Conduita terapeutică în funcție de analizele lichidului peritoneal

9. Efectuarea practică a unui test de echilibrare peritoneală; interpretarea rezultatelor testului

10. Interpretarea Kt/V în hemodializă și dializă peritoneală, și modificarea parametrilor de dializă în

funcție de aceste valori

11. Efectuarea și interpretarea unei ultrasonografii a aparatului urinar

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

 Beers MH, Porter RS. Manualul Merck de diagnostic și tratament. Ed. a 18-a. București: Editura ALL,

2009.

 Checheriță IA. Explorarea aparatului urinar. București: Editura Academiei Române, 2018.

 Checheriță IA, Ciocâlteu A, David C, Ferechide D. Esențialul în insuficiența renală cronică. București:

Editura Universitară „Carol Davila”, 2013.

 Covic A (sub redacția). Nefrologie. Principii teoretice și practice. Iași: Demiurg, 2011.

 Daugirdas JT, Blake PG, Ing TS. Handbook of Dialysis. Ed. a 5-a. Philadelphia, SUA: Wolters Kluwer,

2015.

 Gilbert SJ, Weiner DE, Gipson DS, Perazella MA, Tonelli M. National Kidney Foundation’s Primer on

Kidney Diseases. Ed. a 6-a. Philadelphia, SUA: Saunders Elsevier, 2014.

 Johnson RJ, Feehally J, Floege J. Comprehensive Clinical Nephrology. Ed. a 5-a. Philadelphia, SUA:

Saunders Elsevier, 2015.

 KDIGO Clinical Practice Guideline; http://kdigo.org/home/guidelines/

 Longo DL. Harrison. Manual de Medicină. Ed. a 18-a. București: Editura ALL, 2014.

 Mircescu G, Mandache E, Stancu S, Ismail G, Checheriță IA, et al. Glomerulopatiile. București: Editura

Medicală, 2016

 NKF KDOQI Guidelines; https://www.kidney.org/professionals/guidelines.

 Schrier RW. Manual of Nephrology. Ed. a 8-a. Philadelphia, SUA: Saunders Elsevier, 2014.

 Taal MW, Chertow GM, Marsden PA, Skorecki K, Yu ASL; Brenner BM. Brenner & Rector’s The

Kidney. Ed. a 9-a. Philadelphia, SUA: Saunders Elsevier, 2012.

 www.uptodate.com