



**A N U N T**  
**SPITALUL MILITAR DE URGENȚĂ CONSTANȚA SCOATE LA CONCURS**  
**URMĂTORUL POST DE PERSONAL CIVIL CONTRACTUAL,**  
**PE DURATĂ NEDETERMINATĂ, ASTFEL:**

**1 POST DE MEDIC PRIMAR, SPECIALITATEA NEFROLOGIE,  
ÎN COMPARTIMENTUL NEFROLOGIE DIN SECȚIA MEDICINĂ INTERNĂ**

**Perioada și durata timpului de lucru :** 7 ore/zi, 35 ore/săptămână în program divizat, astfel : activitate curentă de minim 6 ore în cursul dimineții în zilele lucrătoare și 18 ore de gardă lunar.

**Condiții generale**

- 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 condamnat/ă 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 aprobat Regulamentul-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Prin excepție de la condiția prevăzută la lit.a) pot fi angajați și cetăteni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii.

**Condiții specifice:**

- a) facultatea de medicină generală cu diplomă de licență;
- b) confirmat **medic primar**, specialitatea **nefrologie** prin ordin al Ministerului Sănătății;
- c) nivel de acces la informații secret de serviciu, precum și acordul scris al candidatului privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate;
- d) certificat de membru al Colegiului Medicilor din România cu aviz anual de *liberă practică*.
- e) contractul de muncă să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.
- f) cunoștințe operare calculator.

**Calendarul de desfășurare a concursului**

- **Dată limită, ora și locul de depunere a dosarului de concurs:** 13.04.2023, ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenul în care se afișează rezultatul selecției dosarelor de concurs, precum și al probei suplimentare de departajare :** 20.04.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se pot depune contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor de concurs:** 21.04.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96;
- **Termenul în care se afișează rezultatele contestațiilor selecției dosarelor de concurs:** 24.04.2023, până la ora 15.00, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității
- **Datele de desfășurare a probelor de concurs :** proba scrisă - 03.05.2023, începând cu ora 09.00 și proba clinică/practică - 04.05.2023, începând cu ora 11.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța
- **Termenele în care se afișează rezultatele pentru fiecare probă:** proba scrisă - 03.05.2023, până la ora 13.30 și proba clinică/practică - 04.05.2023, până la ora 14.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenele în care se pot depune contestațiile:** proba scrisă - 03.05.2023, până la ora 14.30 și proba clinică/practică - 05.05.2023, până la ora 14.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenele în care se afișează rezultatele contestațiilor:** proba scrisă - 04.05.2023, până la ora 11.00 și proba clinică/practică - 08.05.2023, până la ora 14.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității;
- **Termenul în care se afișează rezultatele finale:** 08.05.2023, până la ora 15.30, la sediul Spitalului Militar de Urgență, Bdul. Mamaia nr.96, Constanța și pe pagina de internet a unității.

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA****Tematica****I. PROBA SCRISĂ****A) TRUNCHI COMUN - 3 subiecte**

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

Neclasificat

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, metaplasia 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 - 7 subiecte**

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. Infecțiile de tract urinar
10. Bolile renale în sarcină
11. Bolile chistice renale
12. Nefropatiile ereditare
13. Nefrolitiază și nefrocalcinoza
14. Nefropatiile tubulointersticiale 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

Neclasificat

3 din 6

Neclasificat

3. Electroforeza și imunolectroforeza 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
  - radiourografie 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 pacienții dializați peritoneal – metodă
7. Inițierea dializei peritoneale – parametrii
8. Conduita terapeutică în funcție de analizele lichidului peritoneal
9. Efectuarea practică a unui test de echilibrire 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

Neclasificat

**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 insuficiență 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](http://www.uptodate.com)

**Dosarul de angajare**

- a) formularul de înscriere la concurs-tipizat, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la H.G.nr. 1.336 / 2022 pentru aprobarea *Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, se completează la sediul spitalului*;
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic primar;
- 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 înscriski 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 vîrstă, 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 și copie certificat de naștere;
- 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) taxă înscriere concurs/examen = 150 lei (*la casieria spitalului*);
- m) dosar plic.

Documentele prevăzute la lit. d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Neclasificat

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" de către secretarul comisiei de concurs.

**Dosarele de concurs se depun la** sediul Spitalului Militar de Urgență Constanța, Bdul. Mamaia nr.96, județul Constanța, în perioada 31.03-13.04.2023, în fiecare zi lucrătoare între orele 08.00-15.00.

**Loc de desfășurare al concursurilor/examenelor:** sediul Spitalului Militar de Urgență Constanța, Bdul. Mamaia nr.96, județul Constanța

**Fișa postului** se poate studia, la cerere, la sediul spitalului

**Relații suplimentare:** la sediul spitalului

**Persoane de contact:** lt.col. Negru Iulian sau p.c.c. Ilie Marius, tel. 0241660390 int.106

Întocmit