  

Nr. înregistrare: 31132/19.09.2024

**ANUNȚ**

**SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ ZALĂU**

organizează, în conformitate cu prevederile *Ordinului MS 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*, concurs pentru ocuparea următorului post vacant:

* **1 post cu normă întreagă de medic specialist confirmat în specialitatea epidemiologie în Compartimentul de Supraveghere, Prevenire și Limitare a Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale, contract de muncă pe durată nedeterminată, durata timpului de lucru 7 ore/zi.**
1. **CONDIŢII GENERALE DE PARTICIPARE LA CONCURS**

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplineşte condiţiile:

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.

1. **CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE LA CONCURS**
2. **Pentru postul de medic specialist confirmat în specialitatea epidemiologie:**

-diplomă de licență în domeniul de studii medicină;

-certificat de medic specialist în specialitatea epidemiologie.

1. **DOSAR DE ÎNSCRIERE LA CONCURS**

**Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele documente:**

**a)** formularul de înscriere la concurs;

**b)** copie de pe diploma de licenţă și certificatul de medic specialist în specialitatea epidemiologie;

**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;

**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 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;

**l)** dovada plăţii taxei de concurs. Taxa de concurs: 150 de lei.

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

**Copiile de pe actele solicitate, precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea ‟conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.**

**Dosarele pentru înscrierea la concurs se depun la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, la Serviciul RUNOS, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării anunțului, în perioada 24.09 – 07.10.2024, ora 1500.**

**Concursul are loc la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, Zalău și constă din următoarele etape:**

a) selecţia dosarelor pentru înscriere (A) şi pentru stabilirea punctajului rezultat din analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în Anexa nr. 3 la ordin;

b) proba scrisă (proba B);

c) proba practică, în funcţie de specificul postului publicat la concurs (proba C).

1. **CALENDAR DESFĂȘURARE CONCURS**

|  |  |
| --- | --- |
| 24.09 - 07.10.2024 ora 1500  | Perioada de depunere a dosarelor de înscriere la concurs |
| 08.10 – 09.10.2024 | Selecţia dosarelor pentru înscriere (A) şi pentru stabilirea punctajului rezultat din analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în Anexa nr. 3 la ordin |
| 09.10.2024 | Afișarea rezultatelor selecție dosarelor depuse |
| 10.10.2024 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor |
| 11.10.2024 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (la proba D) |
| 17.10.2024, ora 1000 | Proba scrisă (proba B) |
| 17.10.2024 | Afișarea rezultatelor la proba scrisă, cu punctajul obținut |
| 18.10.2024 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise |
| 21.10.2024 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (proba B) |
| 22.10.2024 | Proba practică (proba C) |
| 22.10.2024 | Afișarea rezultatelor probei clinice/practice, punctajul obținut |
| 23.10.2024 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei clinice/practice |
| 24.10.2024 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (proba C) |
| 25.10.2024 | Afişarea rezultatelor finale al concursului |

Calendarul de concurs este estimativ. In desfășurarea acestuia pot surveni modificări care vor fi aduse în timp util la cunoștință candidaților înscriși la concurs.

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se face prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ‟admis” sau ‟respins”, prin afișarea la sediul spitalului și pe pagina de internet.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidaţii declaraţi admişi la etapa precedentă.

Rezultatele finale se afișează la sediul spitalului și pe pagina de internet, în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de soluționare a contestațiilor pentru ultima probă, prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ‟admis” sau ‟respins”.

Relaţii suplimentare se pot obţine în zilele lucrătoare, în intervalul orar 1100 - 1300, de la Serviciul RUNOS, Spitalul Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, tel. 0260/616920, int. 120; tel: 0756078369, sau pe pagina web a spitalului: [www.spitalzalau.ro](http://www.spitalzalau.ro), secțiunea *Informații publice-concursuri de angajare.*

1. **TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU OCUPAREA POSTUL DE MEDIC ÎN SPECIALITATEA EPIDEMIOLOGIE**
2. PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala
3. PROBA PRACTICA de epidemiologie generala
4. PROBA PRACTICA de epidemiologie speciala

**I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala**

1. Istoricul epidemiologiei. (1,2,4,5,7)

2. Defimitie, scopurile, domenii de utilizare ale epidemiologiei. (1,2,4,5,7)

3. Metoda epidemiologica, metoda clinica. (1,2,4,5,7)

4. Secventele metodei epidemiologice (1,2,4,5,7).

5. Bazele epidemiologiei practice. (1,2,4,5,7)

6. Supravegherea in sanatatea comunitara. (1,2,4,5,7)

7. Investigatii epidemiologice. (1,2,4,5,7)

8. Analiza epidemiologica. (1,2,4,5,7)

9. Evaluarea epidemiologica. (1,2,4,5,7)

10. Aplicatii ale epidemiologiei in sanatatea publica. (1,2,3,5,7)

11. Cauzalitatea. Factori cauzali. Stabilirea cauzalitatii.(2,4,5,7)

12. Epidemiologia clinica.(1,2,7)

13. Profilaxia. Screening.(1,2,7,10,11)

14. Epidemiologia generala a bolilor infectioase.(1,2,4,5,7,10,11)

15. Caracteristicile epidemiologice ale microorganismelor.(2,3,4,5,7)

16. Procesul imfectios (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala). (2,3,4,5,9)

17. Focar epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala). (1,2,4,5)

18. Proces epidemiologic (definitie, factori conditionali, forme de manifestare populationala). (1,2,4,5)

19. Epidemiologia prevenirea si controlul bolilor infectioase.

19.1. Infectii virale respiratorii acute.(2,4,5,7,,9,10,11,12)

19.2. Gripa. (2,5,7,9,10,11,12)

19.3. Adenoviroze. (2,5,7,9,10,11,12)

19.4. Rujeola. (2,5,7,9,10,11,12)

19.5. Rubeola. (2,5,7,9,10,11,12)

19.6. Variola. (2,5,7,9,10,11,12)

19.7. Varicela. (2,5,7,9,10,11,12)

19.8. Herpes simplex. (2,5,7,9,10,11,12)

19.9. Herpes zoster. (2,5,7,9,10,11,12)

19.10. Parotidita epidemica. (2,5,7,9,10,11,12)

19.11. Mononucleoza infectioasa. (2,5,7,9,10,11,12

19.12. Psitacoza-ornitoza. (2,5,7,9,10,11,12)

19.13. Scarlatina. (2,5,7,9,10,11,12)

19.14. Angina cu streptococ betahemolitic de grup A. (2,5,7,9,10,11,12)

19.15. Difteria. (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.16. Tusea convulsiva. (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.17. Meningita meningococica (epidemica). (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.18. Legioneloze. (2,5,7,9,10,11,12)

19.19. Salmoneloze. (2,5,7,9,10,11,12)

19.20. Dizenteria bacteriana. (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.21. Dizenteria amibiana. (2,7,9,10,11,12,13)

19.22. Holera si infectii cu alti vibrioni patogeni. (2,5,6,7,9,10,11,12)

19.23. Toxiinfectii alimentare. (2,5,7,9,10,11,12)

19.24. Boala diareica acuta infectiioasa. (2,5,7,9,10,11,12)

19.25. Yersinioza. (2,5,7,9,10,11,12)

19.26. Campylobacterioza. (2,5,7,9,10,11,12)

19.27. Listerioza. (2,5,7,9,10,11,12)

19.28. Hepatite virale (transmitere predominant enterala). (2,4,6,7,8,9,10,11,12)

19.29. Poliomielita. (2,4,6,7,8,9,10,11,12)

19.30. Enteroviroze nepoliomielitice. (2,4,7,9,10,11,12)

19.31.Gastroenterita virala (Norwalk),rotavirus. (2,4,7,9,10,11,12)

19.32. Toxoplasmoza. (2,7,9,10,11,12,13)

19.33. Trichineloza. (2,7,9,10,11,12,13)

19.34. Hepatite virale (transmitere predominant parenterala). (2,4,6,7,8,9,10,11,12)

19.35. Infectia cu HIV/SIDA.(2,4,7,9,12)

19.36. Rickettsize (tifosul exantematic, Brill, febra de 5 zile, febra Q, febra butunoasa). (2,5,7,9,10,11,12)

19.37. Antrax. (2,5,6,7,8,9,10,11,12)

19.38. Bruceloza. (2,5,7,9,10,11,12)

19.39. Pesta. (2,5,7,9,10,11,12)

19.40. Tularemia. (2,5,7,9,10,11,12)

19.41. Rabia. (2,4,6,7,8,9,10,11,12)

19.42. Malaria. (2,7,9,10,11,12,13)

19.43. Leishmanioza. (2,7,9,10,11,12,13)

19.44. Leptospiroze. (2,5,7,9,10,11,12)

19.45. Infectii cu anaerobi (tetanos, botulism). (2,5,6,7,8,9,10,11,12)

19.46. Lepra. (7)

19.47. Infectii nosocomiale. (2,5,7,9,10,11,12)

19.48. Infectii stafilococice. (2,5,7,9,10,11,12)

19.49. Infectii cu Pseudomonas aeruginosa.(2,5,7,9)

**II. PROBA PRACTICA de epidemiologie generala**

1. Tipuri de studii epidemiologice utilizate in studiul cauzalitatii. (2,7)

2. Esantionarea in studii epidemiologice. (2,7)

3. Analiza frecventei unor fenomene de sanatate in populatie. (2,7)

4. Metode de culegere, prelucrare, interpretare si transmitere multidirectionala a informatiilor epidemiologice in cadrul supravegherii. (2,7)

5. Clasificarea si sinteza masuratorilor epidemiologice. (2,7)

6. Intocmirea fisei de ancheta epidemiologica (diferite categorii de boli transmisibile). (2,7)

7. Metodologia efectuarii anchetei epidemiologice(preliminare, retrospective). (2,7)

8. Intocmirea unui progrm epidemiologic de supraveghere si control pentru diferite categoriide boli tansmisibile (structura, obiective, prestatii). (2,7)

9. Prezentarea si interpretarea indicatorilor statistici si reprezentarilor grafice cu larga utilizare in practica epidemiologica. (2,7)

10. Recoltarea, conservarea si transportul produselor patologice (investigarea focarului de boli transmisibile). (2,3,7)

11. Vaccinopreventia: vaccinuri utilizate in programul largit de vaccinare, alte vaccinuri utilizate in profilaxie (indicati, contraindicatii, tehnica administrarii, efecte secundare). (2,6,8,9,10,11)

12. Principiile, obiectivele si structura calendarului vaccinarilor in Romania. (6)

13. Evaluarea fondului imunitar al populatiei. Controlul, eliminarea, eradicarea unor boli transmisibile prin imunizari active. (2,6,8,9,10,11)

14. Seropreventia: date generale, seruri de larga utilizare, indicatii, contraindicatii, reactii adverse, testarea riscului de sensibilizare fata de seruri heterologice. (2,6,8,9,10,11)

15. Imunoglobulino-preventia: date generale, tipuri de imunoglobuline, indicatiile si limitele utilizarii. (2,6,8,9,10,11)

16. Decontaminarea microbiana: date generale, mijloace si metode, tipuri de decontaminare, evaluarea eficacitatii.(2,10,11)

17. Sterilizarea: date generale, mijloace si metode, evaluarea eficacitatii. (2,10,11)

18. Antibiotico- si chimiopreventia: date generale, indicatii, limite, reactii adverse, implicatii medicale si socioeconomice. (2,7,9,10,11,12)

19. Lupta impotriva insectelor (vectori generatori de disconfort): date generale, metode si mijloace de preventie si combatere.(2,10,11,13)

20. Lupta impotriva rozatoarelor daunatoare de importanta epidemiologica: date generale, metode si mijloace de preventie si combatere.(2,10,11)

**III. PROBA PRACTICA de epidemiologie speciala**

1. Elaborarea unui program anual de vaccinari la nivel territorial (2,10,11)

2. Reacta de hemaglutinare si hemaglutinoinhibare: principii de interpretare, decizii in diferite situatii epidemiologice. (2,4,9,10,11)

3. Teste intradermice de receptivitate utilizate in practica epidemiologica: exemple, principii, tehnica, interpretare.(2,10,11)

4. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemic intr-un focar de febra tifoida. . (2,7,9,10,11)

5. Examene de laborator ce se pot solicita in focarul de febra tifoida pentru orientarea activitatii antiepidemice. (2,7,9,10,11)

 6. Supravegherea epidemiologica activa a starii de purtator de Salmonella typhi. (2,7,9,10,11)

7. Masuri antiepidemice in focarul de holera. (2,7,9,10,11)

8. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de dizenterie bacteriana. (2,7,9,10,11)

9. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de toxiinfectie alimentara. (2,7,9,10,11)

10. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de difterie. (2,7,9,10,11)

11. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica activa a difteriei, orientarea activitatii antiepidemice prin examene de laborator si alte investitii paraclinice. (2,7,9,10,11)

12. Supravegherea epidemiologica activa a starii de purtator de bacil difteric. (2,7,9,10,11)

13. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de scarlatina. (2,7,9,10,11)

14. Elementele supravegherii epidemiologice active a infectiei streptococice. (2,7,9,10,11)

15. Supravegherea epidemiologica activa a starii de portaj cu streptococ betahemolitic grup A. (2,7,9,10,11)

16. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de meningita meningogocica. (2,7,9,10,11)

17. Masuri antiepidemice in focarul de tuse convulsiva. (2,7,9,10,11)

18. Masuri antiepidemice in focarul de leptospiroze. (2,7,9,10,11)

19. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica a tetanosului. (2,7,9,10,11)

20. Elaborarea unui plan de actiune antiepidemica intr-un focar de neuroviroza paralitica cu sindrom de neuron motor periferic. (2,7,9,10,11)

21. Produse patologice ce se recolteaza in focarul de neuroviroza pentru diagnosticul de laborator si orientarea activitatii profilactice. (2,7,9,10,11)

22. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologica activa a gripei. (2,7,9,10,11)

23. Masuri antiepidemice in focarul de hepatita virala acuta cu transmitere predominant enterala. (2,7,9,10,11)

24. Masuri antiepidemice in focarul de hepatita virala acuta cu transmitere predominant parenterala. (2,7,9,10,11)

25. Masuri antiepidemice in focarul de SIDA. (2,4,7,9)

**BIBLIOGRAFIE**

1. Beaglehole R., R. Bonita, T. K. Jellstrom - Elements d'epidemiologie, 1944, OMS, Geneve

2. Bocşan I.S., A. Rădulescu, I. Brumboiu, O. Şuteu, A. Achimaş - Epidemiologie practică pt. medicii de familie, 1999, Ed. Med. Universitară I. Haţieganu Cluj Napoca

3. Buiuc D., M. Neguţ - Tratat de Microbiologie Clinică, 1999, Ed. Medicală, Buc.

4. Evans,.S. Alfred, R.A. Kaslow - Viral Infections of Humans. Epidemiology and Control, 4th Edition, 1997, Plenum Medical Book Company, New York, London

5. Evans,.S. Alfred, Philip, S. Brachman - 3th Edition, 1998, Plenum Medical Book Company, New York, London

6. Caplan Dana Magdalena - Tacu, Valentina Florea, Constantin Ciufecu - Imunoprofilaxie-Imunoterapie - Ghid Practic, Ed. Ex Ponto, Constanţa, 2001

7. Ivan Aurel (sub red.) - Epidemiologia bolilor transmisibile, Ed. Polirom, Iaşi 2002

8. Ivan Aurel, Azoicăi Doina - Vaccinologie, Ed. Polirom, Iaşi, 1995

9. Mandel G.L., Bennett J.E., Dolin R. - Principles and Practice of Infectious Disease 5th Edition, 2000, Ed. Churchill Livingstone, London, New York

10. Măgureanu Emil, Carmen Busuioc - Ghid de Epidemiologie Practică. Ed. Medicală, Buc. 1995

11. Măgureanu Emil, Carmen Busuioc, C. Bocârnea - Practica Epidemiologică în Bolile Infecţioase, Ed. Medicală, Buc., 1988

12. Voiculescu Gh. Marin - Boli Infecţioase, vol.I,II, Ed. Medicală, Buc. 1989,1990

13. Steriu Dan - Infecţii parazitare Umane, Ed. Brilliant, Buc. 1999