



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA ORGANIZEAZĂ CONCURS

În conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr.166/2023
Pentru ocuparea următoarelor posturi:

- 1 post cu normă întreagă de medic specialist în specialitatea epidemiologie, la Serviciul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale, contract individual de muncă pe durată nedeterminată, durata timpului de lucru în medie 7 ore/zi

Calendar desfășurare concurs:

- depunere dosare concurs: **04.11.2024-15.11.2024**
- publicare rezultate selecție dosare și calcularea punctajului conform Anexei 3: **20.11.2024**
- depunere contestații selecție dosare și punctaj Anexa 3: **21.11.2024**
- proba scrisă și publicare rezultate proba scrisă: **25.11.2024**
- depunere contestații proba scrisă: **26.11.2024**
- proba clinică/ practică și publicare rezultate proba clinică/ practică: **27.11.2024**
- depunere contestații proba clinică/ practică: **28.11.2024**
- publicare rezultate finale: **29.11.2024**

Probele de concurs vor avea loc:

- **ora 10:00** la sediul instituției - str. Clinicilor nr. 3-5 Sala de ședințe

Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se face în termen de o zi lucrătoare de la depunerea acestora.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs eliberat de Serviciul R.U.N.O.
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de 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. 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;



e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului:

- rezidențiat prin concurs în specialitatea pentru care candidează
- doctorat
- doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)
- a doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății
- atestate de studii complementare obținute
- activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional, la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani
- membru al societății/ asociației de specialitate cu o vechime de minimum 6 luni la data concursului

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; 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.

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 plății taxei de concurs.

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

Copiile de pe actele solicitate, 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.

Cazierul judiciar 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 anterior datei de susținere a primei probe 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.

Taxa de concurs este de 150 lei se poate achita la casieria unității după programul

Luni-Joi orele 13:00-15:00 Vineri orele 11:30-12:30

Sau în contul spitalului:

IBAN: RO43TREZ21620F330800XXXX TREZORERIA CLUJ CIF 4288080

Condiții generale de participare la concurs

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile:

- 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

Dosarele de concurs se vor prezenta la Biroul Resurse umane et. II camera 21, după următorul program: Luni-Joi orele 13:00 -15:00 Vineri orele 11:30 -12:30

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs



propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.
Relații suplimentare se pot obține la Serviciul R.U.N.O. tel.:0264.59.27.71 int. 1120.

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post specialitatea EPIDEMIOLOGIE

- I. PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala
- II. PROBA PRACTICA de epidemiologie generala
- III. PROBA PRACTICA de epidemiologie speciala

PROBA SCRISA de epidemiologie generala si speciala

1. Istoricul epidemiologiei. (1,2,4,5,7)
2. Definitie, 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 (epidemică). (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 bacteriană. (2,5,6,7,9,10,11,12)
- 19.21. Dizenteria amibiană. (2,7,9,10,11,12,13)
- 19.22. Holera și infecții cu alți vibrioni patogeni. (2,5,6,7,9,10,11,12)
- 19.23. Toxiinfecții alimentare. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.24. Boala diareică acută infecțioasă. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.25. Yersinioză. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.26. Campylobacterioză. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.27. Listerioză. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.28. Hepatite virale (transmitere predominant enterală). (2,4,6,7,8,9,10,11,12)
- 19.29. Poliomielite. (2,4,6,7,8,9,10,11,12)
- 19.30. Enteroviroze nepoliomielitice. (2,4,7,9,10,11,12)
- 19.31. Gastroenterita virală (Norwalk), rotavirus. (2,4,7,9,10,11,12)
- 19.32. Toxoplasmoză. (2,7,9,10,11,12,13)
- 19.33. Trichineloză. (2,7,9,10,11,12,13)
- 19.34. Hepatite virale (transmitere predominant parenterală). (2,4,6,7,8,9,10,11,12)
- 19.35. Infecția cu HIV/SIDA. (2,4,7,9,12)
- 19.36. Rickettsioză (tifosul exantematic, Brill, febra de 5 zile, febra Q, febra butunoasă). (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.37. Antrax. (2,5,6,7,8,9,10,11,12)
- 19.38. Bruceloză. (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. Leishmanioză. (2,7,9,10,11,12,13)
- 19.44. Leptospiroze. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.45. Infecții cu anaerobi (tetanos, botulism). (2,5,6,7,8,9,10,11,12)
- 19.46. Lepra. (7)
- 19.47. Infecții nosocomiale. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.48. Infecții stafilococice. (2,5,7,9,10,11,12)
- 19.49. Infecții cu *Pseudomonas aeruginosa*. (2,5,7,9)

II. PROBA PRACTICĂ de epidemiologie generală

1. Tipuri de studii epidemiologice utilizate în studiul cauzalității. (2,7)
2. Esanționarea în studii epidemiologice. (2,7)
3. Analiza frecvenței unor fenomene de sănătate în populație. (2,7)
4. Metode de culegere, prelucrare, interpretare și transmitere multidirecțională a informațiilor epidemiologice în cadrul supravegherii. (2,7)
5. Clasificarea și sinteza măsurătorilor epidemiologice. (2,7)
6. Intocmirea fișei de anchetă epidemiologică (diferite categorii de boli transmisibile). (2,7)



7. Metodologia efectuării anchetei epidemiologice (preliminare, retrospective). (2,7)
8. Intocmirea unui program epidemiologic de supraveghere și control pentru diferite categorii de boli transmisibile (structura, obiective, prestații). (2,7)
9. Prezentarea și interpretarea indicatorilor statistici și reprezentărilor grafice cu largă utilizare în practica epidemiologică. (2,7)
10. Recoltarea, conservarea și transportul produselor patologice (investigarea focarului de boli transmisibile). (2,3,7)
11. Vaccinoprevenția: vaccinuri utilizate în programul largit de vaccinare, alte vaccinuri utilizate în profilaxie (indicații, contraindicații, tehnica administrării, efecte secundare). (2,6,8,9,10,11)
12. Principiile, obiectivele și structura calendarului vaccinarilor în România. (6)
13. Evaluarea fondului imunitar al populației. Controlul, eliminarea, eradicarea unor boli transmisibile prin imunizări active. (2,6,8,9,10,11)
14. Seroprevenția: date generale, seruri de largă utilizare, indicații, contraindicații, reacții adverse, testarea riscului de sensibilizare față de seruri heterologice. (2,6,8,9,10,11)
15. Imunoglobulino-prevenția: date generale, tipuri de imunoglobuline, indicațiile și limitele utilizării. (2,6,8,9,10,11)
16. Decontaminarea microbiană: date generale, mijloace și metode, tipuri de decontaminare, evaluarea eficacității. (2,10,11)
17. Sterilizarea: date generale, mijloace și metode, evaluarea eficacității. (2,10,11)
18. Antibiotico- și chimio-prevenția: date generale, indicații, limite, reacții adverse, implicații medicale și socioeconomice. (2,7,9,10,11,12)
19. Lupta împotriva insectelor (vectori generatori de disconfort): date generale, metode și mijloace de prevenție și combatere. (2,10,11,13)
20. Lupta împotriva rozătoarelor dăunătoare de importanță epidemiologică: date generale, metode și mijloace de prevenție și combatere. (2,10,11)

III. PROBA PRACTICĂ de epidemiologie specială

1. Elaborarea unui program anual de vaccinări la nivel teritorial (2,10,11)
2. Reacția de hemaglutinare și hemaglutino-inhibare: principii de interpretare, decizii în diferite situații epidemiologice. (2,4,9,10,11)
3. Teste intradermice de receptivitate utilizate în practica epidemiologică: exemple, principii, tehnica, interpretare. (2,10,11)
4. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemic într-un focar de febră tifoidă. (2,7,9,10,11)
5. Examen de laborator ce se pot solicita în focarul de febră tifoidă pentru orientarea activității anti-epidemice. (2,7,9,10,11)
6. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de *Salmonella typhi*. (2,7,9,10,11)
7. Măsurile anti-epidemice în focarul de holera. (2,7,9,10,11)
8. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de dizenterie bacteriană. (2,7,9,10,11)
9. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de toxinfecție alimentară. (2,7,9,10,11)
10. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de difterie. (2,7,9,10,11)
11. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a difteriei, orientarea activității anti-epidemice prin examene de laborator și alte investigații paraclinice. (2,7,9,10,11)
12. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de bacil difteric. (2,7,9,10,11)
13. Elaborarea unui plan de acțiune anti-epidemică într-un focar de scarlatină. (2,7,9,10,11)
14. Elementele supravegherii epidemiologice active a infecției 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 anti-epidemică într-un focar de meningită meningococică. (2,7,9,10,11)
17. Măsură anti-epidemică în focarul de tuse convulsivă. (2,7,9,10,11)
18. Măsură anti-epidemică în focarul de leptospiroză. (2,7,9,10,11)
19. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică a tetanosului. (2,7,9,10,11)
20. Elaborarea unui plan de actiune anti-epidemică într-un focar de neuroviroză paralizantă cu sindrom de neuron motor periferic. (2,7,9,10,11)
21. Produse patologice ce se recoltează în focarul de neuroviroză pentru diagnosticul de laborator și orientarea activității profilactice. (2,7,9,10,11)
22. Elaborarea unui plan de supraveghere epidemiologică activă a gripei. (2,7,9,10,11)
23. Măsură anti-epidemică în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant enterală. (2,7,9,10,11)
24. Măsură anti-epidemică în focarul de hepatită virală acută cu transmitere predominant parenterală. (2,7,9,10,11)
25. Măsură anti-epidemică în focarul de SIDA. (2,4,7,9)

BIBLIOGRAFIE

1. Beaglehole R., R. Bonita, T. K. Jellstrom - Elements d'epidemiologie, 1944, OMS, Geneve
2. Bocșan I.S., A. Rădulescu, I. Brumboiu, O. Șuteu, A. Achimaș - Epidemiologie practică pt. medicii defamilie, 1999, Ed. Med. Universitară I. Hațieganu Cluj Napoca
3. Buiuc D., M. Neaguț - 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, Constanța, 2001
7. Ivan Aurel (sub red.) - Epidemiologia bolilor transmisibile, Ed. Polirom, Iași 2002
8. Ivan Aurel, Azoică Doina - Vaccinologie, Ed. Polirom, Iași, 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 Infecțioase, Ed. Medicală, Buc., 1988
12. Voiculescu Gh. Marin - Boli Infecțioase, vol.I,II, Ed. Medicală, Buc. 1989,1990
13. Steriu Dan - Infecții parazitare Umane, Ed. Brilliant, Buc. 1999

MANAGER

Prof. Univ. Dr. Claudia GHERMAN