



Nr. 17268 din 15.05.2025

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 A.T.I., la Secția A.T.I. II (neurochirurgie), contract individual de muncă pe durată determinată, durata timpului de lucru în medie 7 ore/zi

Calendar desfășurare concurs:

- depunere dosare concurs: **19.05.2025-23.05.2025**
- publicare rezultate selecție dosare și calcularea punctajului conform Anexei 3: **27.05.2025**
- depunere contestații selecție dosare și punctaj Anexa 3: **28.05.2025**
- proba scrisă și publicare rezultate proba scrisă: **05.06.2025**
- depunere contestații proba scrisă: **06.06.2025**
- proba clinică/ practică și publicare rezultate proba clinică/ practică: **11.06.2025**
- depunere contestații proba clinică/ practică: **12.06.2025**
- publicare rezultate finale: **13.06.2025**

Probele de concurs vor avea loc:

- **ora 9:00** la Secția Clinică A.T.I. I - str. Clinicilor nr. 3-5

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:



Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca; CIF 4288080
Email: secretariat@scjucluj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085

Responsabil protecția datelor: dpo@scjucluj.ro

Conform Legii nr. 169/2019, acest document este valabil fără ștampilă





- 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 EXAMENUL DE MEDIC SPECIALIST ÎN SPECIALITATEA A.T.I.

Bibliografia

1. Irwin, R. S., & Rippe, J. M. (2018). Intensive Care Medicine, Ninth Edition. Wolters Kluwer Health.
2. Morgan, G. E., Mikhail, M. S., & Murray, M. J. (2022). Morgan's Clinical Anesthesiology. McGraw-Hill Education.
3. Peck, T., & Harris, B. (2021). Pharmacology for Anaesthesia and Intensive Care. Cambridge University Press.
4. Perkins et al., European Resuscitation Council Guidelines 2021.

Tematica

1. Analgetice centrale (morfinice).
2. Analgetice/anti-inflamatorii nonsteroidiene.
3. Anestezice generale intravenoase.
4. Mecanismul de acțiune al anesteziei inhalatorii.
5. Efectele respiratorii și circulatorii ale anesteziei inhalatorii.
6. Anestezicele volatile halogenate. Sevofluranul.
7. Fiziologia plăcii neuromusculare.
8. Substanțe cu acțiune relaxantă utilizate în anestezie (curare depolarizante și nondepolarizante).
9. Antagoniști ai curarelor.
10. Monitorizarea funcției neuromusculare.
11. Droguri și boli care interferează cu acțiunea relaxanțelor musculare.
12. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, α -stimulante, α -blocante, α -2-agoniste, β -stimulante, β -blocante).
13. Implicațiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice.
14. Premedicația (scop, substanțe, cai de administrare).
15. Menținerea libertății căilor respiratorii, masca laringiană, intubația, traheala, traheostomia. Sisteme de umidificare și mucoliza.
16. Supravegherea și monitorizarea bolnavului în timpul anesteziei.
17. Tehnici de anestezie intravenoasă (inducție, menținere, trezire, combinații de substanțe anestezice, și modalități de administrare).
18. Tehnici de anestezie inhalatorie.
19. Ventilație mecanică intra-anestezică.
20. Asigurarea homeostaziei bolnavului în timpul anesteziei.



21. Perioada postanestezică imediată. Salonul de trezire.
22. Farmacologia anesteziei locale.
23. Tehnici de anestezie regională (anestezia locală, anestezia regională intravenoasă, blocaje de nervi periferici).
24. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian și peridural).
25. Complicațiile tehnicilor de anestezie regională.
26. Anestezia în chirurgia pediatrică.
27. Anestezia în chirurgia de urgență (soc, stomac plin, hemoragie etc) .
28. Anestezia la bolnavul cu suferințe cardiace (coronarian, valvular, cu tulburări de ritm și conducere, cu insuficiență cardiacă etc).
29. Anestezia la bolnavul cu suferințe pulmonare.
30. Anestezia la bolnavul cu suferințe renale, endocrine, hepatice, hematologice.
31. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate).
32. Transfuzia de sânge și fracțiuni.
33. Tehnici alternative de gestionarea pierderilor de sânge intraoperatorii: Autotransfuzia, Cell Saver.
34. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
35. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
36. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
37. Infecție, sepsis, soc septic.
38. Tratamentul socului septic.
39. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de soc.
40. Controlul infecției în terapia intensivă.
41. Nutriția parenterală și enterală.
42. Terapia intensivă a traumatismelor cranio-cerebrale.
43. Algoritmul suportului vital avansat conform ghidurilor ERC 2021
44. Anatomia și fiziologia respiratorie.
45. Insuficiența respiratorie acută.
46. Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS).
47. Terapia intensivă în boala astmatică.
48. Tehnici de suport ventilator artificial (indicații, aparatură, tehnici convenționale, moduri de ventilație, tehnici nonconvenționale).
49. Tehnici de "întărcare"/weaning de ventilație mecanică.
50. Oxigenarea extracorporeală și eliminarea extracorporeală de CO₂.
51. Echilibrul hidroelectrolitic și acidobazic normal și patologic.
52. Insuficiența renală acută (prerenală, renală intrinsecă, postrenală – obstructivă).
53. Insuficiența renală cronică (probleme de anestezie și terapie intensivă).
54. Metode de epurare extrarenală.
55. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice și noncetozice, hipoglicemia).
56. Insuficiența hepatică acută.
57. Insuficiența hepatică cronică și ciroza hepatică.
58. Defecte acute de hemostază (trombocitopenia, CID, fibrinoliză acută).
59. Terapia cu anticoagulanți, antiagreganți și terapia fibrinolitica.
60. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament).
61. Fiziologia și fiziopatologia termoreglării (hipotermia indusă și accidentală, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia malignă, socul caloric).



62. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare – anoxice ischemice, toxice exogene).
63. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale.
64. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament)
65. Terapia intensiva pentru hemoragia subarahnoidiana.
66. Status epilepticus.
67. Anestezia pentru neurochirurgia fosei posterioare.
68. Anestezia pentru traumatismul cerebral (hematoame extradurale, subdurale, intraparenchimatoase).
69. Anestezia pentru neurochirurgia malformatiilor arteriovenoase si anevrismelor cerebrale.
70. Anestezia pentru chirurgia spinala.

MANAGER

Prof. Univ. Dr. Claudia GHERMAN