



**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 specialitatea ATI în cadrul Compartimentului Clinic ATI, contract individual de muncă pe durată determinată, durata timpului de lucru în medie 7 ore/zi

**Calendar desfășurare concurs:**

- depunere dosare concurs: **14.04.2026-20.04.2026**
- publicare rezultate selecție dosare și calcularea punctajului conform Anexei 3: **22.04.2026**
- depunere contestații selecție dosare și punctaj Anexa 3: **23.04.2026**
- proba scrisă: **28.04.2026**
- publicare rezultate proba scrisă: **28.04.2026**
- depunere contestații proba scrisă: **29.04.2026**
- proba clinică/ practică : **04.05.2026**
- publicare rezultate proba clinică/ practică: **04.05.2026**
- depunere contestații proba clinică/ practică: **05.05.2026**
- publicare rezultate finale: **06.05.2026**

**Probele de concurs vor avea loc:**

ora 9:00 la Compartimentul Clinic ATI - Strada Clinicilor 4-6

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



- o doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)
  - o a doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății
  - o atestate de studii complementare obținute
  - o activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional, la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani
  - o 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;
- m) alte documente care dovedesc îndeplinirea condițiilor specifice postului.
- 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: RO43TREZ21620F330800XXX 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. 1168.**





## TEMATICĂ și BIBLIOGRAFIE

### TEMATICA

1. Fiziopatologia durerii acute si cronice.
2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice.
3. Analgetice centrale (morfinice).
4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
5. Somnul si anestezia .
6. Substante sedative si amnestice si hipnotice.
7. Mecanismul de actiune al anesteziilor inhalatorii.
8. Absortia si distributia anesteziilor inhalatorii.
9. Efectele respiratorii si circulatorii ale anesteziilor inhalatorii.
10. Metabolismul si toxicitatea anesteziilor inhalatorii.
11. Farmacologia protoxidului de azot.
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, servofluran, desfluran).
13. Fizica gazelor si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie.
14. Fiziologia plăcii neuromusculare.
15. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante).
16. Antagonisti ai curarelor.
17. Monitorizarea functiei neuromusculare.
18. Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare.
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine,  $\alpha$ -stimulante,  $\alpha$ -blocante,  $\alpha$  2antagoniste,  $\beta$ -stimulante,  $\beta$ -blocante).
20. Consultul preanestezic de rutina (clinic, paraclinic, implicatii medico-legale).
21. Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice).
22. Implicatiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice.
23. Evaluarea riscului operator si anestezic.
24. Premedicatia (stop, substante, cai de administrare).
25. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia, traheala, traheostomia,  
Sisteme de umidificare si mucoliza.
26. Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei.
27. Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezice, si modalitati de administrare).
28. Tehnici de anestezie inhalatorie.
29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare).
30. Ventilatie mecanica intra-anestezica.
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.
32. Incidentele si accidentele anesteziei generale.





33. Perioada postanestezică imediată. Salonul de trezire.
34. Farmacologia anesteziei locale.
35. Analgeticele morfice utilizate în anestezia regională.
36. Tehnici de anestezie regională (anestezia locală, anestezia regională intravenoasă, blocaje de nervi periferici).
37. Blocaje de plex brahial.
38. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian și peridural).
39. Complicațiile locale, focale, regionale și sistemice ale tehnicilor de anestezie regională.
40. Anestezia regională la copii (indicații, tehnici, incidente și accidente specifice).
41. Anestezia în ambulator.
42. Anestezia în chirurgia pediatrică.
43. Anestezia în chirurgia de urgență (soc stomac plin, hemoragie etc).
44. Analgezia și anestezia în obstetrică. Reanimarea nou-născutului. Terapia intensivă a patologiei obstetrice.
45. Anestezia în neurochirurgie.
46. Anestezia la bolnavul cu suferințe cardiace (coronarian, valvular, cu tulburări de ritm și conducere, cu insuficiență cardiacă etc).
47. Anestezia la bolnavul cu suferințe pulmonare.
48. Anestezia la bolnavul cu suferințe renale, endocrine, hepatice, hematologice.
49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate).
50. Transfuzia de sânge și fracțiuni.
51. Autotransfuzia (indicații, tehnici).
52. Raspunsul neuroendocrin, metabolic și inflamator la agresiune.
53. Modificări imunologice la bolnavul critic. Modalități imunomanipulare.
54. Fiziopatologia generală a stării de soc.
55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
56. Socul traumatic (fiziopatologie, tratament).
57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
59. Infecție, sepsis, soc septic (cauze mecanisme).
60. Tratamentul socului septic.
61. Soluții înlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu acțiune cardiotonice și vasoactive utilizate în stările de soc.
63. Sindromul de disfuncții organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe).
64. Tratamentul sindromului de disfuncții organice multiple.
65. Controlul infecției în terapia intensivă.
66. Riscul de infecție la personalul medical în A.T.I.
67. Antibioterapie.
68. Nutriția parentală și enterală.
69. Organizarea generală a sistemelor de medicină de urgență.



70. Tehnici folosite in medicina de urgenta (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primara a unui bolnav critic in afara spitalului, analgezia si sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al cailor aeriene si de ventilatie artificiala).
71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitalului si la sosirea in spital).
72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism .
73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio-cerebrale.
74. Arsuri (terapia intensiva in primele 72 de ore).
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic si advanced life support).
76. Accidente de submersie.
77. Accidente prin electrocutare.
78. Anatomia si fiziologia respiratorie.
79. Evaluarea functionala respiratorie.
80. Insuficienta respiratie acuta.
81. Injuria pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS).
82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie).
83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata.
84. Terapia intensiva in boala asmatica.
85. Terapie respiratorie adjuvanta.
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale).
87. Tehnici de "intarcare".
88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO<sub>2</sub>.
89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic.
90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva).
91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva).
92. Metode de epurare extrarenala.
93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal .
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozeice si noncetozeice, hipoglicemia).
95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala.
97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv.
98. Peritonitele postoperatorii.
99. Pancreatita acuta.
100. Fistulele digestive externe postoperatorii.
101. Insuficienta hepatica acuta.
102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica.
103. Defecte acute de hemostaza (trombocitopenia, CID, fibrinoliza acuta).
104. Terapia cu anticoagulante, antiagregante si terapia fibrinolitica.



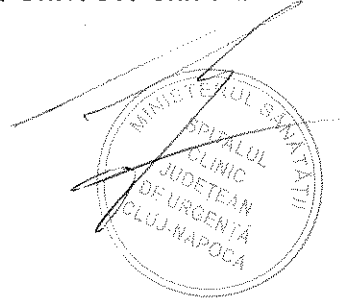
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament).
106. Fiziologia și fizopatologia termoreglării (hipotermia indusă și accidentală, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia malignă, socul caloric).
107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare - anoxice - ischemice, toxice exogene).
108. Aspecte medicale și legale ale morții cerebrale.
109. Boala coronariană (forme clinice, diagnostic, tratament de urgență, terapia intensivă a complicațiilor).
110. Terapia intensivă în tulburările de ritm și conducere (forme clinice, diagnostic, tratament).
111. Embolia pulmonară (diagnostic, tratament).
112. Hipertensiunea pulmonară și cordul pulmonar cronic (terapie intensivă).
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculară).

#### BIBLIOGRAFIE

1. „Anestezia în chirurgia minim invazivă”, sub redacția Prof. Dr. Gabriela Droc, Prof. Dr. Șerban Bubenek, Prof. Dr. Carmen Orban, Editura Universitară Carol Davila, București, 2020.
2. „Anestezie și Terapie intensivă”, sub redacția Prof. Dr. Leonard Azamfirei, Editura University Press, Târgu Mureș, 2025.
3. Tomescu Dana (coord.). „Insuficiența hepatică acută”. Editura Academiei Române, București 2016.
4. Ghid Practic de Anestezie, Ediția a 4-a, 2017. Editori Keith Allman, Iain Wilson, Editorii ediției în limba română: Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Dorel Săndesc. Editura Oxford University Press (UK) în colaborare cu Editura Hipocrate (Romania), 2017.
5. Bibliografia cuprinsă în: Recommended Reading List for candidates preparing for the European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care care poate fi consultată pe site-ul Societății Europene de Anestezie-Terapie Intensivă (ESAIC).

#### MANAGER

Prof. Univ. Dr. **Claudia GHERMAN**



**ȘEF SERVICIU R.U.N.O.**  
**Ec. Grațiana BOGDAN**

Întocmit: Ec. Adrian COCORA

