

**ANUNȚ**

Spitalul Clinic de Ortopedie Traumatologie și TBC Osteoarticular "FOIȘOR", Bd. Ferdinand nr. 35-37, sector 2, organizează examen/concurs, în conformitate cu prevederile Ord. M.S. nr. 166 din 26 ianuarie 2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

Nr. posturi	Denumire post	Nivelul postului	Secție/Laborator/ Compartiment/ Birou /Serviciu	Perioada și durata timpului de lucru	Nedeterminată/ determinată
3	Medic specialist în specialitatea ATI	S	Secția ATI	Luni – Vineri 7 ore	Nedeterminată

CONDIȚII GENERALE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS:

- 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;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;

ACTELE SOLICITATE PENTRU DOSARUL DE ÎNSCRIERE:

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

- a) formularul de înscriere la concurs (se va completa în cadrul Compartimentului RUNOS);
- 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 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 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;
- i) adeverința sau avizul de la medic psihiatru;
- j) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- k) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- l) curriculum vitae, model comun european.

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

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministerului 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), j), k) 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.

În cazul nepromovării concursului se vor elibera, pe baza unei cereri adresate conducerii instituției, numai documentele depuse în original (cazier judiciar, adeverința medicală, adeverința sau avizul de la medicul psihiatru precum și certificat de integritate comportamentală).

În conformitate cu art.18 (1) din Ord.M.S.nr.166/2023, concursul constă în următoarele etape, după cum urmează:

- a) selecția dosarelor de înscriere (proba A) și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D) prevăzută în anexa 3 la ordin;
- b) proba scrisă (proba B);
- c) proba clinică sau practică, funcție de specificul postului publicat la concurs (proba C);

CONDIȚII SPECIFICE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS:

- 1) Pentru posturile vacante de MEDIC SPECIALIST ÎN SPECIALITATEA ATI (S):
 - diplomă de bacalaureat;
 - diploma de licență și certificat de medic specialist;
 - poliță asigurare malpraxis în termen;

Pentru posturile vacante mai sus menționate dosarul de concurs se depune la biroul RUNOS al spitalului în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului.

Concursul se organizează în maximum 30 de zile lucrătoare de la publicarea anunțului pentru posturile vacante.

Prima probă de concurs va avea loc în termen de minimum 15 zile lucrătoare de la data publicării anunțului.

CALENDARUL DE DEȘFĂȘURARE A CONCURSULUI:

Denumire post	Nivel post	Secție/Lab. Comp./Birou /Serviciu	Perioada depunere dosare/ ora	Data și ora desfășurării probei scrise/ clinică sau practică	Locul desfășurării concursului/ examenului	Termen afisare rezultate	Termen depunere contestații
Medic specialist ATI	S	Secția ATI	28.03.2024 - 10.04.2024 ora 14.00	<i>Proba scrisă:</i> 17.04.2024 ora 10.00 <i>Proba clinica/ practica:</i> 19.04.2024 ora 10.00	Spital Clinic de Urgență București (Floresca)	<i>Selecție dosare:</i> 11.04.2024 <i>Proba scrisă:</i> 17.04.2024 ora 18.00 <i>Proba clinică/ practică:</i> 19.04.2024 ora 18.00 <i>Rezultate finale:</i> 23.04.2024 ora 14.00	<i>Contestație selecție dosare:</i> 12.04.2024 ora 8.00 <i>Contestație proba scrisă:</i> 18.04.2024, ora 8.00 <i>Contestație proba clinică/ practică:</i> 22.04.2024 ora 8.00

TEMATICĂ
pentru examenul de medic specialist specialitatea
ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVĂ

1. Fiziopatologia durerii acute și cronice.
2. Tehnici de analgezie folosite în terapia durerii acute și cronice.
3. Analgetice centrale (morfinice).
4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene.
5. Somnul și anestezia.
6. Substanțe sedative și amnestice și hipnotice.
7. Mecanismul de acțiune al anestezicelor inhalatorii.
8. Absortia și distribuția anestezicelor inhalatorii.
9. Efectele respiratorii și circulatorii ale anestezicelor inhalatorii.
10. Metabolismul și toxicitatea anestezicelor inhalatorii.
11. Farmacologia protoxidului de azot.
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, servofluran, desfluran).
13. Fizica gazelor și vaporilor aplicată la anestezia prin inhalație.
14. Fiziologia plăcii neuromusculare.
15. Substanțe cu acțiune relaxantă utilizate în anestezie (curare depolarizante și nondepolarizante).
16. Antagoniști ai curarelor.
17. Monitorizarea funcției neuromusculare.
18. Droguri și boli care interferează cu acțiunea relaxantelor musculare.
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, α -stimulante, α -blocante, α 2-antagoniste, β -stimulante, β -blocante).
20. Consultul preanestezic de rutină (clinic, paraclinic, implicații medico-legale).
21. Implicațiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice).
22. Implicațiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice.
23. Evaluarea riscului operator și anestezic.
24. Premedicația (stop, substanțe, căi de administrare).
25. Menținerea libertății căilor respiratorii, masca laringiană, intubația, traheală, traheostomia. Sisteme de umidificare și mucoliza.
26. Supravegherea și monitorizarea bolnavului în timpul anesteziei.
27. Tehnici de anestezie intravenoasă (inducție, menținere, trezire, combinații de substanțe anestezice, și modalități de administrare).
28. Tehnici de anestezie inhalatorie.
29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare).
30. Ventilatie mecanică intra-anestezică.
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului în timpul anesteziei.
32. Incidentele și accidente ale anesteziei generale.
33. Perioada postanestezică imediată. Salonul de trezire.
34. Farmacologia anestezicelor locale.
35. Analgeticele morfinice 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 (șoc stomac plin, hemoragie etc).
44. Analgezia și anestezia în obstetrică. Reanimarea nou-născutului. Terapia intensivă a patologiei obstetricale.
45. Anestezia în neurochirurgie.
46. Anestezia la bolnavul cu suferințe cardiace (coronian, 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 sange 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 inlocuitoare de volum sanguin.
62. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă 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 în medicina de urgență (mijloace de transport medicalizat al unui bolnav critic, evaluarea primară a unui bolnav critic în afara spitalului, analgezia și sedarea bolnavilor critici pe parcursul unui transport medicalizat, tehnici de abord al căilor aeriene și de ventilație artificială).
71. Evaluarea primară și resuscitarea unui politraumatism (în afara spitalului și la sosirea în spital).
72. Evaluarea secundară și transferul unui politraumatism.
73. Terapia intensivă a traumatismelor cranio-cerebrale.
74. Arsuri (terapia intensivă în primele 72 de ore).
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic și advanced life support).

76. Accidente de submersie.
77. Accidente prin electrocutare.
78. Anatomia și fiziologia respiratorie.
79. Evaluarea funcțională respiratorie.
80. Insuficiența respiratorie acută.
81. Injuria pulmonară acută (ALI) – Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS).
82. Menținerea libertății căilor aeriene (intubația traheală, traheotomia, intubația traheală prelungită vs. traheotomie).
83. Insuficiența respiratorie cronică acutizată.
84. Terapia intensivă în boala asmatică.
85. Terapie respiratorie adjuvantă.
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicații, aparatură, tehnici convenționale, moduri de ventilație, tehnici nonconvenționale).
87. Tehnici de "înțarcare".
88. Oxigenarea extracorporeală și eliminarea extracorporeală de CO₂.
89. Echilibrul hidroelectrolitic și acidobazic normal și patologic.
90. Insuficiența renală acută (prerenală, renală intrinsecă, postrenală – obstructivă).
91. Insuficiența renală cronică (probleme de anestezie și terapie intensivă).
92. Metode de epurare extrarenală.
93. Anestezia și terapia intensivă în transplantul renal.
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice și noncetozice, hipoglicemia).
95. Terapia intensivă în hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensivă în ocluzia intestinală.
97. Terapia intensivă în perforațiile acute ale tractului digestiv.
98. Peritonitele postoperatorii.
99. Pancreatită acută.
100. Fistulele digestive externe postoperatorii.
101. Insuficiența hepatică acută.
102. Insuficiența hepatică cronică și ciroza hepatică.
103. Defecte acute de hemostază (trombocitopenia, CID, fibrinoliza acută).
104. Terapia cu anticoagulante, antiagregante și terapia fibrinolitică.
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. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, 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 specialitatea Anestezie Terapie Intensivă

1. Keith Allman, Iain Wilson, Aidan O'Donnell, Dorel Săndesc, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică - Ghid Practic de Anestezie Oxford (Ghidurile Medicale Oxford) 2017, Editura Hipocrate
2. Iurie Acalovschi - Anestezie clinică, ed III, Editura Clusium, Cluj Napoca 2017
3. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling - Handbook of Clinical Anesthesia, Lippincott Williams&Wilkins, 2000
4. Miller's Anesthesia, 8th Edition ELSEVIER SAUNDERS, 2015
5. Koleff M. The Washington Manual of Critical Care. 2018 Wolters Kluwert ed.
6. E. Proca, G. Litarczec - Terapia pre- și postoperatorie a bolnavului chirurgical, Tratatul de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc., 1999
7. D. Săndesc, D. Filipescu, O. Bedreag, D. Corneci, Bubenek S. - Cursuri de Anestezie și Terapie Intensivă. Ed MIRTON, Timișoara 2011
8. S.M. Copotiu L. Azamfirei. ACTUALITĂȚI ÎN ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ, 2017 University Press, Tg Mureș

Tematica, bibliografia de concurs și relații suplimentare privind desfășurarea concursului/examenului se obțin de la Compartimentul RUNOS al spitalului, tel.021.252.00.57/134.

MANAGER INTERIMAR
As.univ.dr.Dragosloveanu Șerban



COMPARTIMENT RUNOS
Nicolau Mirela