

ANUNȚ

SPITALUL CLINIC DE URGENȚA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU", cu sediul în str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, Sector 1, BUCUREȘTI în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice, organizează concurs pentru ocuparea pe perioada nedeterminată unor posturi vacante corespunzătoare funcțiilor contractuale de execuție, după cum urmează:

- 1 post de medic primar confirmat în specialitatea anestezie și terapie intensivă din cadrul Secției A.T.I.;
- 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea anestezie și terapie intensivă din cadrul Secției A.T.I.

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 14 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022:

Condiții generale de participare la concurs :

- 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;
- 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).

Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de medic primar în specialitatea anestezie și terapie intensivă:

- diplomă de licență
- diplomă de bacalaureat
- certificat de specialist/primar
- vechime minim 5 ani ca medic specialist în specialitatea postului

- certificatul de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul în curs
- asigurare de malpraxis

Conditii specifice de participare la concurs pentru postul de medic specialist în specialitatea anestezie si terapie intensiva:

- diplomă de licență
- diplomă de bacalaureat
- stagiu de rezidențiat terminat
- certificat de specialist
- certificatul de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul în curs
- asigurare de malpraxis

Candidatii vor depune dosarele pentru înscriere la concurs la Serviciul R.U.N.O.S. al spitalului începând cu data de **02.05.2023** până la data de **15.05.2023 ora 12,00, data limita de depunere a dosarelor, în intervalul orar, astfel:**

Luni - Joi între orele 07,30 - 10,00 și 13,00 -14,30;

Vineri între orele 07,30 - 10,00

Dosarele de înscriere trebuie să conțină următoarele documente:

- a) formular de înscriere
- b) copia de pe diploma de licență
- c) certificatul de specialist/primar
- d) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- e) 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, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochiimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- f) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- g) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- h) 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;
- i) 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;
- 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.
- m) chitanță taxă de concurs de 150 lei.

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

Copiile de pe actele menționate vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Dosarele de înscriere vor fi depuse în volum complet, personal până la data limita, respectiv 15.05.2023, ora 12,00.

NU se admit completari ulterioare termenului de depunere, dosarele incomplete vor fi respinse.

Candidatul declarat admis la selectia dosarelor, care a depus la inscriere o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale, are obligatia de-a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai tarziu, anterior datei de desfasurare a primei probe a concursului.

Probele de concurs se vor desfasura la sediul SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU" din str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32 sector 1 BUCURESTI, astfel:

- Depunerea dosarelor de concurs in perioada 02.05.2023 - 15.05.2023 pana la ora 12,00;
- Selectia dosarelor candidatilor 16.05.2023 - 17.05.2023;
- Afisarea rezultatelor la selectia dosarelor 17.05.2023 ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele selectiei dosarelor se depun pana la data de 18.05.2023 ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la selectia dosarelor 19.05.2023 ora 12,00;
- Proba scrisa in data de 28.06.2023 ora 09,00;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba scrisa 29.06.2023, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele probei scrise se depun pana la data de 30.06.2023, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba scrisa 03.07.2023, ora 12,00;
- Proba clinică/practică în data de 04.07.2023, ora 09,00;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba clinică/practică 05.07.2023, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele la proba clinică/practică se depun pana la data de 06.07.2023, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba clinică/practică 07.07.2023, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor finale 10.07.2023, ora 12,00.

Pentru fiecare proba a concursului punctajul este de maxim 100 puncte.

Pentru a fi declaratii admisi, candidatii trebuie sa obtina la fiecare proba minimum 50 de puncte.

Promovarea probei scrise este obligatorie pentru sustinerea urmatoarei probe.

Sunt declarati admisi la proba scrisă si la proba clinică/practică candidatii care au obtinut minimum 50 puncte.

Orice modificare survenita asupra unor aspecte referitoare la organizarea si desfasurarea concursului se publica prin afisare la sediul unitatii.

TEMATICA:

Pentru postul de medic primar în specialitatea anestezie și terapie intensivă:

1. Sângerările gastrontestinale acute.
2. Pancreatita acută.
3. Insuficiența hepatică.
4. Politraumatisme.
5. Traumatisme cranio/cerebrale.
6. Traumatisme toracice.
7. Traumatisme medulare.
8. Traumatisme abdominale si pelvine.
9. Traumatisme maxilofaciale și ale căilor respiratorii superioare.
10. Arsuri.
11. Terapia intensivă a donatorului de organe.
12. Terapia intensivă a transplantului de organe (rinichi, cord, ficat).
13. Terapia intensivă post chirurgicală cardiacă.
14. Terapia intensiva post chirurgicală abdominală.
15. Infecțiile în terapia intensivă chirurgicală.
16. Infecțiile intraabdominale.
17. Injuriile pulmonare acute și sindromul de detresă respiratorie acută.

18. Sindrom de disfuncții/leziuni organice multiple.
19. Infarctul miocardic acut.
20. Aritmiile și tulburările de conducere.
21. Bolile cardiace valvulare și congenitale.
22. Insuficiența cardiacă.
23. Șocul cardiogen.
24. Crizele hipertensive.
25. Insuficiența respiratorie acută.
26. Insuficiența respiratorie acută în bolile pulmonare cronice obstructive.
27. Sindromul de detresă respiratorie acută.
28. Astmul acut sever.
29. Infecțiile pulmonare (pneumopatii comunitare severe, pneumopatii nosocomiale).
30. Insuficiența renală acută.
31. Terapia intensivă în insuficiența renală cronică.
32. Stările de comă (endogene, exogene, accidente vasculare).
33. Accidente vasculare cerebrale acute.
34. Tulburări neuromusculare în terapia intensivă.
35. Urgențele diabetice.
36. Diabetul insipid.
37. Sepsisul sever, șocul septic.
38. Terapia intensivă în bolile endocrine.

TEMATICA:

Pentru postul de medic specialist în specialitatea anestezie și terapie intensivă:

1. Fiziopatologia durerii acute și cronice (1, 2, 3, 4)
2. Tehnici de analgezie folosite în terapia durerii acute și cronice (1, 2, 3, 4)
3. Analgetice centrale (morfinice) (1, 2, 3, 4)
4. Analgetice/antiiinflamatorii nonsteroidiene (1, 2, 3, 4)
5. Somnul și anestezia (1, 2, 3, 4)
6. Substanțe sedative și amnestice și hipnotice (1, 2, 3, 4)
7. Mecanismul de acțiune al anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
8. Absorbția și distribuția anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
9. Efectele respiratorii și circulatorii ale anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
10. Metabolismul și toxicitatea anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
11. Farmacologia protoxidului de azot (1, 2, 3, 4)
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, servofluran, desfluran) (1, 2, 3, 4)
13. Fizica gazelor și vaporilor aplicată la anestezia prin inhalatie (1, 2, 3, 4)
14. Fiziologia plăcii neuromusculare (1, 2, 3, 4)
15. Substanțe cu acțiune relaxantă utilizate în anestezie (curare depolarizante și nondepolarizante) (1, 2, 3, 4)
16. Antagoniști ai curarelor (1, 2, 3, 4)
17. Monitorizarea funcției neuromusculare (1, 2, 3, 4)
18. Droguri și boli care interferează cu acțiunea relaxanțelor musculare (1, 2, 3, 4)
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (1, 2, 3, 4) (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine, (-stimulante, (-blocante, (2-antagoniste, (-stimulante, (-blocante) (1, 2, 3, 4)
20. Consultul preanestezic de rutină (clinic, paraclinic, implicații medico-legale) (1, 2, 3, 4)
21. Implicațiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice) (1, 2, 3, 4)
22. Implicațiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice (1, 2, 3, 4)
23. Evaluarea riscului operator și anestezic (1, 2, 3, 4)
24. Premedicția (stop, substanțe, căi de administrare) (1, 2, 3, 4)

25. Menținerea libertății căilor respiratorii, mască laringiană, intubația, traheală, traheostomi., Sisteme deumidificare și mucoliză (1, 2, 3, 4)
26. Supravegherea și monitorizarea bolnavului în timpul anesteziei (1, 2, 3, 4)
27. Tehnici de anestezie intravenoasă (inducție, menținere, trezire, combinații de substanțe anestezice și modalități de administrare) (1, 2, 3, 4)
28. Tehnici de anestezie inhalatorie (1, 2, 3, 4)
29. Aparatul de anestezie (mașina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare) (1, 2, 3, 4)
30. Ventilație mecanică intra-anestezică (1, 2, 3, 4)
31. Asigurarea homeostaziei bolnavului în timpul anesteziei (1, 2, 3, 4)
32. Incidentele și accidentele anesteziei generale (1, 2, 3, 4)
33. Perioada postanestezică imediată. Salonul de trezire (1, 2, 3, 4)
34. Farmacologia anestezicelor locale (1, 2, 3, 4)
35. Analgeticele morfinice utilizate în anestezia regională (1, 2, 3, 4)
36. Tehnici de anestezie regională (anestezia locală, anestezia regională intravenoasă, blocaje de nervi periferici) (1, 2, 3, 4)
37. Blocaje de plex brahial (1, 2, 3, 4)
38. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian și peridural) (1, 2, 3, 4)
39. Complicațiile locale, focale, regionale și sistemice ale tehnicilor de anestezie regională (1, 2, 3, 4)
40. Anestezia regională la copii (indicații, tehnicii, incidente, și accidente specifice) (1, 2, 3, 4)
41. Anestezia în ambulatoriu (1, 2, 3, 4)
42. Anestezia în chirurgia pediatrică (1, 2, 3, 4)
43. Anestezia în chirurgia de urgență (șoc stomac plin, hemoragie etc) (1, 2, 3, 4)
44. Analgezia și anestezia în obstetrică. Reanimarea nou-născutului. Terapia intensivă a patologiei obstetricale (1, 2, 3, 4)
45. Anestezia în neurochirurgie (1, 2, 3, 4)
46. Anestezia la bolnavul cu suferințe cardiace (coronarian, valvular, cu tulburări de ritm și conducere, cu insuficiență cardiacă etc) (1, 2, 3, 4)
47. Anestezia la bolnavul cu suferințe pulmonare (1, 2, 3, 4)
48. Anestezia la bolnavul cu suferințe renale, endocrine, hepatice, hematologice (1, 2, 3, 4)
49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate) (5, 6)
50. Transfuzia de sânge și fracțiuni (5, 6)
51. Autotransfuzia (indicații, tehnici) (5, 6)
52. Răspunsul neuroendocrin, metabolic și inflamator la agresiune (5, 6)
53. Modificări imunologice la bolnavul critic. Modalități imunomanipulare (5, 6)
54. Fiziopatologia generală a stării de șoc (5, 6)
55. Șocul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament) (5, 6)
56. Șocul traumatic (fiziopatologie, tratament) (5, 6)
57. Șocul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament) (5, 6)
58. Alte forme de șoc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin) (5, 6)
59. Infecție, sepsis, șoc septic (cauze mecanisme) (5, 6)
60. Tratamentul șocului septic (5, 6)
61. Soluții înlocuitoare de volum sanguin (5, 6)
62. Droguri cu acțiune cardi tonică și vasoactivă utilizate în stările de șoc (5, 6)
63. Sindromul de disfuncții organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe) (5, 6)
64. Tratamentul sindromului de disfuncții organice multiple (5, 6)
65. Controlul infecției în terapia intensivă (5, 6)
66. Riscul de infecție la personalul medical în A.T.I (5, 6)
67. Antibioterapie (5, 6)
68. Nutriția parentală și enterală (5, 6)
69. Organizarea generală a sistemelor de medicină de urgență (5, 6)
70. Tehnici folosite în medicină 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 (5, 6)

71. Evaluarea primara și resuscitarea unui politraumatism (în afara spitalului și la sosirea în spital) (5,6)
72. Evaluarea secundara și transferul unui politraumatism (5, 6)
73. Terapia intensivă a traumatismelor cranio-cerebrale (5, 6)
74. Arsuri (Terapia Intensivă în primele 72 de ore) (5, 6)
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic și advanced life support) (5, 6)
76. Accidente de submersie (5, 6)
77. Accidente prin electrocutare (5, 6)
78. Anatomia și fiziologia respiratorie (5, 6)
79. Evaluarea funcțională respiratorie (5, 6)
80. Insuficiența respiratorie acută (5, 6)
81. Injuria pulmonară acută (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acută (ARDS) (5, 6)
82. Menținerea libertății căilor aeriene (intubația traheală, traheotomia, intubația traheală prelungită vs. traheotomie) (5, 6)
83. Insuficiență respiratorie cronică acutizată (5, 6)
84. Terapia intensivă în boală asmatică (5, 6)
85. Terapie respiratorie adjuvantă (5, 6)
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicații, aparatură, tehnici convenționale, moduri de ventilație, tehnici nonconvenționale) (5, 6)
87. Tehnici de "înțarcare" (5, 6)
88. Oxigenarea extracorporeală și eliminarea extracorporeală de CO₂ (5, 6)
89. Echilibrul hidroelectrolitic și acidobazic normal și patologic (5, 6)
90. Insuficiența renală acută (prerenală, renală intrinsecă, postrenală - obstructivă) (5, 6)
91. Insuficiența renală cronică (probleme de anestezie și terapie intensivă) (5, 6)
92. Metode de epurare extrarenală (5, 6)
93. Anestezia și terapia intensivă în transplantul renal (5, 6)
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice și noncetozice, hipoglicemia) (5, 6)
95. Terapia intensivă în hemoragiile digestive superioare (5, 6)
96. Terapia intensivă în ocluzia intestinală (5, 6)
97. Terapia intensivă în perforațiile acute ale tractului digestiv (5, 6)
98. Peritonitele postoperatorii (5, 6)
99. Pancreatita acută (5, 6)
100. Fistulele digestive externe postoperatorii (5, 6)
101. Insuficiența hepatică acută (5, 6)
102. Insuficiența hepatică cronică și ciroza hepatică (5, 6)
103. Defecte acute de hemostază (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliză acută) (5, 6)
104. Terapia cu anticoagulante, antiagrenante și terapia fibrinolică (5, 6)
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament) (5, 6)
106. Fiziologia și fizopatologia termoreglării (hipotermia indusă și accidentală, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia malignă, șocul caloric) (5, 6)
107. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, tumori, vasculare - anoxice - ischemice, toxice exogene) (5, 6)
108. Aspecte medicale și legale ale morții cerebrale (5, 6)
109. Boala coronariană (forme clinice, diagnostic, tratament de urgență, terapia intensivă a complicațiilor) (5, 6)
110. Terapia intensivă în tulburările de ritm și conducere (forme clinice, diagnostic, tratament) (5, 6)
111. Embolia pulmonară (diagnostic, tratament) (5, 6)
112. Hipertensiunea pulmonară și cordul pulmonar cronic (terapie intensivă) (5, 6)
113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculară) (5, 6)

BIBLIOGRAFIE:

Pentru postul de medic specialist în specialitatea anestezie și terapie intensivă:

1. P.G. Barash, B.F. Cullen, R.K. Stoeling - Handbook of Clinical Anesthesia, Lippincott Williams&Wilkins, 2000
2. G. Edward, E. Morgan, M.S. Mikhail, M.J. Murray -Clinical Anesthesiology, Appleton&Lange, 2001
3. W.E. Hurford, M.T. Ballin, J.K. Davidson, K. Haspel, C.E. Rosow -Clinical Anesthesia Procedures of the Massachusetts General Hospital
4. E. Proca, G. Litarczec -Terapia pre- și postoperatorie a bolnavului chirurgical, Tratatul de patologie chirurgicală, Ed. Med., Buc., 1999
5. J.M. Civetta - Critical Care, R.W. Taylor, R.R. Kirby
6. R.S. Irwin, J.M. Rippe - Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, Lippincott Williams&Wilkins, 2002.



Director Finaciar-Contabil,
Ec. Victoria Gusianu

Sef Serviciu R.U.N.O.S.
Ref. spec. Cristina Ganea