

**ANUNŢ CONCURS**

 **Institutul de Fonoaudiologie și Chirurgie Funcțională - ORL „Prof.Dr.Dorin Hociotă“** cu sediul in Bucureşti, sectorul 5, str.Mihail Cioranu nr.21 organizează cu respectarea prevederilor ORDINULUI nr. 166 din 26 ianuarie 2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea şi desfăşurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice sau din direcţiile de sănătate publică, precum şi a funcţiilor de şef de secţie, şef de laborator şi şef de compartiment din unităţile sanitare fără paturi sau din direcţiile de sănătate publică, respectiv a funcţiei de farmacist-şef în unităţile sanitare publice cu paturi, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu Hotărârea Guvernului nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar și plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, organizează concurs pentru ocuparea unor posturi vacante de medic, pe durată nedeterminată, cu normă întreagă, 7 h/zi Medic specialist - specialitatea anestezie și terapie intensivă, corespunzător funcției contractuale de execuție, după cum urmează:

* Medic specialist - specialitatea anestezie și terapie intensivă-Secția A.T.I **- 1 post**

**Candidaţii vor depune dosarele de participare la concurs la secretariatul institutului, în perioada 05.09.2024-18.09.2024, între orele 09.00 – 14.30,** iar concursul se organizează în maxim **30 de zile** de la publicarea anunțului pentru posturile pe perioadă nedeterminată.

Poate participa la concurs persoana care îndeplinește următoarele condiții:

**Condiţii generale de participare:**

1. are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;
2. cunoaşte limba română, scris şi vorbit;
3. are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
4. are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;
5. îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;
6. nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;
7. nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;
8. nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional 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 şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

**Condiţiile specifice necesare în vederea participării la concurs şi a ocupării funcţiei contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului, sunt:**

**Medic specialist-** specialitatea anestezie și terapie intensivă-Secția A.T.I **- 1 post**

Condiții specifice de participare:

* diplomă de licență în medicină;
* certificat de medic specialist în specialitatea anestezie și terapie intensivă;
* aviz anual privind exercitarea profesiei de medic valabil pentru anul în curs;
* Certificat de membru al Colegiului Medicilor;
* Asigurare de malpraxis valabilă

**Dosarele de înscriere trebuie să conţină următoarele documente:**

  Pentru înscrierea la concurs candidaţii vor prezenta un dosar de concurs care va conţine următoarele documente:

1. formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (H.G. nr. 1.336/2022);
2. copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmacişti şi, respectiv, adeverinţă de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimişti sau chimişti;
3. copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;
4. dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile 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 sănătăţii, republicată, cu modificările şi 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 şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România;
5. acte doveditoare pentru calcularea punctajului din analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice pentru proba suplimentară de departajare, prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul 166/2023;
6. certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
7. certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
8. adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
9. copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
10. copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
11. Curriculum Vitae, model comun european.

 ***Candidatul declarat admis la selecţia dosarelor, care a depus la înscriere o declaraţie pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligaţia de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfăşurării primei probe a concursului.***

**Copiile de pe actele menţionate vor fi prezentate şi în original în vederea verificării conformităţii copiilor cu acestea.**

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

 **Pentru fiecare probă a concursului punctajul este de maxim 100 de puncte.**

 **Pentru a fi declaraţi admişi, candidaţii trebuie să obţină la fiecare probă minimum 50 de puncte.**

 ***Promovarea probei scrise este obligatorie pentru susţinerea probei următoare.***

Orice modificare survenită asupra unor aspecte referitoare la organizarea și desfășurarea examenului se publică prin afișare la avizierul spitalului.

  Pentru probele examenului, punctajele se stabilesc după cum urmează:

a) pentru proba scrisă punctajul este de maximum 100 de puncte;

b**)** pentru proba clinică/practică punctajul este de maximum 100 de puncte.

  **Sunt declarați admiși la proba scrisă și proba clinică/practică candidații care au obținut minimum 50 de puncte.**

 Dosarele de înscriere la concurs se depun la secretariatul instituției până cel târziu la data de **18.09.2024,** ora 14,30.

 Concursul are doua probe si se va desfășura la **Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei nr. 169, Sector 5, Bucuresti**, conform următorului calendar:

  1. Proba scrisă – 24.09.2024 – ora 09.00,

  2. Proba clinică/practică – 30.09.2024 – ora 09.00.

 Relaţii suplimentare se găsesc pe site-ul [www.ifacforl.ro](http://www.ifacforl.ro) și la Serviciul RUNOS, telefon 021/410.21.70 int.172 și 0744.346.544, de luni pana vineri, între orele 9,00 – 15,00.

**MANAGER**

Negrilă Corina Daniela

**C A L E N D A R C O N C U R S**

Posturi vacante

* 1 post medic specialist - specialitatea anestezie și terapie intensivă- Secția A.T.I

Depunere dosare: 05.09.2024-18.09.2024

Locul de desfășurare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Data | Ora | Informatii |
| 1 | 18.09.2024  | ora 14,30 | Data limita inscriere |
| 2 | 19.09.2024 | ora 15,00 | Afisare - Selectia dosarelor |
| 2 | 20.09.2024 | ora 12,00 | Limită Depunere contestatii selecție dosare |
| 3 | 23.09.2024 | ora 12,00 | Afisare rezultat contestatii |
| 4 | **24.09.2024** | **ora 10,00** | **Proba nr. 1 - scrisa** |
| 5 | 25.09.2024 | ora 12,00 | Afisare rezultate proba scris |
| 6 | 26.09.2024 | ora 12,00 | Limită Depunere contestatii probă scris |
| 7 | 27.09.2024 | ora 12,00 | Afisare rezultat contestatii probă scris |
| **8** | **30.09.2024** | **ora 10,00** | **Proba clinică/practică** |
| 9 | 01.10.2024 | ora 12,00 | Afisare rezultate probă clinică |
| 10 | 02.10.2024 | ora 12,00 | Limită Depunere contestatii probă clinică |
| 11 | 03.10.2024 | ora 12,00 | Afisare rezultat contestatii proba clinică |
| 12 | 04.10.2024 | ora 15,00 | Rezultat final |

MANAGER

Negrilă Corina Daniela

BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ

**TEMATICA**

pentru concursul de ocupare de post **Medic specialist - specialitatea anestezie și terapie intensivă**

I. PROBA SCRISĂ

1. Fiziopatologia durerii acute si cronice (1, 2, 3, 4)

2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice (1, 2, 3, 4)

3. Analgetice centrale (morfinice) (1, 2, 3, 4)

4. Analgetice/antiiinflamatorii nonsteroidiene (1, 2, 3, 4)

5. Somnul si anestezia (1, 2, 3, 4)

6. Substante sedative si amnestice si hipnotice (1, 2, 3, 4)

7. Mecanismul de actiune al anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)

8. Absortia si distributia anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)

9. Efectele respiratorii si circulatorii ale anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)

10. Metabolismul si toxicitatea anestezicelor 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 si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie (1, 2, 3, 4)

14. Fiziologia placii neuromusculare (1, 2, 3, 4)

15. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante) (1, 2, 3, 4)

16. Antagonisti ai curarelor (1, 2, 3, 4)

17. Monitorizarea functiei neuromusculare (1, 2, 3, 4)

18. Droguri si boli care interfereaza cu actiunea relaxantelor musculare (1, 2, 3, 4)

19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu actiune vegetativa (1, 2, 3, 4) (colinegice, parasimpaticolitice, catecolamine, (-stimulante, (-blocante, ( 2-antagoniste, (-stimulante, (- blocante) (1, 2, 3, 4)

20. Consultul preanestezic de rutina (clinic, paraclinic, implicatii medico-legale) (1, 2, 3, 4)

21. Implicatiile anestezice ale bolilor concomitente (cardio-vasculare, pulmonare, renale, gastrointestinale, hepatice, SNC, endocrine, hematologice) (1, 2, 3, 4)

22. Implicatiile anestezice ale terapiei medicamentoase cronice (1, 2, 3, 4)

23. Evaluarea riscului operator si anestezic (1, 2, 3, 4)

24. Premedicatia (stop, substante, cai de administrare) (1, 2, 3, 4)

25. Mentinerea libertatii cailor respiratorii, masca laringiana, intubatia, traheala, traheostomia,. Sisteme de umidificare si mucoliza (1, 2, 3, 4)

26. Supravegherea si monitorizarea bolnavului in timpul anesteziei (1, 2, 3, 4)

27. Tehnici de anestezie intravenoasa (inductie, mentinere, trezire, combinatii de substante anestezice, si modalitati de administrare) (1, 2, 3, 4)

28. Tehnici de anestezie inhalatorie (1, 2, 3, 4)

29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare) (1, 2, 3, 4)

30. Ventilatie mecanica intra-anestezica (1, 2, 3, 4)

31. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei (1, 2, 3, 4)

32. Incidentele si accidentele anesteziei generale (1, 2, 3, 4)

33. Perioada postanestezica imediata.Salonul de trezire (1, 2, 3, 4)

34. Farmacologia anestezicelor locale (1, 2, 3, 4)

35. Analgeticele morfinice utilizate in anstezia regionala (1, 2, 3, 4)

36. Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici) (1, 2, 3, 4)

37. Blocaje de plex brahial (1, 2, 3, 4)

38. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian si peridural) (1, 2, 3, 4)

39. Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala (1, 2, 3, 4)

40. Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnicii, incidente, si accidente specifice) (1, 2, 3, 4)

41. Anestezia in ambulator (1, 2, 3, 4)

42. Anestezia in chirurgia pediatrica (1, 2, 3, 4)

43. Anestezia in chirurgia de urgenta (soc stomac plin, hemoragie etc) (1, 2, 3, 4)

44. Analgezia si anestezia in obstetrica. Reanimarea nou-nascutului. Terapia intensiva a patologiei obstreticale (1, 2, 3, 4) 45. Anestezia in neurochirurgie (1, 2, 3, 4)

46. Anestezia la bolnavul cu suferinte cardiace (coronian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc) (1, 2, 3, 4)

47. Anestezia la bolnavul cu suferinte pulmonare (1, 2, 3, 4)

48. Anestezia la bolnavul cu suferinte renale, endocrine, hepatice, hematologice (1, 2, 3, 4)

49. Grupele sanguine (metode de determinare, principii de compatibilitate) (5, 6)

50. Transfuzia de sange si fractiuni (5, 6)

51. Autotransfuzia (indicatii, tehnici) (5, 6)

52. Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune (5, 6)

53. Modificari imunologice la bolnavul critic. Modalitati imunomanipulare (5, 6)

54. Fiziopatologia generala a starii de soc (5, 6)

55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament) (5, 6)

56. Socul traumatic (fiziopatologie, trataent) (5, 6)

57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament) (5, 6)

58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin) (5, 6)

59. Infectie, sepsis, soc septic (cauze mecanisme) (5, 6)

60. Tratamentul socului septic (5, 6)

61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin (5, 6)

62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in starile de soc (5, 6)

63. Sindromul de disfunctii organice multiple (cauze, mediatori, efecte la nivelul sistemelor de organe) (5, 6)

64. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple (5, 6)

65. Controlul infectiei in terapia intensive (5, 6)

66. Riscul de infectie la personalul medical in A.T.I (5, 6)

67. Antibioterapia (5, 6)

68. Nutritia parentala si enterala (5, 6)

69. Organizarea generala a sistemelor de medicina de urgenta (5, 6)

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 (5, 6)

71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitsului si la sosirea in spital) (5, 6)

72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism (5, 6)

73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio-cerebrale (5, 6)

74. Arsuri (Terapia Intensiva in primele 72 de ore) (5, 6)

 75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic si advanced life support) (5, 6)

76. Accidente de submersie (5, 6)

77. Accidente prin electrocutare (5, 6)

78. Anatomia si fiziologia respiratorie (5, 6)

79. Evaluarea functionala respiratorie (5, 6)

80. Insuficienta respiratrie acuta (5, 6)

81. Injuria pulmonara acuta (ALI) - Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS) (5, 6)

82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomia, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie) (5, 6) 83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata (5, 6)

84. Terapia intensiva in boala asmatica (5, 6)

85. Terapie respiratorie adjuvanta (5, 6)

86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale) (5, 6)

87. Tehnici de "intarcare" (5, 6)

88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO2 (5, 6)

89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic (5, 6)

90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala - obstructiva) (5, 6)

91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva) (5, 6)

92. Metode de epurare extrarenala (5, 6)

93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal (5, 6)

94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice si noncetozice, hipoglicemia) (5, 6)

95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare (5, 6)

96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala (5, 6)

97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv (5, 6)

98. Peritonitele postoperatorii (5, 6)

99. Pancreatita acuta (5, 6)

100. Fistulele digestive externe postoperatorii (5, 6)

101. Insuficienta hepatica acuta (5, 6)

102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica (5, 6)

103. Defecte acute de hemostaza (Trombocitopenia, CID, Fibrinoliza acuta) (5, 6)

104. Terapia cu anticoagulante, antiagrenante si terapia fibrinolitica (5, 6)

105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament) (5, 6)

106. Fiziologia si fizopatologia termoreglarii (hipotermia indusa si accidentala, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia maligna, socul caloric) (5, 6)

107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare - anoxice - ischemice, toxice exogene) (5, 6) 108. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale (5, 6)

109. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor) (5, 6)

110. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament) (5, 6)

111. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament) (5, 6)

112. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva) (5, 6)

113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara) (5, 6)

II. Proba clinica de terapie intensiva chirurgicala

1. Proba clinica de terapie intensiva medicala
2. Proba practica de anestezie

BIBLIOGRAFIE

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- şi 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