

ANUNT



SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU", cu sediul în str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, Sector 1, BUCURESTI 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 pentru următoarele posturi vacante corespunzătoare funcțiilor contractuale de execuție, după cum urmează:

- 1 post de medic primar confirmat în specialitatea medicina de urgență din cadrul Unității de Primire Urgențe.
- 1 post de medic specialist confirmat în specialitatea medicina de urgență din cadrul Unității de Primire Urgențe.

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 posturile de medic primar/specialist în specialitatea medicina de urgență:

- diplomă de licență
- diplomă de bacalaureat
- stagiu de rezidențiat terminat
- certificat de primar/specialist

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

Candidatii vor depune dosarele pentru inscriere la concurs la Serviciul R.U.N.O.S. al spitalului incepand cu data de 07.09.2023 pana la data de 20.09.2023 ora 12,00, data limita de depunere a dosarelor, in intervalul orar, astfel:

Luni - Joi intre orele 07,30 - 10,00 si 13,00 -14,30;

Vineri intre orele 07,30 - 10,00

Dosarele de inscriere trebuie sa contin urmatoarele documente:

- a) formular de inscriere
- b) copia de pe diploma de licență
- c) certificatul de primar/specialist
- 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 Biochimiștilor, 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 vîrstă, 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 g) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

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

Dosarele de inscriere vor fi depuse în volum complet, personal pana la data limită, respectiv 20.09.2023, 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 07.09.2023 - 20.09.2023 pana la ora 12,00;
- Selectia dosarelor candidatilor 21.09.2023 - 22.09.2023;
- Afisarea rezultatelor la selectia dosarelor 25.09.2023 ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele selectiei dosarelor se depun pana la data de 26.09.2023 ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la selectia dosarelor 27.09.2023 ora 12,00;
- Proba scrisa in data de 13.10.2023 ora 09,00;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba scrisa 16.10.2023, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele probei scrise se depun pana la data de 17.10.2023, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba scrisa 18.10.2023, ora 12,00;
- Proba clinică în data de 19.10.2023, ora 09,00;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba clinică 20.10.2023, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele la proba clinică se depun pana la data de 23.10.2023, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba clinică 24.10.2023, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor finale 25.10.2023, ora 12,00.

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

Pentru a fi declarati 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 și la proba clinică/practică candidatii care au obținut minimum 50 puncte.

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

TEMATICA :

1. Fiziopatologia durerii.
2. Anestezice locale.
3. Analgetice majore (morphinice).
4. Analgetice non morphinice.
5. Anestezicele volatile.
6. Substanțe sedative, hipnotice, psihotrope.
7. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice).
8. Substanțe cu acțiune miorelaxantă.
9. Tehnici de anestezie loco-regională.
10. Tehnici de anestezie generală.
11. Tehnici de analgezie .
12. Analgezie-sedare în condiții prespitalicești.
13. Menținerea libertății căilor respiratorii; masca laringiană intubația traheală traheostomia.
14. Grupele sanguine. Transfuzia de sânge și fracțiuni; autotransfuzia.
15. Accidente și incidente ale transfuziei sanguine.
16. Fiziopatologia generală a stării de soc.
17. řocul hipovolemic.
18. řocul cardiogen.
19. Infecție. Sepsis. řoc septic.
20. Soluții înlocuitoare de volum sanguin.
21. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de ţoc.
22. Oprirea cardio-circulatorie. Măsuri de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS)
23. Insuficiența respiratorie acută și cronică.

- 24. Injurie pulmonară acută (ALI). Sindromul de detresa respiratorie acută (ARDS).
- 25. Tehnici de suport ventilator artificial.
- 26. Stările de comă (metabolice, traumaticice, infecțioase, vasculare-anoxice, toxice exogene).
- 27. Moartea cerebrală (aspekte medicale și legale).
- 28. Evaluarea primă a unui bolnav critic în afara spitalului.
- 29. Supravegherea și monitorizarea unui bolnav în condiții prespitalicești și în timpul transportului.
- 30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici.

CARDIOLOGIE ȘI PATHOLOGIE VASCULARĂ

- 31. Durerea toracică. Criza anginoasă.
- 32. Tulburări paroxistice de ritm cardiac și de conducere.
- 33. Sincopa și lipotimia.
- 34. Infarctul acut de miocard.
- 35. Edemul pulmonar acut cardiogen.
- 36. Pericarditele. Tamponadă cardiacă.
- 37. Endocardita acută.
- 38. Criza hipertensivă.
- 39. Disecția acută de aortă.
- 40. Ischemia acută a membrelor inferioare.
- 41. Boala tromboembolică.
- 42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant.
- 43. Urgențe la bolnavii purtători de proteze valvulare.
- 44. Tromboliza: indicații, contraindicații, tehnică.

PNEUMOLOGIE

- 45. Dispnea.
- 46. Cianoza.
- 47. Hemoptizia.
- 48. Criza de astm. Starea de rău astmatic.
- 49. Insuficiența respiratorie acuta la bolnavul cu insuficiență respiratorie cronică.
- 50. Pneumopatii infecțioase.
- 51. Pleurezii.
- 52. Pneumotoraxul.
- 53. Pneumonia de aspirație.

PATOLOGIE ABDOMINALĂ

- 54. Durerea abdominală.
- 55. Icterul.
- 56. Apendicită acută.
- 57. Peritonitele acute generalizate.
- 58. Pancreatita acută.
- 59. Colecistita acută.
- 60. Ocluzia intestinală.
- 61. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale.
- 62. Hernia strangulată.
- 63. Ischemia intestinală acută.
- 64. Insuficiența hepatică acută fulminantă.
- 65. Hemoragia digestivă.
- 66. Diareea acută.
- 67. Urgențe proctologice.

NEUROLOGIE

- 68. Cefaleea.
- 69. Algile faciale.

- 70. Sindromul meningeal.
- 71. Hipertensiunea intracraniană.
- 72. Crizele convulsive. Epilepsia.
- 73. Paralizii extensive.
- 74. Hemoragia cerebro-meningee.
- 75. Accidentele vasculare ischemice.
- 76. Sciatalgia.
- 77. Compresia medulară.

URGENȚE METABOLICE

- 78. Dezechilibre acido-bazice.
- 79. Tulburari hidroelectrolitice.
- 80. Hipoglicemie.
- 81. Acido-cetoza diabetica.
- 82. Coma hiperosmolara.
- 83. Insuficiența suprarenaliană acută.
- 84. Tireotoxicoză.
- 85. Coma mixedematoasă.
- 86. Tetania. Spasmofilia.

PSIHIATRIE

- 87. Agitația. Anxietatea. Evaluarea și atitudinea față de pacientul violent.
- 88. Depresia.
- 89. Tentativa de suicid.
- 90. Isteria.
- 91. Tulburări psihiatrici de origine organică.

OBSTETRICA-GINECOLOGIE

- 92. Nașterea la domiciliu inopinată.
- 93. Sarcina extrauterină.
- 94. Sângerarea uterina în primul trimestru de sarcină.
- 95. Sângerarea uterina în ultimul trimestru de sarcină.
- 96. Hipertensinea arterială și sarcină. Eclampsia.
- 97. Febra post-partum.
- 98. Infecții genitale.
- 99. Metroragiile.
- 100. Violul și abuzurile sexuale.
- 101. Apendicita acută în timpul sarcinii.

TRAUMATOLOGIE

- 102. Conduita prespitaliceasca în fața unui politraumatizat (evaluare primară și resuscitare).
- 103. Preluarea unui politraumatizat la spital; Evaluarea secundară.
- 104. Sindroame de compresie traumatică.
- 105. Traumatisme crano-cerebrale.
- 106. Traumatisme răhișiene.
- 107. Traumatisme toracice.
- 108. Traumatisme abdominale.
- 109. Traumatisme ale căilor urinare.
- 110. Hematoame retroperitoneale.
- 111. Traumatisme ale membrelor.
- 112. Secțiuni traumatici ale membrelor.
- 113. Traumatisme maxilofaciale.

114. Traumatisme la femeia gravida.
115. Politraumatisme, suportul avansat pentru traumatologie; preluarea unui politraumatizat la spital (evaluarea primara, secundara, resuscitare si investigatii)

TOXICOLOGIE

116. Terapia de urgență a unei intoxicații.
117. Intoxicația cu psihotrope (benzodiazepine, barbiturice, neuroleptice).
118. Intoxicația cu antidepresoare triciclice.
119. Intoxicația cu opioacee.
120. Intoxicația cu teofilina.
121. Intoxicația cu beta blocante.
122. Intoxicația cu analgetice non morfinice.
123. Intoxicația cu digitalice.
124. Intoxicația cu pesticide.
125. Intoxicația cu ciuperci.
126. Intoxicația cu monoxid de carbon și alte gaze hipoxemiante.
127. Toxicomania: supradozare; dependență; sevrajul.
128. Intoxicația cu alcool.
129. Înțepaturile de himenoptere.
130. Mușcăturile de șerpi și alte animale.
131. Ingestia de substanțe caustice, hidrocarburi și solvenți organici.

URGENȚE INFECȚIOASE

132. Orientare diagnostică în fața unui sindrom febril.
133. Gripa.
134. Tetanos.
135. Botulism.
136. Turbare.
137. Gangrena gazoasă.
138. Encefalita virală.
139. Meningita bacteriană.
140. Infecția cu salmonele (febra tifoidă și paratifoidală).
141. Urgențe la bolnavii cu SIDA.
142. Infecțiile părtilor moi.

UROLOGIE

143. Colica nefretică.
144. Retenția acută de urină.
145. Hematuria.
146. Priapismul.
147. Insuficiența renală acută.
148. Pielonefrita acută.
149. Prostatita acută. Uretrita acută.
150. Torsiunea de testicul.
151. Urgențe la bolnavul cu insuficiența renală dializat cronic.

HEMATOLOGIE

152. Sindroame hemoragice.
153. Tratamentul de urgență al hemofilicului.
154. Methemoglobinemia dobândite.

OFTALMOLOGIE

- 155. Durerea oculară.
- 156. Glaucomul acut.
- 157. Tulburări acute ale vederii.
- 158. Traumatisme și arsuri oculare.

O.R.L.

- 159. Corp străin laringo-traheo-bronșic
- 160. Vertijul.
- 161. Surditatea de apariție brutală.
- 162. Dispneea laringiană.
- 163. Epistaxis.
- 164. Angina.
- 165. Sinuzite acute.
- 166. Otite acute.

DERMATOLOGIE

- 167. Eruptione febrile.
- 168. Urticarie și edem Quincke.
- 169. Leziuni cutanate buloase.
- 170. Sindromul Lyell.
- 171. Necroza cutanată.
- 172. Celulite infecțioase.

PEDIATRIE

- 173. Resuscitarea nounascutului și copilului.
- 174. Durerea abdominală la copil.
- 175. Criza de astm la copil.
- 176. Corp străin traheo-bronsic la copil.
- 177. Dispneea sugarului.
- 178. Convulsiile la copil.
- 179. Deshidratarea sugarului.
- 180. Diareea acută la copil.
- 181. Vârsăturile la copil.
- 182. Moartea subita a sugarului
- 183. Meningita acută la copil.

GERIATRIE

- 184. Febra la vîrstnic.
- 185. Deshidratarea la vîrstnic.
- 186. Anemia vîrstnicului.
- 187. Confuzia mentală și depresia vîrstnicului.

AFECȚIUNI DATORATE MEDIULUI

- 188. Arsurile.Degerăturile.
- 189. Accidente prin electrocutare.
- 190. Accidente de submersie.
- 191. Accidente prin spânzurare.
- 192. Hipotermii accidentale.
- 193. Hipertemii accidentale .

MEDICINA IN SITUAȚII DE CATASTROFĂ

- 194. Leziuni prin gaze de luptă.

195. Leziuni prin arme de foc.
196. Leziuni în caz de cutremur.
197. Accidente nucleare.

ASPECTE ADMINISTRATIVE ÎN MEDICINA DE URGENȚĂ

198. Medicina de urgență academică (învățământ, cercetare).
199. Etica profesională (relația cu pacientul, relația cu ceilalți doctori).
200. Aspectele medico-legale (legile, responsabilitatea, consumământul).
201. Organizarea serviciilor de medicină de urgență (sisteme de comunicare, vehicule de transport, protocoale medicale, administrarea sistemului de urgență).
202. Accidentele colective și catastrofe: aspecte tactice și logistice.

BIBLIOGRAFIE:

1. Sepulveda S, Sauvageon X. & colab. (sub red.) - Ghid practic de medicină de Urgență Prespitalicească, Ed. Libra, Buc., 1995
2. Schaffler Arne, Jorg Braun (sub red.) - Ghid Clinic - Explorări, Diagnostic, Terapie, Urgențe, Ed. Med., Buc., 1995
3. Aubert Fr., Guitard Ph.
 - Esențial Medical de Buzunar, Ed. Libra 2002
 - 4. Beuran M. (sub red.)
 - Colecția Medicului Rezident :
 - Ghidul Medicului de Gardă
 - Ghid de Urgențe Pediatrică
 - Ghid de Urgențe în Chirurgia Generală
 - Ghid de Urgențe în ORL, Oftalmologie, Chirurgie Cervico-Oro-Maxilo-Facială
 - Ghid de Urgențe în Ginecologie-Obstetrică
 - Ghid de Urgențe Medico-Judiciare
 - Ghid de Urgențe în Medicină Internă
 - Ghid de Urgențe în Psihiatrie
 - Ghid de Manevre Medicale și Colaborarea Medic - Asistentă
5. Gherasim L. (sub red) - Medicina Internă , vol.I, 2001, Ed. Medicală, vol.II, 1996, vol III, 1998, vol. IV, 2002
6. Proca E. (sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol.I-IV, Ed.Med., Buc.
7. Griffith - Consult medical în 5 minute
8. Braunwald F. - Cardiologie, 2000
9. Angelescu N. - Propedeutica Medico-Chirurgicală
10. Voicu V. - Toxicologie, 1999
11. Ursea N. - Urgențe Medicale
12. Voiculescu M. - Boli Infecțioase
13. Biza A. și colab. - Urgențe Majore în Pediatrie , ed. II,2002
14. Ciofu E., Ciofu C. - Esențial în Pediatrie, 1998
15. Harrison - Principii de Medicină Internă
16. Ulmeanu C., Orășeanu D. - Toxicologie pediatrică
17. Mănăstireanu Dan - Medicina de Urgență (Catastrofe și Dezastre), vol. I,II,III,IV,V
18. Advanced Trauma Life Support. Course for Physicians, 1998
19. Advanced Cardiac Life Support. Course for Physicians, 1998
20. Pediatric Advanced Life Support. Course for Physicians, 1998
21. The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy, 2002
22. Civetta M., Tylor Robert, Kirby Robert - Critical Care, 1997
23. Kirby, Gravenstein - Clinical Anesthesia Practice.
24. Resuscitation - 2000, 2001
25. Mengert T., Eisenberg M.S., Copass M.K.- Emergency Medical Therapy, 1996
26. Roberts J.R., Hedges J.R. - Clinical Procedures in Emergency Medicine, 7th ed.
27. Tintinalli J.F., Ruiz F., Krome R. - Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide

28. Rosen & Barkin - Principles of Emergency Medicine
 29. Schwartz R. - Emergency Medicine
 30 Shoemaker - Principles of Anesthesia and Intensive Care
 31. Adams - Principals of Neurology
 32. Pearls - Pediatric Emergency Medicine
 33. Tintinalli J., Kelen G., Stapezynski St. - Emergency A Comprehensive Study Guide, 5th ed., 2000
 34. Rosen, Barkin, Ling, Markovchik, Marx, Newton - Emergency Medicine , Concepts and Medical Practice, Ed. Mosby, 4th ed.
 35. Mattox, Feliciano, Moore - Trauma, Ed. Mc. Graw, 4th ed.
 36. Goldfrank's Toxicologie Emergencies - Ed. Mc. Graw, 7th ed.
 37. Acalovschi Iurie - Anestezie Clinică, Ed. Clusium, 2001
 38. Morgen G. E. - Clinical Anesthesiology, 2-nd Edition
 39. Marino P.L. - The Intensive Care, Unite Book, 2-nd Edition
 40. Miller R. - Anesthesia , Ed. Churchill
 41. Angelescu N.(sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol. I,II, Ed Medicală, 2001
 42. Schwartz S. - Principles of Surgery, 1999
 43. Grigorescu M., Pascu O. - Tratat de Gastroenterologie Clinică, vol.I-II, Ed. Tehnică,1996,
 44. Popa C. - Neurologie, Ed. Medicală, 1997
 45. Coculescu M. - Endocrinologia Clinică 46. Ionescu G. - Psihiatrie Clinică, 1998
 47. Ancăr V. - Obstetrică, Ed. Național
 48. Nanu -Crișan - Obstetrică-Ginecologie
 49. Chiotan M. - Boli Infecțioase, Ed. Național, 1998
 50. Ciocâlteu A. - Nefrologie Clinică, Ed. All, 2000
 51. Mut -Popescu Delia - Hematologie, Ed. Medicală, 1998
 52. Ciofu E. - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, 2001
 53. The Merck Manual - Ed. Merck & comp.,2000
 54. Braunwald F. - Heart Disease, 7th Ed.
 55. Achalovschi I. - Manopere și Tehnici în Terapia Intensivă, 1987
 56. Calogherea C. - Chirurgia de Urgență, Ed. Artab, Tm.,1993
 57. Prișcu Al. - Urgențe Chirurgicale
 58. Cardan, Cristea ,Chioreanu - Medicina Intensivă, vol. I-III,
 59. Ionescu-Puișor C. - Urgența Medicală în Accidentele Grave, 1995
 60. Cristea I., Ciobanu M. - Noul Ghid de Anestezie-terapie Intensivă, 1992
 61. Rotaru L. și colab. - Principii Practice și Tehnici de Bază în Medicina de Urgență,2002



Director Finacial-Contabil,
Ec. Victoria Gusianu

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