



ANUNȚ

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU", cu sediul în str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, Sector 1, BUCUREȘTI în conformitate cu prevederile O.M.S. nr. 166/2023 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 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, organizează concurs pentru ocuparea pe perioada nedeterminată pentru următorul post vacant corespunzătoare funcției contractuale de execuție, după cum urmează:

- 1 post de medic primar confirmat în specialitatea anestezie și terapie intensivă din cadrul Secției A.T.I.;
- 2 posturi de medici specialişti confirmați 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 prevederilor art. 3 din O.M.S. nr. 166/2023;

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, 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. 1336/202 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

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

- diplomă de licență
- diplomă de bacalaureat
- certificat de primar
- vechime minim 5 ani ca medic specialist in specialitatea postului
- certificatul de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul în curs
- asigurare de malpraxis

Conditii specifice de participare la concurs pentru posturile de medici specialisti 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 22 aprilie 2024 până la data de 10 mai 2024 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 sa contina urmatoarele documente:

- a) formular de înscriere
 - b) copia după diploma de licență și după diplomă de bacalaureat
 - c) copia de pe certificatul de specialist sau 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 Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor 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 g) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele mentionate vor fi prezentate si in original in vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea.

Dosarele de inscriere vor fi depuse in volum complet, personal pana la data limita, respectiv 10.05.2024, 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 22.04.2024 - 10.05.2024 pana la ora 12,00;
- Selectia dosarelor candidatilor 13.05.2024 - 14.05.2024;
- Afisarea rezultatelor la selectia dosarelor 15.05.2024 ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele selectiei dosarelor se depun pana la data de 16.05.2024 ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la selectia dosarelor 17.05.2024 ora 12,00;
- Proba scrisa in data de 21.05.2024 ora 11,30;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba scrisa 22.05.2024, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele probei scrise se depun pana la data de 23.05.2024, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba scrisa 24.05.2024, ora 12,00;
- Proba clinică în data de 27.05.2024, ora 11,30;
- Afisarea rezultatelor obtinute la proba clinică 28.05.2024, ora 12,00;
- Contestatiile la rezultatele la proba clinică se depun pana la data de 29.05.2024 ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor la contestatiile depuse la proba clinică 30.05.2024, ora 12,00;
- Afisarea rezultatelor finale 31.05.2024, 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 și 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 intensivă post chirurgicală abdominală.
15. Infecțiile în terapia intensivă chirurgicală.
16. Infecțiile intraabdominale.
17. Înjurările 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/antiinflamatorii 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 anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
8. Absorbția și distribuția anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
9. Efectele respiratorii și circulatorii ale anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
10. Metabolismul și toxicitatea anestezicelor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
11. Farmacologia protoxidului de azot (1, 2, 3, 4)
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, sevofluran, 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. Premedicația (stop, substanțe, cai de administrare) (1, 2, 3, 4)

25. Menținerea libertății căilor respiratorii, masca laringiană, intubația, traheala, traheostomia, Sisteme de umidificare și mucoliza (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 morfice 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, tehnici, 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 (soc stomac plin, hemoragie etc) (1, 2, 3, 4)
44. Analgezia și anestezia în obstetrică. Reanimarea nou-născutului. Terapia intensivă a patologiei obstetrice (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 soc (5, 6)
55. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament) (5, 6)
56. Socul traumatic (fiziopatologie, tratament) (5, 6)
57. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament) (5, 6)
58. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin) (5, 6)
59. Infecție, sepsis, soc septic (cauze mecanisme) (5, 6)
60. Tratamentul socului septic (5, 6)
61. Soluții înlocuitoare de volum sanguin (5, 6)
62. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de soc (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 parenterală și enterală (5, 6)
69. Organizarea generală a sistemelor de medicină de urgență (5, 6)
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) (5, 6)
71. Evaluarea primară și resuscitarea unui politraumatism (în afara spitalului și la sosirea în 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, baze 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 respiratorie 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 terapie 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, terapie 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)

BIBLIOGRAFIE:

Pentru postul de medic primar 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. Litarzec -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

BIBLIOGRAFIE:

Pentru posturile de medici specialiști 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. Litarzec -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

MANAGER,
Prof. Dr. Alexandru Ulici



Director Financiar-Contabil,
Ec. Victoria Gusianu

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