



Institutul Național pentru Sănătatea  
Mamei și Copilului  
"Alessandrescu-Rusescu" București

Bd. LACUL TEI NR. 120, SECTOR 2, COD 020395, BUCUREȘTI  
TEL: 021-242.27.13 FAX: 021-308.11.60  
COD FISCAL 4266308

VIZAT  
SITE  
I.N.S.M.C.



I.N.S.M.C.  
"ALESSANDRESCU - RUSESCU"  
IESIRE - 1 -  
5734 / 19.03.2025

## ANUNT CONCURS

Institutul Național pentru Sanatatea Mamei si Copilului " Alessandrescu Rusescu " ,  
cu sediul in Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr.120, sector 2, scoate la concurs in conformitate cu  
prevederile Ord. MS nr. 166/2023 , urmatoarele posturi contractual vacante, normă întreagă, 7  
ore/zi, perioada nedeterminata:

**- 1 post de medic specialist, confirmat în specialitatea Anestezie Terapie Intensiva, in  
cadrul Centrului de Medicina Materno Fetala ;**

### 1.Conditii generale :

Poate ocupa un post vacant persoana care indeplineste conditiile prevazute de Legea  
nr.53/2003-Codul muncii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare:

- a) Are cetatenie romana sau cetatenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spatiul Economic European (SEE) sau cetatenia Confederatiei Elvetiene;
- b) Cunoaste limba romana, scris si vorbit;
- c) Are capacitate de munca in conformitate cu prevederile Legii nr.53/2003-Codul muncii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- d) Are o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- e) Indeplineste conditiile de studii , de vechime in specialitate si, dupa caz, alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs, inclusiv conditiile de exercitare a profesiei;
- f) nu a fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra securitatii nationale, contra autoritatii, contra umanitatii, infractiuni de coruptie sau de serviciu, infractiuni de fals ori contra infaptuirii justitiei, infractiuni savarsite cu intentie care ar face o persoana candidata la post incompatibila cu exercitarea functiei contractuale pentru care candideaza, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea;
- g) nu executa o pedeapsa complementara prin care i a fost interzisa exercitarea dreptului de a ocupa functia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfasura activitatea de care s-a folosit pentru savarsirea infractiunii sau fata de aceasta nu s-a luat masura de siguranta a interzicerii ocuparii unei functii sau a exercitarii unei profesii;
- h) nu a comis infractiunile prevazute la art.1 alin (2) din Legea nr.118/2019 privind Registrul National automatizat cu privire la persoanele care au comis infractiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum si pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea si functionarea Sistemului National de Date Genetice Judiciare, cu modificarile ulterioare, pentru domeniile prevazute la art.35 alin.(1) lit.h) din Hotararea Guvernului nr.1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului- cadru privind organizarea si dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice.

### Conditii specifice

- Diploma de licenta si Certificat de medic specialist Anestezie si Terapie Intensiva;
- Certificat de membru la Colegiul Medicilor, insotit de avizul de exercitare a profesiei, in termen;
- Polita asigurare de raspundere civila profesionala in termen;

### II. Pentru inscrierea la concurs candidatii vor depune un dosar care va contine urmatoarele documente:

- a) formularul de inscriere la concurs, conform modelului prevazut in **anexa nr.1**, atasata;
- b) copia de pe diploma de licenta si certificatul de specialist pentru medici;
- c) copie a certificatului de membru al organizatiei profesionale cu viza pe anul in curs;
- d) dovada/ inscrisul din care sa rezulte ca nu i a fost aplicata una dintre sanctiunile prevazute la art.455 alin (1) lit.c) 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 in domeniul sanatatii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in **anexa nr.3** la ordin;
- f) certificat de cazier judiciar sau, dupa caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) certificatul de integritate comportamentala din care sa reiasa ca nu s-au comis infractiuni prevazute la art.1 alin (2) din Legea nr.118/2019 privind Registrul national automatizat cu privire la persoanele care au comis infractiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum si pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea si functionarea Sistemului National de Date Genetice Judiciare, cu modificarile ulterioare, pentru candidatii inscrisi pentru posturile din cadrul sistemului de invatamant, sanatate sau protectie sociala, precum si orice entitate publica sau privata a carei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane in varsta, persoane cu dizabilitati sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizica sau evaluarea psihologica a unei persoane;
- h) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre alte unitati sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului;
- i) copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, aflate in termen de valabilitate;
- j) copia certificatului de casatorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, dupa caz;
- k) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevazute la lit.d) si f) sunt valabile 3 luni si se depun la dosar in termen de valabilitate.

Copiile de pe actele prevazute la lit.b), c), i) si j), precum si copia certificatului de incadrare intr-un grad de handicap vor fi prezentate si in original in vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea.

### III. Concursul va consta in urmatoarele etape:

- a) selectia dosarelor pentru inscriere (proba A) si pentru stabilirea punctajului rezultat din analiza si evaluarea activitatii profesionale si stiintifice pentru proba suplimentara de departajare (proba D), prevazuta in anexa nr.3 la ordin;
- b) proba scrisa ( proba B)
- c) proba practica ( proba C )

Se pot prezenta la urmatoarea etapa numai candidatii declarati admisi la etapa precedenta.

Dosarele de inscriere se vor depune la Compartimentul R.U.N.O.S al Institutului National pentru Sanatatea Mamei si Copilului " Alessandrescu Rusescu ",cu sediul in Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr.120, sector 2 **pana la data de 07.04.2025,ora 14.00**

Rezultatele selectiei dosarelor de inscriere , cu mentiunea „admis” sau „ respins” , se vor afisa la avizierul si pe site-ul spitalului.

-Concursul/examenul va avea loc la sediul Institutului National pentru Sanatatea Mamei si Copilului " Alessandrescu Rusescu ",cu sediul in Bucuresti, B-dul Lacul Tei, nr.120, sector 2 , in data de **14.04.2025, ora 10.00** proba scrisa si **23.04.2025,ora 10.00** proba practica.

Comunicarea rezultatelor la fiecare proba a concursului se va face prin specificarea punctajului final al fiecarui candidat si a mentiunii „admis” sau „respins ”, prin afisare la avizierul si pe site-ul institutului,in termen de maximum o zi lucratoare de la data finalizarii probei.

Rezultatele finale se afiseaza la sediul institutului,precum si pe pagina de internet,in termen de o zi lucratoare de la expirarea termenului de solutionare a contestatiilor pentru ultima proba , prin specificarea punctajului final al fiecarui candidat si a mentiunii „admis” sau „respins”

#### IV.Calendarul desfasurarii concursului:

Data	Descrierea actiunii
19.03.2025	Publicarea anunțului pentru concurs la avizier, pe site-ul institutului, pe site-ul posturi.gov.ro
24.03.2025 - 07.04.2025	Perioada depunerii dosarelor de înscriere, se depun la adresa Bulevardul Lacul Tei nr. 120, sector 2, București orele 09:00-14:00 (luni-vineri)
08.04.2025	<b>Selecția dosarelor de concurs</b>
09.04.2025	Afișarea centralizatorului cu rezultatul selecției dosarelor, ora 14.00 afișare rezultat
10.04.2025	Depunere contestații de către candidații al caror dosar a fost respins la selecție, până la ora 14:00.
11.04.2025	Afișare centralizator cu rezultatele contestațiilor depuse la selectarea dosarelor, ora 15.30
14.04.2025	<b>PROBA SCRISĂ:</b> 10, Bulevardul Lacul Tei nr. 120, sector 2, București, sala de curs *
15.04.2025	Afișare centralizator cu rezultatele probei scrise , ora 15.00 afișare rezultat
16.04.2025	Depunere contestații la proba scrisă, până la ora 15:00
17.04.2025	Afișare centralizator cu rezultatele contestațiilor depuse la proba scrisă, ora 15.30
23.04.2025	<b>PROBA CLINICA:</b> 10, Bulevardul Lacul Tei nr. 120, sector 2, București, sala de curs *

24.04.2025	Afișare centralizator cu rezultatele probei interviu ora 12.00 afișare
25.04.2025	Depunere contestații la proba interviu, până la ora 12:00
28.04.2025	Afișare centralizator cu rezultatele contestațiilor depuse la proba interviu 14.30
29.04.2025	Afișare centralizator cu <b>rezultatele finale ale concursului</b> , ora 14.30

\* ora poate fi modificată și anunțată în funcție de numărul candidaților înscriși la concurs

Persoană de contact – **doamna Cheche Iuliana – economist**

- **doamna Vintilă Daniela Claudia - economist**

**Telefon 0212422713 interior 1281 sau 1204**

**Afișat astăzi, 19.03.2025**



Institutul Național pentru Sănătatea  
Mamei și Copilului  
"Alessandrescu-Rusescu" București

BD. LACUL TEI NR. 120, SECTOR 2, COD 020395, BUCUREȘTI  
TEL: 021-242.27.13 FAX: 021-308.11.60  
COD FISCAL 4266308



**ANEXA nr.3**

**METODOLOGIE DIN 26 IANUARIE 2023 de Calcul al punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D)**  
Nota: Aprobata prin **ORDINUL nr.166 din 26 ianuarie 2023**

Nr.	Activitatea profesională și științifică	Punctajul	Punctaj rezultat
1	Rezidențiat prin concurs în specialitatea pentru care candidează	5 puncte	
2	Media la examenul de specialitate	*)	
3	Media la examenul pentru obținerea titlului de medic primar	**)	
4	Doctorat	5 puncte	
5	Doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)	2 puncte	
6	A doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății	7 puncte***)	
7	Fiecare atestat de studii complementare obținut	3 puncte	
8	Activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani	1/10 puncte din punctajul candidatului obținut prin programele de educație medicală continuă, creditate de colegiile profesionale (se acordă maximum 50 de puncte)	
9	Activitate de organizare (minimum un an) a) manager de spital sau alte instituții sanitare b) funcție de conducere în cadrul direcției de sănătate publică județene, respectiv a municipiului București c) funcție de conducere în cadrul Ministerului Sănătății sau în alte unități ale ministerului cu rol de management sanitar sau educațional la nivel național d) șef de secție, șef laborator, farmacist-șef. e) atestat de studii complementare în managementul sanitar sau în conducerea serviciilor medicale ori sociale acordate în plus față de cele prevăzute la nr. crt. 7	*****) 3 puncte 3 puncte 3 puncte 2 puncte 3 puncte	
10	membri al societății/asociației de specialitate cu o vechime de minimum 6 luni la data concursului	3 puncte	
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>			

\*) Media obținută la examenul de confirmare ca medic specialist se va înscrie astfel: în cazul notării de la 0 la 10 media se adună ca atare; în cazul notării de la 0 la 20 se vor scădea 10 puncte din media obținută.

\*\*) Media obținută la examenul pentru obținerea titlului de medic primar.

\*\*\*) Câte 5 puncte pentru fiecare a doua specialitate.

\*\*\*\*\*) Pentru funcțiile de șef de secție, șef de compartiment, șef de laborator și farmacist-șef.



Operator date cu caracter personal nr. 26683

# Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu" București

Bd. LACUL TEI NR. 120, SECTOR 2, COD 020395, BUCUREȘTI  
TEL: 021-242.27.13 FAX: 021-308.11.60  
COD FISCAL 4266308



## Formular de înscriere

**Autoritatea sau instituția publică:** \_\_\_\_\_

**Funcția solicitată:** \_\_\_\_\_

**Data organizării concursului** \_\_\_\_\_

**Numele și prenumele candidatului:** \_\_\_\_\_

**Datele de contact ale candidatului (Se utilizează pentru comunicarea cu privire la concurs.):**

**Adresa:** \_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Persoane de contact pentru recomandări:**

Numele și prenumele	Instituția	Funcția	Numărul de telefon

**Anexez prezentei cereri dosarul cu actele solicitate.**

**Menționez ca am luat cunoștință de condițiile de desfășurare a concursului.**

Cunoscând prevederile art. 4 pct. 2 și 11 și art. 6 alin. (1) lit. a) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), în ceea ce privește consimțământul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal declar următoarele:

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

cu privire la transmiterea informațiilor și documentelor, inclusiv date cu caracter personal necesare îndeplinirii atribuțiilor membrilor comisiei de concurs, membrilor comisiei de soluționare a contestațiilor și ale secretarului, în format electronic.

Declar pe propria răspundere că în perioada lucrată nu mi s-a aplicat nicio sancțiune disciplinară/mi s-a aplicat sancțiunea disciplinară.....

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, că datele furnizate în acest formular sunt adevărate.

Data: \_\_\_\_\_

Semnătura: \_\_\_\_\_



Institutul Național pentru Sănătatea  
Mamei și Copilului  
"Alessandrescu-Rusescu" București

Bd. LACUL TEI NR. 120, SECTOR 2, Cod 020395, BUCUREȘTI  
TEL: 021-242.27.13 FAX: 021-308.11.60  
COD FISCAL 4266308



**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic specialist**  
**specialitatea ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVA**

**I. PROBA SCRISA**

**II – III. DOUA PROBE CLINICE**

**IV. PROBA PRACTICA**

**I. PROBA SCRISA**

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. Absorbția 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 inhalatie.
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 relaxanțelor musculare.
19. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpaticolitice, catecolamine,  $\alpha$ -stimulante,  $\alpha$ -blocante,  $\alpha$  2-antagoniste,  $\beta$ -stimulante,  $\beta$ -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, cai de administrare).
25. Menținerea libertății căilor respiratorii, masca laringiană, intubația, traheala, 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, si modalitati de administrare).

28. Tehnici de anestezie inhalatorie.

29. Aparatul de anestezie (masina de gaze, sisteme anestezice, vaporizoare).

30. Ventilatie mecanica intra-anestezica.

31. Asigurarea homeostaziei bolnavului in timpul anesteziei.

32. Incidentele si accidentele anesteziei generale.

33. Perioada postanestezica imediata. Salonul de trezire.

34. Farmacologia anestezicelor locale.

35. Analgeticele morfinice utilizate in anestezia regionala.

- 2 -

36. Tehnici de anestezie regionala (anestezia locala, anestezia regionala intravenoasa, blocaje de nervi periferici).

37. Blocaje de plex brahial.

38. Blocaje regionale centrale (subarahnoidian si peridural).

39. Complicatiile locale, focale, regionale si sistemice ale tehnicilor de anestezie regionala.

40. Anestezia regionala la copii (indicatii, tehnici, incidente si accidente specifice).

41. Anestezia in ambulator.

42. Anestezia in chirurgia pediatria.

43. Anestezia in chirurgia de urgenta (soc stomac plin, hemoragie etc) .

44. Analgezia si anestezia in obstetrica. Reanimarea nou-nascutului. Terapia intensiva a patologiei obstetricale.

45. Anestezia in neurochirurgie.

46. Anestezia la bolnavul cu suferinte cardiace (coronarian, valvular, cu tulburari de ritm si conducere, cu insuficienta cardiaca etc).

47. Anestezia la bolnavul cu suferinte pulmonare.

48. Anestezia la bolnavul cu suferinte renale, endocrine, hepatice, hematologice.

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

50. Transfuzia de sange si fractiuni.

51. Autotransfuzia (indicatii, tehnici).

52. Raspunsul neuroendocrin, metabolic si inflamator la agresiune.

53. Modificari imunologice la bolnavul critic. Modalitati imunomanipulare.

54. Fiziopatologia generala a starii de soc.

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

56. Socul traumatic (fiziopatologie, trataent).

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

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

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

60. Tratamentul socului septic.

61. Solutii inlocuitoare de volum sanguin.

62. Droguri cu actiune cardiotonica si vasoactiva utilizate in stările de soc.

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

64. Tratamentul sindromului de disfunctii organice multiple.

65. Controlul infectiei in terapia intensiva.

66. Riscul de infectie la personalul medical in A.T.I.

67. Antibioterapie.

68. Nutritia parentala si enterala.

69. Organizarea generala a sistemelor de medicina de urgenta.
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.
71. Evaluarea primara si resuscitarea unui politraumatism (in afara spitalului si la sosirea in spital).
72. Evaluarea secundara si transferul unui politraumatism .
73. Terapia intensiva a traumatismelor cranio-cerebrale.
74. Arsuri (terapia intensiva in primele 72 de ore).
75. Oprirea circulatorie (cauze, forme, bazic si advanced life support).
76. Accidente de submersie.
77. Accidente prin electrocutare.
78. Anatomia si fiziologia respiratorie.
79. Evaluarea functionala respiratorie.
- 3 -
80. Insuficienta respiratie acuta.
81. Injuria pulmonara acuta (ALI) – Sindromul de detresa respiratorie acuta (ARDS).
82. Mentinerea libertatii cailor aeriene (intubatia traheala, traheotomie, intubatia traheala prelungita vs. traheotomie).
83. Insuficienta respiratorie cronica acutizata.
84. Terapia intensiva in boala asmatica.
85. Terapie respiratorie adjuvanta.
86. Tehnici de suport ventilator artificial (indicatii, aparatura, tehnici conventionale, moduri de ventilatie, tehnici nonconventionale).
87. Tehnici de “intarcare”.
88. Oxigenarea extracorporeala si eliminarea extracorporeala de CO<sub>2</sub>.
89. Echilibrul hidroelectrolitic si acidobazic normal si patologic.
90. Insuficienta renala acuta (prerenala, renala intrinseca, postrenala – obstructiva).
91. Insuficienta renala cronica (probleme de anestezie si terapie intensiva).
92. Metode de epurare extrarenala.
93. Anestezia si terapia intensiva in transplantul renal .
94. Diabetul zaharat (forme clinice, comele cetozice si noncetozice, hipoglicemia).
95. Terapia intensiva in hemoragiile digestive superioare.
96. Terapia intensiva in ocluzia intestinala.
97. Terapia intensiva in perforatiile acute ale tractului digestiv.
98. Peritonitele postoperatorii.
99. Pancreatita acuta.
100. Fistulele digestive externe postoperatorii.
101. Insuficienta hepatica acuta.
102. Insuficienta hepatica cronica si ciroza hepatica.
103. Defecte acute de hemostaza (trombocitopenia, CID, fibrinoliza acuta).
104. Terapia cu anticoagulante, antiagregante si terapia fibrinolitica.
105. Edemul cerebral (tipurile de edem cerebral, cauze, mecanisme, diagnostic, monitorizare, tratament).
106. Fiziologia si fizopatologia termoreglarii (hipotermia indusa si accidentala, mijloace de control ale echilibrului termic perioperator, hipertermia maligna, socul caloric).

107. Starile de coma (metabolice, traumatice, infectioase, tumori, vasculare – anoxice – ischemice, toxice exogene).
  108. Aspecte medicale si legale ale mortii cerebrale.
  109. Boala coronariana (forme clinice, diagnostic, tratament de urgenta, terapia intensiva a complicatiilor).
  110. Terapia intensiva in tulburarile de ritm si conducere (forme clinice, diagnostic, tratament).
  111. Embolia pulmonara (diagnostic, tratament).
  112. Hipertensiunea pulmonara si cordul pulmonar cronic (terapie intensiva).
  113. Suport circulator mecanic (balon de contrapulsie, sisteme de asistare ventriculara).
- II. Proba clinica de terapie intensiva chirurgicala**
- III. Proba clinica de terapie intensiva medicala**
- IV. Proba practica de anestezie**

## **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.