

SOG



PRIMARIA ORAS GAESTI-JUDETUL DAMBOVITA

SPITALUL ORASENESC GAESTI



Adresa; Str. 13 Decembrie, nr.170 / Tel./0245710297/ Fax: 0245711028

Telefon secretariat 0733448037

Pagina web: www.spitalgaesti.ro E-mail: spitalulgaesti@yahoo.com

Cod operator date cu caracter personal 10877



ISO 9001 - Certificat nr. 373C

ISO 14001 - Certificat nr. 194M

ISO 45001 - Certificat nr. 168HS

Nr. 5096 / 12.05.2025

ANUNT

ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE:

- *Ordinul 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 șef 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;

Spitalul Orasenesc Gaesti, cu sediul în Oras Gaesti, Jud. Dâmbovița, str. 13 Decembrie nr. 170, **organizează concurs/examen** pentru ocuparea a - **1 post vacant** - pe durată nedeterminată:

- **1 post Medic Specialist** - specialitatea Neonatologie – norma întreaga - **Compartiment Neonatologie**;

CONDIȚII GENERALE DE PARTICIPARE LA CONCURS:

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

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).

CONDITII SPECIFICE DE PARTICIPARE LA CONCURS:

- a) *Persoana sa aiba capacitate deplina de exercitiu*
 - *adeverinta care atesta starea de sanatate;*
- b) *Persoana sa indeplineasca conditiile de studii necesare ocuparii postului:*
 - *diploma de licenta in domeniul medicina si carnet de medic rezident;*
 - *certificat de membru al Colegiului Medicilor;*
 - *aviz anual eliberat de Colegiul Medicilor;*
- c) *Persoana sa nu fi fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra securitatii nationale, contra autoritatii, infractiuni de coruptie sau de serviciu, infractiuni de fals ori contra infaptuirii justitiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea*
 - *certificat de cazier judiciar;*
- d) *Persoana 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*
 - *certificat de integritate comportamentala;*

CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR VACANTE CONSTĂ ÎN:

- A. Seleția dosarelor de înscriere
- B. Proba scrisă
- C. Proba clinica/practica, in functie de specificul postului publicat la concurs

Fiecare proba a concursului va fi notata cu 0 - 100 puncte. Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă. Pentru a promova concursul candidații trebuie să obțină minim 50 puncte la fiecare probă.

Ocuparea posturilor pe categorii de personal se va face în ordinea descrescătoare a punctajelor finale obținute de candidații admiși, la finalul concursului.

ACTELE NECESARE PENTRU DOSARUL DE CONCURS:

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține în conformitate cu Ordinul nr.166/2023, Art. 8, alin (2) următoarele documente:

a) formular de înscriere la concurs, tipizat - cerere care va fi data de secretarul comisiei de concurs în momentul depunerii dosarului;

b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

c) copia certificatului de naștere, copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

d) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist;

e) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

f) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (I) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (I) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (I) 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. (I) 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.

g) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;

h) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

i) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

j) 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;

k) 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 (**se solicită și se ridică de la IPJ odată cu solicitarea cazierului judiciar**);

l) curriculum vitae, model comun european.

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

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

Adeverinta care atesta starea de sanatate contine, in clar, numarul, data, numele emitentului si calitatea acestuia, in formatul standard stabilit prin ordin al Ministerului Sanatatii.

Documentul prevazut la lit. f) poate fi inlocuit cu o declaratie pe propria raspundere privind antecedentele penale. In acest caz, candidatul declarat admis la selectia dosarelor, are obligatia de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar anterior datei de sustinere a probei scrise si/sau probei clinice practice.

CALENDARUL DE DESFASURARE A CONCURSULUI

Perioada de depunere a dosarelor 12.05.2025 – 23.05.2025	L – V 09:00 - 13:00
Data selecției de dosare	27.05.2025
Data afișării rezultatului selecției de dosare	27.05.2025 ora 15:00
Data limita de depunere a contestațiilor privind rezultatul selecției de dosare	28.05.2025 ora 13:00
Data soluționării contestațiilor privind selecția de dosare	29.05.2025 ora 14:00
Data probei scrise	05.06.2025 ora 10:00
Data afișării rezultatului probei scrise	05.06.2025 ora 15:00
Data limita de depunere a contestațiilor privind rezultatul probei scrise	06.06.2025 ora 13:00
Data soluționării contestațiilor privind proba scrisă	09.06.2025 ora 14:00
Data probei clinice/practice	10.06.2025 ora 10:00
Data afișării rezultatului interviului	10.06.2025 ora 15:00
Data limită de depunere a contestațiilor privind rezultatul probei practice	11.06.2025 ora 14:00
Data soluționării contestațiilor privind proba practica	12.06.2025 ora 14:00
Data afișării rezultatului final al concursului	13.06.2025 ora 15:00

* Inscriserile se fac in termen de 10 zile lucratoare de la data afisarii anuntului.

Dosarele de concurs se depun personal, la sediul Spitalului Orasenesc Gaesti, str. 13 Decembrie, nr. 170, Gaesti, jud. Dâmbovița, Comp. RUNOS, tel. 0770844207, email: spitalgaesti@yahoo.com.

Locul de desfasurare a probei scrise va fi comunicat la avizierul unitatii si pe pagina de internet www.spitalgaesti.ro.

Comunicarea rezultatelor la fiecare proba a concursului se va face prin specificarea punctajului final al fiecarui candidat si a mentiunii “admis” sau “respins”, prin afisarea la sediul comisiei de concurs, la avizierul unitatii si pe site-ul www.spitalgaesti.ro, in termen de maximum o zi lucratoare de la data finalizarii probei.

Rezultatele finale se afiseaza la avizierul unitatii si pe site-ul www.spitalgaesti.ro, 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”.

Manager,

Ec. Alexandra Pavel



Comp. RUNOS

Ec. Lucian Marin

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lucian Marin", written over a faint circular stamp.

**APROBAT
MANAGER
EC. PAVEL ALEXANDRA**



**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE MEDIC SPECIALIST
SPECIALITATEA NEONATOLOGIE**

- I. PROBA SCRISA**
- II. PROBA CLINICA/PRACTICA**

I. PROBA SCRISA

1. Perioadele dezvoltării intrauterine (perioada embrionară și perioada fetală). Embriogeneza, organogeneza și morfogeneza. Fiziologia fetală. Evaluarea fătului în timpul vieții intrauterine. Evaluarea funcției placentare și a unității feto-placentare. (1, cap 2; 2)
2. Adaptarea nou-născutului la viața extrauterină (funcția respiratorie, cardio-vasculară, gastro-intestinală, renală; adaptarea hematologică, imunologică, endocrină, termică). (1, cap 2; 2; 3-nr.15; 16)
3. Nou-născutul cu risc la naștere. Factorii de risc anteriori sarcinii, factorii de risc ce acționează în cursul sarcinii, factorii de risc ce acționează în cursul nașterii. Măsurile de profilaxie. (1, cap 2; 2)
4. Suferința fetală acută în timpul travaliului și asfixia la naștere. Reanimarea nou-născutului. Complicațiile (sindromul post-asflicic), consecințele și prognosticul hipoxiei la naștere. Socul neonatal. (1, cap 2; 2; 3 - nr. 1,7,11,15,16; 4-parte IV; 5-cap7)
5. Traumatismul mecanic la naștere (leziunile parturilor moi, leziunile craniene și cranio-cerebrale, leziunile cervicale traumatice și ale centurii scapulare, traumatismele coloanei vertebrale, leziunile organelor abdominale, leziunile membrelor. (1, cap 2; 2)
6. Examenul clinic al nou-născutului. Îngrijirea nou-născutului normal în maternitate și la domiciliu. (1, cap 2; 2; 4-parte IV)
7. Alimentația nou-născutului. Nevoile nutritive. Alimentația la sân. Alimentația cu biberonul și prin gavage. Alimentația continuă pe sonda naso-gastrică. Alimentația continuă pe sonda naso-jejunală. (1 cap 2; 2; 3-nr.5,6,7,8,9,11,13,17,18;)
8. Preparatul de lapte folosit în alimentația prematurului. (1, cap 2; 2; 3-nr. 10,13)
9. Alimentația parenterală (indicații, soluții utilizate, scheme de alimentație, monitorizarea nou-născutului alimentat parenteral, complicații). (1 cap 2; 2; 3-nr.17,18 ; 6)
10. Tulburările de creștere și dezvoltare. Stabilirea vârstei gestaționale. Curbele de creștere intrauterină. (1 cap 2; 2; 6)
11. Prematuritatea. Definiție, factorii care pot influența producerea nașterii premature. Particularități morfo-funcționale ale nou-născutului prematur. Categorii de prematuri. Tratamentul profilactic al prematurului. Complicațiile prematurității. Criterii de externare din maternitate. Prognosticul și cauzele de deces la prematur. Prevenirea prematurității. (1 cap 2; 2; 3-nr. 10,18; 4;)
12. Copilul mic pentru vârsta gestațională (dismaturitatea). Definiție, etiologie, particularități morfo-funcționale. Complicațiile dismaturității, profilaxia și tratamentul acestora. Prognosticul și cauzele de deces la dismaturi. (1 cap 2; 2; 3-nr. 7,17,18,19)
13. Copilul mare pentru vârsta gestațională și dismatur. Etiologie, particularități morfofuncționale. Complicațiile și profilaxia acestora. Tratamentul pre- și postnatal. (1 cap2; 2)
14. Sarcina multiplă - patologie specifică. (1 cap 2; 2)
15. Detresa respiratorie la nou-născut. Detresa respiratorie idiopatică (boala membranelor hialine). Sindromul de resorbție întârziată a lichidului pulmonar fetal. Sindromul de aspirație pulmonară. (1 cap 2; 2; 3-nr. 8, 17,18; 6)

16. Pneumoniile in perioada neonatala. Pneumonia congenitala. Edemul pulmonar hemoragic al nou-nascutului. Crizele de apnee ale prematurului. Boala pulmonara cronica a prematurului. Pneumothoraxul si pneumomediastinul in perioada neonatala. (1 cap 2; 2; 3-nr.17,18; 6; 7)
17. Tehnici de tratament in insuficienta respiratorie neonatala: oxigenoterapia, ventilatia pe masca, in pompa manuala, intubatia traheala, ventilatia asistata. (1 cap 2; 2; 3-nr. 10,15,16,17,18; 6)
18. Bolile cardiace congenitale care se manifesta in perioada neonatala. Diagnosticul cardiopatiilor specifice perioadei neonatale, care necesita diagnostic de urgenta. Chirurgia cardiaca la nou-nascut. (1 cap 2; 2; 3-nr. 11)
19. Cianoza neonatala. Etiologie, abordare diagnostica, tratament etiologic. (1 cap 2; 2)
20. Bolile primare miocardice la nou-nascut. (1 cap 2; 2)
21. Sindromul persistentei circulatiei fetale. (1 cap 2; 2; 3-nr. 15,16; 6)
22. Urgentele cardiologice neonatale: insuficienta cardiaca, tulburarile de ritm cardiac, socul cardiogen, pneumopericardul. (1 cap 2; 2; 3-nr. 15, 16)
23. Varsaturile in perioada neonatala: etiologie, diagnostic si tratament. (1 cap 2; 2)
24. Atrezia de esofag si fistula eso-traheala. (1 cap 2; 2)
25. Obstructiile congenitale ale tractului digestiv: atrezia si stenoza intestinala, malrotatia intestinului, ileusul meconial, boala Hirschprung, malformatii ano-rectale. (1 cap 2; 2)
26. Enterocolita necrozanta. (1 cap 2; 2)
27. Hiperbilirubinemiile neonatale: etiologie, diagnostic etiologic, tratament. (1 cap 2; 2; 7)
28. Encefalopatia hiperbilirubinemica. (1 cap 2; 2)
29. Boala hemolitica neonatala (prin incompatibilitate Rh si ABO). Profilaxia, diagnosticul si tratamentul. Complicatiile, evolutia si prognosticul. (1 cap 2; 2)
30. Anemiile neonatale: etiologia, diagnosticul, tratamentul si complicatiile. Evolutia si prognosticul. (1 cap 2; 2; 7)
31. Policitemia - sindromul de hiperconcentratie sanguina. (1 cap 2; 2)
32. Bolile hemoragice ale nou-nascutului (coagulopatii congenitale si dobandite, trombocitopenii si trombopatii). (1 cap 2; 2; 7)
33. Insuficienta renala acuta la nou-nascut. (1 cap 2; 2)
34. Ambiguitatea genitala la nou-nascut. (1 cap 2; 2)
35. Infectiile neonatale. Etiologie, particularitatile apararii antiinfectioase in perioada neonatala, factorii favorizanti, diagnosticul clinic si paraclinic. Infectia intrauterina. Sindromul de infectie amniotica. Septicemiile neonatale. Meningitele bacteriene la nou-nascut. Osteomielita. Infectii cutanate. Infectii urinare. Omfalita. Conjunctivitele. Moniliaza. Diareea epidemica a nou-nascutului. Mijloace de profilaxie a infectiilor secundare in sectiile de nou-nascuti. Tratamentul infectiilor neonatale. (1 cap 2; 2; 3-nr. 6, 9, 10, 11, 13, 15, 16; 7)
36. Hipertiroidismul si hipertiroidismul in perioada neonatala. (1 cap 2; 2)
37. Nou-nascutul din mama diabetica. Diagnostic, complicatii specifice. Profilaxia complicatiilor si tratamentul nou-nascutului din mama diabetica. (1 cap 2; 2)
38. Hipoglicemiile neonatale - diagnostic, etiologie, complicatii, profilaxie si tratament.. hiperglicemiile neonatale. (1 cap 2; 2)
39. Hipocalcemiile neonatale - semne clinice si paraclinice, etiologie si diagnostic etiologic, profilaxie si tratament. (1 cap 2; 2)
40. Hiponatremiile si hipernatremiile in perioada neonatala. (1 cap 2; 2)
41. Hipo- si hiperkaliemia in perioada neonatala. (1 cap 2; 2)
42. Hipomagneziemia la nou-nascut. (1 cap 2; 2)
43. Diagnosticul bolilor metabolice congenitale in perioada neonatala si ingrijirea nou-nascutului suspect de boala metabolica congenitala. (1 cap 2; 2)
44. Hipotermia neonatala: diagnostic si tratament. (1 cap 2; 2; 6)
45. Diagnosticul si tratamentul malformatiilor congenitale majore in perioada pre- si neonatala: atrezia choanala, hernia diafragmatica, anomalile ano-rectale, omfalocelul, gastroschizis-ul, meningocelul si mielomeningocelul. Hidrocefalia, luxatia congenitala de sold, piciorul stramb congenital. (1 cap 2; 2; 3-nr.5)
46. Suferinta cerebrala in perioada neonatala: manifestarile clinice, etiologia, investigatiile paraclinice. (1 cap 2; 2)
47. Encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala. Hemoragiile intracraniene in perioada neonatala (hemoragia peri- si intraventriculara, hemoragia subdurala, hemoragia subarahnoidiana) - etiologie, diagnostic si tratament. (1 cap 2; 2; 3-nr.5; 7)

48. Convulsiile neonatale: etiologie, particularitati clinice, diagnostic etiologic si tratament. (1 cap 2; 2; 7)
49. Elemente de farmacologie neonatala: efectele medicatiei administrate gravidei asupra fatului si nou-nascutului; eliminarea medicamentelor prin laptele matern; folosirea medicamentelor la nou-nascut. (1 cap 2; 2)
50. Mortalitatea neonatala si perinatala. Factorii care duc la cresterea mortalitatii perinatale si masuri care pot influenta scaderea acesteia. (1 cap 2; 2)

II. PROBA CLINICA/PRACTICA

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

1. Cateterismul arterei si venei ombilicale. (6)
2. Aspiratia cailor aeriene si ventilatia pe masca cu pompa manuala tip oxigenoterapia. (6)
3. Plasarea unei sonde naso-gastrice (naso-jejunale) pentru alimentatia enterala. Tehnica efectuarii gavajului continuu si discontinuu. (3-nr. 2,4; 6)
4. Masajul cardiac extern. (3-nr. 1; 6)
5. Intubatia traheala. Tehnici de ventilatie asistata. (3-nr. 1; 6)
6. Punctionarea venei femurale pentru recoltari. (6)
7. Instalarea unei perfuzii in venele periferice. (3-nr. 1; 6)
8. Punctia lombara. (6)
9. Punctia pleurala. Drenajul pleural in sistem inchis. (6)
10. Ingrijirea prematurului in incubator. (3-nr. 1,2,3; 6)
11. Fototerapia. (6)
13. Exsanguinotransfuzia. (6)
14. Interpretarea unei radiografii toracice la nou-nascut. (6)
15. Interpretarea examenului radiologic al tubului digestiv in perioada neonatala. (6)
16. Interpretarea radiografiilor scheletice la nou-nascut. (6)
17. Interpretarea unei electrocardiograme din patologia curenta neonatala (maladii congenitale de cord, tulburari de ritm si conducere, hipocalcemia neonatala). (6)
18. Punctionarea arterelor periferice pentru recoltarea de sange arterial. Interpretarea examenului gazelor sanguine si a echilibrului acido-bazic prin micrometoda Astrup. (6)
19. Interpretarea hemogramei normale si patologice in perioada neonatala. (6)
20. Interpretarea probelor de coagulare in perioada neonatala. (6)
21. Interpretarea probelor de explorare a functiei renale in perioada neonatala. (6)
22. Interpretarea probelor de explorare a metabolismului bilirubinei in perioada neonatala. (6)
23. Explorarea bacteriologica si serologica in infectiile neonatale. (6)
24. Preparate de lapte utilizate in alimentatia artificiala a nou-nascutului la termen. (6)
25. Preparate de lapte utilizate in alimentatia artificiala a nou-nascutului prematur. (6)
26. Recomandari in alimentatia naturala a nou-nascutului (scheme de alimentatie, educatia mamei, contraindicatii, incidente, urmarirea nou-nascutului alimentat natural). (3-nr. 2,4,5,6,7,8,9; 6)
27. Pregatirea si utilizarea monitorului cardio-respirator, pulsoximetrului, tensiometrului noninvaziv, ventilatorului mecanic. (6)

BIBLIOGRAFIE

1. Sub redacția M. Maiorescu - Tratat de pediatrie, Ed. Medicală, 1986, cap 2
2. I. Lupea - Neonatologie, Ed. Dacia, 1994
3. Revista de Neonatologie
4. D. Alessandrescu - Tratat de Obstetrică, Ed. Medicală, 1976
5. I. Munteanu - Tratat de Obstetrică, Ed. Academiei, 2000
6. Manual of Neonatal Care, Cloherty, Forth Edition, 1999
7. E.P. Ciofu - Tratat de Pediatrie, Ed. I, 2001