

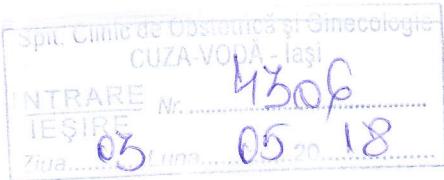


SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE

“CUZA VODĂ” IAȘI

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320

Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzagvodaiasi.ro



ANUNȚ

SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ GINECOLOGIE CUZA VODĂ IAȘI
scoate la concurs în conformitate cu prevederile Ord.m.s. nr. 869/2015, cu completările și
modificările ulterioare,

- un post temporar vacant de medic specialist în specialitatea neonatologie în cadrul secției Neonatologie I

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte :

- Cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- Copie xerox de pe diploma de medic și adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional;
- Copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- Dovada/înscrișul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) ori e), respectiv la art. 628 alin (1) lit.d) sau e) din Legea nr 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
- Acte prevăzute pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr.5 la ordin;
- Cazierul judiciar;
- Certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care se candidează;
- Chitanta de plată a taxei de concurs;
- Copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de 150 de lei.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității, strada Cuza Vodă nr. 34, Iasi, Serviciul Resurse Umane, Pavilion Administrativ, până la data de **14.05.2018, ora 15:00**, iar proba scrisă va fi la data de **04.06.2018**.

Tematica de concurs este cea afișată la sediul Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie „Cuza Vodă” Iași și pe pagina de internet www.spitalcuzagvoda.ro.

Manager,

Ec Robert DÂNCĂ



Intocmit,

Ref. Busuioc Mariana

111



CONSIGLIUL JUDEȚEAN IAȘI



SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE “CUZA VODĂ” IAȘI

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320

Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzavodaiasi.ro



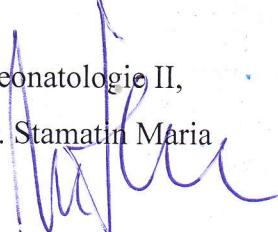
Avizat Manager,
Ec. Robert DÂNCĂ



BIBLIOGRAFIE CONCURS MEDIC SPECIALIST, SPECIALITATEA NEONATOLOGIE

1. Stamatin M, Păduraru L, Avasiloaiei AL. (sub redacția Maria Stamatin). NEONATOLOGIE, Ed. Gr. T. Popa, Iași, 2009
2. Stamatin M, Păduraru L, Avasiloaiei AL. INGRIJIREA NOU-NĂSCUTULUI SĂNĂTOS ȘI BOLNAV, Ed. Tehnopress, Iași, 2009
3. Asociația Americană de Cardiologie, Academia Americană de Pediatrie. Manual de reanimare neonatală (ediția a 6-a, limba română), 2014
4. Karlsen KA. Manual de stabilizare neonatală pre-transport și post-resuscitare (ediția a 5-a, limba română), 2007
5. Cloherty and Stark's Manual of Neonatal Care, 8th Edition, Editura Wolters Kluwer, 2017
6. Gomella TL, Cunningham MD, Eyal F. Neonatology: Management, Procedures, On-Call Problems, Diseases and Drugs, 7th Edition, Ed. McGraw Hill Lange, 2013
7. Asociația de Neonatologie din România. Aspecte etice în nutriția neonatală, Ed. Carol Davila, 2013
8. Asociația de Neonatologie din România. Suportul respirator de tip CPAP la nou-născut. Ed. Lucian Blaga, Sibiu, 2014
9. Asociația de Neonatologie din România. Prematurul târziu, Ed. Lucian Blaga, Sibiu, 2015
10. Cucerea M (sub red.). Patologie Cardiocirculatorie neonatală, Ed. Targu-Mures University Press, 2016
11. Stamatin M (sub red.). Patologie infecțioasă neonatală, Ed. Gr.T.Popă, Iași, 2017
12. Ghiduri clinice în practica medicală, specialitatea neonatologie, disponibile la:
<http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=1>

Şef Secție Neonatologie II,
Prof. Univ. Dr. Stamatin Maria





CONCILIUL JUDEȚEAN IAȘI



**SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE
“CUZA VODĂ” IAȘI**

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320

Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzavodaiasi.ro

Avizat Manager,
Ec. Robert DÂNCĂ

TEMATICA pentru examenul de medic specialist specialitatea NEONATOLOGIE

I. PROBA SCRISA

II – III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Perioadele dezvoltarii intrauterine (perioada embrionara si perioada fetala). Embriogeneza, organogeneza si morfogeneza. Fiziologia fetala. Evaluarea fatului in timpul vietii intrauterine. Evaluarea functiei placentare si a unitatii feto-placentare.
2. Adaptarea nou-nascutului la viata extrauterina (functia respiratorie, cardio-vasculara, gastro-intestinala, renala; adaptarea hematologica, imunologica, endocrina, termica).
3. Nou-nascutul cu risc la nastere. Factorii de risc anteriori sarcinii, factorii de risc ce actioneaza in cursul sarcinii, factorii de risc ce actioneaza in cursul nasterii. Masuri de profilaxie.
4. Suferinta fetala acuta in timpul travaliului si asfixia la nastere. Reanimarea nou-nascutului. Complicatiile (sindromul post-asfixic), consecintele si prognosticul hipoxiei la nastere. Sosul neonatal.
5. Traumatismul mecanic la nastere (leziunile partilor moi, leziunile craniene si crano-cerebrale, leziunile cervicale traumatici si ale centurii scapulare, traumatismele coloanei vertebrale, leziunile organelor abdominale, leziunile membrelor).
6. Examenul clinic al nou-nascutului. Ingrijirea nou-nascutului normal in maternitate si la domiciliu.
7. Alimentatia nou-nascutului. Nevoile nutritive. Alimentatia la san. Alimentatia cu biberonul si prin gavaj. Alimentatia continua pe sonda naso-gastrica. Alimentatia continua pe sonda naso-jejunală.
8. Preparatele de lapte folosite in alimentatia prematurului.
9. Alimentatia parenterala (indicatii, solutii utilizate, scheme de alimentatie, monitorizarea nou-nascutului alimentat parenteral, complicatii).



CONCILIUL JUDEȚEAN IAȘI



SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE “CUZA VODĂ” IAȘI

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320

Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzavodaiasi.ro



10. Tulburările de creștere și dezvoltare. Stabilirea varstei gestationale. Curbele de creștere intrauterina.
11. Prematuritatea. Definīție, factorii care pot influența producerea nașterii prematur. 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.
12. Copilul mic pentru varsta gestatională (dismaturitatea). Definīție, etiologie, particularități morfo-funcționale. Complicațiile dismaturității, profilaxia și tratamentul acestora. Prognosticul și cauzele de deces la dismaturi.
13. Copilul mare pentru varsta gestatională și dismatur. Etiologie, particularități morfofuncționale. Complicațiile și profilaxia acestora. Tratamentul pre- și postnatal.
14. Sarcina multiplă – patologie specifică.
15. Detresa respiratorie la nou-născut. Detresa respiratorie idiopatică (boala membranelor hialine). Sindromul de resorbție intarziată a lichidului pulmonar fetal. Sindromul de aspirație pulmonară.
16. Pneumonii în perioada neonatală. Pneumonia congenitală. Edemul pulmonar hemoragic al nou-născutului. Crizele de apnee ale prematurului. Boala pulmonară cronica a prematurului. Pneumotoraxul și pneumomediastinul în perioada neonatală.
17. Tehnici de tratament în insuficiența respiratorie neonatală: oxigenoterapia, ventilarea cu mască, în pompa manuală, intubarea traheală, ventilarea asistată.
18. Bolile cardiace congenitale care se manifestă în perioada neonatală. Diagnosticul cardiopatiilor specifice perioadei neonatale, care necesită diagnostic de urgență. Chirurgia cardiacă la nou-născut.
19. Cianoza neonatală. Etiologie, abordare diagnostica, tratament etiologic.
20. Bolile primare miocardice la nou-născut.
21. Sindromul persistenței circulației fetale.
22. Urgențele cardioligice neonatale: insuficiența cardiacă, tulburările de ritm cardiac, socul cardiogen, pneumopericardul.
23. Varsaturile în perioada neonatală: etiologie, diagnostic și tratament.
24. Atrezia de esofag și fistula esofago-traheală.
25. Obstructiile congenitale ale tractului digestiv: atrezia și stenoza intestinală, malrotatia intestinului, ileusul meconial, boala Hirschsprung, malformatii ano-rectale.
26. Enterocolita necrozanta.



CONCILIUL JUDEȚEAN IAȘI



SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE “CUZA VODĂ” IAȘI

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320
Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzavodaiasi.ro



27. Hiperbilirubinemile neonatale: etiologie, diagnostic etiologic, tratament.
28. Encefalopatia hiperbilirubinemica.
29. Boala hemolitica neonatala (prin incompatibilitate Rh si ABO). Profilaxia, diagnosticul si tratamentul. Complicatiile, evolutia si prognosticul.
30. Anemiile neonatale: etiologia, diagnosticul, tratamentul si complicatiile. Evolutia si prognosticul.
31. Policitemia – sindromul de hiperconcentratie sanguina.
32. Bolile hemoragice ale nou-nascutului (coagulopatii congenitale si dobandite, trombocitopenii si trombopatii).
33. Insuficienta renala acuta la nou-nascut.
34. Ambiguitatea genitala la nou-nascut.
35. Infectiile neonatale. Etiologie, particularitatile apararii antiinfectioase in perioada neonatala, factorii favorizanti, diagnosticul clinic si paraclinic. Infectia intrauterina. Sindromul de infectie amniotica. Septicemii neonatale. Meningitele bacteriene la nou-nascut. Osteomielita. Infectii cutanate. Infectii urinare. Omfalita. Conjunctivitele. Moniliaza. Diarea epidemica a nou-nascutului. Mijloace de profilaxie a infectiilor secundare in sectiile de nou-nascuti. Tratamentul infectiilor neonatale.
36. Hipotiroidismul si hipertiroidismul in perioada neonatala.
37. Nou-nascutul din mama diabetica. Diagnostic, complicatii specifice. Profilaxia complicatiilor si tratamentul nou-nascutului din mama diabetica.
38. Hipoglicemiile neonatale – diagnostic, etiologie, complicatii, profilaxie si tratament.. hiperglicemiile neonatale.
39. Hipocalcemiile neonatale – semne clinice si paraclinice, etiologie si diagnostic etiologic, profilaxie si tratament.
40. Hiponatremiile si hipernatremiile in perioada neonatala.
41. Hipo- si hiperkaliemia in perioada neonatala.
42. Hipomagneziemia la nou-nascut.
43. Diagnosticul bolilor metabolice congenitale in perioada neonatala si ingrijirea nou-nascutului suspect de boala metabolica congenitala.
44. Hipotermia neonatala: diagnostic si tratament.



CONCILIUL JUDEȚEAN IAȘI



SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE “CUZA VODĂ” IAȘI

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320

Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzavodaiasi.ro



45. Diagnosticul si tratamentul malformatiilor congenitale majore in perioada pre- si neonatala: atrezia choanala, hernia diafragmatica, anomalii ano-rectale, omfalocelul, gastroschisis-ul, meningocelul si mielomeningocelul. Hidrocefalia, luxatia congenitala de sold, piciorul stramb congenital.
46. Suferinta cerebrala in perioada neonatala: manifestarile clinice, etiologia, investigatiile paraclinice.
47. Encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala. Hemoragiile intracraiene in perioada neonatala (hemoragia peri- si intraventriculara, hemoragia subdurala, hemoragia subarahnoidiana) – etiologie, diagnostic si tratament.
48. Convulsiile neonatale: etiologie, particularitati clinice, diagnostic etiologic si tratament.
49. Elemente de farmacologie neonatala: efectele medicatiei administrate gravidei asupra fatului si nou-nascutului; eliminarea medicamentelor prin laptele matern; folosirea medicamentelor la nou-nascut.
50. Mortalitatea neonatala si perinatala. Factorii care duc la cresterea mortalitatii perinatale si masuri care pot influenta scaderea acesteia.

II – III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICA

1. Cateterismul arterei si venei ombilicale.
2. Aspiratia cailor aeriene si ventilatia pe masca cu pompa manuala tip oxigenoterapia.
3. Plasarea unei sonde naso-gastrice (naso-jejunale) pentru alimentatia enterala. Tehnica efectuarii gavajului continuu si discontinuu.
4. Masajul cardiac extern.
5. Intubatia traheala. Tehnici de ventilatie asistata.
6. Punctionarea venei femurale pentru recoltari.
7. Instalarea unei perfuzii in venele periferice.
8. Punctia lombara.



CONCILIUL JUDEȚEAN IAȘI



**SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE
“CUZA VODĂ” IAȘI**

Str. Cuza Vodă, nr. 34, tel. 0232 213000, fax 0232 215468, CUI: 4701320

Cod postal: 700038, e-mail: maternitatecv@iasi.rdsmail.ro, contact@spitalcuzavodaiasi.ro



9. Punctia pleurala. Drenajul pleural in sistem inchis.
10. Ingrijirea prematurului in incubator.
11. Fototerapia.
12. Exsanguinotransfuzia.
13. Interpretarea unei radiografii toracice la nou-nascut.
14. Interpretarea examenului radiologic al tubului digestiv in perioada neonatala.
15. Interpretarea radiografiilor scheletice la nou-nascut.
16. Interpretarea unei electrocardiograme din patologia curenta neonatala (maladii congenitale de cord, tulburari de ritm si conducere, hipocalcemia neonatala).
17. Punctionarea arterelor periferice pentru recoltarea de sange arterial. Interpretarea examenului gazelor sanguine si a echilibrului acido-bazic prin micrometoda Astrup.
18. Interpretarea hemogramei normale si patologice in perioada neonatala.
19. Interpretarea probelor de coagulare in perioada neonatala.
20. Interpretarea probelor de explorare a functiei renale in perioada neonatala.
21. Interpretarea interpretarea probelor de explorare a metabolismului bilirubinei in perioada neonatala.
22. Explorarea bacteriologica si serologica in infectiile neonatale.
23. Preparate de lapte utilizate in alimentatia artificiala a nou-nascutului la termen.
24. Preparate de lapte utilizate in alimentatia artificiala a nou-nascutului prematur.
25. Recomandari in alimentatia naturala a nou-nascutului (scheme de alimentatie, educatia mamei, contraindicationi, incidente, urmarirea nou-nascutului alimentat natural).
26. Pregatirea si utilizarea monitorului cardio-respirator, pulsoximetru, tensiometrului noninvaziv, ventilatorului mecanic.

Şef Secție Neonatologie II,
Prof. Univ. Dr. Stamatin Maria