

Spitalul Clinic Filantropia

ANUNȚ

ȘEFUL BIROULUI RUNOS
SPITALUL CLINIC FILANTROPIA
NR. 5629
ZIUA 18 IULIE 2022 ANUL 2022

În conformitate cu prevederile:

- OMS 1168/2022 privind aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului pentru ocuparea posturilor pe perioadă nedeterminată, pentru personalul care a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioadă determinată, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic
- REGULAMENTULUI de organizare și desfășurare a examenului pentru ocuparea posturilor pe perioada nedeterminată, pentru personalul care a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioadă determinată, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic înregistrat cu nr. 12688/12.05.2022

Spitalul Clinic Filantropia București cu sediul Bdul Ion Mihalache nr. 11 organizează examen în vederea ocupării pe perioada nedeterminată a **2 posturi de Medici specialiști în specialitatea neonatologie din cadrul Secției Neonatologie**, posturi ocupate fără concurs pe durată determinată în perioada stării de alertă

Pentru înscrierea la examen candidatii vor depune la Biroul RUNOS al Spitalului Clinic Filantropia, Bdul Ion Mihalache nr. 11, în termen de 2 zile lucrătoare de la data afișării anunțului următoarele documente:

- cererea de înscriere la examen, în care se menționează postul ocupat pe starea de alertă,
- Declarația - consimțământul privind prelucrarea datelor cu caracter personal conform prevederilor Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (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), cu modificările ulterioare

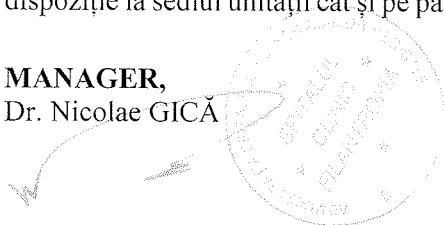
Examenul se va desfășura la sediul Spitalului Clinic Filantropia, Bdul Ion Mihalache nr. 11, Sector 1 București, **în data de 26.05.2022, începând cu ora 10.00** și constă în susținerea următoarelor probe:

- proba scrisă, care se va desfășura pe durata a 2 ore și va consta în 10 întrebări. Nota minimă de promovare este 6,00
- proba clinică sau practică. nota minimă de promovare este 6,00.

Candidații care nu au obținut nota minimă de promovare 6,00 la proba scrisă nu sunt admiși pentru susținerea probei clinice sau practice. Rezultatul final al examenului este rezultat prin calculul mediei aritmetice a celor două probe de concurs.

Relații suplimentare, bibliografia și alte mențiuni referitoare la organizarea concursului vor fi puse la dispoziție la sediul unității cât și pe pagina de internet a spitalului și la Biroul RUNOS, telefon 0732100020.

MANAGER,
Dr. Nicolae GICĂ



Șef Birou RUNOS
Ec. Marilena TĂNASE

Spitalul Clinic Filantropia

TEMATICA

pentru examenul de ocupare a postului de medic specialist în specialitatea NEONATOLOGIE

I. PROBA SCRISA

II - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

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.
2. Adaptarea nou-născutului la viața extrauterină (funcția respiratorie, cardio-vasculară, gastrointestinală, renală; adaptarea hematologică, imunologică, endocrină, termică).
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 nasterii. Măsurile de profilaxie.
4. Suferința fetală acută în timpul travaliului și asfixia la naștere. Reanimarea nou-născutului. Complicațiile (sindromul post-asfictic), consecințele și prognosticul hipoxiei la naștere. Socul neonatal.
5. Traumatismul mecanic la naștere (leziunile parturilor moi, leziunile craniene și craniocerebrale, leziunile cervicale traumatice și ale centurii scapulare, traumatismele coloanei vertebrale, leziunile organelor abdominale, leziunile membrelor).
6. Examenul clinic al nou-născutului. Îngrijirea nou-născutului normal în maternitate și la domiciliu.
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 nasojejunală.
8. Preparatele de lapte folosite în alimentația prematurului.
9. Alimentația parenterală (indicații, soluții utilizate, scheme de alimentație, monitorizarea nou-născutului alimentat parenteral, complicații).
10. Tulburările de creștere și dezvoltare. Stabilirea vârstei gestaționale. Curbele de creștere intrauterină.
11. Prematuritatea. Definiție, factorii care pot influența producerea nasterii premature. Particularități morfo-funcționale ale nou-născutului prematur. Categoriile 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 vârsta gestațională (dismaturitatea). Definiție, etiologie, particularități morfo-funcționale. Complicațiile dismaturității, profilaxia și tratamentul acestora. Prognosticul și cauzele de deces la dismaturi.
13. Copilul mare pentru vârsta gestațională 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 întârziată a lichidului pulmonar fetal. Sindromul de aspirație pulmonară.
16. Pneumoniile în perioada neonatală. Pneumonia congenitală. Edemul pulmonar hemoragic al nou-născutului. Crizele de apnee ale prematurului. Boala pulmonară cronică a prematurului. Pneumotoraxul și pneumomediastinul în perioada neonatală.
17. Tehnici de tratament în insuficiența respiratorie neonatală: oxigenoterapia, ventilația pe mască, în pompa manuală, intubația traheală, ventilația 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. Cianoză neonatală. Etiologie, abordare diagnostică, tratament etiologic.
20. Bolile primare miocardice la nou-născut.
21. Sindromul persistenței circulației fetale.

Spitalul Clinic Filantropia

22. Urgentele cardiologice neonatale: insuficienta cardiaca, tulburarile de ritm cardiac, socul cardiogen, pneumopericardul.
23. Varsaturile in perioada neonatala: etiologie, diagnostic si tratament.
24. Atrezia de esofag si fistula eso-traheala.
25. Obstrucțiile congenitale ale tractului digestiv: atrezia si stenoza intestinala, malrotatia intestinului, ileusul meconial, boala Hirschprung, malformatii ano-rectale.
26. Enterocolita necrozanta.
27. Hiperbilirubinemiile 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 genitla 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. 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.
36. Hipotirodismul si hipertirodismul 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.
45. Diagnosticul si tratamentul malformatiilor congenitale majore in perioada pre- si neonatala: atrezia choanala, hernia diafragmatica, anomalii ano-rectale, omfalocelul, gastroschizis-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 intracraniene 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.

Spitalul Clinic Filantropia

IV. PROBA PRACTICA

1. Cateterismul arterei și venei ombilicale.
2. Aspiratia cailor aeriene și ventilatia pe masca cu pompa manuala tip oxigenoterapia.
3. Plasarea unei sonde naso-gastrice (naso-jejunale) pentru alimentatia enterala. Tehnica efectuării gavajului continuu și 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.
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 și conducere, hipocalcemia neonatala).
17. Punctionarea arterelor periferice pentru recoltarea de sange arterial. Interpretarea examenului gazelor sanguine și a echilibrului acido-bazic prin micrometoda Astrup.
18. Interpretarea hemogramei normale și 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 probelor de explorare a metabolismului bilirubinei in perioada neonatala.
22. Explorarea bacteriologica și 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, contraindicatii, incidente, urmarirea nou-nascutului alimentat natural).
26. Pregatirea și utilizarea monitorului cardio-respirator, pulsoximetrului, tensiometrului noninvaziv, ventilatorului mecanic.

BIBLIOGRAFIE EXAMEN NEONATOLOGIE - MAI 2022

1. Cloherty and Stark's Manual of Neonatal Care 8th edition - 2017
2. Atlas of Procedures in Neonatology - Fifth Edition - Mhairi G. MacDonald MBChB DCH FRCPE FAAP, Jayashree Ramasethu MBBS DCH MD FAAP, Khodayar Rais-Bahrami MD - 2012
3. Ghidurile naționale de Neonatologie – 2011 (conform ORDIN Nr. 1232 din 2 august 2011)
 1. Determinarea vârstei de gestație la nou-născut
 2. Alimentația nou-născutului la termen sănătos
 3. Profilaxia infecției cu virus sincițial respirator VRS
 4. Diagnosticul și tratamentul convulsiilor neonatale
 5. Reanimarea neonatală
 6. Echilibrarea nou-născutului pentru transport și transportul neonatal
 7. Managementul sindromului de detresă respiratorie prin deficit de surfactant
 8. Oxigenoterapia la nou-născut
 9. Alimentația enterală a nou-născutului la termen bolnav
 10. Alimentația parenterală a nou-născutului la termen bolnav
 11. Termoreglarea la nou-născut

Spitalul Clinic Filantropia

12. Spălarea mâinilor
13. Urmărirea nou-născutului cu risc pentru sechele neurologice și de dezvoltare
14. Diagnosticul și tratamentul hipoglicemiei neonatale
15. Alimentația enterală a prematurului
4. Chirurgie neonatală, diagnostic și tratament – Laura Bălănescu, Radu Bălănescu – 2015
5. Manual de reanimare neonatală Ediția 7 - 2016