SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ ŞI GINECOLOGIE
"PROF. DR. PANAIT SÎRBU"
Calea Giuleşti nr. 5, Sector 6, Bucureşti - Tel: 021.316.12.81

RINA este Membru al Federaţiei CISQ
RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE
ISO 9001:2008
ISO 18224:2012
Sistem de Management al Calităţii Certificat

Spitalul Clinic de Obstetrică - Ginecologie
Prof Dr. PANAIT SÂRBU
Nr. 3462
2018 Luna 04 Ziua 24

ANUNŢ

SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ GINECOLOGIE "PROF. DR. PANAIT SÎRBU"

organizează

CONCURS,

în conformitate cu prevederile O.M.S. Nr. 869/2015, cu completările şi modificările ulterioare, pentru ocuparea următorului post temporar vacant, pe durată determinată - 7 luni:

- **1 POST DE MEDIC SPECIALIST - specialitatea NEONATOLOGIE, Secţia Neonatologie**

Dosarul de inscriere la concurs va cu prinde următoarele documente:

a) cerere în care se menţionează postul pentru care doreşte să concureze;
b) copie de pe diploma de medic şi certificatul/adeverinţa de confirmare în gradul profesional;
c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;
d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile 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 sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
f) cazierul judiciar;
g) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic şi neuropsihic pentru exercitarea activităţii pentru postul pentru care candidează;
h) chitanţa de plată a taxei de concurs;
i) copia actului de identitate în termen de valabilitate.

Taxa de concurs este de **150 lei** şi se va achita la sediul unităţii.

Tematica de concurs şi bibliografia vor fi afişate pe site-ul spitalului https://maternitateagiulesti.ro/ şi la avizerul unităţii.

Înscrierile la concurs se fac la sediul Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie "Prof. Dr. Panait Sîrbu" din Calea Giuleşti Nr. 5, Sector 6, Bucureşti, la Biroul RUNOS, în termen de **10 zile calendaristice** de la data publicării, iar concursul se organizează în maximum **30 de zile lucrătoare de la publicarea anunţului,** dar nu mai devreme de **6 zile lucrătoare** de la încheierea înscrierilor.

Relaţii suplimentare la Spitalul Clinic de Obstetrică şi Ginecologie „Prof. Dr. Panait Sîrbu" Bucureşti, Biroul RUNOS, Tel: 021/303.50.50.

Manager,

Dr. Moisa Ovidiu Marcel

ADMINISTRAŢIA SPITALELOR ŞI SERVICIILOR MEDICALE BUCUREŞTI
Spitalul Clinic de Obstetrică şi Ginecologie "Prof. Dr. Panait Sîrbu"
RUNOS

Spitalul Clinic de
Obstetrică - Ginecologie
Prof. Dr. PANAIT SÂRBU
Intrare Nr. 3991
2018 Luna 04 Ziua 24

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. Socul neonatal.
5. Traumatismul mecanic la nastere (leziunile partilor moi, leziunile craniene si cranio-cerebrale, leziunile cervicale traumatice 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-jejunala.
8. Preparatele de lapte folosite in alimentatia prematurului.
9. Alimentatia parenterala (indicatii, solutii utilizate, scheme de alimentatie, monitorizarea nou-nascutului alimentat parenteral, complicatii).
10. Tulburarile de crestere si dezvoltare. Stabilirea varstei gestationale. Curbele de crestere intrauterina.
11. Prematuritatea. Definitie, factorii care pot influenta producerea nasterii premature. Particularitati morfo-functionale ale nou-nascutului prematur. Categorii de prematuri. Tratamentul profilactic al prematurului. Complicatiile prematuritatii. Criterii de externare din maternitate. Prognosticul si cauzele de deces la prematur. Prevenirea prematuritatii.
12. Copilul mic pentru varsta gestationala (dismaturitatea). Definitie, etiologie, particularitati morfo-functionale. Complicatiile dismaturitatii, profilaxia si tratamentul acestora. Prognosticul si cauzele de deces la dismaturi.
13. Copilul mare pentru varsta gestationala si dismatur. Etiologie, particularitati morfofunctionale. Complicatiile si profilaxia acestora. Tratamentul pre- si postnatal.
14. Sarcina multipla – patologie specifica.
15. Detresa respiratorie la nou-nascut. Detresa respiratorie idiopatica (boala membranelor hialine). Sindromul de resorbtie intarziata a lichidului pulmonar fetal. Sindromul de aspiratie pulmonara.
16. Pneumoniile in perioada neonatala. Pneumonia congenitala. Edemul pulmonar hemoragic al nou-nascutului. Crizele de apnee ale prematurului. Boala pulmonara cronica a prematurului. Pneumotoraxul si pneumomediastinul in perioada neonatala.
17. Tehnici de tratament in insuficienta respiratorie neonatala: oxigenoterapia, ventilatia pe masca, in pompa manuala, intubatia traheala, ventilatia asistata.
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.

Dr. HORGA IOANA
medic primar neonatologie
specialist pediatrie
competență examinare generală

19. Cianoza neonatala. Etiologie, abordare diagnostica, tratament etiologic.
20. Bolile primare miocardice la nou-nascut.
21. Sindromul persistentei circulatiei fetale.
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. Obstructiile 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 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. 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. 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.
45. Diagnosticul si tratamentul malformatiilor congenitale majore in perioada pre- si neonatala: atrezia choanala, hernia diafragmatica, anomaliile 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.

Dr. ROȘCA IOANA
medic primar neonatologie
specialist pediatrie
competență ecografie generală

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.
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, contraindicatii, incidente, urmarirea nou-nascutului alimentat natural).
26. Pregatirea si utilizarea monitorului cardio-respirator, pulsoximetrului, tensiometrului noninvaziv, ventilatorului mecanic.

ooooo 000 ooooo

Dr. MOICA IOANA
medic primar neonatologie
specialist pediatrie
competență ecografie generală