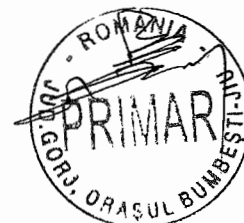


SPITALUL ORASENESC DR. GHEORGHE
CONSTANTINESCU BUMBESTI-JIU
Str. Zorilor . nr. 1. Judetul Gorj
Cod.postal.215100;Cod Fiscal. 4448199
Cont. RO 39 TREZ 33621F330800XXXX
Trezoreria Mun. Tg-Jiu.
Tel / Fax. 0253 / 463042
Nr. 4192 / 19.10.2021

AVIZAT
COLEGIUL MEDICILOR GORJ
PRESEDINTE ANA BALEANU



ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE
PRIMAR . ING. CONSTANTIN BOBARU



CATRE ,
UAT ORAS BUMBESTI-JIU

Cu respect , va rugam sa avizati dispunerea publicarii in cotidianul „ Gorjeanul „ a urmatorului anunt.- Spitalul Orasenesc Dr.Gheorghe Constantinescu Bumbesti-Jiu , judetul Gorj scoate la concurs conform prevederilor Ordinului M.S Nr.869 / 2015, cu modificarile si completarile ulterioare prin Ordin M.S Nr.184 / 2018:

- Un post de medic primar confirmat in specialitatea Radiologie si Imagistica Medicala , la Compartimentul Laborator Radiologie si Imagistica Medicala , pe perioada determinata de 3 ani;
- Un post de medic primar confirmat in specialitatea Neonatologie , la compartimentul Neonatologie din cadrul sectiei Obstetrica Ginecologie , pe perioada determinata de 3 ani ;
- Un post de medic primar confirmat in specialitatea Pediatrie , la Cabinet Pediatrie din Ambulatoriu Integrat , pe perioada determinata de 1 an.

Nu se solicita fonduri suplimentare.

Unitatea se incadreaza in bugetul de venituri si cheltuieli aprobat pe anul 2021 .

Dosarul de inscriere la concurs va cuprinde urmatoarele acte.

- a) Cerere in care sa se mentioneze postul pentru care doreste sa candideze.
- b) Copie de pe diploma de licenta si certificatul de medic primar.
- 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 din sanctiunile prevazute la art.447 alin.(1) lit. e) sau f) , la art.531 alin (1) lit.d) ori e) ,respectiv la art.618 alin .(1) lit.d) sau e) din Legea nr.95/2006 privind reforma in domeniul sanatatii , cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevazut in Anexa nr.3 la ordin.
- f) Cazier Jidiciar.
- g) Certificat medical din care sa rezulte ca este apt din punct de vedere fizic si neuropsihic pentru exercitarea activitatii pentru postul pentru care candideaza.
- h) Chitanta de plata a taxei de concurs.
- i) Copia actului de identitate in termen de valabilitate.

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

Tematicile de concurs si bibliografia sunt cele pentru examenul de medic primar si sunt afisate pe site-ul Spitalului, www.spitalbumbesti-jiu.ro

Inscrierile la concurs se fac la sediul unitatii in termen de 10 zile calendaristice de la data publicarii prezentului anunt, iar concursul se organizeaza intre 6 si 90 zile de zile de la publicarea in cotidianul „ **Gorjeanul** „ .

.- Taxa de concurs este de 300 lei si se achita in la casieria unitatii.

Relatii suplimentare se pot obtine la sediul unitatii - tel /fax .0253 / 463042 sau 0353139922.



SPITALUL ORASENESCU DR. GHEORGHE CONSTANTINESCU

BUMBESTI-JIU, JUDETUL GORJ

NR 4127 / 13.10. 2021

AVIZAT
COLEGIUL MEDICILOR GORJ



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de medic primar in specialitatea Neonatologie , la compartimentul Neonatologie , din sectia Obstetrica Ginecologie.

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. (1, cap 2; 2)
2. Adaptarea nou-nascutului la viata extrauterina (functia respiratorie, cardio-vasculara, gastro-intestinala, renala; adaptarea hematologica, imunologica, endocrina, termica). (1, cap 2; 2; 3-nr.15; 16)
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. (1, cap 2; 2)
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. (1, cap 2; 2; 3 - nr. 1,7,11,15,16; 4-partea IV; 5-cap7)
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. (1, cap 2; 2)
6. Examenul clinic al nou-nascutului. Ingrijirea nou-nascutului normal in maternitate si la domiciliu. (1, cap 2; 2; 4-partea IV)
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. (1 cap 2; 2; 3- nr.5,6,7,8,9,11,13,17,18;)
8. Preparatele de lapte folosite in alimentatia prematurului. (1, cap 2; 2; 3-nr. 10,13)
9. Alimentatia parenterala (indicatii, solutii utilizate, scheme de alimentatie, monitorizarea nou-nascutului alimentat parenteral, complicatii). (1 cap 2; 2; 3-nr.17,18 ; 6)
10. Tulburarile de crestere si dezvoltare. Stabilirea varstei gestationale. Curbele de crestere intrauterina. (1 cap 2; 2; 6)
11. Prematuritatea. Definitie, factorii care pot influenta producerea nasterii premature. Particularitati morfo-functionale ale nou-nascutului prematur. Categoriile de prematuri. Tratamentul profilactic al prematurului. Complicatiile prematuritatii. Criterii de externare din maternitate. Prognosticul si cauzele de deces la prematur. Prevenirea prematuritatii. (1 cap 2; 2; 3-nr. 10,18; 4;)

12. Copilul mic pentru varsta gestationala (dismaturitatea). Definitie, etiologie, particularitati morfofunctionale. Complicatiile dismaturitatii, profilaxia si tratamentul acestora. Prognosticul si cauzele de deces la dismaturi. (1 cap 2; 2; 3-nr. 7,17,18,19)
13. Copilul mare pentru varsta gestationala si dismatur. Etiologie, particularitati morfofunctionale. Complicatiile si profilaxia acestora. Tratamentul pre- si postnatal. (1 cap 2; 2)
14. Sarcina multipla - patologie specifica. (1 cap 2; 2)
15. Detresa respiratorie la nou-nascut. Detresa respiratorie idiopatica (boala membranelor hialine). Sindromul de resorbtie intarziata a lichidului pulmonar fetal. Sindromul de aspiratie pulmonara. (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. Cianoză neonatală. Etiologie, abordare diagnostică, tratament etiologic. (1 cap 2; 2)
20. Bolile primare miocardice la nou-nascut. (1 cap 2; 2)
21. Sindromul persistentei circulației fetale. (1 cap 2; 2; 3-nr. 15,16; 6)
22. Urgențele cardiologice neonatale: insuficienta cardiaca, tulburările de ritm cardiac, socul cardiogen, pneumopericardul. (1 cap 2; 2; 3-nr. 15, 16)
23. Varsăturile in perioada neonatala: etiologie, diagnostic si tratament. (1 cap 2; 2)
24. Atrezia de esofag si fistula eso-traheala. (1 cap 2; 2)
25. Obstrucțiile 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 hiperbilirubinemică. (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. Hipotiroidismul 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, anomalii 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 perinatale. 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 perinatale. Factorii care duc la cresterea mortalitatii perinatale si masuri care pot influenta scaderea acesteia. (1 cap 2; 2)

II - III. DOUA PROBE CLINICE Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICA

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)
12. Exsanguinotransfuzia. (6)
13. Interpretarea unei radiografii toracice la nou-nascut. (6)
14. Interpretarea examenului radiologic al tubului digestiv in perioada neonatala. (6)
15. Interpretarea radiografiilor scheletice la nou-nascut. (6)
16. Interpretarea unei electrocardiograme din patologia curenta neonatala (maladii congenitale de cord, tulburari de ritm si conducere, hipocalcemia neonatala). (6)
17. Punctionarea arterelor periferice pentru recoltarea de sange arterial. Interpretarea examenului gazelor sanguine si a echilibrului acido-bazic prin micrometoda Astrup. (6)
18. Interpretarea hemogramei normale si patologice in perioada neonatala. (6)
19. Interpretarea probelor de coagulare in perioada neonatala. (6)
20. Interpretarea probelor de explorare a functiei renale in perioada neonatala. (6)

21. Interpretarea interpretarea probelor de explorare a metabolismului bilirubinei in perioada neonatala. (6)
22. Explorarea bacteriologica si serologica in infectiile neonatale. (6)
23. Preparate de lapte utilizate in alimentatia artificiala a nou-nascutului la termen. (6)
24. Preparate de lapte utilizate in alimentatia artificiala a nou-nascutului prematur. (6)
25. 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)
26. 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.

MANAGER

ING-EC. STOLOJANU AUREL



CONF. UNIV.MEDIC SEF SECTIE

OBSTETRICĂ GINECOLOGIE

DR. DITESCU DAMIAN





TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de medic primar in specialitatea Pediatrie , la cabinetul de Pediatrie din Ambulatoriu Integrat Spitalului Orasenesc Dr. Gheorghe Constantinescu Bumbesti-Jiu .

I. PROBA SCRISA

II. – III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA.

I. PROBA SCRISA .

1. Nutritie si alimentatie pediatrica. Elemente de nutritie pediatrica, alimentatia sugarului si a copilului sanatos. (1)
2. Nou-nascutul la termen; incidentele fizologice ale perioadei perinatale; alimentatia si ingrijirea nou-nascutului normal.(1).
3. Patologia neonatala; detresa neurologica; icterele nou-nascutului; encefalopatia hipoxic-ischemica perinatale; hemoragiile intracraniene , infectiile nou-nascutului; convulsiile neonatale.(1)
4. Malnutritia protein-calorica si malnutritia proteica. Recuperarea nutritionala a malnutritiei.
5. Rahitismul carential comun, tetania, rahitismele vitamino-D rezistente. (2).
6. Varsaturile; hematemeza; sangerarea rectala.(1).
7. Durerile abdominale recurente. (1).
8. Boala diareica acuta simpla. (1).
9. Bolile diareice acute cu sindrom de deshidratare. Rehidratarea hidroelectrolitica si acido-bazica; rehidratarea orala si parentala. Principiile nutritiei parentale.(1).
10. Enteria necrozanta.(1).
11. Sindroame de malabsortie.(1).
12. Boala celiaca. (1).
13. Boli inflamatorii cronice ale colonului.(1).
14. Insuficienta pancreatica exocrina. Fibroza chistica.(1).
15. Parazitoze intestinale. (1).
16. Ulcerul gastro-duodenal la copil.(1).
17. Stenoza hipertrofica de pilor. (3).
18. Peritonitele acute primitive si secundare.(3).
19. IACRS; rinofaringita acuta; adenoiditele acute si cronice; angine acute; sinuzite; otita medie acuta; otomastoidita acuta si cronica; laringitele acute; traheobronsite acute.(2).
20. Pneumonii acute si cronice la copil. (1).
21. Pleurezii.(1).
22. Astmul bronsic, bronsiolitele acute, weezing recurent.
23. Insuficienta acuta si cronica la copil.
24. Boli congenitale de cord; clasificarea si terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene.(1).
25. Malformatii obstructive si anomalii valvulare. (1).
26. Boli cardiovasculare dobandite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.
27. Tulburari de ritm si de conducere. (1).
28. HTA la copil. (1).

29. Insuficienta cardiaca a sugarului si copilului.(1).
30. Socul in pediatrie. - 2 –
31. Reumatismul articular acut.(1).
32. Colagenoze: Arterita cronica juvenila, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenila, vasculitele imune, boala Kawasaki.(1).
33. Infectiile tractului urinar. (1).
34. Glomerulonefrita acuta postinfectioasa.(1).
35. Sindroamele nefrotice la copil.(1).
36. Insuficienta renala acuta si cronica.(1).
37. Icterele sugarului si copilului.(1).
38. Hepatitele cronice si cirozele hepatice.(1).
39. Insuficienta hepatica acuta.(1).
40. Sindroamele anemice: anemia hipocroma hiposideremica , anemiile hemolitice congenitale si dobandite, corpusculare si extra corpusculare, anemiile hipoplazice si aplazice, anemiile prin deturnare, anemiile prin deperditie.(1).
41. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDI, fibrinoliza acuta.(1).
42. Leucemiile acute si cronice ale copilului.(1).
43. Limfoame maligne. (1).
44. Tumori solide la copil: nefroblastomul, neuroblastomul, histiocitoza X. (1).
45. Meningitele acute. (1).
46. Encefalite acute. (1).
47. Convulsiile accidentale si epilepsia copilului.(1).
48. Starile comatoase. (1).
49. Paraliziile cerebrale infantile; retardul mintal.(1).
50. Sindromul hipoton la copil.(1).
51. Sindromul de hipertensiune intracraniana si edemul cerebral acut.(1).
52. Sindroamele de imunodeficienta congenitala.(1)
53. SIDA la copil.(1).
54. Diabetul zaharat. (1).
55. Obezitatea la copil.(1).
56. Boli congenitale de metabolism (anomalii ale metabolismului hidrocarbonatelor, lipidelor, proteinelor).
57. Stopul cardio-respirator si reanimarea cardiorespiratorie.(1).
58. Intoxicatiile accidentale cu alcool etilic si metilic; oxid de carbon; hidrocarburi volatile, ciuperci otravitoare, plumb si derivatii, substante methemoglobinizante, substante corozive, organofosforate, atropina, neuroleptice, antidepresoare triciclice, substante deprimante ale SNC, digitala, antagonisti ai vitaminei K.(2).
59. Rujeola.(1).
60. Rubeola.(1).
61. Varicela.(1).
62. Tusea convulsiva.(1).
63. Mononucleoza infectioasa.(1).
64. Parotidita infectioasa.(1).
65. Infectia cu herpes virus, infectia cu virusul citomegalic.(1).
66. Difteria.(1).
67. Scarlatina. (1).
68. Dizenteria.(1).
69. Salmonelozele(1)..
70. Poliomielita. (1).
71. Hepatitele acute virale.(1).
72. Tetanosul. (1).

73. Toxinfectiile alimentare.(1).

74. Tuberculoza copilului.(1).

75. Luxatia congenitala de sold. - 3 - .

II. – III. DOUA PROBE CLINICE Cazurile vor fi alese in conformitate cu tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICA

1. Laptele matern: compozitie, proprietati. Alimentatia naturala: indicatii, contraindicatii.
2. Laptele de vaca: compozitie, proprietati. Alimentatia artificiala: indicatii, contraindicatii, tehnici, complicatii.
3. Preparate din lapte adaptate si semiadaptate: compozitie, proprietati, indicatii, contraindicatii.
4. Preparate de lapte hipo – sau delactozate: compozitie, proprietati, indicatii, contraindicatii. 5. Tehnica diversificarii alimentatiei sugarului sanatos.
6. Stabilirea recomandarilor regimului-dietetic intr-o boala diareica acuta simpla.
7. Solutii pentru rehidratare orala: compozitie proprietati, indicatii, contraindicatii.
8. Stabilirea unui regim alimentar pentru copilul sanatos prescolar/scolar/scolar adolescent. 9. Ratia dietetica recomandata pentru vitamine, macro si oligoelemente la sugar.
10. Stabilirea regimului dietetic in obezitatea infantila juvenila.
11. Stabilirea regimului dietetic in diabetul zaharat infantil juvenil.
12. Stabilirea regimului dietetic la copilul cu insuficienta renala acuta, cronica.
13. Stabilirea regimului dietetic la copilul cu glomerulonefrita acuta.
14. Interpretarea unui examen radiologic toracic (plaman, cord, pleura, mediastin).
15. Interpretarea unui examen radiologic al tubului digestiv.
16. Interpretarea unui examen radiologic al aparatului reno-ureteral.
17. Interpretarea unei hemograme normale si patologice.
18. Interpretarea unei medulograme normale si patologice.
19. Interpretarea probelor functionale respiratorii.
20. Interpretarea coprocitogramei si examenul coprologic al digestiei.
21. Interpretarea examenelor paraclinice in sindroamele de malabsorbție congenitale si dobandite la copil.
22. Interpretarea probelor paraclinice hepatice.
23. Interpretarea probelor paraclinice renale.
24. Interpretarea ionogramei sanguine si urinare, a echilibrului acido-bazic (metoda Astrup). 25. Interpretarea unei EKG normale la copil in functie de varsta si in principalele afectiuni cardiovasculare (miocardite, pericardite, supraincercari si dilatatii ale cavitatilor cardiace, anomalii de pozitie, tulburari de ritm si de conducere).
26. Examenele screening in principalele boli congenitale de metabolism la copil, fenilcetonurie, hipotiroidism, deficitul de G-6-PD, galactozemia congenitala, fibroza chistica. 27. Tehnici de reanimare cardio-respiratorie.
28. Punctia lombara: indicatii, tehnici, incidente, accidente, complicatii.
29. Interpretarea LCR.
30. Punctia pleurala: indicatii, tehnici, incidente, accidente, complicatii.
31. Punctia medulara: indicatii, tehnici, incidente, accidente, complicatii.
32. Punctia peritoneala: indicatii, tehnici, incidente, accidente, complicatii.
33. Tehnica spalaturii gastrice in intoxicatii.
34. Tubajul gastric si duodenal la copil: indicatii, tehnici, incidente, accidente, complicatii.

BIBLIOGRAFIA.

1. E.P.Ciofu , C.Ciofu –Tratat de pediatrie ,ed.I , Ed.Med.Buc.2001.
2. E.P. Ciofu , C.Ciofu – Esentialul in pediatrie , Ed.Amaletea Buc. 2002.
3. T.Zamfir , I. Basca , M.Jianu – Chirurgie , ortopedie si urologie pediatrica , Ed.stintifica Buc.1995.

MANAGER
ING-EC. STOLOJANU AUREL



MEDIC PRIMAR PEDIATRIE
DR. BOCANU MIHAELA


DR. BOCANU MIHAELA
medic primar pediatrie
cod 256624



TEMATICA
pentru concursul de ocupare de post specialitatea

ANESTEZIE TERAPIE INTENSIVĂ

I. PROBA SCRISA

II - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA.

I. PROBA SCRISA.

1. Fiziopatologia durerii acute si cronice (1, 2, 3, 4)
2. Tehnici de analgezie folosite in terapia durerii acute si cronice (1, 2, 3, 4)
3. Analgetice centrale (morfinice) (1, 2, 3, 4)
4. Analgetice/antiinflamatorii nonsteroidiene (1, 2, 3, 4)
5. Somnul si anestezia (1, 2, 3, 4)
6. Substante sedative si amnestice si hipnotice (1, 2, 3, 4)
7. Mecanismul de actiune al anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
8. Absortia si distributia anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
9. Efectele respiratorii si circulatorii ale anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
10. Metabolismul si toxicitatea anesteziilor inhalatorii (1, 2, 3, 4)
11. Farmacologia protoxidului de azot (1, 2, 3, 4)
12. Anestezicele volatile halogenate (halotan, enfluran, izofluran, servofluran, desfluran) (1, 2, 3, 4)
13. Fizica gazelor si vaporilor aplicata la anestezia prin inhalatie (1, 2, 3, 4)
14. Fiziologia placii neuromusculare (1, 2, 3, 4)
15. Substante cu actiune relaxanta utilizate in anestezie (curare depolarizante si nondepolarizante) (1, 2, 3, 4)
16. Antagonisti ai curarelor (1, 2, 3, 4)

BIBLIOGRAFIE

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. Litarzec -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.

MANAGER
ING-EC. STOLOJANU AUREL



MEDIC SEF SECTIE CHIRURGIE GENERALA
DR. IVANOV OLEG.



SPITALUL ORASENESC DR. GHEORGHE
CONSTANTINESCU BUMBESTI-JIU
JUDETUL GORJ
Nr. 4190 / 19.10.2021.

AVIZAT
COLEGIUL MEDICILOR GORJ



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de medic primar in specialitatea Radiologie si Imagistica Medicala ,la Compartiment
Laborator Radiologie si Imagistica Medicala .

- I. PROBA SCRISA
- II. PROBA CLINICA
- III. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Aparatul Roentgen-parti componente , principii de functionare ,tipuri particulare dedicate (7,16).
2. Razele X-modul de producere a razelor X ,proprietati fizice ,chimice ,biologice,formarea imaginii radiologice ,particularitatile si legile formarii imaginii , dozarea razelor X (7,16).
3. Protectia in radiologie –principii ,modalitate , legislatie.Prelucrarea Materialului fotografic in radiologie (16).
4. Camera obscura –amplasare ,conditii ,prepararea substantelor.Filmul radiologic-particularitati de fabricatie ,tipuri.Caseta.Folii intaritoare.Aprecierea calitatii filmelor si a imaginii obtinute ,corectarea defectelor . Developare automata. Filmul termic (16).
5. Alte modalitati de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitala (10 , 25).
6. Metodele de examinare in radiologie (fara contrast , cu contrast)la nivelul :aparaturii respirator, aparatului cardio-vascular,tubului digestiv,cailor biliare, ficatului, pancreasului,splinei ,aparaturii urinar,aparaturii osteorickular ,sistemului glandular, obstetrica-ginecologie, glandei mamare,oftamologie,ORL, neurologie,stomatologie ,pediatrie.Tehnici de baza si variante (7,16,20,21,22,23) .
7. Substante de contrast utilizate in radiologie.Tipuri de substante ,sfera de utilizare,incidente ,accidente,reactii adverse si tratamentul lor (6,10,25)
8. Bazele fizice si tehnice ale ultrasonografiei.Ultrasunetele.Aparaturii de ultrasonografie(parti componente,principii de functionare , mecanismul de producere al ultrasunetului,proprietatile ultrasunetului), transducerul.Metoda Dopplar (3 , 27)
9. Bazele fizice si tehnice ale computertomografiei. Principiul de constructie al uniu aparat CT.Tipuri de aparate.Formarea imaginii.modalitatea de achizitie.Reconstructia imaginilor(11,16,25,33)
10. Principiile fizice ale RM.Magnetism,fenomenul de rezonantamagnetica.Fenomenul de relaxare. Secvente de baza . Formarea imaginii RM (5 ,13 ,28)
11. Ruscescu A , I.Balaban , V.Popescu – Diagnosticul clinic si radiologic in pediatrie , Ed.Did .si Ped.1967.
12. Vasile . N.- Tomodensitometrie corps entire ,2 nd ed, Ed.Vigot, Paris, 1989.
13. Wigener O.H.- Granzkropercomputer-tomographyc , Blackwell Wissensschott , Berlin , 1992.
14. McGahan J.P – Interventional Ultrasound , Williams , 1990.

MANAGER
ING-EC. STOLOJANU AUREL



MEDIC PRIMAR
SEF UNITATE NUCLEARA
DR. CHIRILA CIRESICA.