

TEMATICA pentru concursul de ocupare post specialitatea PEDIATRIE

I. PROBA SCRISĂ

1. Creșterea și dezvoltarea. Factorii endogeni și exogeni care o modelează. Particularități morfologice și fiziologice ale diferitelor perioade ale copilăriei. Criterii de evaluare a creșterii și dezvoltării (1)
2. Nutriție și alimentație pediatrică. Elemente de nutriție pediatrică, alimentația sugarului și a copilului sănătos (1)
3. Patologie prenatală: noțiuni de genetică. Anomalii cromozomiale (anomalii numerice, deleții, translocații). Mutații genetice, ereditatea mendeleiană (2)
4. Embriopatii, fetopatii (2)
5. Nou-născutul la termen; incidentele fiziologice ale perioadei perinatale; alimentația și îngrijirea nou-născutului normal (1)
6. Prematuritatea, dismaturitatea (1)
7. Patologia neonatală; detresa neurologică; icterele nou-născutului; encefalopatia hipoxic-ischemică perinatală; hemoragiile intracraniene, infecțiile nou-născutului; convulsiile neonatale (1)
8. Malnutriția protein-calorică și malnutriția proteică. Recuperarea nutrițională a malnutriției (2)
9. Rahitismul carențial comun, tetania, rahitismele vitamino-D rezistente (2)
10. Vărsăturile; hematemeza; sângerarea rectală (1)
11. Durerile abdominale recurente (1)
12. Boala diareică acută simplă (1)
13. Bolile diareice acute cu sindrom de deshidratare. Rehidratarea hidroelectrolitică și acido-bazică; rehidratarea orală și parentală. Principiile nutriției parentale (1)
14. Enteria necrozantă (1)
15. Sindroame de malabsorbție (1)
16. Boala celiacă (1)
17. Boli inflamatorii cronice ale colonului (1)
18. Insuficiență pancreatică exocrină. Fibroză chistică (1)
19. Parazitoze intestinale (1)
20. Ulcerul gastro-duodenal la copil (1)
21. Stenoza hipertrofică de pilor (3)
22. Peritonitele acute primitive și secundare (3)
23. IACRS; rinofaringita acută; adenoiditele acute și cronice; angine acute; sinuzite; otita medie acută; otomastoidita acută și cronică; laringitele acute; traheobronșite acute (2)
24. Pneumonii acute și cronice la copil (1)
25. Pleurezii (1)
26. Astmul bronșic, bronșiolitele acute, weezing recurent (1)
27. Insuficiență acută și cronică la copil (1)
28. Boli congenitale de cord; clasificarea și terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene (1)
29. Malformații obstructive și anomalii valvulare (1)
30. Boli cardiovasculare dobândite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.
31. Tulburări de ritm și de conducere (1)
32. HTA la copil (1)
33. Insuficiență cardiacă a sugarului și copilului (1)
34. Șocul în pediatrie (1)
35. Reumatismul articular acut (1)

36. Colagenoze: Arterita cronică juvenilă, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenilă, vasculitele imune, boala Kawasaki (1)
37. Injecțiile tractului urinar (1)
38. Glomerulonefrita acută postinfecțioasă (1)
39. Sindroamele nefrotice la copil (1)
40. Insuficiența renală acută și cronică (1)
41. Icterele sugarului și copilului (1)
42. Hepatitele cronice și cirozele hepatice (1)
43. Insuficiența hepatică acută (1)
44. Sindroamele anemice: anemia hipocroma hiposideremică, anemiile hemolitice congenitale și dobândite, corpusculare și extra corpusculare, anemiile hipoplazice și aplazice, anemiile prin deturnare, anemiile prin deperdiție (1)
45. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDI, fibrinoliza acută (1)
46. Leucemiile acute și cronice ale copilului (1)
47. Limfoame maligne (1)
48. Tumori solide la copil: nefroblastomul, neuroblastomul, histiocitoza X (1)
49. Meningitele acute (1)
50. Encefalite acute (1)
51. Convulsiile accidentale și epilepsia copilului (1)
52. Stările comatoase (1)
53. Paraliziile cerebrale infantile; retardul mintal (1)
54. Sindromul hipoton la copil (1)
55. Sindromul de hipertensiune intracraniană și edemul cerebral acut (1)
56. Sindroamele de imunodeficiență congenitală (1)
57. SIDA la copil (1)
58. Diabetul zaharat (1)
59. Obezitatea la copil (1)
60. Boli congenitale de metabolism (anomalii ale metabolismului hidrocarbonatelor, lipidelor, proteinelor) (1)
61. Stopul cardio-respirator și reanimarea cardiorespiratorie (1)
62. Intoxicațiile accidentale cu alcool etilic și metilic; oxid de carbon; hidrocarburi volatile, ciuperci otrăvitoare, plumb și derivații, substanțe methemoglobinizante, substanțe corozive, organofosforate, atropina, neuroleptice, antidepresoare triciclice, substanțe deprimante ale SNC, digitală, antagoniști ai vitaminei K (2)
63. Rujeola (1)
64. Rubeola (1)
65. Varicelă (1)
66. Tusea convulsivă (1)
67. Mononucleoza infecțioasă (1)
68. Parotidita infecțioasă (1)
69. Infecție cu herpes virus, infecția cu virusul citomegalic (1)
70. Difteria (1)
71. Scarlatina (1)
72. Dizenteria (1)
73. Salmonelozele (1)
74. Poliomielita (1)
75. Hepatitele acute virale (1)
76. Tetanosul (1)
77. Toxiinfecțiile alimentare (1)
78. Tuberculoza copilului (1)
79. Luxația congenitală de șold (3)

II. PROBA PRACTICĂ

1. Laptele matern: compoziția, proprietăți. Alimentația naturală: indicații, contraindicații.
2. Laptele de vacă: compoziția, proprietăți. Alimentația artificială: indicații, contraindicații, tehnici, complicații.

3. Preparate din lapte adaptate și semiadaptate: compoziția, proprietăți, indicații, contraindicații.
4. Preparate de lapte hipo - sau delactozate: compoziția, proprietăți, indicații, contraindicații.
5. Tehnica diversificării alimentației sugarului sănătos.
6. Stabilirea recomandărilor regimului dietetic într-o boală diareică acută simplă.
7. Soluții pentru rehidratare orală: compoziția proprietăți, indicații, contraindicații.
8. Stabilirea unui regim alimentar pentru copilul sănătos preșcolar/școlar/școlar adolescent.
9. Rația dietetică recomandată pentru vitamine, macro și oligoelemente la sugar.
10. Stabilirea regimului dietetic în obezitatea infantilă juvenilă.
11. Stabilirea regimului dietetic în diabetul zaharat infantil juvenil.
12. Stabilirea regimului dietetic la copilul cu insuficiență renală acută, cronică.
13. Stabilirea regimului dietetic la copilul cu glomerulonefrită acută.
14. Interpretarea unui examen radiologic toracic (plămân, cord, pleură, mediastin).
15. Interpretarea unui examen radiologic al tubului digestiv.
16. Interpretarea unui examen radiologic al aparatului reno-ureteral.
17. Interpretarea unei hemograme normale și patologice.
18. Interpretarea unei medulograme normale și patologice.
19. Interpretarea probelor funcționale respiratorii.
20. Interpretarea coprocitogramei și examenul coprologic al digestiei.
21. Interpretarea examenelor paraclinice în sindroamele de malabsorbție congenitale și dobândite la copil.
22. Interpretarea probelor paraclinice hepatice.
23. Interpretarea probelor paraclinice renale.
24. Interpretarea ionogramei sanguine și urinare, a echilibrului acido-bazic (metoda Astrup).
25. Interpretarea unei EKG normale la copil în funcție de vârstă și în principalele afecțiuni cardiovasculare (miocardite, pericardite, supraîncărcări și dilatații ale cavităților cardiace, anomalii de poliție, tulburări de ritm și de conducere).
26. Examenele screening în principalele boli congenitale de metabolism la copil, fenilcetonurie, hipotirozism, deficitul de G-6-PD, galactozemia congenitală, fibroza chistică.
27. Tehnici de reanimare cardio-respiratorie.
28. Puncția lombară: indicații, tehnici, incidente, accidente, complicații.
29. Interpretarea LCR.
30. Puncția pleurală: indicații, tehnici, incidente, accidente, complicații.
31. Puncția medulară: indicații, tehnici, incidente, accidente, complicații.
32. Puncția peritoneală: indicații, tehnici, incidente, accidente, complicații.
33. Tehnica spălăturii gastrice în intoxicații.
34. Tubajul gastric și duodenal la copil: indicații, tehnici, incidente, accidente, complicații.

BIBLIOGRAFIE

1. E.P. Ciofu, C. Ciofu - Tratat de Pediatrie, ed.I, Ed. Med., Buc. 2001
2. E.P. Ciofu, C. Ciofu - Esențialul în pediatrie, Ed. Amaltea, Buc. 2002