

SPITALUL ORASENESC TANDAREI

Str. Spitalului, nr. 1, Oras TANDAREI, Jud.IALOMITA

Cod postal: 925200, CUI 4365417

Tel: 0243.270.700; Tel/Fax: 0243 273 298.

Email: spitaltandarei@gmail.com; office@spitaltandarei.ro.

Web: www.spitaltandarei.ro

*Operator de date cu caracter personal inregistrat la A.N.S.P.D.C.P.-
nr. 14613*



TEMATICA

PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST PEDIATRU

ÎN CADRUL COMPARTIMENTULUI PEDIATRIE

I. PROBA SCRISA

II. - III. DOUA PROBE CLINICE

IV. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Cresterea si dezvoltarea. Factorii endogeni si exogeni care o modeleaza. Particularitati morfologice si fiziologice ale diferitelor perioade ale copilariei. Criterii de evaluare a cresterii si dezvoltarii (1)
2. Nutritie si alimentatie pediatria. Elemente de nutritie pediatria, alimentatia sugarului si a copilului sanatos (1)
3. Patologie prenatala: notiuni de genetica. Anomalii cromozomiale (anomalii numerice, deletii, translocatii). Mutatii genetice, ereditatea mendeleana (2)
4. Embriopatii, fetopatii (2)
5. Nou-nascutul la termen; incidentele fizologice ale perioadei perinatale; alimentatia si ingrijirea noului-nascutului normal (1)
6. Prematuritatea, dismaturitatea (1)
7. Patologia neonatala; detresa neurologica; icterele nou-nascutului; encefalopatia hipoxic-ischemica perinatale; hemoragiile intracraniene , infectiile nou-nascutului; convulsiile neonatale (1)
8. Malnutritia protein-calorica si malnutritia proteica. Recuperarea nutritionala a malnutritiei (2)
9. Rahitismul carential comun, tetania, rahitismele vitamino-D rezistente (2)
10. Varsaturile; hematemeza; sangerarea rectala (1)
11. Durerile abdominale recurente (1)
12. Boala diareica acuta simpla (1)
13. Bolile diareice acute cu sindrom de deshidratare. Rehidratarea hidroelectrolitica si acido-bazica; rehidratarea orala si parentala. Principiile nutritiei parentale (1)
14. Enteria necrozanta (1)
15. Sindroame de malabsortie (1)
16. Boala celiaca (1)
17. Boli inflamatorii cronice ale colonului (1)
18. Insuficienta pancreatica exocrina. Fibroza chistica (1)
19. Parazitoze intestinale (1)
20. Ulcerul gastro-duodenal la copil (1)
21. Stenoza hipertrofica de pilor (3)
22. Peritonitele acute primitive si secundare (3)

23. IACRS; rinofaringita acuta; adenoiditele acute si cronice; angine acute; sinuzite; otita medie acuta; otomastoidita acuta si cronica; laringitele acute; traheobronsite acute (2)
24. Pneumonii acute si cronice la copil (1)
25. Pleurezii (1)
26. Astmul bronic, broniolitele acute, weezing recurrent (1)
27. Insuficienta acuta si cronica la copil (1)
28. Boli congenitale de cord; clasificarea si terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene (1)
29. Malformatii obstructive si anomalii valvulare (1)
30. Boli cardiovasculare dobandite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.
31. Tulburari de ritm si de conducere (1)
32. HTA la copil (1)
33. Insuficienta cardiaca a sugarului si copilului (1)
34. Socul in pediatrie (1)
35. Reumatismul articular acut (1)
36. Colagenoze: Arterita cronica juvenila, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenila, vasculitele imune, boala Kawasaki (1)
37. Infectiile tractului urinar (1)
38. Glomerulonefrita acuta postinfectioasa (1)
39. Sindroamele nefrotice la copil (1)
40. Insuficienta renala acuta si cronica (1)
41. Icterele sugarului si copilului (1)
42. Hepatitele cronice si cirozele hepatice (1)
43. Insuficienta hepatica acuta (1)
44. 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)
45. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDI, fibrinoliza acuta (1)
46. Leucemiile acute si 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 si epilepsia copilului (1)
52. Starile comatoase (1)
53. Paraliziile cerebrale infantile; retardul mintal (1)
54. Sindromul hipoton la copil (1)
55. Sindromul de hipertensiune intracraniana si edemul cerebral acut (1)
56. Sindroamele de imunodeficienta congenitala (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 si reanimarea cardiorespiratorie (1)
62. 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)
63. Rujeola (1)

64. Rubeola (1)
65. Varicela (1)
66. Tusea convulsivă (1)
67. Mononucleoza infecțioasă (1)
68. Parotidită infecțioasă (1)
69. Infecția cu herpes virus, infecția cu virusul citomegalic (1)
70. Difteria (1)
71. Scarlatina (1)
72. Dizenteria (1)
73. Salmonelozele (1)
74. Poliomielite (1)
75. Hepatitele acute virale (1)
76. Tetanosul (1)
77. Toxinfectiile alimentare (1)
78. Tuberculoza copilului (1)
79. Luxația congenitală de sold (3)

II. - III. DOUA PROBE CLINICE

Cazurile vor fi alese în conformitate cu tematica probei scrise.

IV. PROBA PRACTICĂ

1. Laptele matern: compoziție, proprietăți. Alimentația naturală: indicații, contraindicații.
2. Laptele de vacă: compoziție, proprietăți. Alimentația artificială: indicații, contraindicații, tehnici, complicații.
3. Preparate din lapte adaptate și semiadaptate: compoziție, proprietăți, indicații, contraindicații.
4. Preparate de lapte hipo - sau delactozate: compoziție, 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: compoziție, proprietăți, indicații, contraindicații.
8. Stabilirea unui regim alimentar pentru copilul sănătos prescolar/scolar/scolar 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, supraincari si dilatatii ale cavitatilor cardiace, anomalii de pozitie, tulburari de ritm si de conducere).

26. Examenle 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.

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

3. T. Zamfir, I. Bâscă, M. Jianu - Chirurgie, ortopedie și urologie pediatrică, Ed. Științifică, Buc. 1995