SPITALUL MUNICIPAL ORASTIE
CUI: 5808334
Str. Pricazului nr. 16, loc. Orastie, coc
335700, jud. Hunedoara
Tel. 0254242950(1); Fax 025424161
e-mail: spital@spitmunor.ro
www.spitmunor.ro

NR: 9655
DATA: 06/11/2026
COD: CF76

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de ocupare a postului de medic rezident ultim an de pregătire (V) în specialitatea PEDIATRIE

I. PROBA SCRISĂ
II. PROBA PRACTICĂ

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 pediatrica. Elemente de nutritie pediatrica, 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 nounascutului normal (1)
6. Prematuritatea, dismaturitatea (1)
7. Patologia neonatala; detresa neurologica; icterele nou-nascutului; encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala; 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 bronsic, bronsiolitele 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 acccidentale 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 convulsive (1)
67. Mononucleoza infectioasa (1)
68. Parotidita infectioasa (1)
69. Infectia cu herpes virus, infectia 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. Toxinfectiile alimentare (1)
78. Tuberculoza copilului (1)
79. Luxatia congenitala de sold (3)

II. 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 malabsorbtie 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, supraincarcari 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.

BIBLIOGRAFIE

E.P. Ciofu, C. Ciofu - Tratat de Pediatrie, ed.I, Ed. Med., Buc. 2001
1. E.P. Ciofu, C. Ciofu - Esenţialul în pediatrie, Ed. Amaltea, Buc. 2002
2. T. Zamfir, I. Bâscă, M. Jianu - Chirurgie, ortopedie şi urologie pediatrică, Ed. Ştiinţifică, Buc. 1995
3. T. Zamfir, I. Bâscă, M. Jianu - Chirurgie, ortopedie şi urologie pediatrică, Ed. Ştiinţifică, Buc. 1995

MANAGER
EC. UIBARIU MARIA LĂCRĂMIOARA

MEDIC COORDONATOR SECŢIA PEDIATRIE
DR. VÂRTOP ANDREEA OANA

Dr. VÂRTOP ANDREEA-OANA
medic specialist PEDIATRIE
Cod parafa G51381