**TEMATICĂ EXAMEN PE POST MEDIC SPECIALIST PEDIATRIE**

* **SPITALUL MUNICIPAL DEJ -**

**I. PROBA SCRISĂ**

**II. PROBA CLINICĂ**

1. **PROBA SCRISĂ**
2. **Creșterea și dezvoltarea somatică. Etapele dezvoltării neuropsihice. Aprecierea dezvoltării la nivelul asistenței primare. Îngrijirea copilului cu anomalii ale dezvoltării somatice și neuropsihice la nivelul asistenței primare și în instituțiile specializate. Abordarea interdisciplinară a tulburărilor de creștere și dezvoltare**. *(Plesca pag: 1-13)*
3. **Alimentația sugarului și copilului sănătos (necesități nutriționale, rația dietetică recomandată, alimentația naturală și mixtă, diversificarea alimentației sugarului, alimentația copilului și adolescentului sănătos). Criteriile de apreciere a stării de nutriție. Formule de lapte adaptate. Transferul medicamentelor prin laptele matern** *(Plesca pag:13-31)*
4. **Patologia neonatală:** **detresa respiratorie** *(Pleșca pag. 99-107);* **icterele nou-nascutului** *(Pleșca pag. 124-129)*; **encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala** *(Pleșca pag. 119-124);* **hemoragiile intracraniene** *(Iordăchescu pag. 218-228)*, **infectiile nou-nascutului** *(Pleșca pag. 129-139)*; **convulsiile neonatale** *(Pleșca pag. 115-119)*.
5. **Embriopatii, fetopatii:** **TORCH, sifilis congenital** *(Pleșca pag. 129-135)***, sdr. alcoolic fetal** (*Nelson pag. 978-982*)
6. **Falimentul creșterii. Malnutriția protein-energetică și proteică**. *(Iordachescu pag. 378-391)*
7. **Obezitatea** *(Iordăchescu pag. 392-400)*
8. **Febra la copil.**  (*Plesca, pag: 772-783*)
9. **Rinoadenoidita acută** *(Ciofu pag. 202-203)*. **Amigdalita acută** (*Iordăchescu pag. 443-459)*. **Faringita acută** *(Iordăchescu pag. 441-443)*. **Stomatitele și cheilitele** (*Iordachescu 434-439*). **Otita medie acută** *(Iordăchescu pag. 453-460*). **Mastoidita** *(Ciofu pag. 206)*.
10. **Crupul. Laringotraheobronșita acută** *(Pleșca pag. 312-316).* **Bronșiolita acută** *(Iordăchescu pag. 489-493)*.
11. **Insuficiența respiratorie acută** *(Iordăchescu 588- 592)*
12. **Pneumonia acută comunitară** *(Plesca pag 339-346)*. **Supurația pulmonară** *(Plesca pag 356-363)*. **Pleurezia** *(Plesca pg 348-354)*. **Pneumotoracele** *(Plesca pag: 364-366).*
13. **Principiile de diagnostic și tratament ale bolii atopice** *(Nelson 1174-1178).* **Astmul**

**bronșic** *(Iordăchescu pag. 509-523)*. **Rinita alergică** *(Nelson pag 1179-1184).* **Alergiile alimentare** *(Plesca pag 689-698)****.* Dermatita atopică** (*Plesca pag 710-722*). **Urticaria și angioedemul** *(Plesca pag 699-709).* **Alergiile medicamentoase** *(Nelson 1242-1246).*

1. **Malformațiile congenitale de cord necianogene** *(Iordachescu pag:624-646)*
2. **Malformațiile congenitale de cord cianogene.**  *(Iordachescu pag: 646-654)*
3. **Hipertensiunea arterială la copil** *(Plesca pg 423-428)*
4. **Diareea acută bacteriană și virală** *(Iordachescu pag 743-762)*
5. **Sindroamele de deshidratare** *(Plesca pag 165-167)*
6. **Diareea cronică și sindroamele de malabsorbție** *(Pleșca pag 168-176):* inclusiv **fibroza chistică** *(Plesca, pag 186-197)* și **celiachia** *(Plesca, pag 180-184)*
7. **Boala inflamatorie intestinală** *(Iordachescu, pag 846-863)*
8. **Abdomenul acut nechirurgical** (Plesca pag. 298-301). **Durerile abdominale recurente și alte sindroame dureroase recurente la copil**. *(Protocoale 2020 pag 459-463)*
9. **Constipația cronică și encoprezisul.** (Plesca pag 250-257)
10. **Icterele la sugar si copil**. *(Iordachescu 924-948).*
11. **Hepatitele cronice** (*Plesca 278-291)* și **ciroza hepatică** *(Plesca pag 293-295).*.
12. **Hemoragiile digestive la nou-născut și copil** *(Plesca pag 238-248)*
13. **Sindroamele de hipertensiune portală** (*Iordachescu pag 951-952)*. **Colestaza neo-natală**  (*Iordachescu pag. 924-948)*
14. **Insuficiența pancreatică exocrine** *(Plesca, pag 198-207)*. **Fibroza chistică** *(Plesca, pag 186-197)*
15. **Miocarditele** *(Plesca pag 433-438)*. **Cardiomiopatiile primare și secundare** (*Plesca pag 411-417*)
16. **Pericarditele** *(Plesca pag. 446-449).* **Endocardita infecțioasă** (*Pleșca pag 439-445)*
17. **Tulburări de ritm** (*Iordachescu pag 660- 676)* și **conducere** *(Plesca  pag 430-432)*
18. **Insuficiența cardiacă** *(Pleșca pag 418-422)*
19. **Rahitismul carențial** *(Iordachescu pag 1161-1164)***, tetania** *(Iordachescu pag 1152-1153);* și **anemiile carențiale** *(Iordachescu pag 1190- 1194)*
20. **Anemiile hemolitice congenitale și dobândite** *(Iordachescu 1194-1201).*
21. **Sindroame hemoragice:** **trombocitopenii** *(Iordachescu, pag 1202-1206),* **trombocitopatii** *(Plesca pag 509-511)*, **coagulopatii** *(Plesca pag 512-519),* **CDI** *(Plesca pag 525-529)*, **fibrinoliza acută** *(Plesca, pag 529).* **Trombozele venoase și arteriale (***Nelson pag. 2603-2607)*
22. **Tratamentul substitutiv cu produse de sânge**. *(Plesca 480-486)*
23. **Infecția de tract urinar.** *(Pleșca pag 599-605)*
24. **Anomaliile congenitale ale tractului urinar la copil:** **refluxul vezico-ureteral**- *(Plesca 607-610)*, **anomaliile obstructive ale tractului urinar**- *(Plesca 612-618)*
25. **Glomerulonefritele acute și cronice.** *(Pleșca pag. 629-637)*
26. **Sindromul nefrotic.** *(Iordăchescu pag. 1322-1331)*
27. **Insuficiența renală acută.** *(Iordăchescu pag. 1359-1366)*
28. **Boala cronică renală.** (Insuficiența renală cronică) *(Pleșca pag. 639-649)*
29. **Tuberculoza pulmonară primară și secundară.** *(Pleșca pag. 367-379)*
30. **Sifilisul congenital și dobândit.** *(Nelson pag. 1592-1599)*
31. **Deficite imune genetice și dobândite:**
    1. **Imunodeficiența combinată severă** *(Nelson pag. 1115-1117)*;
    2. **Imunodeficiența variabilă comună** *(Nelson pag. 1109-1110)*;
    3. **Sindromul Wiskott-Aldrich** *(Nelson pag. 1117)*;
    4. **Sindromul di George** *(Nelson pag. 1113)*;
    5. **Agamaglobulinemia Brutton** *(Nelson pag. 1107)*;
    6. **Boala granulomatoasă cronică** *(Nelson pag. 1139-1140)*;
    7. **Deficit de Ig A** *(Nelson pag. 1110)*;
    8. **Ataxia-Teleangiectazia** *(Nelson pag 1117-1118)*;
    9. **Deficitele de complement** *(Nelson pag. 1154).*
32. **Leucemiile acute limfoblastice și non-limfoblastice.** *(Iordăchescu pag. 1230-1247)*
33. **Limfoamele maligne Hodgkiniene și non-Hodgkiniene la copil**. *(Iordăchescu pag. 1252-1262).*
34. **Aplazia medulară idiopatică și secundară. Anemiile hipoplastice congenitale și dobândite.**
    1. **Anemia Blackfan-Diamond** *(Nelson pag. 2510-2512);*
    2. **Anemia pură dobandită***(Nelson pag. 2512-2513);*
    3. **Anemia Fanconi** *(Nelson pag 2568-2572);*
    4. **Anemia aplastică dobândită** *(Nelson pag 2578-2580)*
    5. **Sindrom Schwachman-Diamond** *(Nelson pag 2573-2574)*
    6. **Alte anemii aplastice dobandit**e *(Nelson pag 2577)*
    7. **Anemii hipoplastice congenitale si dobandit**e *(Nelson pag 2510-2512)*
35. **Urgențele oncologice la copil** *(Plesca pag 588-598)*.
36. **Tumorile** **SNC** *(Iordachescu pag 1264-1269)*. **Tumorile solide:** **nefroblastomul** *(Iordachescu 1296-1298),* **neuroblastomul** *(Iordachescu 1270-1274),* **Histiocitozele** *(Plesca 573-575).*
37. **Anomaliile hidro-electrolitice și acido-bazice la copil**. *(Plesca, pag 165-167)*
38. **Sindromul hemolitic-uremic** *(Iordachescu, pag 1318- 1320)* **purpura trombotică trombocitopenică** (Nelson, pag 2614)
39. **Hipocalcemiile și hipercalcemiile** (Iordachescu pag 1143-1153). **Rahitismele vitamino-D rezistente** (Iordachescu 1164-1166).
40. **Bolile congenitale de metabolism: fenilcetonuria, hiperamoniemia, tirozinemia, galactozemia, glicogenozele, hipercolesterolemia familială, hipertrigliceridemia familială.** *(Pleșca pag. 754-769)*
41. **Hiperglicemiile sugarului și copilului.** *(Nelson pag. 390 și 983)*
42. **Hipoglicemiile sugarului și copilului**. *(Nelson pag. 848-862)*
43. **Diabetul zaharat la copil. Acidocetoza și coma diabetică.** *(Iordăchescu pag. 403-432)*
44. **Cromozomopatii**: **trisomia 21** (*Nelson pag. 659-662)*; **sindromul Turner** (*Nelson pag. 669)*; **sindromul Klinefelter** *(Nelson pag. 669-671).*
45. **Reumatismul articular acut** *(Pleșca pag. 740-744)*. **Artrita idiopatică juvenilă** *(Pleșca pag. 725-737).*
46. **Colagenozele**: **lupusul eritematos sistemic** (*Pleșca pag.745-753)*; **dermatomiozita** *(Iordăchescu pag. 1404-1406)*; **sclerodermia** *(Iordăchescu pag. 1407-1410)*; **vasculitele** - **purpura Henoch-Schonlein** *(Iordăchescu pag. 1416-1418*), **boala Kawasaki***(Iordăchescu pag 695-705)*. **Bolile autoinflamatorii** *(Iordăchescu pag. 1419-1424).*
47. **Meningita** (*Pleșca pag. 805-815*) și **encefalita** *(Pleșca pag. 815-819).*
48. **Infecții cu exantem**: **rujeola** *(Iordăchescu pag. 1509-1513)*, **rubeola** *(Iordăchescu pag. 1515-1519)*, **boala mână-picior-gură** *(Pleșca pag. 790-791)*, **varicela** *(Pleșca pag. 788-789)*, **herpes zoster** *(Nelson pag. 1701-1708)*, **scarlatina** *(Iordăchescu pag. 1504-1508).*
49. **Infecția urliană** *(Pleșca pag. 794-795)*. **Mononucleoza infecțioasă** *(Pleșca pag 795-797)*.
50. **Infecții respiratorii transmisibile**: **tusea convulsivă** *(Pleșca pag. 802-803)*, **gripa** (*Pleșca pag. 798-800*).
51. **Șocul** *(Plesca pag. 453-468)*. **Anafilaxia** (*Nelson pag.1228-1234*)
52. **Intoxicațiile acute:** **acetaminophen** *Iordachescu pag. 1589-1590***)**, **alcool** *(Iordachescu pag. 1593-1594)*, **barbiturice**, (*Iordachescu pag. 1585-1586*), **benzodiazepine** (*Iordachescu pag. 1586-1587*), **opioide** *(Iordachescu pag. 1580-1582)*, **digitalice** *(Iordachescu pag. 1575-1577)*, **substanțe caustice** (*Iordachescu pag. 1600-1602*), **anticolinergice** (*Ciofu-pag.585*), **monoxid de carbon** *(Iordachescu pag. 1598-1599*).
53. **Insuficiența hepatică.** *(Iordachescu pag 978-990)*
54. **Hipertensiunea craniană și edemul cerebral acut** *(Protocoale 2020 pag. 339-347)*
55. **Coma și statusul convulsiv.** *(Pleșca pag 683-688)*
56. **Sindromul convulsiv. Convulsiile febrile**. *(Pleșca pag. 667-682)*
57. **Paraliziile cerebrale infantile** *(Pleșca pag. 654-664)*
58. **Stenoza hipertrofică de pilor** *(Pleșca pag.302-304)*
59. **Invaginația intestinală** *(Pleșca pag.305-307)*
60. **Enterocolita ulcero-necrotică** *(Pleșca pag 139-142)*
61. **PROBA CLINICĂ**

Cazurile vor fi alese în conformitate cu tematica probei scrise.

**Bibliografie**

1. Iordăchescu, F. (coord.) (2019) *Tratat de Pediatrie*, Editura All – Carte de Medicină.
2. Kliegman, M.R. (coord.) Nelson Texbook of Pediatrics, Ediția 21, Elsevier.
3. Pleșca, D.A. (coord.) (2021) *Tratat de Pediatrie*, Ediția 1, Editura MedicHub Media.
4. Pleșca, D.A. (coord.) (2021) *Protocoale de diagnostic și tratament în pediatrie*, Editura Amaltea.

MANAGER MEDIC COORDONATOR

DR.PANDREA MIHAI DR.POPESCU RUXANDRA