



**TEMATICĂ DE EXAMEN PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE  
CONFERENȚIAR DISCIPLINA PEDIATRIE –  
FACULTATEA DE STOMATOLOGIE**

1. Creșterea și dezvoltarea somatică. Etapele dezvoltării neuropsihice. Abordarea interdisciplinară în urgență a tulburărilor de creștere și dezvoltare.
2. Alimentația sugarului și copilul sănătos. Criteriile de apreciere a stării de nutriție.
3. Alimentația sugarului și copilului în diferitele afecțiuni acute și cronice.
4. Tulburările nutriționale: Falimentul creșterii. Malnutriția. Supraponderalitatea și obezitatea.
5. Rahitismul carențial. Rahitismele vitamino-D- rezistente.
6. Echilibrul hidroelectrolitic și acido-bazic:
  - Tulburările hidro-electrolitice și acido-bazice
  - Terapia hidro-electrolitică de întreținere și de înlocuire a pierderilor
  - Sindromul de deshidratare acută hiponatremică și hipernatremică
  - Reechilibrarea hidro-electrolitică în afecțiuni specifice
7. Farmacologie pediatrică:
  - Farmacogenetica, farmacogenomica și farmacoproteomica în pediatrie
  - Principiile terapeutice în pediatrie
  - Terapia durerii în pediatrie
8. Intoxicațiile acute- caracteristici și principii generale de tratament:
  - Decontaminarea gastro-intestinală
  - Tratamentul antidotic
  - Terapia de eliminare a toxicului inclusiv mijloacele de epurare extracorporeală
9. Intoxicațiile acute medicamentoase (paracetamol, substanțe psiho-active, antidepressive, cardiotrope, fier, antiepileptice).
10. Intoxicațiile acute cu substanțe de abuz.
11. Intoxicațiile acute nemedicamentoase (alcool etilic, alcool metilic și etilenglicol, insecticide, substanțe caustice).
12. Triajul urgențelor pediatrice.
13. Resuscitarea cardiorespiratorie la copil:
  - Suportul vital bazal
  - Suportul vital avansat
14. Șocul în pediatrie. Șocul cardiogen. Șocul posthemoragic. Șocul septic și sepsisul.



15. Insuficiența respiratorie acută și stopul respirator.
16. Sincopa.
17. Sindromul de moarte subită la copil.
18. Sindromul de imersie.
19. Electrocuția.
20. Conduita în fața victimei dintr-un incendiu.
21. Alergia și bazele imunologice ale bolilor alergice. Diagnosticul bolilor alergice.
22. Dermatita atopică.
23. Urticaria și angioedemul. Înțepăturile de insecte.
24. Șocul anafilactic și reacțiile alergice grave.
25. Alergiile alimentare și alergiile medicamentoase.
26. Rinofaringita acută(răceala comună). Sinuzita. Faringita acută. Abcesul retrofaringian. Abcesul laterofaringian și flegmonul amigdalian. Otitele și mastoiditele.
27. Bolile acute inflamatorii ale căilor aeriene superioare:
  - Laringita acută
  - Epiglotita acută
  - Crupul spasmodic
  - Traheita bacteriană
28. Wheezingul acut. Broșiolita acută. Bronșita acută.
29. Wheezingul recurent. Astmul bronsic. Criza de astm.
30. Edemul pulmonar acut.
31. Pneumoniile acute comunitare.
32. Pneumonia de aspirație.
33. Patologia pleurală: Pleureziile. Pneumotoraxul. Hidrotoraxul. Hemotoraxul. Chilotoraxul.
34. Insuficiența respiratorie acută.
35. Sindromul de detresă respiratorie acută. Detresa respiratorie acută.
36. Maladiile congenitale de cord și cardiomiopatiile.
37. Tulburările de conducere și ritm cardiac.
38. Miocarditele. Pericarditele. Endocarditele.
39. Criza și urgența hipertensivă. Hipertensiunea arterială.
40. Insuficiența cardiacă.
41. Hipertensiunea pulmonară.
42. Malformațiile cardiace congenitale cianogene și necianogene.
43. Anemiile prin producție inadecvată: anemia hiposideremică, anemia fiziologică a sugarului.
44. Criza hemolitică .Anemiile hemolitice congenitale și dobândite..
45. Afecțiunile trombocitare: Purpura trombocitopenică. Purpura trombotică-trombocitopenică.



46. Coagulopatiile.
47. Trombozele.
48. Coagularea intravasculară diseminată.
49. Transfuzia de sânge și produse de sânge.
50. Principalele semne și simptome în afecțiunile digestive.
51. Boala de reflux gastro-esofagian.
52. Hemoragia digestivă superioară. Ulcerul peptic.
53. Gastroenterita acută.
54. Sindroamele de malabsorbție și diareea cronică.
55. Pancreatita acută.
56. Icterele copilului.
57. Insuficiența hepatică acută. Indicațiile și principiile transplantului hepatic.
58. Hipertensiunea portală și varicele esofagiene.
59. Abdomenul acut nechirurgical.
60. Insuficiența renală acută.
61. Sindromul hemolitic uremic.
62. Glomerulonefrita acută și sindromul nefrotic.
63. Infecțiile urinare.
64. Maladiile congenitale reno-urinare.
65. Colica renală. Litiaza reno-urinară.
66. Hiperglicemiile și hipoglicemiile sugarului și copilului.
67. Acidocetoza diabetică și coma diabetică. Urgențele metabolice la copilul diabetic.
68. Hipocalcemiile și hipercalcemiile.
69. Secreția inadecvată de ADH.
70. Decompensarea acută a bolilor metabolice.
71. Coma.
72. Hipertensiunea intracraniană acută.
73. Encefalopatia acută anoxică.
74. Starea de rău convulsiv. Convulsiile febrile și epilepsia.
75. Meningita acută.
76. Encefalita acută.
77. Sindromul Guillain- Barre.
78. Artritele copilului.
79. Colagenozele (lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita, sclerodermia). Vasculitele.
80. Sindromul de necroliza epidermică. Sindromul Stevens- Johnson. Sindromul Lyell.
81. Urgențele oncologice.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI  
Facultatea de Stomatologie



82. Febra. Hipertemia și hipotermia.
83. Patologia neonatală: detresa respiratorie, icterele neonatale, encefalopatia hipoxic-ischemică, hemoragiile intracraniene, infecțiile neonatale, convulsii neonatale.
84. Bolile virale cu exantem: rujeolă, rubeolă, varicelă, megaleritemul infecțios, roseola infantum, infecția cu Parvovirus B19.
85. Purpura fulminans.
86. Infecțiile cu virus Epstein Barr, virus citomegalic.
87. Gripa.
88. COVID- 19. Sindromul Inflamator Multisistemic la copil.
89. Tuberculoza la copil. Tuberculoza pulmonară primară și secundară. Meningita tuberculoasă.
90. Stenoza hipertrofică de pilor.
91. Invaginația intestinală.
92. Enterocolita ulcero-necrotică.

**Bibliografie:**

1. Doina Anca Pleșca *Tratat de Pediatrie*. Ediția I. Editura MedicHub Media, București, 2021
2. Florea Iordăchescu *Tratat de Pediatrie*. Editura All, București, 2019
3. Nelson, L. S., Howland, M. A., Lewin, N., Silas, S. W., Goldfrank, L. R., Hoffman, R. S. (*Goldfrank's Toxicologic Emergencies*, 11<sup>th</sup> Edition. Editura McGraw- Hill Education, NY, 2019)
4. Nichols, D. G., Shaffner, D. H. *Rogers' Textbook of Pediatric Intensive Care*. 5<sup>th</sup> Edition. Editura Wolters Kluwer, PA, 2021
5. Lissauer, T., Carroll, W., Dinwiddie, R., Hall, M., & Modi, N. *The Science of Paediatrics: MRC PCH MASTERCOURSE*. Editura Elsevier (2017)

**Data:**

25.06.2024