



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI
DISCIPLINA PEDIATRIE - S.C.U.C. „M. S. Curie”
e-mail: disciplina.pediatrie.m.s.curie@gmail.com



15.12.2021

TEMATICA

semestru I - an univ 2021-2022
pentru concursul didactic
pentru ocuparea postului de Asistent Universitar poz 18 si 19
vacante in statul de functii al
Disciplinei Pediatrie SCUC “M.S.Curie” – Dept 7 – UMF “Carol Davila” – Bucuresti

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.
2. Nutritie si alimentatie pediatrica. Elemente de nutritie pediatrica, alimentatia sugarului si a copilului sanatos.
3. Patologie prenatala: notiuni de genetica. Anomalii cromozomiale (anomalii numerice, deletii, translocatii). Mutatii genetice, ereditatea mendeleana.
4. Embriopatii, fetopatii.
5. Nou-nascutul la termen; incidentele fizologice ale perioadei perinatale; alimentatia si ingrijirea nou-nascutului normal.
6. Prematuritatea, dismaturitatea.
7. Patologia neonatala; detresa neurologica; icterele nou-nascutului; encefalopatia hipoxic-ischemica perinatale; hemoragiile intracraniene, infectiile nou-nascutului; convulsiile neonatale.
8. Malnutritia protein-calorica si malnutritia proteica. Recuperarea nutritionala a malnutritiei.
9. Rahitismul carential comun, tetania, rahitismele vitamino-D rezistente.
10. Varsaturile; hematemeza; sangerarea rectala.
11. Durerile abdominale recurente.
12. Boala diareica acuta simpla.
13. Bolile diareice acute cu sindrom de deshidratare. Rehidratarea hidroelectrolitica si acido-bazica; rehidratarea orala si parentala. Principiile nutritiei parentale.
14. Enteria necrozanta.
15. Sindroame de malabsortie.
16. Boala celiaca.
17. Boli inflamatorii cronice ale colonului.
18. Insuficienta pancreatica exocrina. Fibroza chistica.
19. Parazitoze intestinale.
20. Ulcerul gastro-duodenal la copil.
21. Stenoza hipertrofica de pilor.
22. Peritonitele acute primitive si secundare.
23. IACRS; rinofaringita acuta; adenoiditele acute si cronice; angine acute; sinuzite; otita medie acuta; otomastoidita acuta si cronica; laringitele acute; traheobronsite acute.
24. Pneumonii acute si cronice la copil.
25. Pleurezii.
26. Astmul bronic, broniolitele acute, wheezing recurent.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI
DISCIPLINA PEDIATRIE - S.C.U.C. „M. S. Curie”
e-mail: disciplina.pediatrie.m.s.curie@gmail.com



27. Insuficienta acuta si cronica la copil.
28. Boli congenitale de cord; clasificarea si terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene.
29. Malformatii obstructive si anomalii valvulare.
30. Boli cardiovasculare dobandite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.
31. Tulburari de ritm si de conducere.
32. HTA la copil.
33. Insuficienta cardiaca a sugarului si copilului.
34. Socul in pediatrie.
35. Reumatismul articular acut.
36. Colagenoze: Arterita cronica juvenila, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenila, vasculitele imune, boala Kawasaki.
37. Infectiile tractului urinar.
38. Glomerulonefrita acuta postinfectioasa.
39. Sindroamele nefrotice la copil.
40. Insuficienta renala acuta si cronica.
41. Icterele sugarului si copilului.
42. Hepatitele cronice si cirozele hepatice.
43. Insuficienta hepatica acuta.
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.
45. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDI, fibrinoliza acuta.
46. Leucemiile acute si cronice ale copilului.
47. Limfoame maligne.
48. Tumori solide la copil: nefroblastomul, neuroblastomul, histiocitoza X.
49. Meningitele acute.
50. Encefalite acute.
51. Convulsiile accidentale si epilepsia copilului.
52. Starile comatoase.
53. Paraliziile cerebrale infantile; retardul mintal.
54. Sindromul hipoton la copil.
55. Sindromul de hipertensiune intracraniana si edemul cerebral acut.
56. Sindroamele de imunodeficienta congenitala.
57. SIDA la copil.
58. Diabetul zaharat.
59. Obezitatea la copil.
60. Boli congenitale de metabolism (anomalii ale metabolismului hidrocarbonatelor, lipidelor, proteinelor).
61. Stopul cardio-respirator si reanimarea cardiorespiratorie.
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, antidepressoare triciclice, substante deprimante ale SNC, digitala, antagonisti ai vitaminei K.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
“CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI
DISCIPLINA PEDIATRIE - S.C.U.C. „M. S.Curie”
e-mail: disciplina.pediatrie.m.s.curie@gmail.com



63. Rujeola.
64. Rubeola.
65. Varicela.
66. Tusea convulsiva
67. Mononucleoza infectioasa.
68. Parotidita infectioasa.
69. Infectia cu herpes virus, infectia cu virusul citomegalic.
70. Difteria.
71. Scarlatina.
72. Dizenteria.
73. Salmonelozele.
74. Poliomiелita.
75. Hepatitele acute virale.
76. Tetanosul.
77. Toxinfectiile alimentare.
78. Tuberculoza copilului.
79. Luxatia congenitala de sold

Bibliografie:

1. Patologie actuala in nefrologia pediatrica, Mihaela Balgradean si colab, 2016, editie actualizata, ed. MedBook
2. Nelson Textbook of pediatrics, - Kliegman RM, Behrman RE, Jenson HB, Saunders WB, ELSEVIER, Editia 19, 2011
3. Infecții severe în patologia pediatrica: Mihaela Bălgrădean si colab, Editura Universitara “Carol Davila”, Bucuresti. 2013
4. Rinichiul în patologia copilului, Mihaela Balgradean , Editura Universitara “ Carol Davila”, Bucuresti 2011
5. Esentialul in Pediatrie, sub redactia Eugen Pascal Ciofu, Ed. Amaltea, Bucuresti 2002
6. Tratat de pediatrie – sub redacția Eugen Pascal Ciofu, Editura Medicală, ediția I, 2001

Sef Clinica Pediatrie
SCUC “M.S.Curie”,
Prof. Dr. Mihaela Balgradean