



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



TEMATICA

semestru I - an univ 2024 - 2025

concurs didactic

pentru ocuparea postului de **ASISTENT UNIVERSITAR CARDIOLOGIE PEDIATRICA**

perioada determinata poz 20

vacant in statul de functii al

Disciplinei Pediatrie SCUC “M.S.Curie”

Dept 7 Pediatrie – 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 fiziologice 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.



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



26. Astmul bronic, bronșiolitele acute, wheezing recurent.
27. Insuficiența acută și cronică la copil.
28. Boli congenitale de cord; clasificarea și terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene.
29. Malformații obstructive și anomalii valvulare.
30. Boli cardiovasculare dobândite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.
31. Tulburări de ritm și de conducere.
32. HTA la copil.
33. Insuficiența cardiacă a sugarului și copilului.
34. Socul în pediatrie.
35. Reumatismul articular acut.
36. Colagenoze: Arterita cronică juvenilă, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenilă, vasculitele imune, boala Kawasaki.
37. Infecțiile tractului urinar.
38. Glomerulonefrită acută postinfecțioasă.
39. Sindroamele nefrotice la copil.
40. Insuficiența renală acută și cronică.
41. Icterele sugarului și copilului.
42. Hepatitele cronice și cirozele hepatice.
43. Insuficiența hepatică acută.
44. Sindroamele anemice: anemia hipocromă hiposideremică, anemiile hemolitice congenitale și dobândite, corpusculare și extra corpusculare, anemiile hipoplazice și aplazice, anemiile prin deturnare, anemiile prin deperdiție.
45. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDI, fibrinoliza acută.
46. Leucemiile acute și cronice ale copilului.
47. Limfoame maligne.
48. Tumori solide la copil: nefroblastomul, neuroblastomul, histiocitoza X.
49. Meningitele acute.
50. Encefalite acute.
51. Convulsiile accidentale și epilepsia copilului.
52. Starile comatoase.
53. Paraliziile cerebrale infantile; retardul mintal.
54. Sindromul hipoton la copil.
55. Sindromul de hipertensiune intracraniană și edemul cerebral acut.
56. Sindroamele de imunodeficiență congenitală.
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 și reanimarea cardiorespiratorie.
62. Intoxicatiile accidentale cu alcool etilic și metilic; oxid de carbon; hidrocarburi volatile, ciuperci otrăvitoare, plumb și derivații, substanțe metemoglobinizante, substanțe corozive, organofosforate,



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



atropina, neuroleptice, antidepressoare triciclice, substanțe deprimante ale SNC, digitale, antagoniști ai vitaminei K.

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

Bibliografie:

1. Nelson Textbook of pediatrics, - Kliegman RM, Behrman RE, Jenson HB, Saunders WB, ELSEVIER, Editia 22, 2024
2. Tratat de pediatrie – sub redacția Prof. Univ. Dr. Pleșca Doina Anca, Editura Medichub Media, 2021
3. Tratat de Pediatrie – sub redacția Prof. Univ. Dr. Iordăchescu Florea, Editura ALL, 2020
4. Esențialul în Pediatrie, editia a IV-a sub redacția Eugen Pascal Ciofu, Ed. Amaltea, București 2017