

**CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE ASISTENT UNIVERSITAR PE DURATA
NEDETERMINATA**

DOMENIUL PEDIATRIE

SESIUNEA 1, AN UNIVERSITAR 2018-2019

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. IACRS; rinofaringita acuta; adenoiditele acute si cronice; angine acute; sinuzite; otita medie acuta; otomastoidita acuta si cronica; laringitele acute; traheobronsite acute
23. Pneumonii acute la copil
24. Pleurezii
25. Astmul bronic, broniolitele acute, weezing recurent
26. Insuficienta acuta si cronica la copil
27. Boli congenitale de cord; clasificarea si terminologia bolilor congenitale de cord. Boli

congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene

28. Boli cardiovasculare dobandite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.

29. Tulburari de ritm si de conducere.

30. HTA la copil

31. Insuficienta cardiaca a sugarului si copilului.

32. Socul in pediatrie

33. Reumatismul articular acut

34. Colagenoze: Arterita cronica juvenila, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenila, vasculitele imune, boala Kawasaki.

35. Infectiile tractului urinar

36. Glomerulonefrita acuta postinfectioasa

37. Sindroamele nefrotice la copil

38. Insuficienta renala acuta si cronica

39. Icterele sugarului si copilului

40. Hepatitele cronice si cirozele hepatice

41. Sindroamele anemice: anemia hipocroma hiposideremica, anemiile hemolitice

congenitale si dobandite, corpusculare si extra corpusculare, anemiile hipoplazice si aplazice, anemiile prin deturnare, anemiile prin deperditie

42. Patologia hemostazei: trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii, CDI, fibrinoliza acuta

43. Leucemiile acute si cronice ale copilului

44. Limfoame maligne

45. Tumori solide la copil: nefroblastomul, neuroblastomul, histiocitoza X

46. Meningitele acute

47. Encefalite acute

48. Convulsiile accidentale si epilepsia copilului

49. Starile comatoase

50. Paralizii cerebrale infantile; retardul mintal

51. Sindromul hipoton la copil

52. Sindromul de hipertensiune intracraniana si edemul cerebral acut

53. Sindroamele de imunodeficienta congenitala.

54. SIDA la copil

55. Diabetul zaharat

56. Obezitatea la copil

57. Boli congenitale de metabolism (anomalii ale metabolismului hidrocarbonatelor, lipidelor, proteinelor).

58. Stopul cardio-respirator si reanimarea cardiorespiratorie.

59. Intoxicatiile accidentale 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.

60. Rujeola

61. Rubeola

62. Varicela
63. Tusea convulsiva
64. Mononucleoza infectioasa.
65. Parotidita infectioasa.
66. Infectia cu herpes virus, infectia cu virusul citomegalic.
67. Difteria.
68. Scarlatina.
69. Hepatitele acute virale.
70. Tuberculoza copilului.

BIBLIOGRAFIE

1. **Curs de Pediatrie pentru Studenti**, Coordonator Plesca Doina Anca, Editura Universitatra "Carol Davila", Bucuresti, 2017, ISBN 978-708-952, VOLUMELE 1 SI 2
2. **Esential in Pediatrie**, Editia a 4-a, Eugen Ciofu, Carmen Ciofu, Editura Medicala Amaltea, Bucuresti, 2017, ISBN 978-973-162-169-2
3. **Nelson Textbook of Pediatrics**, 20th Edition, By Robert M. Kliegman, Bnita MD, Stanton, Joseph St. Geme, Nina Schor and Richard E. Behrman, ISBN:978-0-323-35307-6, 2015
4. Infectii severe in patologia pediatrica, coordonator Mihaela Balgradean, Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-708-695-2