



**Facultatea de Medicină**  
**Departamentul XI: Pediatrie**  
**Clinica universitară Pediatrie III**  
**Conferențiar universitar, poziția 39**

**Tematică**

1. Patologia neonatală: detresa respiratorie, icterele neonatale, encefalopatia hipoxic-ischemică, hemoragiile intracraniene infecțiile neonatale, convulsii neonatale.
2. Embriopatii, fetopatii: TORCH, sdr. alcoolic fetal, sifilis congenital.
3. Falimentul creșterii. Malnutriția protein-energetică și proteică.
4. Obezitatea.
5. Febra la copil.
6. Rinoadenoidita acută. Faringita acută. Stomatitele și cheilitele. Otita medie acută. Mastoidita.
7. Crupul. Laringotraheobronșita acută. Bronșiolita acută.
8. Insuficiența respiratorie acută.
9. Pneumonia acută comunitară. Supurația pulmonară. Pleurezia. Pneumotoracele.
10. Principiile de diagnostic și tratament ale bolii atopice. Astmul bronșic. Rinita alergică. Alergiile alimentare. Dermatita atopică. Urticaria și angioedemul. Alergiile medicamentoase.
11. Malformațiile congenitale de cord necianogene.
12. Malformațiile congenitale de cord cianogene.
13. Hipertensiunea arterială la copil.
14. Diareea acută bacteriană și virală.
15. Sindroamele de deshidratare.
16. Diareea cronică și sindroamele de malabsorbție (inclusiv fibroza chistică și celiachia).
17. Boala inflamatorie intestinală.
18. Abdomenul acut nechirurgical. Durerile abdominale recurente și alte sindroame dureroase recurente la copil.
19. Constipația cronică și encoprezisul.
20. Icterele la sugar și copil.
21. Hepatitele cronice și ciroza hepatică.
22. Hemoragiile digestive la nou-născut și copil.
23. Sindroamele de hipertensiune portală. Colestaza neo-natală.
24. Insuficiența pancreatică exocrină. Fibroza chistică.
25. Miocarditele. Cardiomiopatiile primare și secundare.
26. Pericarditele. Endocardita infecțioasă.
27. Tulburări de ritm și conducere.
28. Insuficiența cardiacă.
29. Rahitismul carențial și anemiile carențiale.
30. Anemiile hemolitice congenitale și dobândite.
31. Sindroame hemoragice: purpura vasculară, trombocitopenii, trombocitopatii, coagulopatii ereditare și dobândite (inclusiv coagularea intravasculară diseminată). Trombozele venoase și arteriale.
32. Tratamentul substitutiv cu produse de sânge.



33. Infecția de tract urinar.
34. Anomaliile congenitale ale tractului urinar la copil: refluxul vezico-ureteral, anomaliile obstructive ale tractului urinar.
35. Glomerulonefritele acute și cronice.
36. Sindromul nefrotic.
37. Insuficiența renală acută.
38. Boala cronică renală (Insuficiența renală cronică).
39. Tuberculoza pulmonară primară și secundară.
40. Sifilisul congenital și dobândit.
41. Deficite imune genetice și dobândite.
42. Leucemiile acute limfoblastice și non-limfoblastice.
43. Limfoamele maligne Hodgkiniene și non-Hodgkiniene la copil.
44. Aplazia medulară idiopatică și secundară. Anemiile hipoplastice congenitale și dobândite.
45. Urgențele oncologice la copil.
46. Tumorile SNC. Tumorile solide (neuroblastomul, nefroblastomul). Histiocitozele.
47. Anomaliile hidro-electrolitice și acido-bazice la copil.
48. Sindromul hemolitic-uremic și purpura trombotică trombocitopenică.
49. Hipocalcemiile și hipercalcemiile. Rahitismele vitamino-D rezistente.
50. Bolile congenitale de metabolism: fenilcetonuria, hiperamoniemia, tirozinemia, galactozemia, glicogenozele, hipercolesterolemia familială, hipertrigliceridemia familială.
51. Hiperglicemiile sugarului și copilului.
52. Hipoglicemiile sugarului și copilului.
53. Diabetul zaharat la copil. Acidocetoza și coma diabetică.
54. Cromozomopatii (trisomia 21, Turner, Klinefelter).
55. Reumatismul articular acut. Artrita idiopatică juvenilă.
56. Colagenozele (lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita, sclerodermia). Vasculitele. Bolile autoinflamatorii.
57. Meningita și encefalita.
58. Infecții cu exantem: rujeola, rubeola, boala mână-picior-gura, varicela, herpes zoster, scarlatina.
59. Infecția urliană. Mononucleoza infecțioasă.
60. Infecții respiratorii transmisibile: tusea convulsivă, gripa.
61. Șocul. Anafilaxia.
62. Intoxicațiile acute (acetaminofen, alcool, barbiturice, benzodiazepine, opioide, digitalice, substanțe caustice, anticolinergice, monoxid de carbon).
63. Insuficiența hepatică.
64. Hipertensiunea craniană și edemul cerebral acut.
65. Coma și statusul convulsiv.
66. Sindromul convulsiv. Convulsiile febrile.



---

## Topics

1. Neonatal pathology: respiratory distress, neonatal jaundice, hypoxic-ischemic encephalopathy, intracranial hemorrhages, neonatal infections, neonatal convulsions.
2. Embryo and fetopathy's: TORCH, syphilis congenital.
3. Failure of thrive. Protein-energy and protein malnutrition.
4. Obesity.
5. Fever in the child.
6. Acute rhinoadenoiditis. Acute pharyngitis. Stomatitis and cheilitis. Acute otitis media. Mastoiditis.
7. Crup. Acute laryngotracheobronchitis. Acute bronchiolitis.
8. Acute respiratory failure.
9. Acute community pneumonia. Pulmonary suppuration. Pleurisy. Pneumothorax.
10. Principles of diagnosis and treatment of atopic disease. Bronchial asthma. Allergic rhinitis. Food allergies. Atopic dermatitis. Urticaria and angioedema. Drug allergies.
11. Non-cyanogenic congenital heart malformations.
12. Cyanogenic congenital heart malformations.
13. Hypertension in children.
14. Acute bacterial and viral diarrhea.
15. Dehydration syndrome.
16. Chronic diarrhea and malabsorption syndromes (including cystic fibrosis and celiac disease).
17. Inflammatory bowel disease.
18. Acute non-surgical abdomen. Recurrent abdominal pain and other recurrent pain syndromes in the child.
19. Chronic constipation and encopresis.
20. Jaundice in infants and children.
21. Chronic hepatitis and cirrhosis of the liver.
22. Digestive bleeding in the newborn and baby.
23. Syndromes of portal hypertension. Neonatal cholestasis.
24. Exocrine pancreatic insufficiency. Cystic fibrosis.
25. Myocarditis. Primary and secondary cardiomyopathies.
26. Pericarditis. Infective endocarditis.
27. Rhythm and driving disorders.
28. Heart failure.
29. Deficiency rickets and deficiency anemias.
30. Congenital and acquired hemolytic anemias.
31. Hemorrhagic syndromes: vascular purpura, thrombocytopenias, thrombocytopathies, hereditary and acquired coagulopathies (including disseminated intravascular coagulation). Venous and arterial thrombosis.
32. Substitution treatment with blood products.
33. Urinary tract infection.
34. Congenital abnormalities of the urinary tract in children: vesicoureteral reflux, obstructive abnormalities of the urinary tract.
35. Acute and chronic glomerulonephritis.
36. Nephrotic syndrome.



37. Acute renal failure.
38. Chronic kidney disease (Chronic kidney failure).
39. Primary and secondary pulmonary tuberculosis.
40. Congenital and acquired syphilis.
41. Genetic and acquired immune deficiencies.
42. Acute lymphoblastic and non-lymphoblastic leukemias.
43. Hodgkinian and non-Hodgkinian malignant lymphomas in children.
44. Idiopathic and secondary medullary aplasia. Congenital and acquired hypoplastic anemias.
45. CNS tumors. Solid tumors (neuroblastoma, nephroblastoma). Histiocytosis.
46. Hydro-electrolyte and acid-base abnormalities in children.
47. Hemolytic-uremic syndrome and thrombotic thrombocytopenic purpura.
48. Hypocalcemia and hypercalcemia. Resistant vitamin D rickets.
49. Congenital metabolic diseases: phenylketonuria, hyperammonemia, tyrosinemia, galactosemia, glycogenosis, familial hypercholesterolemia, familial hypertriglyceridemia.
50. Infant and child hyperglycemia.
51. Infant and child hypoglycemia.
52. Diabetes mellitus in children. Acidosis and diabetic coma.
53. Chromosomopathy (trisomia 21, Turner, Klinefelter).
54. Acute articular rheumatism. Juvenile idiopathic arthritis.
55. Collagenosis (systemic lupus erythematosus, dermatomyositis, scleroderma). Vasculitis. Autoinflammatory diseases.
56. Meningitis and encephalitis.
57. Infections with exanthema: measles, rubella, hand-foot-mouth disease, chickenpox, herpes zoster, scarlet fever.
58. Screaming infection. Infectious mononucleosis.
59. Transmissible respiratory infections: whooping cough, influenza.
60. The shock. Anaphylaxis.
61. Acute poisoning (acetaminophen, alcohol, barbiturates, benzodiazepines, opioids, digitalis, caustic substances, anticholinergics, carbon monoxide).
62. Hepatic impairment.
63. Cranial hypertension and acute cerebral edema.
64. Coma and convulsive status.
65. Seizure syndrome. Febrile seizures.



---

## **Bibliografie**

- Tratat de Pediatrie - Doina Anca Pleșca, ISBN: 978-606-95260-0-2, editura Medichub Media SRL, 2021.
- Tratat de Pediatrie - Florea Iordăchescu, ISBN: 978-606-587-550-0, editura ALL, 2019.
- Esențialul în Pediatrie - Carmen Ciofu, Eugen Ciofu, ISBN: 978-973-162-169-2, editura Amaltea, 2018.
- Protocoale de diagnostic și tratament în pediatrie - Doina Anca Pleșca, ISBN: 978-973-162-209-5, editura Amaltea, 2025.