

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра педіатрії №1

Питання до іспиту з педіатрії здобувачів вищої освіти 6 курсу
затверджені на засіданні кафедри педіатрії № 1

Протокол № 21 від 29.06.2022 р.

Завідувач кафедри



Микола АРЯЄВ

Схвалено предметною цикловою методичною комісією з педіатричних дисциплін ОНМедУ

Протокол № 6 від 30.06.2022 р.

Голова предметної циклової методичної комісії з педіатричних дисциплін ОНМедУ



Наталія КОТОВА

Питання для підготовки до іспиту з педіатрії

1. Диференційна діагностика пневмонії у дітей.
2. Провідні клінічні симптоми та синдроми, дані лабораторних та інструментальних досліджень при різних клінічних варіантах пневмонії та її ускладненнях у дітей.
3. Ускладнення пневмонії у дітей.
4. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах перебігу пневмонії та її ускладненнях
5. Невідкладна допомога при гострій дихальній недостатності у дітей.
6. Диференційна діагностика синдрому бронхіальної обструкції у дітей.
7. Провідні клінічні симптоми та синдроми при бронхіальній астмі, бронхіоліті і гострому обструктивному бронхіті у дітей.
8. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при бронхіальній астмі, бронхіоліті і гострому обструктивному бронхіті у дітей.
9. Особливості перебігу бронхіальної астми у дітей в залежності від ступеню тяжкості та рівня контролю.
10. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах перебігу бронхообструктивного синдрому та його ускладненнях у дітей.
11. Невідкладна допомога при астматичному стані.
12. Диференційна діагностика спадкових, природжених та хронічних захворювань бронхолегеневої системи у дітей.
13. Провідні клінічні симптоми та синдроми при хронічному бронхіті, бронхоектатичній хворобі, спадкових та вроджених захворюваннях бронхолегеневої системи (муковісцидозі, ідіопатичному гемосидерозі легень, первинній циліарній дискінезії, синдромі Вільмса-Кемпбелла, бронхомалії, аплазії і гіпоплазії легень, дефіциті α_1 -антитрипсину, бронхолегеневій дисплазії, секвестрації легень) у дітей.
14. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при хронічному бронхіті, бронхоектатичній хворобі, спадкових та вроджених захворюваннях бронхолегеневої системи та їх ускладненнях.
15. Диференційна діагностика хронічних, спадкових та вроджених захворювань бронхолегеневої системи та їх ускладненнях у дітей.
16. Тактика ведення хворого при спадкових, природжених та хронічних захворювань бронхолегеневої системи та їх ускладненнях у дітей. Профілактика спадкових, природжених та хронічних захворювань бронхолегеневої системи у дітей. Диспансерне спостереження.
17. Диференційна діагностика ціанозу, задишки, кардіомегалії при захворюваннях серцево-судинної системи у дітей: запальних та незапальних хворобах серця, вроджених та набутих вадах серця у дітей.
18. Тактика ведення хворого при запальних та незапальних хворобах, вроджених та набутих вадах серця у дітей.

19. Невідкладна допомога при гострій серцевій недостатності.
20. Лікування та профілактика хронічної серцевої недостатності. Диспансерне спостереження.
21. Диференційна діагностика порушень серцевого ритму та провідності у дітей: екстрасистолії, пароксизмальній тахікардії, миготливій аритмії, повній атріовентрикулярній блокаді.
22. Тактика ведення хворого при порушеннях серцевого ритму та провідності у дітей. Профілактика порушень серцевого ритму та провідності у дітей.
23. Невідкладна допомога при пароксизмальних порушеннях ритму та Морган'ї-Адамс-Стокс - синдромі.
24. Провідні клінічні симптоми та синдроми при ювенільному ревматоїдному артриті, системному червоному вовчаку, гострій ревматичній лихоманці, дерматоміозиті, склеродермії, хворобі Кавасаки, вузликовому поліартеріїті та інших системних васкулітах у дітей.
25. Клінічні варіанти перебігу та ускладнення системних захворювань сполучної тканини та системних васкулітів у дітей. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при системних захворюваннях сполучної тканини та системних васкулітах у дітей.
26. Диференційна діагностика системних захворювань сполучної тканини та системних васкулітів у дітей.
27. Диференційна діагностика артритів у дітей.
28. Тактика ведення хворих при системних захворюваннях сполучної тканини та системних васкулітах у дітей.
29. Первинна та вторинна профілактика гострої ревматичної лихоманки у дітей. Диспансерне спостереження.
30. Провідні клінічні симптоми та синдроми при функціональних та органічних захворюваннях шлунку та кишечника у дітей (функціональній диспепсії, синдромі подразненого кишечника, функціональному закріпі, функціональній діареї, гастроезофагеальній рефлюксній хворобі, гастритах, виразковій хворобі шлунку і дванадцятипалої кишки, дисахаридазній недостатності, ексудативній ентеропатії, целиації, муковісцидозі, хворобі Крона, неспецифічному виразковому коліті).
31. Клінічне та інструментальне обстеження та диференціальна діагностика при функціональних та органічних захворюваннях шлунку та кишечника у дітей. Клінічні варіанти перебігу функціональних та органічних захворювань шлунку та кишечника.
32. Тактика ведення дітей при функціональних та органічних захворюваннях шлунку та кишечника.
33. Невідкладна допомога при шлунковій кровотечі. Профілактика та диспансерне спостереження при функціональних та органічних захворювань шлунку та кишечника у дітей.
34. Провідні клінічні симптоми, синдроми та варіанти перебігу при функціональних та органічних захворюваннях гепатобіліарної системи та підшлункової залози у дітей (дисфункції жовчного міхура та сфінктера Одді, гострому та хронічному холециститі, гострому та хронічному панкреатиті та хронічному гепатиті).
35. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при захворюваннях гепатобіліарної системи і підшлункової залози у дітей.
36. Диференційна діагностика захворювань які супроводжуються екзокринною недостатністю підшлункової залози та функціональних і органічних захворювань гепатобіліарної системи у дітей.
37. Лікування дітей з функціональними та органічними захворюваннями гепатобіліарної системи та підшлункової залози, корекція екзокринної недостатності підшлункової залози у дітей.
38. Надання невідкладної допомоги при гострій печінковій недостатності та ускладненнях синдрому портальної гіпертензії.
39. Профілактика та диспансерне спостереження захворювань гепатобіліарної системи та підшлункової залози у дітей.
40. Провідні клінічні симптоми та синдроми при інфекції сечової системи, дизметаболічних

нефропатіях, та спадкових тубулопатіях (фосфат-діабеті, синдромі Дебре-де Тоні-Фанконі, нирковому нецукровому діабеті, нирковому тубулярному ацидозі) у дітей.

41. Клінічні варіанти перебігу при інфекції сечової системи, дизметаболічних нефропатіях, та спадкових тубулопатіях.
42. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при інфекції сечової системи, дизметаболічних нефропатіях, та спадкових тубулопатіях.
43. Диференційна діагностика найбільш поширених інфекцій сечової системи, дизметаболічних нефропатій, та спадкових тубулопатій у дітей.
44. Тактика ведення при інфекції сечової системи, дизметаболічних нефропатіях та спадкових тубулопатіях у дітей Екстрена допомога при гострій затримці сечі у дітей..
45. Принципи лікування хронічної ниркової недостатності у дітей. Диспансерне спостереження..
46. Порядок проведення обов'язкових профілактичних оглядів дитини віком до трьох років.
47. Рациональне вигодовування та харчування дитини віком до трьох років.
48. Оцінка проблем природного вигодовування у контексті Інтегрованого ведення хвороб дитячого віку.
49. Оцінка фізичного та психомоторного розвитку дитини до трьох років.
50. Тактика лікаря загальної практики при порушенні фізичного та нервово-психічного розвитку дітей перших трьох років життя. Принципи ефективного консультування.
51. Диференційна діагностика та профілактика найбільш поширених дефіцитних станів (рахіт, залізодефіцитна анемія, білково-енергетична недостатність) у дітей раннього віку.
52. Особливості спостереження недоношених дітей та народжених з малою масою.
53. Профілактичні щеплення дітей до трьох років. Невідкладна допомога при несприятливих станах та анафілактичній реакції після щеплень.
54. Клінічні варіанти та ускладнення перебігу жовтяниць новонароджених на поліклінічному етапі спостереження. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при діагностиці гемолітичних, кон'югаційних, паренхиматозних та механічних жовтяниць у новонароджених.
55. Диференційна діагностика жовтяниці у новонароджених дітей. Тактика ведення новонароджених з проявами жовтяниці на дільниці у контексті інтегрованого ведення хвороб дитячого віку.
56. Провідні клінічні симптоми та синдроми у дітей з перинатальною патологією нервової системи. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при перинатальних ураженнях нервової системи у дітей.
57. Диференціальна діагностика перинатальних уражень ЦНС у немовлят. Тактика ведення дітей з перинатальними ураженнями ЦНС в умовах поліклініки. Невідкладна допомога при судомах у дітей.
58. Кашель: проблемно-орієнтований підхід в педіатрії. Основні види та причини кашлю. Диференційна діагностика захворювань, провідною ознакою яких є кашель. Лабораторно - інструментальні обстеження дітей з кашлем. Диференційне застосування лікарських засобів при кашлі у дітей.
59. Синдром абдомінального болю у дітей: проблемно-орієнтований підхід в педіатрії. Патофізіологія абдомінального болю у дітей. Основні причини абдомінального болю у дітей.
60. Диференційна діагностика захворювань, які супроводжуються синдромом абдомінального болю у дітей. Лабораторні та інструментальні обстеження дітей з синдромом абдомінального болю. Показання до консультації дитячим хірургом.
61. Лікування синдрому абдомінального болю різного генезу у дітей. Невідкладна допомога при загрозливих станах, які супроводжуються абдомінальним болем у дітей.
62. Блідість у дітей. Диференційна діагностика. Тактика лікаря. Невідкладна допомога при кровотечах.
63. Лімфаденопатії у дітей. Диференційна діагностика. Тактика лікаря.
64. Гепатомегалія у дітей. Диференційна діагностика. Тактика лікаря.
65. Спленомегалія у дітей. Диференційна діагностика. Тактика лікаря.

66. Лихоманка у дітей: проблемно-орієнтований підхід в педіатрії. Причини та види лихоманки. Диференційна діагностика захворювань, які супроводжуються лихоманкою у дітей. Терапевтичні підходи до лихоманки в дитячому віці. Показання до призначення антипіретиків в педіатрії. Невідкладна допомога при фебрильних судомах
67. Порядок проведення обов'язкових профілактичних медичних оглядів дітей підліткового віку. Рациональне харчування: профілактика ожиріння, цукрового діабету.
68. Оцінка статевого дозрівання. Медичне та психологічне консультування.
69. Тактика лікаря загальної практики при артеріальній гіпо- та гіпертензії у підлітків. Диференційна діагностика первинної та вторинної артеріальної гіпертензії у дітей підліткового віку.
70. Тактика ведення хворого на артеріальну гіпо- та гіпертензію в амбулаторних умовах. Профілактика артеріальної гіпо- та гіпертензії у дітей. Диспансерне спостереження.
71. Надання невідкладної допомоги при синкопальних станах та гіпертензивній кризі.
72. Стратегія інтегрованого ведення хвороб дитячого віку та її мета. Загальні ознаки небезпеки стану дитини. Оцінка, класифікація, лікування, консультація та наступне спостереження при кашлі, ускладненому диханні, діареї, проблемах з вухом, болі в горлі, лихоманці, порушеннях живлення та анемії, при наявності ВІЛ-інфекції у дітей від 2-х місяців до 5 років.
73. Стратегія інтегрованого ведення хвороб дитячого віку та її мета. Загальні ознаки небезпеки стану дитини. Оцінка, класифікація, лікування, консультація та наступне спостереження у дітей у віці до 2-х місяців з жовтяницею, діареєю, проблемами годування та низькою масою тіла, вкрай тяжким захворюванням та місцевою бактеріальною інфекцією.

Questions for preparing for the exam

81. Differential diagnosis of pneumonia in children.
82. Leading clinical symptoms and syndromes, data of laboratory and instrumental studies in various clinical variants of pneumonia and its complications in children.
83. Complications of pneumonia in children.
84. Patient management tactics in different clinical variants of the course of pneumonia and its complications
85. Emergency care for acute respiratory failure in children.
86. Differential diagnosis of bronchial obstruction syndrome in children.
87. Leading clinical symptoms and syndromes in bronchial asthma, bronchiolitis and acute obstructive bronchitis in children.
88. Data of laboratory and instrumental studies in bronchial asthma, bronchiolitis and acute obstructive bronchitis in children.
89. Peculiarities of the course of bronchial asthma in children depending on the degree of severity and level of control.
90. Patient management tactics in different clinical variants of the course of broncho-obstructive syndrome and its complications in children.
91. Emergency care for asthmatic conditions.
92. Differential diagnosis of hereditary, congenital and chronic diseases of the bronchopulmonary system in children.
93. Leading clinical symptoms and syndromes in chronic bronchitis, bronchiectasis, hereditary and congenital diseases of the bronchopulmonary system (cystic fibrosis, idiopathic pulmonary hemosiderosis, primary ciliary dyskinesia, Wilms-Campbell syndrome, bronchomalacia, lung aplasia and hypoplasia, deficiency of α_1 -antitrypsin, bronchopulmonary dysplasia, lung sequestration) in children.
94. Data of laboratory and instrumental studies in chronic bronchitis, bronchiectasis, hereditary and congenital diseases of the bronchopulmonary system and their complications.
95. Differential diagnosis of chronic, hereditary and congenital diseases of the bronchopulmonary system and their complications in children.
96. Patient management tactics for hereditary, congenital and chronic diseases of the bronchopulmonary system and their complications in children. Prevention of hereditary, congenital and chronic diseases of the bronchopulmonary system in children. Dispensary observation.
97. Differential diagnosis of cyanosis, shortness of breath, cardiomegaly in diseases of the cardiovascular system in children: inflammatory and non-inflammatory heart diseases, congenital and acquired heart defects in children.
98. Patient management tactics for inflammatory and non-inflammatory diseases, congenital and acquired heart defects in children.
99. Emergency care for acute heart failure.
100. Treatment and prevention of chronic heart failure. Dispensary observation.
101. Differential diagnosis of heart rhythm and conduction disorders in children: extrasystole, paroxysmal tachycardia, atrial fibrillation, complete atrioventricular block.
102. Patient management tactics for heart rhythm and conduction disorders in children. Prevention of heart rhythm and conduction disorders in children.
103. Emergency care for paroxysmal rhythm disturbances and Morgana-Adams-Stokes syndrome.
104. Leading clinical symptoms and syndromes in juvenile rheumatoid arthritis, systemic lupus erythematosus, acute rheumatic fever, dermatomyositis, scleroderma, Kawasaki disease, polyarteritis nodosa and other systemic vasculitis in children.
105. Clinical variants of the course and complications of systemic connective tissue diseases and systemic vasculitis in children. Data of laboratory and instrumental studies in systemic connective tissue diseases and systemic vasculitis in children.
106. Differential diagnosis of systemic connective tissue diseases and systemic vasculitis in children.

107. Differential diagnosis of arthritis in children.
108. Tactics of managing patients with systemic connective tissue diseases and systemic vasculitis in children.
109. Primary and secondary prevention of acute rheumatic fever in children. Dispensary observation.
110. Leading clinical symptoms and syndromes in functional and organic diseases of the stomach and intestines in children (functional dyspepsia, irritable bowel syndrome, functional constipation, functional diarrhea, gastroesophageal reflux disease, gastritis, peptic ulcer disease of the stomach and duodenum, disaccharidase deficiency, exudative enteropathy, celiac disease, cystic fibrosis, Crohn's disease, non-specific ulcerative colitis).
111. Clinical and instrumental examination and differential diagnosis of functional and organic diseases of the stomach and intestines in children. Clinical variants of the course of functional and organic diseases of the stomach and intestines.
112. Tactics of managing children with functional and organic diseases of the stomach and intestines.
113. Emergency care for gastric bleeding. Prevention and dispensary observation of functional and organic diseases of the stomach and intestines in children.
114. Leading clinical symptoms, syndromes and variants of the course in functional and organic diseases of the hepatobiliary system and pancreas in children (dysfunction of the gallbladder and sphincter of Oddi, acute and chronic cholecystitis, acute and chronic pancreatitis and chronic hepatitis).
115. Data of laboratory and instrumental studies in diseases of the hepatobiliary system and pancreas in children.
116. Differential diagnosis of diseases accompanied by exocrine insufficiency of the pancreas and functional and organic diseases of the hepatobiliary system in children.
117. Treatment of children with functional and organic diseases of the hepatobiliary system and pancreas, correction of exocrine pancreatic insufficiency in children.
118. Providing emergency care for acute liver failure and complications of portal hypertension syndrome.
119. Prevention and dispensary monitoring of diseases of the hepatobiliary system and pancreas in children.
120. Leading clinical symptoms and syndromes in urinary system infection, dysmetabolic nephropathies, and hereditary tubulopathies (phosphate-diabetes, Debré-de-Tony-Fanconi syndrome, renal diabetes insipidus, renal tubular acidosis) in children.
121. Clinical variants of the course of infection of the urinary system, dysmetabolic nephropathies, and hereditary tubulopathies.
122. Data of laboratory and instrumental studies in urinary system infection, dysmetabolic nephropathies, and hereditary tubulopathies.
123. Differential diagnosis of the most common infections of the urinary system, dysmetabolic nephropathies, and hereditary tubulopathies in children.
124. Management tactics for urinary system infection, dysmetabolic nephropathies and hereditary tubulopathies in children. Emergency help for acute urinary retention in children.
125. The procedure for mandatory preventive examinations of a child under the age of three.
126. Rational feeding and nutrition of a child under the age of three.
127. Assessment of problems of natural feeding in the context of Integrated management of childhood diseases.
128. Assessment of physical and psychomotor development of a child up to three years of age.
129. Tactics of a general practitioner in case of physical and neuropsychological development disorders of children in the first three years of life. Principles of effective counseling.
130. Differential diagnosis and prevention of the most common deficiency conditions (rickets, iron-deficiency anemia, protein-energy deficiency) in young children.
131. Peculiarities of observation of premature children and those born with low birth weight.
132. Preventive vaccinations for children under three years of age. Emergency care for adverse conditions and anaphylactic reaction after vaccinations.

133. Clinical variants and complications of the course of jaundice in newborns at the polyclinic stage of observation. Data of laboratory and instrumental studies in the diagnosis of hemolytic, conjugation, parenchymatous and mechanical jaundice in newborns.
134. Differential diagnosis of jaundice in newborns. Tactics of management of newborns with manifestations of jaundice in the ward in the context of integrated management of childhood diseases.
135. Leading clinical symptoms and syndromes in children with perinatal pathology of the nervous system. Data of laboratory and instrumental studies in perinatal lesions of the nervous system in children.
136. Differential diagnosis of perinatal CNS lesions in infants. Tactics of managing children with perinatal lesions of the central nervous system in polyclinic conditions. Emergency care for convulsions in children.
137. Cough: a problem-oriented approach in pediatrics. The main types and causes of cough. Differential diagnosis of diseases whose main symptom is cough. Laboratory - instrumental examinations of children with cough. Differential use of medicines for cough in children.
138. Abdominal pain syndrome in children: a problem-oriented approach in pediatrics. Pathophysiology of abdominal pain in children. The main causes of abdominal pain in children.
139. Differential diagnosis of diseases accompanied by abdominal pain syndrome in children. Laboratory and instrumental examinations of children with abdominal pain syndrome. Indications for consultation with a pediatric surgeon.
140. Treatment of abdominal pain syndrome of various genesis in children. Emergency care for life-threatening conditions accompanied by abdominal pain in children.
141. Pallor in children. Differential diagnosis. Tactics of the doctor. Emergency care for bleeding.
142. Lymphadenopathy in children. Differential diagnosis. Tactics of the doctor.
143. Hepatomegaly in children. Differential diagnosis. Tactics of the doctor.
144. Splenomegaly in children. Differential diagnosis. Tactics of the doctor.
145. Fever in children: a problem-oriented approach in pediatrics. Causes and types of fever. Differential diagnosis of diseases accompanied by fever in children. Therapeutic approaches to fever in childhood. Indications for prescribing antipyretics in pediatrics. Emergency care for febrile convulsions
146. The procedure for mandatory preventive medical examinations of adolescent children. Rational nutrition: prevention of obesity, diabetes.
147. Assessment of puberty. Medical and psychological counseling.
148. Tactics of a general practitioner in arterial hypo- and hypertension in teenagers. Differential diagnosis of primary and secondary arterial hypertension in adolescent children.
149. Tactics of managing a patient with arterial hypo- and hypertension in outpatient conditions. Prevention of arterial hypo- and hypertension in children. Dispensary observation.
150. Provision of emergency care for syncopal states and hypertensive crisis.
151. The strategy of integrated management of childhood diseases and its purpose. General signs of danger of the child's condition. Assessment, classification, treatment, consultation and follow-up for cough, difficulty breathing, diarrhea, ear problems, sore throat, fever, nutritional disorders and anemia, in the presence of HIV infection in children aged 2 months to 5 years.
152. The strategy of integrated management of childhood diseases and its purpose. General signs of danger of the child's condition. Assessment, classification, treatment, consultation and follow-up in children under 2 months of age with jaundice, diarrhoea, feeding problems and low body weight, severe disease and local bacterial infection.

