

**Управління охорони здоров'я
Харківської обласної державної адміністрації
Комунальний заклад охорони здоров'я
Куп'янський медичний коледж ім. Марії Шкарлетової**

ПРОГРАМНІ ПИТАННЯ

до екзамену для слухачів курсів підвищення кваліфікації
молодших спеціалістів у галузі знань 1201 «Медицина»
циклу «**ПЕДІАТРІЯ**»

(медсестри дитячих відділень)

для вищих медичних навчальних закладів

I-II рівнів акредитації за спеціальністю

5.12010101 «Лікувальна справа»

5.12010102 «Сестринська справа»

5.12010105 «Акушерська справа»

1. Загальна характеристика відділення стаціонару.
2. Основні принципи роботи дитячих лікарень
3. Санітарно-гігієнічні вимоги до дитячих відділень з метою боротьби із занесенням та розповсюдженням інфекції.
4. Обов'язки та зміст роботи палатної медсестри.
5. До чого може привести порушення санітарно епідемічного режиму і правил стерилізації та використання інструментарію.
6. Періоди дитячого віку, їх характеристика.
7. Характеристика новонародженої доношеної дитини. особливості її органів та систем.
8. Способи вигодовування новонародженої дитини.
9. Характеристика природного вигодовування. Переваги грудного молока над молоком тварин.
10. Характеристика змішаного та штучного вигодовування. Суміші. Правила введення прикорму при змішаному годуванні. Строки введення прикорму при різних видах вигодовування.
11. Анатомо-фізіологічні особливості шкіри та підшкірної м'яковини. Функції шкіри та її стан.
12. Особливості кістково-м'язової та сполучної тканини новонародженої дитини. Викривлення хребта внаслідок порушення догляду за дитиною.
13. Особливості кровообігу та дихання новонародженої дитини. Залежність частоти дихання та пульсу від віку дитини.
14. Особливості кишково-шлункового тракту дитини.
15. Особливості сечовидільної системи дитини.
16. Особливості нервової системи дитини. Розвиток статичних функцій.
17. Особливості терморегуляції новонародженої дитини.
18. Динаміка ваги дитини на першому році життя.
19. Особливості та значення режиму для новонародженої дитини.
20. Причини недоношеності. Характеристика недоношеної дитини.
21. Особливості органів та систем недоношеної дитини.
22. Особливості вигодовування недоношеної дитини.
23. Особливості перебігу захворювань у недоношених дітей.

24. Особливості фізичного розвитку недоношених дітей на першому році життя та старших за рік.
25. Характеристика основних група здоров'я дітей.
26. Особливості вищої нервової діяльності дитини.
27. Причини порушень врівноваженої поведінки в період адаптації дітей в стаціонарах.
28. Проведення госпіталізації дитини в лікувальний заклад.
29. Організація життя дитини в дитячому стаціонарі.
30. Режим дитини в стаціонарі.
31. Проведення виховної роботи в стаціонарі, її види.
32. Лікувально-охоронний режим стаціонару.
33. Особливості травлення у дітей.
34. Особливості печінки та підшлункової залози.
35. Функції печінки.
36. Особливості жовчі новонародженої дитини.
37. Особливості обміну речовин у дітей.
38. Потреба дитини у воді в залежності від віку.
39. Особливості водного обміну дитини.
40. Основний обмін речовини у дітей, його особливості.
41. Особливості білкового обміну дитини. Системи регуляції білкового обміну.
42. Особливості вуглеводного обміну дитини. Наслідки надлишку вуглеводів для здоров'я дитини.
43. Особливості жирового обміну.
44. Значення вітамінів для росту та розвитку дитини. Функції вітамінів.
45. Клініка функціонального розладу шлунка у дітей.
46. Причини функціонального розладу кишково-шлункового тракту.
47. Лабораторні обстеження, які проводяться з метою диференційної діагностики з кишковими інфекціями
48. Методи лікування функціонального розладу шлунка. Розрахунок кількості рідини для пиття.
49. Причини та механізм розвитку кишкового токсико-ексикозу.
50. Клінічна картина кишкового токсикоз-ексикозу.
51. Стадії порушення водно-сольового обміну.
52. Характеристика нейротоксикозу. Його причини.
53. Методи лікування кишкового токсикоз-ексикозу. Лікарські препарати, їх дози, ознаки гіпо- і авітамінозів у дітей? /А, С, Е, К групи Б/.
54. Причини і ознаки гіпо- та авітамінозів у дітей (А,С, Е, К групи В,Д)
55. Причини гіпотрофії.
56. Клінічна картина гіпотрофії /I, II, III ступеню/.
57. Лікування гіпотрофії залежно від ступеня тяжкості. Принципи призначення дієти при різних ступенях тяжкості гіпотрофії.
58. Профілактика гіпотрофії.
59. Етіологія та патогенез рахіту.
60. Клініка рахіту.
61. Диференційна діагностика рахіту з гіпотиреозом, хондродистрофією, природженою ламкістю кісток, рахітоподібними захворюваннями.
62. Профілактика рахіту, специфічна та неспецифічна. Лікування рахіту. Дози вітаміну Д3 при різних ступенях тяжкості рахіту.
63. Етіологія спазмофілії.
64. Клініка спазмофілії. Форми. Симптоми латентної спазмофілії. Явна спазмофілія.

65. Діагностика та лікування спазмофілії. Протисудомні препарати, їх дози.
66. Екссудативно-катаральний діатез. Клініка. Діагностика. Профілактика. Лікування. Значення раціонального вигодовування дитини.
67. Особливості харчування дітей від 1 до 3 років.
68. Особливості дієти дітей дошкільного та шкільного віку.
69. Причини стоматиту у дітей.
70. Клінічні прояви стоматиту залежно від ступеня ураження слизової оболонки рота. Форми хвороби.
71. Профілактика та лікування стоматиту. Лікарські препарати, дози, спосіб застосування.
72. Кандидозний стоматит. Етіологія. Клініка. Профілактика. Лікування місцеве та загальне.
73. Причини, клініка та лікування гострого гастриту. Особливості дієти в початковий період хвороби та в наступні дні. Медикаментозна терапія. Дози препаратів та способи їх введення.
74. Причини, клініка, діагностика та диференційна діагностика хронічного гастриту.
75. Основні методи лікування хронічного гастриту. Дієтотерапія та медикаментозне лікування. Лікарські препарати залежно від кислотності шлункового соку, їх дози, спосіб введення та фармакологічна дія.
76. Причини, клініка та лікування виразкової хвороби шлунка та 12-палої кишки. Дієтотерапія. Медикаментозні препарати, їх фармакологічна дія, дозування.
77. Холецистохолангіт. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Дієтотерапія. Фізіотерапія. Медикаментозне лікування. Фармакологічна дія препаратів.
78. Вплив гельмінтозів на здоров'я дитини.
79. Етіологія, клініка та лікування аскаридозу. Дозування медичних препаратів залежно від віку дитини. Діагностика.
80. Ентеробіоз. Спосіб зараження, клініка, лікування. Особливості дотримання санітарно-гігієнічних правил при лікуванні ентеробіозу. Медичні препарати, їх дози. Діагностика.
81. Трихоцефаліоз. Спосіб зараження, клініка, лікування. Зміни в картині крові. Діагностика.
82. Анатомо-фізіологічні особливості органів дихання у дітей. Особливості дихання в залежності від віку та статі. Частота дихання залежно від віку дитини.
83. Причини, клініка та лікування гострого риніту та ларингіту. Механізм розвитку крупу та його клініка залежно від ступеня стенозу. Лікарські препарати, їх дози та спосіб введення при гострому ларинготрахеїті.
84. Етіологія, клініка та лікування гострого трахеобронхіту. Механізм розвитку та особливості протікання бронхіоліту. Лікарські препарати, їх дози залежно від ступеня тяжкості бронхіоліту, спосіб введення та фармакологічна дія.
85. Причини та патогенез пневмонії у дітей раннього віку.
86. Класифікація пневмоній та механізм їх протікання у дітей раннього віку. Клінічна картина залежно від ступеня тяжкості пневмонії.
87. Особливості клініки пневмонії з нейротоксичним синдромом.
88. Особливості протікання стафілококової пневмонії. Ускладнення стафілококової пневмонії. Діагностика пневмонії.
89. Особливості клініки пневмонії у новонароджених дітей.
90. Лікування пневмонії. Значення правильного виходжування дитини. Медикаментозна терапія. Вибір антибіотиків. Дозування, спосіб введення медичних препаратів, їх призначення залежно від ступеня тяжкості хвороби.
91. Профілактика пневмонії.
92. Причини ревматизму.

93. Клініка ревматизму. Ураження серцево-судинної системи та позасерцеві ураження при ревматизмі. Показник у активності ревматичного процесу.
94. Яка діагностика та лікування ревматизму? Значення режиму в лікуванні. Медичні препарати. Їх дозування, спосіб введення та фармакологічна дія.
95. Профілактика ревматизму. Первинна та вторинна профілактика. Біцилінопрофілактика.
96. Причини, клініка та лікування міокардиту неревматичної етіології.
97. Причини та клінічні прояви судинних дистоній.
98. Профілактика судинних дистоній.
99. Причини, класифікація, клініка, профілактика та лікування анемій. Зміни крові при анемії. Значення правильного харчування. Лікарські препарати, їх дози та спосіб введення.
100. Механізм виникнення різних форм геморагічних діатезів у дітей.
101. Клініка при геморагічних діатезах: тромбоцитопенічній пурпурі, геморагічному васкуліті та гемофілії.
102. Лікування та профілактика геморагічних діатезів.
103. Етіологія, клінічні форми, сучасне лікування та прогноз лейкозу у дітей.
104. Причини та патогенез гострого гломерулонефриту.
105. Клініка та класифікація гломерулонефриту. Основні клінічні синдроми та їх клінічні прояви.
106. Діагностика, профілактика та лікування гломерулонефриту. Значення суворого постільного режиму в лікуванні. Дієтотерапія. Медикаментозна лікування залежно від фази та клінічного синдрому хвороби. Дозування. Спосіб введення, фармакологічна дія.
107. Причини, клінічні форми та лікування хронічного гломерулонефриту. Фізіотерапія та медикаментозна терапія.
108. Клінічні та лабораторні показники хронічної ниркової недостатності.
109. Лікування хронічної ниркової недостатності. Лікування азотемічної уремії.
110. Причини, клінічні прояви гострого пієлонефриту.
111. Діагностика та лікування пієлонефриту. Дієтотерапія, фітотерапія, медикаментозна терапія. Дозування препаратів та їх фармакологічна дія.
112. Цукровий діабет. Причини, клінічна картина захворювання. Показники цукру в крові при цукровому діабеті залежно від ступеня тяжкості.
113. Ускладнення цукрового діабету. Причини та клініка гіперглікемічної та гіпоглікемічної коми.
114. Лікування цукрового діабету. Дієтотерапія та інсулінотерапія. Розрахунок дози та спосіб введення інсуліну. Види інсуліну. Правила визначення добового глюкозуричного профілю з метою правильного розподілення інсуліну.
115. Заходи з профілактики інфекційних хвороб.
116. Заходи специфічної профілактики. Календар профілактичних щеплень. Протипоказання для щеплень.
118. Профілактика інфекційних хвороб у дитячих лікарнях.
119. Дизентерія. Етіологія, епідеміологія та клінічна картина. Форми дизентерії залежно від тяжкості та протікання захворювання.
120. Особливості протікання токсичної форми дизентерії.
121. Клінічна та лабораторна діагностика дизентерії.
122. Диференційна діагностика дизентерії із сальмонельозом, кишковою коліінфекцією, ентеровірусною інфекцією.
123. Черевний тиф. Етіологія. Епідеміологія, клініка, діагностика, особливості перебігу у дітей..

125. Клінічна картина вірусного гепатиту. Періоди хвороби. Зміни в крові та сечі в жовтяничний період.
126. Клінічні форми вірусного гепатиту. Ускладнення.
127. Особливості протікання вірусного гепатиту у дітей раннього віку.
128. Діагностика, диференційна діагностика та лікування вірусного гепатиту. Режим, дієтотерапія, медикаментозна терапія. Медичні препарати, їх дози, фізіотерапія.
129. Заходи з профілактики вірусного гепатиту.
130. Заходи профілактики сироваткового гепатиту.
131. Поліомієліт. Етіологія, епідеміологія хвороби.
132. Клініка поліомієліту. Стадії хвороби та їх клінічні особливості. Клінічні форми поліомієліту.
133. Діагностика, диференційна діагностика та лікування поліомієліту. Режим та медикаментозна терапія залежно від стадії хвороби. Дозування медичних препаратів, їх фармакологічна дія. Санаторне лікування. Профілактика. Строки проведення активної імунізації.
134. Грип. Етіологія, епідеміологія та клініка хвороби. Особливості протікання у грудних дітей. Особливості протікання залежно від ступеня тяжкості.
135. Ускладнення грипу.
136. Методи діагностики та лікування грипу, значення режиму та фітотерапії. Медикаментозне лікування. Дозування медичних препаратів.
137. Причини аденовірусної інфекції.
138. Клінічна картина хвороби. Основні клінічні форми аденовірусної інфекції.
139. Діагностика, лікування та профілактика аденовірусної інфекції.
140. Кір. Етіологія, епідеміологія та клініка хвороби. Періоди хвороби, їх характеристика. Особливості протікання залежно від ступеня тяжкості.
141. Клініка атипової мітигрованої форми кору, клініка кору у вакцинованих дітей.
142. Диференційна діагностика кору з краснухою, скарлатиною, сироватковою хворобою.
143. Лікування та профілактика кору.
144. Краснуха. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Характеристика висипу. Особливості картини крові в розпалі хвороби.
145. Дифтерія. Особливості дифтерійної палички. Епідеміологія.
146. Класифікація дифтерії, форми, в яких вона зустрічається.
147. Клінічна характеристика дифтерії зіву, Особливості дифтерійних плівок.
148. Стадії перебігу дифтерійного крупу, їх характеристика.
149. Особливості клініки дифтерії, що спостерігається на даний час.
150. Клінічна та лабораторна діагностика дифтерії. Тактика медсестри у вогнищі дифтерії.
151. Лікування дифтерії. Дози протидифтерійної сироватки залежно від форми хвороби. Метод введення протидифтерійної сироватки.
152. Особливості лікування хворих дифтерійним крупом.
153. Специфічна профілактика дифтерії, наказ, за яким вона проводиться, строки її проведення.
154. Ускладнення дифтерії.
155. Етіологія, епідеміологія, патогенез скарлатини. Класифікація скарлатини. Клінічна характеристика форм скарлатини. Діагностика, лікування. Ускладнення скарлатини. Дози препаратів та спосіб їх введення. Місцеве лікування порожнини рота та зіву. Профілактика. Заходи у вогнищі інфекції.
156. Коклюш. Етіологія, епідеміологія, патогенез захворювання. Клінічна характеристика періодів перебігу коклюшу.

157. Особливості перебігу коклюшу у грудних дітей.
158. Лабораторна та клінічна діагностика коклюшу.
159. Методи лікування коклюшу. Протиепідемічні заходи у вогнищі інфекції.
160. Специфічна профілактика коклюшу, наказ, за яким вона проводиться, строки її проведення.
161. Вітряна віспа. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика та диференційна діагностика з натуральною віспою. Лікування. Профілактика. Заходи у вогнищі інфекції.
162. Причини, епідеміологія епідемічного паротиту. Клінічна характеристика класичної форми паротиту. Атипові форми епідемічного паротиту.
163. Діагностика, лікування епідемічного паротиту. Заходи у вогнищі інфекції. Специфічна профілактика, строки її проведення.
164. Менінгококова інфекція. Етіологія, епідеміологія хвороби.
165. Основні клінічні форми менінгокової інфекції, їх характеристика.
166. Діагностика менінгокової інфекції. Показники спинномозкової рідини. Лікування захворювання. Медикаментозні препарати, особливості їх дозування, спосіб введення, фармакологічна дія.
167. Профілактика менінгокової інфекції, заходи у вогнищі інфекції.
168. Етіологія туберкульозу. Класифікація захворювання.
169. Основні клінічні форми туберкульозу у дітей, їх клінічна характеристика. Особливості перебігу туберкульозу у дітей залежно від віку.
170. Діагностика та лікування туберкульозу, значення харчування.
171. Медикаментозні препарати першого та другого ряду, способи введення, дозування та їх фармакологічна дія.
172. Заходи неспецифічної профілактики туберкульозу. Специфічна профілактика туберкульозу, наказ за яким вона проводиться, строки її проведення. Хіміопротифілактика туберкульозу. Групи дітей, яким проводиться хіміопротифілактика. Препарат, що використовується з цією метою.
173. Невідкладна допомога при гіпертермії. Фізичні та медикаментозні методи. Дозування препаратів, їх фармакологічна дія.
174. Невідкладна допомога при судомному синдромі, медикаментозні препарати, дозування, їх фармакологічна дія.
175. Невідкладна допомога при синдромі дихальної недостатності. Препарати, дозування, спосіб введення, фармакологічна дія.
176. Невідкладна допомога при знепритомненні, колапсі. Медикаментозні препарати, дозування, фармакологічна дія.
177. Невідкладна допомога при анафілактичному шоці. Медикаментозні препарати, дозування, фармакологічна дія і способи введення.
178. Невідкладна допомога при гіперлікемічній та гіпоглікемічній комах. Медикаментозні препарати, дозування, способи введення, фармакологічна дія.
179. Невідкладна допомога при кровотечах з носа, шлунка, кишок на фоні хвороб крові. Кровозупинні препарати, дозування та фармакологічна дія.
180. Невідкладна допомога при клінічній смерті. Медикаментозні препарати для надання невідкладної допомоги.
181. Правила проведення штучного дихання та непрямого масажу серця у дітей різного віку.
182. Невідкладна допомога при ларингоспазмі, гострому стенозуючому ларинготрахеїті.

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

1. Заповнення медичної документації.
2. Методи розрахунку необхідної кількості їжі дитині грудного віку.
3. Годування дітей з пляшечки та ложечки.
4. Обробка пляшечок, сосок, посуду.
5. Складання меню для дитини грудного віку.
6. Миття посуду та обеззаражування.
7. Контроль за санітарним станом харчоблоку.
8. Обробка шкіри дитини.
9. Проведення антропометрії дітям різного віку.
10. Вимірювання розміру тім'ячка.
11. Методика широкого сповивання.
12. Термометрія, реєстрація температури в медичних документах.
13. Первинний туалет новонародженого.
14. Щодобовий туалет новонародженого.
15. Догляд за пуповинним залишком та пупковою ранкою.
16. Закапування крапель в ніс, очі, вуха
17. Підмивання новонароджених.
18. Проведення гігієнічної ванни дітям різного віку.
19. Техніка внутрішньошкірних ін'єкцій.
20. Правила роботи з електровідсмоктувачем.
21. Правила застосування грілки.
22. Правила подання кисню дітям.
23. Застосування міхура з льодом.
24. Правила розведення та введення антибіотиків.
25. Проведення туалету очей, носа, вух дітям.
26. Розрахунок доз вітаміну Д.
27. Невідкладна допомога при спазмофілії.
28. Підрахунок частоти дихання та пульсу.
29. Забір мазків з зіва, носа на бакобстеження.
30. Техніка збирання мокроти.
31. Техніка постановки зігріваючого компресу на вухо.
32. Техніка постановки гірчичників, проведення гірчичних обгортань.
33. Проведення лікувальних ванн.
34. Вимірювання артеріального тиску дітям різного віку.
35. Контроль кількості випитої та виділеної рідини.
36. Забір крові на біохімічне дослідження.
37. Збирання мокроти.
38. Розведення та введення біциліну.
39. Правила роздачі медикаментів дітям.
40. Техніка введення серцевих препаратів дітям.
41. Правила проведення водно-чайної паузи у дітей.
42. Техніка промивання шлунка.
43. Підготовка системи для в/в вливання рідини.
44. Допомога при блюванні.
45. Правила забору калу на яйця глистів.
46. Техніка проведення зіскобу на ентеробіоз.
47. Техніка забору калу на бакобстеження.

48. Правила забору сечі по Зимницькому, Нечипоренку.
49. Правила забору крові з вени.
50. Догляд за дітьми після гемотрансфузій.
51. Проведення проби Манту, її оцінка.
52. Підготовка до проведення люмбальної пункції.
53. Правила приготування розчинів хлораміну та хлорного вапна.
54. Вологе прибирання палати.
55. Провітрювання та кварцування палат.
56. Зміна білизни.
57. Забір мазка із зіву та носа на ВІ.
58. Правила введення лікувальних сироваток.
59. Читання та оцінка аналізів крові та сечі.
60. Накладання сухого тепла на слинні залози.
61. Розробка протиепідемічних заходів у вогнищі інфекції
62. Правила постановки газовідвідної трубки.
63. Бесіда з профілактики кишкових інфекцій.
64. Користування кювезом.
65. Обробка шкіри при попрілостях, висипах, екземі.
66. Лікувальні ванни.
67. Догляд за дитиною з внутрішньочерепною травмою.
68. Застосування лампи “променеве тепло”.
69. Взяття крові на СНІД.
70. Проведення інгаляцій.
71. Взяття крові на австралійський антиген.
72. Проведення профілактичних щеплень.

73. Підготовка дітей до лабораторних, рентгенологічних, інструментальних методів дослідження.