

**ПЕРЕЛІК ТЕОРЕТИЧНИХ ПИТАНЬ, ЯКІ ВІНОСЯТЬСЯ НА
ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 228 ПЕДІАТРІЯ**

1. Система організації охорони здоров'я в Україні. Особливості функціонування первинної та вторинної ланок медичної допомоги.
2. Нормативно-правові документи що регламентують роботу лікаря: постанови, накази. Поняття про статут та колективний договір.
3. Основні поняття та інструменти лікаря педіатра: Програма медичних гарантій, програма «Доступні ліки», пакети медичних послуг, ІСРС, МКФ, МКФ-ДП).
4. Основи роботи в ЕСОЗ.
5. Звітна документація лікаря первинної ланки та стаціонарів загальнопедіатричного профілю (паперова та електронна).
6. Політика, цілі, задачі, принципи роботи, цільові групи центрів (клінік), дружніх до молоді (КДМ).
7. Основні структурні підрозділи педіатричних стаціонарів, таблиці оснащення та штатний розпис.
8. Основні вимоги до функціонування приймальних відділень педіатричних стаціонарів, лікарень інтенсивного лікування.
9. Загальні покази до госпіталізації дитини в соматичний стаціонар.
10. Права та обов'язки пацієнта-дитини, що знаходиться на стаціонарному лікуванні, в тому числі у відділеннях (палатах) інтенсивної терапії.
11. Вимоги до інфекційного контролю та протиепідемічного режиму дитячих стаціонарів.
12. Поняття внутрішньолікарняної інфекції, методи її попередження.
13. Вимоги до реєстрації та повідомлення випадків внутрішньолікарняної інфекції.
14. Фізіологія здорової новонародженої дитини.
15. Стани матері та профілактичні стратегії під час вагітності, які мають вплив на стан здоров'я новонародженого.
16. Ранній молозивний період та грудне вигодовування для здорового розвитку дитини.
17. Основні профілактичні стратегії забезпечення здорового розвитку: неонатальні скринінги, вакцинація, запобігання порушень гемостазу, оцінка фізичного розвитку.
18. Основи початкової оцінки та стабілізації стану і реанімаційної допомоги новонародженим.
19. Особливості фізіології та розвитку передчасно народжених дітей.
20. Основні стани перинатального періоду, вроджені вади розвитку та захворювання новонароджених.
21. Нормативні акти, що регламентують спостереження за здоровою дитиною в Україні.
22. Анатомо-фізіологічні особливості дитячого віку.
23. Нормальний загальний, психомоторний, когнітивний, соціальний та емоційний розвиток немовлят та маленьких дітей.
24. Поточні неонатальні та дитячі скринінгові тести, що використовуються під час профілактичних візитів дітей до закладів охорони здоров'я.
25. Інструменти скринінгової та діагностичної оцінки розвитку дитини.
26. Показання до інструментальних методів візуалізації (УЗД, МРТ), метаболічного та генетичного тестування.
27. План етапних вікових медичних оглядів дитини педіатром та іншими спеціалістами.
28. Практичні аспекти та переваги грудного вигодовування, показання для змішаного та штучного вигодовування.
29. Особливості харчування немовлят та дітей старшого віку, правила введення прикорму, тощо.
30. Профілактика рахіту, дефіциту вітаміну D.

31. Національний календар щеплень: обов'язкові та рекомендовані щеплення.
32. Правові та етичні аспекти ведення підлітків.
33. Нормальний біологічно-психо-соціальний розвиток дівчат і хлопців у пубертаті.
34. Когнітивний розвиток підлітків.
35. Гендерна та статева ідентичність.
36. Рекомендовані харчові потреби в різному віці.
37. Вплив хвороби на харчові потреби.
38. Поширені причини мальнутриції, аліментарно залежні захворювання.
39. Саплементация. Фортифікація.
40. Вплив на здоров'я обмежувальних дієт (обумовлених звичаями, соціально-економічною ситуацією, примхами тощо).
41. Показання, фізіологічні основи та ускладнення парентерального та ентерального харчування. Порушення годування (порушення режиму годування; аерофагія; перегодовування; кардіоспазм; гастроезофагальний рефлюкс).
42. Нервова анорексія.
43. Мальабсорбція, мальдігестія, мальасиміляція.
44. Лікувальні дієти.
45. Анатомо-фізіологічні особливості органів дихання у дітей.
46. Етіологія, особливості перебігу, ускладнення, лікування та профілактику гострих респіраторних інфекцій у дітей.
47. Особливості захворювань верхніх дихальних шляхів у дітей (риносинусит, отит, назофарингіт, тонзилофарингіт).
48. Захворювання, що проявляються осиплістю голосу у дітей (ларингіт, спазмоїдний круп).
49. Вроджені вади розвитку верхнього відділу респіраторного тракту (ларингомаліяція, трахеостраховідні нориці, гемангіоми гортані).
50. Синдром візингу (вірус-індукований візинг, мультитригерний візинг).
51. Особливості клінічної картини захворювань респіраторної системи у дітей першого року життя.
52. Бронхолегенева дисплазія.
53. Бронхіоліт у дітей.
54. Пневмонії у дітей. Негоспітальна пневмонія.
55. Хронічні захворювання нижніх дихальних шляхів у дітей (первинна цилиарна дискінезія, інтерстиціальні захворювання легень).
56. Муковісцидоз.
57. Принципи раціональної антибіотикотерапії захворювань органів дихання.
58. Інструментальні методи обстеження респіраторної системи (рентгенографія, КТ, УЗД легень і плевральної порожнини, бронхоскопія, спірографія, пікфлоуметрія, вимірювання оксиду азоту у видихуваному повітрі).
59. Принципи інгаляційної терапії.
60. Фізіотерапія при захворюваннях органів дихання.
61. Загальні принципи та методи кисневої терапії.
62. Особливості спостереження, реабілітації та надання медичної допомоги дітям з хронічними захворюваннями нижніх дихальних шляхів.
63. Основні механізми розвитку імунних та неімунних реакцій гіперчутливості.
64. Зміни нормальної імунної відповіді з віком.
65. Особливості імунних реакцій при алергічних захворюваннях у дітей.
66. Вплив генетичних чинників та факторів навколишнього середовища на розвиток алергічних захворювань.
67. Фенотипи алергічних захворювань.
68. Основні методи діагностики алергічних захворювань (клінічні, інструментальні; лабораторної та шкірної діагностики).

69. Загальні методи терапії алергічних захворювань.
70. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика:
 - атопічного дерматиту;
 - бронхіальної астми;
 - алергічного риніту;
 - харчової алергії;
 - кропив'янки /ангіонабряку;
 - медикаментозної алергії;
 - анафілаксії.
71. Ранні клінічні ознаки (семіотика) захворювань серцево-судинної системи.
72. Методи діагностики захворювань серцево-судинної системи у дітей.
73. Критичні вроджені вади серця.
74. Скринінг новонароджених для виявлення критичних вроджених вад серця.
75. Вроджені вади серця із ціанозом.
76. Вроджені вади серця без ціанозу (обструктивні вади серця, недостатність серцевих клапанів, вади із шунтуванням зліва-направо).
77. Інфекційний ендокардит.
78. Міокардит та перикардит.
79. Кардіоміопатії (дилатаційна, гіпертрофічна, некомпактна, рестриктивна).
80. Раптова серцева смерть: причини, значення генетичного обстеження та родинного анамнезу для стратифікації її ризику.
81. Аритмії.
82. Артеріальна гіпертензія.
83. Легенева гіпертензія.
84. Серцева недостатність.
85. Імунопатогенез ревматичних захворювань.
86. Суглобовий синдром, його прояви та методи виявлення.
87. Міопатичний синдром, клінічні прояви та оцінка.
88. Ураження шкіри при ревматичних захворюваннях.
89. Офтальмологічні прояви ревматичних захворювань у дітей.
90. Вісцерити при ревматичних захворюваннях.
91. Запальні та незапальні захворювання сполучної тканини.
92. Невідкладні стани в дитячій ревматології.
93. Фізичний розвиток та якість життя дітей із ревматичними захворюваннями.
94. Методи діагностики ревматичних захворювань.
95. Основні підходи до лікування ревматичних захворювань у дітей.
96. Основи гемопоезу, лімфопоезу. Органи кровотворення та лімфопоезу.
97. Абсолютні та відносні показники загального аналізу крові здорової дитини в різному віці та при патології органів кровотворення та імунного захисту
98. Класифікація анемії та диференціально-діагностичний алгоритм анемії в дитячому та підлітковому віці
99. Лікування залізодефіцитної анемії
100. Нейтропенії дитячого віку, вроджені та набуті. Фебрильна нейтропенія.
101. Тромбоцитопенії та тромбоцитопатії. Імунна тромбоцитопенічна пурпура.
102. Патологія гемостазу. Гемофілія А. Принципи профілактичного лікування та терапії «за вимогою».
103. Геморагічна хвороба новонароджених.
104. Лімфаденопатії дитячого віку. Диференціальна діагностика інфекційних та неопластичних лімфаденопатій.
105. Лімфоми у дітей. Клінічна картина.
106. Лейкемії у дітей. Епідеміологія. Клінічна та лабораторна картина.
107. Основні підходи в трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин.

108. Принципи ведення та спостереження педіатром дитини, яка перенесла злякисне захворювання кровотворної або лімфоїдної систем. Віддалені наслідки лікування злякисних новоутворень у дітей.
109. Тактика первинного обстеження, скерування, маршрут пацієнта з підозрою на злякисне захворювання гемопоетичної або лімфоїдної системи.
110. Семіотика захворювань органів травлення у дітей. Анатомія, фізіологія та патофізіологія шлунково-кишкового тракту.
111. Методи дослідження при захворюваннях шлунково-кишкового тракту та оцінка їх результатів
112. Аномалії та вади розвитку шлунково-кишкового тракту (атрезія стравоходу; стеноз стравоходу; халазія кардії, ахалазія кардії; ковзна грижа СОД; короткий стравохід; пілоростеноз; діафрагмальна грижа; атрезія та стеноз ДПК; атрезії ЖВШ; кільцеподібна підшлункова залоза; артеріомезентеріальна компресія ДПК; незавершений поворот кишечника; атрезія та аномалії розвитку тонкого або товстого кишечника; аномалії та вади розвитку печінки; кишкова непрохідність).
113. Захворювання слизової порожнини рота у дітей. Стomatит. Глосит. Хейліт.
114. Функціональні гастроінтестинальні розлади у новонароджених та дітей раннього віку: малюкові зригування, синдром румінації, синдром циклічного блювання, малюкові кольки, функціональна діарея, малюкова дісхезія, функціональний закреп.
115. Функціональні гастроінтестинальні розлади у дітей та підлітків: функціональна нудота та блювання; функціональні порушення, що супроводжуються абдомінальним болем (функціональна диспепсія; синдром подразненого кишечника; абдомінальна мігрень; функціональний абдомінальний біль у дітей); функціональні порушення дефекації.
116. Захворювання стравоходу. Езофагіт. Гастро-езофагеальний рефлюкс. ГЕРХ.
117. Захворювання шлунку та дванадцятипалої кишки. Функціональна диспепсія. Гастрит та дуоденіт
118. Виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки. Хелікобактер-асоційовані захворювання.
119. Мальасиміляція у дітей раннього віку: дисахаридазна недостатність; транзиторні захворювання, пов'язані з мальдигестією та мальабсорбцією; уроджені дефекти метаболізму.
120. Мальабсорбція у дітей та підлітків (глютен-залежні захворювання, целиакія, муковісцидоз).
121. Захворювання печінки у дітей (гепатози, неалкогольна жирова хвороба печінки, хронічний гепатит, цироз печінки).
122. Хвороби жовчного міхура, жовчовивідних шляхів, розлади сфінктера Одді.
123. Хвороби підшлункової залози.
124. Запальні захворювання кишечника (виразковий коліт, хвороба Крона).
125. Гельмінтози.
126. Показання для проведення діагностичних процедур та інструментальних методів візуалізації (ендоскопія, гістологія, УЗД, МРТ), метаболічного та генетичного тестування
127. Семіотика захворювань нирок та сечової системи. Анатомія, фізіологія та патофізіологія нирок та сечової системи у дітей. Вікові особливості.
128. Методи дослідження при захворюваннях нирок та сечової системи у дітей та оцінка їх результатів.
129. Аномалії та вади розвитку нирок та сечової системи у дітей (аномалії кількості, положення та будови нирок, аномалії сечових шляхів – гідронефроз, уретерогідронефроз, аномалії уретри у хлопчиків – гіпоспадія, епіспадія. Крипторхізм, водянка оболонки яєчка тощо) Спадкові захворювання, пов'язані з сечовою системою (полікістозна хвороба нирок, синдром Альпорта, спадкові нефрити).
130. Інфекції сечових шляхів у дітей – пієлонефрит, цистит. Первинні та вторинні інфекції сечових шляхів.

131. Функціональні розлади сечових шляхів у дітей: міхурово-сечоводний рефлюкс; нейрогенні розлади сечовипускання; енурез; нетримання сечі.
132. Патологія зовнішніх статевих органів у хлопчиків – фімоз, сінехії препуції, парафімоз.
133. Патологія калитки та яєчок – водянка, орхіт орхіепідедиміт, перекрути яєчка та перекрути гідатіди. Пахова кила. Варікоцеле.
134. Класифікація гломерулонефритів у дітей, принципи застосування кортикостероїдної та цитостатичної терапії.
135. Нефротичний синдром у дітей.
136. Нефритичний синдром, післястрептококовий гломерулонефрит.
137. Ниркові прояви системних захворювань (геморагічний васкуліт, вовчаковий нефрит, тощо).
138. Гемолітико-уремічний синдром – причини, основні ознаки, невідкладна допомога.
139. Гостре порушення функції нирок.
140. Хронічна хвороба нирок та хронічна ниркова недостатність у дітей. Принципи ренопроекції.
141. Основи замісної ниркової терапії. Дитина після трансплантації нирки – основні питання спостереження на амбулаторному етапі.
142. Основні синдроми інфекційних захворювань у дітей (гарячка; сепсис та септичний шок; менінгіти; енцефаліти; висипка; блювання та діарея).
143. Основи лабораторної діагностики інфекційних захворювань у дітей
144. Інфекції плода та новонародженого.
145. Поширені інфекції раннього та старшого дитячого віку: вірусні інфекції (герпесвірусні інфекції; вірусні гепатити; гострі респіраторні вірусні інфекції; вірусні екзантеми; ентеровірусні інфекції та поліомієліт; сказ; ВІЛ-інфекція); гострі кишкові інфекції; бактеріальні інфекції (менігококова інфекція, дифтерія; стафілококова інфекція; стрептококова інфекція; скарлатина; кашлюк; пневмококова інфекція; кліщовий бореліоз; ботулізм; правець; мікоплазмозна інфекція; хламідійні інфекції); рибкові інфекції.
146. Паразитарні інфекції (гельмінтози).
147. Протозойні інфекції (лямбліоз; малярія; токсоплазмоз).
148. Основи та принципи раціональної протимікробної терапії.
149. Епідеміологія, етіологія та патогенез туберкульозу у дітей (ТБ).
150. Ко-інфекція ТБ і ВІЛ у дітей.
151. Клінічні прояви ТБ і ТБ/ВІЛ: легеневі форми (вогнищевий, інфільтративний, дисемінований, міліарний); позалегеневі форми (туберкульоз внутрішньогрудних лімфатичних вузлів, туберкульоз периферійних лімфатичних вузлів, менінгіт, менінгоенцефаліт, плеврит, емпієма, перикардит, туберкульоз черевної порожнини, туберкульоз хребта, суглобів, шкіри, нирок, очей); латентна туберкульозна інфекція.
152. Стандарти діагностики ТБ: скринінгове анкетування; туберкулінодіагностика; аналізи вивільнення інтерферону-гамма; рентгенологічні методи; лабораторна діагностика (мокротиння - мазок і культура на КСП, шлунковий аспірат, молекулярна діагностика, антигени сечі).
153. Стандарти лікування ТБ.
154. Лікарсько-стійкі форми ТБ у дітей.
155. Стандарт систематичного скринінгу на ТБ серед визначених груп ризику.
156. Епідеміологічне розслідування випадку ТБ.
157. Основи профілактики ТБ.
158. Ускладнення після вакцинації БЦЖ (холодний абсцес; лімфаденіт).
159. Сучасні стандарти проведення серцево-легеневої реанімації у дітей.
160. Діагностика та алгоритм дій при виникненні судом у дітей.
161. Діагностика та алгоритм дій при епістатусі.
162. Діагностика та алгоритм дій при гострих порушення свідомості у дітей. Модифікована шкала ком Глазго у дітей.

163. Діагностика та алгоритм дій при тяжкій черепно-мозковій травмі у дітей.
164. Діагностика та алгоритм дій при дихальній недостатності у дітей.
165. Гострі порушення гемодинаміки: види шоку та механізми розвитку шоку; причини розвитку шоку у дітей; діагностика шоку; невідкладна терапія.
166. Діагностика та інтенсивна терапія гострих порушень водно-електролітного обміну у дітей.
167. Інтенсивна терапія порушень системи гемостазу.
168. Алергічні реакції та анафілактичний шок. Клінічні прояви, діагностика, невідкладна допомога.
169. Фульмінантна печінкова недостатність.
170. Невідкладна допомога при менінгококцемії.
171. Діагностика та інтенсивна терапія відносної та абсолютної наднирничкової недостатності як причини гострих циркуляторних порушень.
172. Діагностика гострого ураження нирок.
173. Гострі екзогенні отруєння у дітей. Алгоритм дій, інтенсивна терапія.
174. Діагностика та терапія нозокоміальної інфекції, інтерпретація антибіотикограми нозокоміальних інфектів.
175. Невідкладна допомога при опіках, обмороженнях, утопленнях.
176. Тактика першої лікарської допомоги на догоспітальному етапі при станах, що потребують невідкладної допомоги.
177. Педіатричний трикутник, шкали раннього розпізнавання невідкладного стану.
178. Розпізнавання та надання невідкладної допомоги при гемодинамічно нестабільних порушеннях серцевого ритму і провідності).
179. Алгоритм базової підтримки життя у дітей.
180. Алгоритм розширеної підтримки життя у дітей.
181. Особливості реанімації новонароджених.
182. Особливості реанімації дітей до одного року.
183. Особливості реанімації дітей та підлітків.
184. Особливості реанімації дітей з зупинкою кровообігу внаслідок травми.
185. Зворотні причини зупинки кровообігу (гіпоксія, гіповолемія, гіпер/гіпокаліємія, гіпо/гіпертермія, тромбоз, пневмоторакс напружений, тампонада, токсини та/або таблетки).
186. Помилки при наданні невідкладної допомоги.
187. Особливості росту і розвитку дітей від народження до завершення пубертату.
188. Нормальний і патологічний статевий розвиток дітей (передчасний статевий розвиток; затримка пубертату; гіпогонадізм; крипторхізм; порушення статевого диференціювання).
189. Йодний дефіцит та йододефіцитні захворювання. Соціальні наслідки та шляхи вирішення проблеми.
190. Синдром зоба у дітей. Етіологія, діагностика, диференційна діагностика.
191. Дифузний нетоксичний зоб. Етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування та профілактика.
192. Автоімунний тиреоїдит.
193. Гіпотиреоз вроджений і набутий. Клінічні і гормональні ознаки. Діагностика, лікування та спостереження.
194. Синдром гіпертиреозу.
195. Дифузний токсичний зоб (хвороба Грейвса). Тиреотоксикоз.
196. Багатовузловий зоб.
197. Ожиріння у дітей: причини, діагностика, підходи до корекції. Метаболічний синдром в дитячому віці.
198. Порушення вуглеводного обміну: цукровий діабет, порушення толерантності до глюкози, порушення глікемії натще (критерії діагностики); типи цукрового діабету у дітей, їх диференційна діагностика, особливості лікування; особливості харчування дитини з

- цукровим діабетом; ознаки діабетичного кетоацидозу, особливості харчування дитини з діабетичним кетоацидозом; ознаки гіпоглікемії.
199. Ендокринна артеріальна гіпертензія у дітей: причини і обстеження.
 200. Ендокринні причини судомного синдрому.
 201. Причини синдрому гіперандрогенії / вірильного синдрому.
 202. Клінічні прояви нецукрового діабету, диференційна діагностика синдрому поліурії-полідипсії.
 203. Хронічна надниркова недостатність (первинна і вторинна), діагностика та лікування.
 204. Клінічні і гормональні ознаки гіпо- та гіперпаратирерозу.
 205. Клінічні, біохімічні і гормональні ознаки вродженої дисфункції кори надниркових залоз (ВДКНЗ): сільутратна форма; проста вірильна форма; неklasична вірильна форма.
 206. Клінічні і гормональні ознаки гіперкортицизму (синдрому Кушинга).
 207. Ендокринні причини аменореї.
 208. Поняття про імунітет. Основні фактори імунітету.
 209. Вікові особливості імунної системи.
 210. Методи обстеження імунної системи.
 211. Клінічні ознаки та лабораторна діагностика ознаки первинних імунодефіцитів.
 212. Скринінгові методи дослідження при підозрі на імунодефіцит.
 213. Первинні імунодефіцити: визначення, класифікація.
 214. Вторинні імунодефіцити.
 215. Трансплантація гемопоетичних стовбурових клітин.
 216. Загальні принципи обстеження дітей і діагностики гострої хірургічної патології органів черевної порожнини, легень та плеври.
 217. Нетравматичні невідкладні хірургічні стани у дітей (запальні захворювання черевної порожнини (гострий живіт); гострий апендицит, дивертикуліт, первинний перитоніт).
 218. Синдром блювоти у дітей, обумовлений хірургічними захворюваннями (заворот середньої кишки у немовлят, природжений гіпертрофічний пілоростеноз, інвагінація кишечника).
 219. Синдром закрепи (хвороба Гіршпрунга).
 220. Синдром набряклої калитки (заворот яєчка, заворот гідатиди Морганії).
 221. Гнійно-запальні захворювання (гострий гематогенний остеомиєліт; деструктивна пневмонія).
 222. Стани які не потребують негайного оперативного втручання (пупкова кила; пахова кила).
 223. Травма органів черевної порожнини у дітей, алгоритм надання допомоги.
 224. Невідкладна урологія дитячого віку (травматичні ураження органів сечовивідної системи, гостра затримка сечі), алгоритм надання допомоги.
 225. Новоутворення у дітей (доброякісні новоутворення у дітей; гемангіоми).
 226. Етапи формування скелету у дітей.
 227. Особливості будови кісток.
 228. Дисплазія кульшових суглобів.
 229. Кривошия. Клінічні прояви та диференційна діагностика.
 230. Порушення постави. Клінічні прояви, методи профілактики і лікування.
 231. Плоскостопість. Клінічні прояви, методи діагностики і лікування.
 232. Методи діагностики ортопедичних захворювань (УЗД, рентгенодіагностика).
 233. Особливості переломів у дітей.
 234. Алгоритм надання допомоги при переломах у дітей.
 235. Структура та функції ДНК і РНК; геном, поліморфізм ДНК, мітоз, теломерази, мейоз, транскрипція та трансляція, гени, генну експресія.
 236. Роль спадковості в патології людини, методи медичної генетики.
 237. Пропедевтика спадкової патології.
 238. Класифікація спадкових хвороб та вроджених вад розвитку.

- 239.Хромосомні хвороби, види хромосомних аномалій (числові аберації та структурні перебудови, мозаїцизм).
- 240.Моногенні хвороби. Типи успадкування (аутосомно-домінантний, аутосомно-рецесивний, Х-зчеплений, голандричний). Пенетрантність та експресивність.
- 241.Хвороби зі спадковою схильністю (мультифакторні захворювання).
- 242.Поняття орфанних захворювань.
- 243.Спадкові захворювання з порушенням обміну речовин, Основні групи та загальні характеристики.
- 244.За захворювання з порушенням обміну амінокислот(АМК): фенілкетонурія, гомоцистиурія, порушення обміну АМК з ранньою неонатальною маніфестацією (лейциноз, тирозиноз).
- 245.За захворювання з порушенням обміну вуглеводів(глікоgenoзи, галактоземія).
- 246.Лізосомні хвороби накопичення(мукополісахаридози, нейроліпідози).
- 247.Мітохондріальні хвороби.
- 248.Епігенетичні чинники.
- 249.Методи діагностики спадкових хвороб (клініко-генеалогічний аналіз, цито-генетичні, спеціальні біохімічні в т.ч. фермент діагностика, молекулярно-цитогенетичні (FISH), молекулярно-генетичні), неонатальний скринінг.
- 250.Сучасні підходи до лікування спадкових хвороб, включаючи дієтотерапію, ферментзамісну терапію, використання модуляторної терапії мутантних генів при окремих захворюваннях.
- 251.Методи профілактики спадкових хвороб: проведення медико-генетичного консультування з визначенням ризику для нащадків, пренатальна діагностика (УЗД, біохімічний скринінг, інвазивна пренатальна діагностика). Преконцепційна профілактика.
- 252.Клінічна анатомія та фізіологія центральної та периферичної нервової системи. Анатомо-фізіологічні особливості нервової системи у дітей.
- 253.Семіотика захворювань нервової системи у дітей.
- 254.Основні клінічні синдроми ураження нервової системи у новонароджених і дітей раннього віку.
- 255.Основні клініко-діагностичні критерії захворювань нервової системи у дітей, показання направлення до дитячого невролога: головний біль (первинний, вторинний), включно з мігренню; епілепсія у дітей: семіотика епілептичних випадків, фебрильні судоми.
- 256.Вроджені вади розвитку головного та спинного мозку (гідроцефалія, spina bifida та ін.), дитячий церебральний параліч, спадкові нейродегенеративні та нейрометаболічні захворювання, м'язові та нервово-м'язові захворювання.
- 257.Травми головного та спинного мозку
- 258.Невідкладні стани в клініці дитячої неврології: епілептичний статус, гострі порушення мозкового кровообігу.
- 259.Медико-соціальна реабілітація дітей з органічним ураженням нервової системи, в тому числі принципи раннього втручання.
260. Клінічна анатомія та фізіологія ЛОР-органів.
261. Методи обстеження ЛОР-органів.
262. Гострі та хронічні захворювання вуха.
263. Гострі та хронічні захворювання носа та приносових пазух.
264. Гострі та хронічні захворювання глотки.
265. Гострі та хронічні захворювання гортані, трахеї, бронхів і стравоходу.
266. Ехоскринінг новонароджених.
- 267.Анатомо-фізіологічні особливості жіночої статевої системи в дитячому та підлітковому віці.
- 268.Нейро-гуморальна регуляція статевої системи в дитячому та пубертатному віці.
- 269.Загальні принципи, методи та методики обстеження дівчаток і дівчат-підлітків з

гінекологічною патологією.

270. Превалюючі злоякісні захворювання в дітей в різних вікових групах
271. «Червоні прапори» онкологічних захворювань у дітей
272. Ретинобластома. Клінічна картина, скринінг.
273. Нейробластома. Клінічна картина, симптоми підозри.
274. Нейробластома (пухлина Вільмса). Клінічна картина, симптоми підозри.
275. Пухлини ЦНС. Клінічна картина, симптоми підозри.
276. Пухлини кісток у дітей. Вибір первинного діагностичного методу.
277. Пухлини м'яких тканин та інших локалізацій у дітей. Симптоми підозри.
278. Принципи ведення та спостереження педіатром дитини, яка перенесла злоякісне захворювання. Вакцинація.
279. Принципи знеболення дітей з онкологічними захворюваннями.
280. Покази до проведення та основні принципи паліативної терапії.
281. Віддалені наслідки злоякісних захворювань у дітей, їх курація.
282. Тактика первинного обстеження, скерування, маршрут пацієнта із підозрою на злоякісне захворювання.
283. Філософія паліативної допомоги.
284. Принципи надання педіатричної паліативної допомоги.
285. Моделі педіатричної паліативної допомоги.
286. Групи дітей, що потребують паліативної допомоги.
287. Розуміння роботи мультидисциплінарної команди при наданні паліативної допомоги.
288. Основні симптоми в педіатричній паліативній допомозі та їх корекція.
289. Показники несприятливого прогнозу та погіршення стану. Корекція симптомів наприкінці життя.
290. Комунікації з пацієнтами та членами родини.
291. Анатомо-фізіологічні особливості підлітків.
292. Психологічні особливості підлітків.
293. Міжнародна стратегія ВООЗ/ЮНІСЕФ «Медико-психологічна допомога підліткам і молоді на основі дружнього підходу. Клініки, дружні до молоді».
294. Аддиктивні варіанти поведінки.
295. Залежні варіанти поведінки.
296. Інфекції, що передаються статевим шляхом.
297. ВІЛ / СНІД.
298. Анатомія та гістологія шкіри, волосся та нігтів у дітей.
299. Висип: характеристики та види, диференційна діагностика, алгоритм опису.
300. Відмінність інфекційних та неінфекційних екзантем.
301. Методи дослідження при захворюваннях шкіри.
302. Поширені вроджені пігментні або судинні ураження шкіри (невуси, гемангіоми) та захворювання, маркерами яких вони можуть бути (наприклад нейрофіброматоз, синдром Штурге-Вебера, тощо).
303. Атопічний дерматит.
304. Контагіозний моллюск, бородавки.
305. Ураження волосся (гіпертрихоз і випадіння волосся). Особливості алопеції у дітей, можливі причини алопеції.
306. Пігментні ураження (гіпер- та гіпопігментація).
307. Контактний дерматит.
308. Себорейний дерматит.
309. Кропив'янка.
310. Акне.
311. Параінфекційні екзантеми у дітей.
312. Грибкові ураження нігтів у дітей, онхомадез як наслідок деяких інфекційних

захворювань у дітей

313. Фізіологічні стани новонароджених, пов'язані із шкірою (еритема новонароджених, мілії та інше).
314. Короста у дітей.
315. Педикульоз у дітей.
316. Псоріаз у дітей.
317. Невідкладні стани в дерматології – ексфолюативний дерматит, синдром Лайела, синдром Стівенса-Джонсона.
318. Методи обстеження в офтальмології.
319. Вроджені та набуті захворювання повік та сльозовідвідної системи, очного яблука.
320. Ретинопатія новонароджених.
321. Косоокість.
322. Поняття про психічну норму.
323. Вікові особливості психіки дітей.
324. Кризи розвитку.
325. Розлади аутистичного спектру.
326. Гіперкінетичні розлади (СДУГ).
327. Розлади поведінки у дітей.
328. Психози у дітей, дитяча шизофренія.
329. Дитяча епілепсія.
330. Емоційні розлади дитячого віку (біполярний афективний розлад у дітей, дитяча депресія).
331. Тривожні розлади у дітей.
332. Розумова відсталість.
333. Затримки психічного та мовленнєвого розвитку.
334. Заїкання, енурез, енкопрез.
335. Тикозні розлади.
336. Розлади харчової поведінки (анорексія, булімія).
337. Психосоматичні розлади у дітей.
338. Стресасоційовані розлади у дітей.
339. Основні законодавчі акти з питань охорони здоров'я та дитинства України
340. Основні показники, що характеризують здоров'я населення
341. Соціально значущі стани та хвороби – стан справ, визначення, розповсюдженість, профілактика тощо.
342. Локальні, національні та міжнародні структури громадського здоров'я.
343. Ключові соціальні детермінанти здоров'я та добробуту дитини.
344. Вплив складу сім'ї, соціально-економічних факторів на здоров'я дитини.
345. Громадські активи та ресурси для запобігання хворобам, травмам та пов'язаним із ними захворюваності та смертності.
346. Ресурси, які можуть бути доступні в медичних установах, включаючи добровільний сектор та суміжних медичних працівників.
347. Програми підтримки для сімей та дітей з особливими потребами в медичній допомозі.
348. Національна програма вакцинації.
349. Основи охорони здоров'я дитини в організованому дитячому колективі.
350. Профілактичні та протиепідемічні заходи щодо організованих дитячих колективів.
351. Способи виявлення та профілактика насилля в сім'ї.
352. План взаємодії з органами соціальної опіки та іншими державними органами у випадках виявлення насильства над дітьми та недбалого ставлення до дітей.