

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

3.1.21 Педиатрия

1. Функциональные расстройства пищеварения у детей и методы их нутритивной коррекции. Понятие о функциональных продуктах питания.
2. Особенности водно-электролитного гомеостаза у детей раннего возраста. Типы и виды обезвоживания. Токсикоз с эксикозом. Степени дегидратации. Клиника, диагностика, лечение. Методики восстановления гомеостаза воды и электролитов, восполнения объема циркулирующей крови.
3. Почечная недостаточность. Гемолитико-уремический синдром. Тубулопатии у детей раннего возраста, протекающие с синдромом полиурии, ацидозом, нефролитиазом, рахитоподобными изменениями.
4. Анализ крови и его интерпретация, возрастные аспекты. Миелограмма. Механизмы гемостаза. Методы оценки.
5. Ожирение в детском и подростковом возрасте. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз различных форм ожирения. Лечение. Диспансерное наблюдение.
6. Рациональное питание детей старше года, «последующие» (третьи) формулы. Взаимосвязь питания с риском развития алиментарно-обусловленных заболеваний (сахарный диабет, ожирение, гипертония, метаболический синдром, железодефицитная анемия и др.).
7. Принципы лечебного питания. Функциональные расстройства пищеварения у детей и методы их нутритивной коррекции. Понятие о функциональных продуктах питания.
8. Поражение легких при первичных иммунодефицитах. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Бронхиальная астма у детей и подростков. Методы аллергодиагностики. Клиника.
9. Современная теория кроветворения, регуляция гемопоэза. Иммунокомпетентная система, механизмы иммунитета и его регуляция.
10. Физиология и патология новорожденного ребенка.
11. Концепция сбалансированного питания. Преимущества грудного вскармливания, профилактика гипогалактии.
12. Физиология развития дыхательной системы в возрастном аспекте. Современные методы исследования органов дыхания у детей и подростков. Заболевания верхних дыхательных путей: ринит, фарингит, синусит, аденоидит, хронический тонзиллит, ларингит. Дифференциальный диагноз. Лечение.
13. Анализ крови и его интерпретация, возрастные аспекты. Миелограмма. Механизмы гемостаза. Методы оценки.
14. Ожирение в детском и подростковом возрасте. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз различных форм ожирения. Лечение. Диспансерное наблюдение.
15. Рациональное питание детей старше года, «последующие» (третьи) формулы. Взаимосвязь питания с риском развития алиментарно-обусловленных заболеваний (сахарный диабет, ожирение, гипертония, метаболический синдром, железодефицитная анемия и др.).

16. Концепция сбалансированного питания. Преимущества грудного вскармливания, профилактика гипогалактии.
17. Основные направления борьбы с инфекционными заболеваниями в условиях поликлиники. Неспецифическая и специфическая профилактика.
18. Бронхиальная астма у детей и подростков. Методы аллергодиагностики. Клиника. Оценка состояния функции внешнего дыхания. Астматический статус. Осложнения. Лечение. Неотложная терапия.
19. Адаптационный период. Особенности течения адаптационного периода у недоношенных и маловесных детей.
20. Хронические расстройства питания (нарушения нутритивного статуса): гипотрофия, паратрофия, гипостатура, гиповитаминозы. Диагностика, лечение, профилактика. Принципы лечебного питания.
21. Врожденные и приобретенные пороки сердца (ВПС) и крупных сосудов. Показания и сроки хирургической коррекции. Лечение и профилактика осложнений.
22. Особенности водно-электролитного гомеостаза у детей раннего возраста. Типы и виды обезвоживания. Токсикоз с эксикозом. Степени дегидратации. Клиника, диагностика, лечение. Методики восстановления гомеостаза воды и электролитов, восполнения объема циркулирующей крови.
23. Атопические заболевания в раннем детстве: пищевая аллергия, атопический дерматит.
24. Почечная недостаточность. Гемолитико-уремический синдром. Тубулопатии у детей раннего возраста, протекающие с синдромом полиурии, ацидозом, нефролитиазом, рахитоподобными изменениями.
25. Медико-социальные основы наблюдения за развитием детей и подростков в амбулаторных условиях. Основные направления работы по формированию у детей здорового образа жизни.
26. Содержание работы врача дошкольно-школьного отделения. Врачебный контроль при подготовке детей в ДДУ и школу, в период адаптации. Медобеспечение учащихся общеобразовательных и специальных школ.
27. Острые и хронические пневмонии у детей старшего возраста и подростков. Особенности течения пневмонии в зависимости от формы, этиологии, тяжести и осложнений. Дифдиагноз.
28. Принципы лечебного питания. Функциональные расстройства пищеварения у детей и методы их нутритивной коррекции. Понятие о функциональных продуктах питания.
29. Поражение легких при первичных иммунодефицитах. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Бронхиальная астма у детей и подростков. Методы аллергодиагностики. Клиника.
30. Современная теория кроветворения, регуляция гемопоэза. Иммунокомпетентная система, механизмы иммунитета и его регуляция.
31. Анализ крови и его интерпретация, возрастные аспекты. Миелограмма. Механизмы гемостаза. Методы оценки.
32. Ожирение в детском и подростковом возрасте. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз различных форм ожирения. Лечение. Диспансерное наблюдение.
33. Рациональное питание детей старше года, «последующие» (третьи) формулы. Взаимосвязь питания с риском развития алиментарно-обусловленных заболеваний (сахарный диабет, ожирение, гипертония, метаболический синдром, железодефицитная анемия и др.).
34. Хронические расстройства питания (нарушения нутритивного статуса): гипотрофия, паратрофия, гипостатура, гиповитаминозы. Диагностика, лечение, профилактика. Принципы лечебного питания.
35. Атопические заболевания в раннем детстве: пищевая аллергия, атопический дерматит.

36. Пороки развития желудочно-кишечного тракта. Дифференциальный диагноз. Синдром нарушенного кишечного всасывания. Алгоритмы базисного и сопроводительного лечения.
37. Воспалительные заболевания органов мочевой системы. Пиелонефрит. Гломерулонефрит. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика осложнений.
38. Лечебное питание (нутритивная поддержка) больных детей с различной патологией, находящихся в условиях лечебных и лечебно-профилактических учреждений.
39. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Особенности проявлений у подростков. Дифференциальный диагноз. Лечение, показания к электроимпульсной терапии, хирургическому лечению. Прогноз.
40. Аномалии конституции, виды диатезов: экссудативно-катаральный, аллергический, лимфатико-гипопластический, нервно-артритический. Диагностика. Клиника. Лечение, профилактика.
41. Гигиенические принципы обучения и воспитания детей и подростков.
42. Анемии у детей старшего возраста и подростков. Гемолитические анемии. Дефицитные анемии. Микроангиопатические гемолитические. Гипопластические анемии и нейтропении.
43. Анемии у новорожденных детей. Дифференциальный диагноз.
44. Вскармливание новорожденных детей. Синдром рвоты и срыгиваний. Причины, клиника, принципы лечения. Постуральная терапия. Антирефлюксные смеси.
45. Кардиопатии с нарушениями ритма (врожденная пароксизмальная тахикардия, миокардиты, токсическая кардиопатия, фиброзелостоз). Методы диагностики. Дифференциальный диагноз.
46. Функциональные расстройства пищеварения у детей и методы их нутритивной коррекции. Понятие о функциональных продуктах питания.
47. Особенности водно-электролитного гомеостаза у детей раннего возраста. Типы и виды обезвоживания. Токсикоз с эксикозом. Степени дегидратации. Клиника, диагностика, лечение. Методики восстановления гомеостаза воды и электролитов, восполнения объема циркулирующей крови.
48. Почечная недостаточность. Гемолитико-уремический синдром. Тубулопатии у детей раннего возраста, протекающие с синдромом полиурии, ацидозом, нефролитиазом, рахитоподобными изменениями.
49. Особенности иммунной системы новорожденных детей.
50. Билирубиновый обмен в неонатальном периоде. Дифференциальный диагноз желтух у новорожденных детей. Фетальный гепатит. Лечение, прогноз. Диспансерное наблюдение.
51. Сердечная недостаточность. Недостаточность кровообращения, степени и типы. Диагностика, неотложные мероприятия.