

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ГИА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 31.05.02 ПЕДИАТРИЯ

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплинам: «Поликлиническая и неотложная педиатрия», «Факультетская педиатрия, эндокринология», «Госпитальная педиатрия».**

1. Анемии недоношенных. Причины возникновения, патогенез. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
2. Атопический дерматит. Определение. Этиология. Классификация. Клиника в зависимости от возраста. Диагностика. Диетотерапия. Лечение. Исходы.
3. Белково-энергетическая недостаточность. Причины. Классификация. Патогенез. Клиника. Коррекция на этапах диетотерапии. Прогноз.
4. Бронхиальная астма. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Оказание неотложной помощи при обострении. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
5. Бронхиолиты. Причины. Классификация. Патогенез. Клиника. Облитерирующий бронхиолит. Методы исследования функции внешнего дыхания. Лечение.
6. Бронхообструктивный синдром у детей. Патогенез. Роль наследственности и внешних факторов (аллергенов, вирусов). Клиническая картина и диагностика заболеваний, сопровождающихся бронхообструктивным синдромом. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Оказание неотложной помощи при различных причинах. Прогноз. Профилактика.
7. Воспалительные заболевания кишечника: Язвенный колит. Болезнь Крона. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Возможные осложнения. Прогноз
8. Врачебный контроль за состоянием здоровья детей первого года жизни.
9. Врожденные инфекции. Понятие об инфицированности, врожденных инфекциях. Понятие о TORCH – инфекциях. Характеристика основных возбудителей внутриутробных инфекций. Противоэпидемические мероприятия в роддоме. Врожденный токсоплазмоз, клиника, диагностика, лечение.
10. Врожденные пороки сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
11. Врожденный гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Неонатальный скрининг. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

- 12.Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь (ГЭРБ). Классификация. Клиника. Диагностика. Методы исследования функциональных нарушений и заболеваний пищевода. Возрастные особенности клинической картины течения и диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
- 13.Гемолитическая болезнь новорожденного. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 14.Гемолитические анемии. Определение. Классификация. Иммунные гемолитические анемии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к назначению глюкокортикоидов, цитостатических препаратов, спленэктомии. Неотложная помощь во время гемолитического криза. Осложнения. Прогноз.
- 15.Геморрагическая болезнь новорожденного. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 16.Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
- 17.Грудное вскармливание. Вскармливание детей первого года жизни. Гипогалактия. Причины.
- 18.Депрессии кроветворения, апластическая анемия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Прогноз.
- 19.Дефицитные анемии. Виды. Патогенез. Клиника, особенности клинической картины в первые дни жизни. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
- 20.Дисфункция желчевыделительной системы. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 21.Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
- 22.Инфекция мочевыводящих путей. Острый пиелонефрит. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Лечение. Исходы. Диспансерное наблюдение.
- 23.Комплексная оценка состояния здоровья детей, определение групп здоровья, риска.
- 24.Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз). Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Морфологическая классификация. Стадии лимфогранулематоза. Терапия в зависимости от стадии заболевания (полихимиотерапия, лучевая терапия). Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Прогноз.
- 25.Нервно-психическое развитие детей первого года жизни; детей раннего возраста. Возможные отклонения, профилактика, коррекция нарушений.
- 26.Неревматические кардиты. Этиология. Классификация. Клиника.

- Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Лечение. Исходы. Диспансерное наблюдение.
27. Нефротический синдром. Типы. Идиопатический нефротический синдром (нефротический синдром с минимальными изменениями). Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания для биопсии. Дифференциальный диагноз. Исходы. Лечение. Прогноз.
  28. Ожирение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
  29. Организация лечебно-профилактической помощи недоношенным детям в условиях детской поликлиники.
  30. Организация лечебно-профилактической помощи новорожденным в условиях детской поликлиники.
  31. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Классификация. Основные и дополнительные критерии диагностики. Течение. Лечение. Виды профилактики. Диспансерное наблюдение. Исходы.
  32. Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
  33. Первичная цилиарная дискинезия. Синдром Картагенера. Распространенность. Тип наследования. Диагностика. Клиника. Рентгенологическая картина. Тип расстройств функции внешнего дыхания. Дифференциальный диагноз. Лечение. Исход.
  34. Перинатальное поражение ЦНС у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
  35. Период новорожденности, характеристика, физиологические состояния, оказание помощи в родильном зале, организация ухода. Недоношенные дети, организация выхаживания в зависимости от степени недоношенности.
  36. Пищевая аллергия; непереносимость белка коровьего молока. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Возможные осложнения. Прогноз.
  37. Пневмония. Этиология. Классификация. Клиника. Рентгенологические признаки. Дифференциальный диагноз. Течение. Консервативное лечение. Исходы. Диспансерное наблюдение.
  38. Понятие о внутриутробной гипоксии, об асфиксии у новорожденных. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз.
  39. Постинфекционный реактивный артрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз.
  40. Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение. Современный взгляд на проблему рахита и дефицита витамина Д. Национальная программа по недостаточности витамина Д. Профилактика и лечение дефицита витамина Д.
  41. Родовая травма у новорожденных. Этиология. Патогенез.

- Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
42. Сахарный диабет, патология щитовидной железы, ожирение. Причины, формы, способы коррекции. Качество жизни пациентов с сахарным диабетом. Показания к госпитализации. Комы при сахарном диабете. Неотложная помощь, экстренная помощь при развитии жизнеугрожающих осложнений.
  43. Синдром вегетативной дисфункции. Нейроциркуляторная дистония. Причины. Возрастные проявления. Особенности течения в подростковом возрасте. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Немедикаментозная и медикаментозная терапия. Исходы.
  44. Синдром дыхательных расстройств (СДР) и массивная аспирация у новорожденных. Этиология, роль системы сурфактанта в патогенез СДР. Пренатальная профилактика. Лечение, особенности проведения ИВЛ. Осложнения СДР и терапии. Исходы, прогноз.
  45. Спазмофилия. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение, неотложная помощь.
  46. Тактика ведения детей и подростков в амбулаторно-поликлинических условиях с патологией различных органов и систем. Диспансерное наблюдение. Показания к госпитализации. Реабилитация. Критерии снятия с учета.
  47. Физическое развитие детей в различные возрастные периоды, возможные отклонения, предупреждение, коррекция.
  48. Хронический гастродуоденит. Этиология. Патогенез. Роль хеликобактер пилори в развитии. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
  49. Хронический панкреатит. Реактивный панкреатит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
  50. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология. Патогенез. Классификация (морфологические и патогенетические формы). Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Детская хирургия»:**

1. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Особенности клинических проявлений у детей раннего возраста. Особенности диф. диагностики с пневмонией, инфекционными заболеваниями, заболеваниями – ЛОР-органов, инвагинацией (у младших детей); копростазом, гастроэнтеритами, пороками развития мочевыделительной системы, и др. (у старших детей).
2. Кишечная непроходимость. Этиология. Особенности клиники и диагностики в зависимости от формы непроходимости.

- Рентгенологическая диагностика. Обзорный и контрастный методы исследования. Осложнения, их причины. Врачебная и хирургическая тактика при разных формах кишечной непроходимости. Принципы оперативного лечения.
3. Желудочно-кишечные кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения. Принцип оперативного вмешательства.
  4. Панкреатит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения. Принцип оперативного вмешательства.
  5. Холецистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения. Принцип оперативного вмешательства.
  6. Синдром портальной гипертензии. Этиология. Клинические формы. Диагностика. Диф. диагностика. Неотложная помощь при профузных кровотечениях. Показания к хирургическому лечению. Способы оперативного вмешательства.
  7. Травматические повреждения органов брюшной полости у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения.
  8. Травматические повреждения органов брюшной полости у детей. Анатомические предпосылки для их возникновения. Клинические проявления. Диагностика. Врачебная тактика – значение укрепления брюшной стенки (массаж, ЛФК). Показания к хирургическому лечению.
  9. Водянка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения. Принцип оперативного вмешательства.
  10. Варикоцеле. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения. Принцип оперативного вмешательства. Синдром отечной мошонки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Сроки хирургического лечения. Принцип оперативного вмешательства.
  11. Аномалии развития и опускания яичка. Классификация, клиника и диагностика крипторхизма. Показания к гормональному и хирургическому лечению. Сроки и способы хирургического лечения.
  12. Гипоспадия. Клинические формы. Диагностика. Возрастные показания, сроки, способы хирургического лечения.
  13. Врожденный пилоростеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Роль фиброгастроскопии. Рентгенодиагностика. Принципы операции пилоротомии.
  14. Врожденная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Наиболее частые формы. Классификация врожденной кишечной непроходимости: по локализации (высокая, низкая); по клиническому течению (острая, хроническая, рецидивирующая). Особенности клиники и диагностики в зависимости от формы непроходимости. Рентгенологическая диагностика. Обзорный и контрастный методы исследования. Осложнения, их причины. Принципы оперативного лечения.
  15. Аноректальные пороки. Клинические формы. Диагностика. Возрастные показания, сроки, способы хирургического лечения.

16. Эпифизарный остеомиелит как специфическая форма течения заболевания у новорожденных и детей раннего возраста. Особенности течения – поражение зоны роста. Вовлечение в процесс суставов. Рентгенологические признаки. Время появления рентгенологических признаков у новорожденных. Особенности и сроки иммобилизации. Осложнения. Профилактика и лечение осложнений. Роль диспансерного наблюдения больных после перенесенного эпифизарного остеомиелита.
17. Некротическая флегмона. Особенности течения. Наиболее частая локализация. Клинические проявления. Стадии заболевания. Принципы лечения: местное – насадки, общее – применение антибиотиков широкого спектра действия, общеукрепляющее лечение, иммунизирующая терапия, физиотерапия.
18. Пупочная грыжа. Анатомические предпосылки для их возникновения. Клинические проявления. Диагностика. Врачебная тактика – значение укрепления брюшной стенки (массаж, ЛФК). Показания к хирургическому лечению.
19. Омфалит. Этиология. Клинические проявления. Сочетанные аномалии. Диагностика, неотложная помощь. Консервативная терапия. Принципы хирургического лечения. Показания к срочному оперативному вмешательству.
20. Мастит новорожденного. Этиология. Клинические проявления. Диагностика, неотложная помощь. Консервативная терапия. Принципы хирургического лечения. Клинические проявления. Осложнения. Хирургическое лечение. Последствия запущенных случаев мастита.
21. Врожденные диафрагмальные грыжи. Врожденно-короткий пищевод. Сроки и принципы оперативного лечения.
22. Некротизирующий энтероколит. Этиология. Клинические проявления. Сочетанные аномалии. Диагностика, неотложная помощь. Консервативная терапия. Принципы хирургического лечения.
23. Парапроктит. Этиология. Клинические проявления. Сочетанные аномалии. Диагностика, неотложная помощь. Консервативная терапия. Принципы хирургического лечения.
24. Атрезия прямой кишки. Этиология. Клинические проявления. Сочетанные аномалии. Диагностика, неотложная помощь. Консервативная терапия. Принципы хирургического лечения.
25. Болезнь Гиршпрунга. Этиология. Патогенез. Клиника. Особенности клинических проявлений у новорожденных и грудных детей. Диагностика. Рентгенодиагностика. Осложнения – каловые завалы, интоксикация. Врачебная и хирургическая тактика. Техника сифонных клизм. Показания к колостомии. Способы радикальных операций.
26. Копростаз. Клиника и диагностика. Рентгенодиагностика. Особенности ухода за больным. Показания к оперативному лечению. Принципы оперативного лечения.
27. Острый гематогенный остеомиелит. Этиология. Особенности кровоснабжения костей у детей, роль этого фактора в локализации и

распространении процесса. Остеомиелит у детей старшего возраста. Стадии заболевания. Острая стадия. Общие и местные проявления. Формы острого остеомиелита – токсическая, септикопиемическая, местная. Рентгенодиагностика. Принципы лечения остеомиелита. Местное лечение. Хроническая стадия. Клиника. Рентгенодиагностика. Принципы оперативного лечения. Осложнения хронического остеомиелита.

28. Деструктивная пневмония. Осложненные формы, сопровождающиеся острой дыхательной недостаточностью – абсцессы легкого, пиоторакс, пневмоторакс, пиопневмоторакс. Клиническая картина. Рентгенодиагностика. Пункция, дренирование плевральной полости – показания, техника. Виды дренирования – с пассивной и активной аспирацией. Сроки дренирования. Показания к радикальному оперативному вмешательству при гнойных плевритах. Принципы оперативных вмешательств. Хирургическая тактика в зависимости от возраста и формы поражения.

29. Перитонит. Причины развития перитонита у детей. Современные классификации перитонита – по путям возникновения, течению, локализации (первичные и вторичные, местные, диффузные, разлитые и т.д.). Принципы лечения.

30. Флегмоны. Особенности течения – преобладание некротического процесса над воспалительным, быстрота распространения. Наиболее частая локализация. Клинические проявления. Стадии заболевания: острая - с нарастанием интоксикации и эксикоза, подострая – начало отторжения некротизированной клетчатки, стадия сепсиса – при некротической флегмоне. Зависимость тяжести течения заболевания от сроков поступления в хирургический стационар и начала хирургического лечения.

31. Гемангиомы. Формы гемангиом. Клиника, диагностика, особенности развития гемангиом. Осложнения. Современные методы лечения гемангиом, сроки лечения. Показания к лучевой терапии и оперативному вмешательству.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Акушерство и гинекология»:**

1. HELLP-синдром.
2. Анатомически суженный таз. Причины, диагностика. Тактика врача в современном акушерстве.
3. Апоплексия яичника. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
4. Асфиксия новорожденных. Клиника, диагностика, ведение родов, осложнения, влияние на плод. Мероприятия по реанимации плода, родившегося в асфиксии легкой и умеренной степени.
5. Беременность с резус-иммунизацией. Гемолитическая болезнь плода. Этиология, клиника, диагностика, лечение, ведение родов.
6. Беременность, роды и послеродовый период у женщин с врожденными и приобретенными пороками сердца.
7. Ведение беременности и родоразрешение у женщин с послеоперационным

- рубцом на матке после предшествующего кесарева сечения и миомэктомии.
8. Внутриутробная гипоксия плода. Клиника, диагностика, ведение родов, осложнения, влияние на плод.
  9. Воспалительные заболевания женских тазовых органов.
  10. Врожденные аномалии развития матки и влагалища. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
  11. Геморрагический шок в акушерстве.
  12. ДВС – синдром в акушерстве. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика врача.
  13. Кровотечение в третьем периоде родов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика врача.
  14. Крупные размеры плода. Крупный плод в современном акушерстве. Диагностика, тактика врача.
  15. Лейомиома матки. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
  16. Нарушения родовой деятельности. Первичная и вторичная слабость.
  17. Опухолевидные образования и опухоли яичников. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
  18. Осложнения аборт.
  19. Отеки, протеинурия и артериальная гипертензия вызванные беременностью.
  20. Перитонит в гинекологии. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
  21. Перитонит после операции кесарева сечения.
  22. Плацентарная недостаточность. Клиника, диагностика, ведение родов, осложнения, влияние на плод.
  23. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
  24. Преждевременные роды. Этиология, клиника, диагностика, лечение, ведение родов.
  25. Преэклампсия. Диагностика, классификация, оценка тяжести, лечение, реабилитация.
  26. Разрывы матки. Причины. Клиника, диагностика, тактика врача, профилактика.
  27. Самопроизвольные роды в головном предлежании. Цель, момент родов, техника.
  28. Самопроизвольный аборт. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение.
  29. Синдром задержки роста плода. Клиника, диагностика, ведение родов, осложнения, влияние на плод.
  30. Физиологическая беременность. Физиология периодов родов, продолжительность родов в современном акушерстве.
  31. Эклампсия. Клиника, диагностика, профилактика, реабилитация, влияние на плод.
  32. Эндометрит после родов. Этиология, диагностика, клиника, лечение,



реабилитация.

33. Ягодичное предлежание плода. Этиология, диагностика, классификация, биомеханизм родов.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Инфекционные болезни у детей»**

1. Грипп. Характеристика возбудителя по антигенной структуре. Клиническая классификация. Особенности клинических проявлений и течения гриппа у детей первого года жизни. Лечение.

2. Грипп. Методы лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение различных форм гриппа и его осложнений. Показания к госпитализации. Диспансерное наблюдение. Профилактические, противоэпидемические мероприятия в семье и детском коллективе. Специфическая профилактика.

3. Парагриппозная инфекция. Характеристика возбудителя. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Патогенез, клинические проявления. Диагностическая значимость лабораторных методов исследования. Принципы лечения. Методы профилактики.

4. Синдром крупа. Определение. Этиология. Роль вирусов и вторичной микробной флоры в патогенезе синдрома крупа. Клиника. Основные симптомы в зависимости от стеноза гортани. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Экстренная помощь на догоспитальном этапе.

5. Аденовирусная инфекция. Характеристика возбудителя. Механизмы развития и проявления эпидемического процесса. Патогенез и патоморфологические изменения в органах. Клинические формы. Особенности клинических проявлений течения у новорожденных и детей первого года жизни. Диагностика. Лечение. Профилактика.

6. Риновирусная инфекция. Характеристика возбудителя по антигенным свойствам. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Классификация. Клинические проявления болезни. Осложнения. Особенности клиники у новорожденных и детей первого года жизни. Диагностика. Лечение. Профилактика.

7. Дифтерия. Характеристика возбудителя. Восприимчивость у детей. Механизм развития и проявления эпидемического процесса. Основные фазы патогенеза. Патоморфологические изменения в месте входных ворот инфекции. Клиническая классификация дифтерии. Диагностика на догоспитальном этапе. Методы лабораторных исследований. Принципы лечения антитоксической сывороткой. Неспецифическая терапия. Принципы лечения токсической дифтерии ротоглотки и ее осложнений. Лечение дифтерийного крупа. Специфическая профилактика дифтерии. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом ангины

8. Цитомегаловирусная инфекция. Характеристика возбудителя. Восприимчивость плода, новорожденных и детей других возрастных групп к ЦМВ-инфекции. Механизм и пути передачи инфекции. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика врожденной и приобретенной ЦМВ-инфекции. Лабораторная диагностика. Профилактика. Принципы лечения. Профилактика.
9. Инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барра. Эпидемиология. Клиническая классификация. Особенности клиники и течения у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Особенности лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Возможности противовирусной терапии. Диспансерное наблюдение.
10. Менингококковая инфекция. Характеристика возбудителя. Патогенез менингококкцемии. Классификация менингококковой инфекции. Назофарингит. Гипертоксическая форма. Инфекционно-токсический шок I, II, III степени. Лечение инфекционно-токсического шока.
11. Менингококковый менингит, менингоэнцефалит. Клиника. Особенности у детей грудного возраста и новорожденных. Методы лабораторной диагностики. Ликворограмма. Лечение менингококковой инфекции на догоспитальном этапе и в условиях стационара. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Вакцинопрофилактика. Дифференциальный диагноз. Правила выписки. Диспансеризация.
12. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология. Менингококкцемия. Патогенез. Особенности клинической картины. Инфекционно-токсический шок I, II, III степени. Лечение на догоспитальном этапе и этапе госпитализации.
13. Гепатит В. Характеристика возбудителя. Характеристика иммунитета. Проявления эпидемического процесса. Патогенез. Патоморфологические изменения в печени. Клиническая классификация. Злокачественная форма гепатита В. Особенности у детей первого года жизни. Лабораторная диагностика. Лечение.
14. Гепатит В. Врожденный гепатит В. Хронический гепатит В. Диагностическая значимость лабораторных методов. Дифференциальный диагноз. Критерии выписки из стационара. Диспансеризация. Принципы лечения больных хроническим гепатитом В. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Вакцинопрофилактика.
15. Гепатит С. Антигенная структура ВГС. Источник инфекции. Механизм и пути передачи. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Особенности клиники и течения у детей первого года жизни. Хронический гепатит С. Прогноз и исходы. Цирроз печени. Лабораторная диагностика. Лечение. Диспансеризация.
16. ВИЧ-инфекция. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Значение трансплацентарного и перинатального путей инфицирования. Патогенез ВИЧ-инфекции. Клиника ВИЧ-инфекции у детей. Классификация.
17. Врожденная ВИЧ-инфекция. СПИД-индикаторные болезни. Диагностика. Этиотропная терапия. Неспецифическая профилактика.

Вакцинопрофилактика.

18. Боррелиоз. Характеристика возбудителя. Эпидемиология, источник инфекции. Пути передачи. Распространенность. Патогенез. Клинические формы. Особенности течения. Диагностические тесты. Дифференциальная диагностика с риккетсиозами. Лечение. Профилактика.

19. Бруцеллез. Характеристика возбудителя. Пути заражения детей. Организация эпиднадзора. Основные фазы патогенеза. Клиническая классификация. Клинические проявления острого бруцеллеза. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Вакциноterapia. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Вакцинопрофилактика.

20. Шигеллез. Характеристика возбудителей. Факторы патогенности. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Клиническая классификация. Основополагающая клиника острого шигиллеза. Лечение колитической формы шигиллеза. Особенности шигеллез у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз (амебиаз). Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия по борьбе с заносом и распространением инфекции.

21. Эшерихиозы. Виды эшерихий. Эпидемиологическая характеристика. Источники инфекции. Пути инфицирования. Микробиологическая характеристика возбудителей. Факторы патогенности. Энтеропатогенный, энтероинвазивный, энтеротоксигенный, энтерогеморрагический эшерихиоз. Механизм развития диарейного синдрома. Классификация. Клиника. Лабораторная диагностика. Программа лечения. Профилактика.

22. Сальмонеллез. Характеристика возбудителей. Факторы патогенности. Эпидемиологические особенности. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге.

23. Холера. Характеристика возбудителя. Особенности вибриона Эль-Тор. Проявления эпидемического процесса. Патогенез. Гиповолемический шок. Классификация. Особенности клиники и течения у детей первого года жизни. Диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение. Критерии выздоровления. Специфическая профилактика.

24. Кишечные инфекции, вызванные условно-патогенной флорой. Микробиологическая характеристика возбудителей: стафилококка, протей, синегнойной палочки, клебсиелл, цитробактера, кампилобактера. Клиническая симптоматика. Особенности у детей первого года жизни. Диагностика. Принципы терапии. Противоэпидемические мероприятия в стационаре.

26. Ротавирусная инфекция. Этиология. Распространение. Характеристика возбудителя. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с "водянистыми" диареями другой этиологии. Программа лечения. Профилактика. Перспективы активной иммунизации.

27. Псевдотуберкулез. Характеристика возбудителя. Особенности

эпидемического процесса. Патоморфологические изменения в органах. Клиническая классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

28. Интестинальный иерсиниоз. Характеристика возбудителя. Проявления эпидемического процесса. Клинические формы болезни. Особенности у детей первого года жизни. Диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

29. Гепатит А (ГА). Этиология. Фазы, цикличность инфекционного процесса. Клиника. Диагноз. Дифференциальный диагноз на догоспитальном этапе. Лечение. Показания к госпитализации. Диспансеризация. Вакцинопрофилактика.

30. Дифтерия. этиология, эпидемиология на современном этапе. Патогенез. Клиника дифтерии зева, лечение. Осложнения. Профилактика.

31. Энтеробиоз. Пути заражения. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

32. Лямблиоз. Характеристика возбудителя. Причины и патогенез болезни. Симптомы заболевания и заражения. Клиническая классификация заболевания. Особенности лабораторной диагностики. Особенности лечения лямблиоза у детей. Профилактика.

33. Токсоплазмоз у детей. Характеристика возбудителя. Патогенез заболевания. Причины возникновения врожденных и приобретенных форм токсоплазмоза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация. Профилактика.

### **Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Фтизиатрия»**

1. Инfiltrативный туберкулез S1-2 правого легкого в фазе распада. МБТ (+). Определение. Диагностика. План дополнительного обследования, План лечения. Профилактические мероприятия. Прогноз.

2. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов в фазе инфильтрации. Определение. Диагностика. План дополнительного обследования, План лечения. Профилактические мероприятия. Прогноз.

### **Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Неврология, нейрохирургия»**

1. Перинатальная патология ЦНС. Пренатальные повреждения ЦНС (наследственные нарушения метаболизма, хромосомные болезни, врожденные аномалии развития). Клиника. Пренатальная и постнатальная диагностика. Определение альфа-фетопротеина. Роль ядерно-магнитного резонанса (ЯМР), компьютерной томографии (КТ) и нейросонографии (НСГ). Дифференциальный диагноз. Профилактика. Лечение. Прогноз.

2. Перинатальные энцефалопатии (гипоксического и травматического генеза). Клиника в остром и восстановительном периодах. Основные синдромы

восстановительного периода. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Общественное здоровье и организация здравоохранения, экономика здравоохранения»**

1. Виды и условия оказания медицинской педиатрической помощи.
2. Организационные основы и задачи детской поликлиники.
3. Структура детской поликлиники.
4. Функции участкового врача педиатра.
5. Организация контроля за состоянием здоровья и развития детей на первом году жизни.
6. Комплексный подход к охране здоровья ребенка и оценке состояния здоровья детей.
7. Организация неотложной помощи детскому населению и подросткам.
8. Здоровый образ жизни и направления его формирования.
9. Основные методы и средства гигиенического воспитания населения.
10. Организация работы женской консультации.
11. Понятие о трудоспособности. Медицинские и социальные критерии трудоспособности.
12. Понятие о нетрудоспособности. Временная и стойкая утрата трудоспособности. Виды временной нетрудоспособности.
13. Функции лечащего врача при проведении экспертизы временной нетрудоспособности.
14. Функции, способы выдачи листков нетрудоспособности.
15. Категории граждан, имеющих право на получение листков нетрудоспособности.
16. Порядок выдачи листка нетрудоспособности по уходу за больным членом семьи.
17. Порядок выдачи листка нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, ребенком-инвалидом.
18. Порядок выдачи листка нетрудоспособности в случае беременности и родов.
19. Понятие категории «ребенок-инвалид».
20. Порядок направления граждан на МСЭ.
21. Организационная структура и задачи родильного дома.
22. Основные формы первичной учетной медицинской документации больничных учреждений.
23. Перинатальный центр. Примерная структура и основные задачи.
24. Особенности статистического анализа родильных домов. Основные законы, регламентирующие правовые, экономические и организационные основы в вопросах охраны здоровья и медицинской помощи населению в Российской Федерации.
25. В чем суть принципа информированного согласия и каков порядок

его соблюдения.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Оториноларингология»**

1. Аденоидные вегетации. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
2. Гипертрофия небных миндалин у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Заглоточный абсцесс у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Острые риносинуситы у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Острый аденоидит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Острый ринофарингит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Острый средний отит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
8. Острый тонзиллофарингит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Хронический вазомоторный ринит у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Клиническая аллергология»**

1. Ангионевротический отек. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Оказание неотложной помощи при различных причинах. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
2. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Оказание неотложной помощи при купировании обострения. Диспансерное наблюдение. Прогноз.
3. Пищевая аллергия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Диетическая коррекция. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Дерматовенерология»**

1. Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика

врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика Диспансерное наблюдение.

2. Стрептококковое импетиго. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

3. Чесотка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Травматология, ортопедия»**

1. Переломы конечностей у детей. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика Диспансерное наблюдение.

2. Врожденные травматические повреждения у новорожденных детей. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика Диспансерное наблюдение.

3. Приобретенные повреждения суставной системы у детей. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика Диспансерное наблюдение.

**Перечень нозологических форм и неотложных состояний, включенных в тематику ситуационных задач по дисциплине «Медицинская генетика»**

1. Гемофилия А. Этиология. Патогенез. Виды наследования. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Неотложная помощь при кровотечениях. Лечение. Прогноз. Профилактика Диспансерное наблюдение.

2. Первичная лактазная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Диетическая коррекция. Прогноз. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

3. Муковисцидоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Неотложная помощь. Прогноз. Профилактика.

4. Целиакия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальный диагноз. Тактика врача педиатра. Лечение. Прогноз. Профилактика. Диспансерное наблюдение.