

Формируемые компетенции - УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

Семестр 1.

1. Период ранней неонатальной адаптации, переходные состояния новорожденных, заболевания, возникающие при срыве ранней неонатальной адаптации.
2. Недоношенность критерии, особенности физического и моторного развития, особенности выхаживания и дальнейшего диспансерного наблюдения
3. Критерии живорожденности и жизнеспособности.
4. Дифференциальная диагностика неонатальных желтух
5. Пневмонии в период новорожденности: классификация, особенности течения и клинико-лабораторной и инструментальной картины. Принципы лечения, принципы антибактериальной терапии, понятие об эмпирической антибактериальной терапии.
6. Внутриутробная пневмония, классификация, особенности течения и клинико-лабораторной и инструментальной картины. Принципы лечения, принципы антибактериальной терапии, понятие об эмпирической антибактериальной терапии.
7. Ранняя и поздняя неонатальная пневмония классификация, особенности течения и клинико-лабораторной и инструментальной картины. Принципы лечения, принципы антибактериальной терапии, понятие об эмпирической антибактериальной терапии.
8. Особенности течения пневмоний у недоношенных.
9. Респираторный дистресс синдром новорожденных (СДР 1 типа): патогенез, клиника, лабораторно-инструментальная диагностика.
10. Принципы лечения респираторно дистресс синдрома, показания и противопоказания к введению сурфактанта, пренатальная профилактика РДСН.
11. Неонатальный сепсис: классификация, патогенез, понятие о системной воспалительной реакции.
12. Неонатальный сепсис: особенности течения, клинико-лабораторной и инструментальной картины. Принципы лечения, принципы антибактериальной терапии, понятие об эмпирической антибактериальной терапии.
13. Особенности течения сепсиса у недоношенных новорожденных
14. Внутриутробная инфекция (врожденный токсоплазмоз, листериоз, сифилис, цитомегаловирусная, герпетическая, краснуха), особенности течения и клинико-лабораторной и инструментальной картины. Принципы лечения, этиотропная терапия.
15. Токсоплазмоз. Проявления неонатальной болезни. Диагностика. Принципы лечения.
16. Цитомегаловирусная инфекция. Проявления неонатальной болезни. Диагностика. Принципы лечения.

17. Хламидийная инфекция. Проявления неонатальной болезни. Диагностика. Принципы лечения.
18. Неонатальный герпес. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
19. Принципы диагностики внутриутробной инфекции.
20. Особенности ведения новорожденных т ВИЧ-инфицированных матерей
21. Синдром рвоты и срыгиваний у новорожденных и детей раннего возраста. Функциональные и органические причины. Пилороспазм, пилоростеноз. Патогенез, клиническая картина. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
22. Перинатальное поражение центральной нервной системы у новорожденных детей. Особенности строения ЦНС у недоношенных новорожденных. Классификация. Причины, патогенез. Клиника. Лечение в остром периоде, профилактика
23. Внутрочерепная родовая травма. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы. Прогноз.
24. Родовая травма спинного мозга. Причины. Патогенез. Клинические проявления. Исходы. Диагностика. Лечение. Профилактика
25. Неинфекционные поражения кожи в период новорожденности
26. Инфекционные поражения кожи в период новорожденности
27. Пузырчатка новорожденных. Этиопатогенез. Клиника. Лечение.
28. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Клиника. Лечение.
29. Асфиксия новорожденного. Клиника, диагностика, реанимационные мероприятия.
30. Анатомо-физиологические особенности кожи. Подкожно-жировой клетчатки, пупочной ранки и пупочных сосудов). Клиника, диагностика, лечение. Профилактика гнойно-воспалительных заболеваний в родильном доме и стационарах.
31. Оценка нервно-психического развития детей.
32. Физиологические рефлексы новорожденных. Методы оценки нервно-психического развития детей.
33. Оценка физического развития детей.
34. Анатомо-физиологические особенности доношенного и недоношенного ребенка. Пограничные состояния. Комплексная оценка состояния новорожденного.
35. Современные требования к вскармливанию доношенных и недоношенных новорожденных. Расчет питания, методы контроля. 10 принципов ВОЗ по успешному грудному вскармливанию. Питание беременных.
36. Преимущества грудного вскармливания, характеристика грудного молока, профилактика гипогалактии. Современные принципы введения прикорма. Показания к ревизии питания детей 1 года жизни.

37. Искусственное вскармливание. Классификация и характеристика заменителей грудного молока. Принципы вскармливания, назначение прикорма при отсутствии грудного молока.
38. Лечебные заменители грудного молока, показания к назначению у детей с синдромом срыгивания, непереносимости белка, функциональные нарушения кишечника (жидкий стул, запор). Функциональное питание.
39. Особенности вскармливания недоношенных детей. Расчет питания. Техника кормления. Искусственные смеси в питании недоношенных детей. Потребность в белках, жирах, углеводах и калориях.
40. Конъюгационные желтухи. Классификация. Этиология. Особенности патогенеза. Дифференциальный диагноз с другими видами желтух. Лечение. Осложнения.
41. Гемолитическая болезнь новорожденных по ABO несовместимости. Этиология. Патогенез. Особенности течения заболевания по ABO конфликту. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика
42. Дифференциальный диагноз желтух у новорожденных детей. Классификация. Основные принципы диагностики и лечения различных форм желтух.
43. Рахит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика.
44. Лечение рахита у детей раннего возраста. Профилактика рахита на педиатрическом участке.
45. Гипервитаминоз Д. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
46. Спазмофилия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение и профилактика спазмофилии.
47. Железодефицитные анемии у детей раннего возраста. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.
48. Лечение и профилактика железодефицитной анемии у детей раннего возраста. Особенности профилактики у недоношенных детей.
49. Хронические расстройства питания (дистрофии) у детей раннего возраста. Этиология, патогенез, клиника, классификация.
50. Лечение гипотрофии I и II степени у детей раннего возраста. Диетотерапия, медикаментозная терапия.
51. Лечение гипотрофии III степени у детей раннего возраста. Диетотерапия, медикаментозная терапия. Ведение детей на педиатрическом участке.
52. Лечение и профилактика гипогалактии
53. Аллергический (атопический) диатез. Клиника, диагностика.
54. Лимфатический диатез. Клиника, диагностика. Ведение детей с лимфатическим диатезом на педиатрическом участке.

55. Нервно-артрический диатез. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при кетоацидонемической рвоте.
56. Дефект межжелудочковой перегородки. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика.
57. Изолированный стеноз легочной артерии. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика.
58. Дефект межпредсердной перегородки. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика.
59. Открытый аортальный проток. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика.
60. Болезнь Фалло. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика.
61. Анемия недоношенных детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Профилактика поздней железодефицитной анемии.
62. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы у детей.
63. Тубулопатии (фосфат-диабет, синдром Фанкони-Дебре-де-Тони). Понятие первичной и вторичной тубулопатии. Клиника, диагностика, принципы лечения.
64. Врожденные пороки сердца. Классификация, диагностика, клиника, лечение, дифференциальный диагноз.

## Семестр 2.

1. Кислотозависимые заболевания у детей (хронические гастриты, гастродуодениты).
2. Синдром рвоты и срыгивания у детей. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Современные представления о гастроэзофагеальном рефлюксе и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
4. Функциональные нарушения ЖКТ у детей раннего возраста.
5. Пилоростеноз у детей раннего возраста.
6. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Эрозия двенадцатиперстной кишки. Этиология. Патогенез. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Основные принципы консервативного лечения. Осложненные варианты течения язвенной болезни у детей, частота встречаемости.
7. Первичный склерозирующий холангит.
8. Цирроз печени. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
9. Хронические гепатиты. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Современные принципы терапии

10. Аутоиммунный гепатит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания к биопсии печени. Дифференциальный диагноз. Современные принципы терапии.
11. Пороки развития желчевыводящей системы. Классификация. Основные клинические проявления. Дифференциальный диагноз.
12. Функциональные расстройства желчного пузыря и желчевыводящих путей. Гипотония желчного пузыря; гипертония сфинктера Одди. Дифференциальная диагностика.
13. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез. Особенности химического состава желчных камней у детей. Клиническая картина. Течение.
14. ЖКБ. Современные возможности диагностики. Дифференциальная диагностика. Медикаментозная терапия. Показания к хирургическому лечению.
15. Синдром нарушенного кишечного всасывания (мальабсорбция). Дисахаридазная недостаточность. Лактазная недостаточность. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Современная терапия.
16. Основные принципы лечебного питания детей с синдромом мальабсорбции различных возрастных групп. Показания к назначению ферментных препаратов.
17. Синдром раздраженного кишечника. Классификация. Клиническая симптоматика.
18. Синдром раздраженного кишечника. Классификация. Диагностика. Лечение.
19. Функциональные запоры. Клиническая симптоматика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
20. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Внекишечные проявления
21. Неспецифический язвенный колит. Классификация. Клинические формы. Дифференциальный диагноз Прогноз
22. Основы рационального питания детей старшего возраста.
23. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
25. Врожденные и наследственные заболевания (врожденная липазная недостаточность, синдром Швахмана). Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Исходы
26. Панкреатиты. Классификация (острый и хронический панкреатит). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Показания к ретроградной холангиопанкреатографии. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Исходы. Профилактика.

27. Наследственный нефрит. Определение. Классификация. Патогенез. Синдром Альпорта. Особенности наследования. Клиника. Диагностика. Исходы. Лечение. Показания к трансплантации почки при наследственном нефрите. Прогноз.
28. Интерстициальный нефрит. Классификация. Клиника в зависимости от формы интерстициального нефрита. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Прогноз.
29. Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря. Классификация. Причины. Патогенез. Клиника. Особенности проявлений у детей раннего возраста. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
30. Инфекции мочевыводящей системы у детей. Этиология. Патогенез. Клиника.
31. Острый постинфекционный (постстрептококковый) гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
32. Хронический гломерулонефрит, гематурическая форма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
33. Хронический гломерулонефрит, нефротическая форма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение.
34. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, диагностика.
35. Клиника острого пиелонефрита. Современные принципы лечения. Диспансерное наблюдение.
36. Тубулопатии с рахитоподобным синдромом (фосфат-диабет, синдром де Тони-Дебре-Фанкони, почечно-тубулярный ацидоз). Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Прогноз.
37. Дизметаболические нефропатии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
38. Острая почечная недостаточность (ОПН). Этиология. Классификация. Стадии. Клиника. Диагностика.
39. ОПН. Дифференциальный диагноз. Лечение. Посиндромная терапия. Показания к гемодиализу. Исходы. Прогноз.
40. Почечная недостаточность. Терминология. Врожденные и приобретенные причины острой и хронической почечной недостаточности. Классификация.
41. Хроническая почечная недостаточность. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к проведению хронического гемодиализа.
42. Хронический гастрит и гастродуоденит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
43. Рациональная фармакотерапия инфекций мочевыводящей системы у детей.

44. Энурезы у детей. Этиология, патогенез, клинические особенности энуреза в зависимости от уровня поражения механизма регуляции акта мочеиспускания. Диагностика. Лечение.
45. Энурезы у детей. Регуляция акта мочеиспускания у детей. Этиология, патогенез, клинические особенности различных видов энуреза. Организация режима и принципы терапии энурезов у детей.
46. Функциональные нарушения органов пищеварения у детей раннего возраста. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Тромбоцитопении у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
48. ДВС-синдром. Диагностика. Тактика ведения.
49. Железодефицитные анемии у детей. Клиника. Лечение. Профилактика.
50. Анемический синдром в педиатрии. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения
51. Диетология. Основные принципы, характеристики лечебных столов и продуктов питания.
52. Нефротический синдром у детей и подростков. Клиника, диагностика. Подходы к лечению.
53. Неходжкинские лимфомы. Лимфогрануломатоз. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
54. Сolidные опухоли. Диагностика, принципы лечения.
55. Дифференциальная диагностика геморрагического синдрома у детей.
56. Коагулопатии (гемофилия, болезнь Виллебранда). Геморрагический васкулит. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Острый лейкоз у детей. Современные представления об этиологии и патогенезе. Цитоморфологические формы острого лейкоза. Диагностика, дифференциальный диагноз.
58. Острый лимфобластный лейкоз. Клиника. Гематологические признаки: картина крови, костного мозга, цитохимические реакции. Принципы лечения.
59. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
60. Семейный сфероцитоз (гемолитическая анемия с внутриклеточным гемолизом). Этиология, патогенез. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения.
61. Гемофилия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
62. Лечение гемофилии, неотложная помощь при кровотечениях. Алгоритм лечения гемартроза. Диспансерное наблюдение.
63. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа). Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

64. Аскаридоз, энтеробиоз. Пути заражения. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика.
65. Токсокароз. Пути заражения. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика.
66. Ленточные гельминтозы. Пути заражения. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика.

### Семестр 3.

- 1.Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Методы исследования органов дыхания у детей.
- 2.Острый (простой) бронхит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 3.Острый обструктивный бронхит, бронхиолит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 4.Муковисцидоз. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.
- 5.Пневмонии у детей. Классификация. Этиология, патогенез и клиника внебольничных пневмоний. Принципы лечения и диспансерного наблюдения.
- 6.Плевриты у детей и подростков. Этиология. Классификация. Консервативное лечение и показания к операции.
- 7.Вторичные мета- и постпневмонические плевриты. Методы диагностики. Особенности клиники и течения сухого и выпотного плеврита.
- 8.Врожденные и наследственные заболевания органов дыхания. Диагностика, дифференциальный диагноз. Подходы к терапии.
9. Бронхиальная астма у детей и подростков. Классификация. Клиника. Лечение.
- 10.Астматический статус. Осложнения. Лечение. Неотложная терапия.
11. Респираторные аллергозы у детей и подростков. Лечение, профилактика.
12. Дыхательная недостаточность у детей и подростков. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.
- 13.Бронхоэктатическая болезнь у детей. Этиология. Патогенез. Клиника.
- 14.Бронхоэктатическая болезнь у детей. Диагностика. Лечение.
- 15.Заболевания щитовидной железы у детей. Критерии диагностики. Лечение.
- 16.Ожирение у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
- 17.Метаболический синдром у детей. Критерии диагностики. Тактика ведения.
- 18.Нарушения роста у детей. Критерии диагностики. Лечебная тактика.
- 19.Муковисцидоз. Диагностика. Клиника. Лечение.



20. Сахарный диабет у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Сахарный диабет у детей. Ранние и поздние осложнения. Лечение.
22. Нарушения полового развития у детей. Критерии диагностики. Лечебная тактика.
23. Особенности аутоиммунного тиреоидита у детей и подростков. Критерии диагностики аутоиммунного тиреоидита. Лечение. Диспансерное наблюдение
25. Адреногенитальный синдром, вирильная форма. Патогенез. Клиника. Диагностика и лечебная тактика.
26. Адреногенитальный синдром, сольтеряющая форма. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Надпочечниковый криз
27. Патология роста у детей. Показатели оценки роста.
28. Акромегалия. Гигантизм. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика и диффдиагностика. Лечение.
29. Церебрально-гипофизарный нанизм. Примордиальный нанизм. Причины, вызывающие патологию роста. Патогенез, клиника, диагностика и диф. диагностика. Лечение.
30. Ожирение. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диетотерапия, профилактика.
31. Эндемический зоб. Распространенность. Этнология, патогенез. Классификация степеней увеличения щитовидной железы. Клиника, лечение
32. Йоддефицитные состояния, профилактика.
33. Диффузный токсический зоб, Этиология, патогенез, клиника, диагностика и диф. диагностика. Лечение, показания к оперативному вмешательству. Прогноз. Профилактика.
34. Осложнения диффузного токсического зоба. Тиреотоксический криз. Оказание неотложной помощи. Диспансерное наблюдение в клинике за больным с диффузным токсическим зобом.
35. Гипотиреоз. Причины, механизм развития, классификация, клиника, диагностика и диф. диагностика. Лечение. Критерии эффективности терапии.
36. Неонатальный скрининг врожденного гипотиреоза.
37. Аутоиммунный тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
38. Острая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи.
39. Хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Аддисонический криз. Неотложная помощь при кризе.

41. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Клинические формы. Этнология. патогенез, диагностика и диф. диагностика. Лечение.
42. Половое развитие девочек в норме.
43. Гипофункция половых желез у девочек.
44. Преждевременное половое развитие.
45. Синдром Шерешевского-Тернера.
46. Половое развитие мальчиков в норме
47. Гипофункция половых желез у мальчиков.
48. Преждевременное половое развитие мальчиков.
49. Синдром Клайнфельтера.
50. Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, критерии компенсации сахарного диабета.
51. Лечение сахарного диабета.
52. Неотложные осложнения сахарного диабета
53. Поздние осложнения при сахарном диабете. Лечение. Профилактика.
54. Диабетическая кома. Диагностика, дифференциальный диагноз и неотложная помощь.
55. Гипогликемическая кома, диагностика, дифференциальный диагноз и неотложная помощь.
56. Лактацидотическая кома, диагностика, дифференциальный диагноз и неотложная помощь.
57. Гипергликемическая кома. диагностика, дифференциальный диагноз и неотложная помощь.
58. Гиперкортицизм. Экзогенный гиперкортицизм. Причины. Клинические проявления. Диагностика. Лечебная тактика
59. Бронхолегочная дисплазия. Факторы риска формирования БЛД. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы терапии. Прогноз.
60. Острый бронхит у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Современные подходы к терапии. Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности.
61. Альвеолиты. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
62. Муковисцидоз. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления в зависимости от формы муковисцидоза. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
63. Муковисцидоз. Основные принципы терапии. Пренатальная и постнатальная диагностика муковисцидоза.

64. Наследственные заболевания бронхолегочной системы. Синдром Картагенера. Идиопатический гемосидероз легких. Этиология. Патогенез. Особенности клинических и рентгенологических проявлений. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

#### Семестр 4.

1. Методы функциональной диагностики заболеваний сердца. Часто болеющие дети. Лечение, профилактика, принципы оздоровления.
2. Миокардиты у детей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Кардиты у детей. Клиника в зависимости от возраста. Дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы реабилитации. Диспансерное наблюдение.
4. Врожденные пороки сердца и крупных сосудов. Показания к срочной хирургической коррекции. Лечение и профилактика осложнений.
5. Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА). Определение. Современные представления об этиопатогенезе. Иммуногенетика ревматоидного артрита. Основные клинические формы (суставная и системная). Поражения глаз при ЮРА. Вторичный амилоидоз. Диагностические критерии ЮРА (клинические, лабораторные, рентгенологические). Современные методы лечения. Отличительные особенности течения ЮРА у подростков.
6. Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА). Дифференциальный диагноз с ревматизмом, диффузными заболеваниями соединительной ткани, реактивными артритами.
7. Диффузные заболевания соединительной ткани. Особенности клиники и течения диффузных заболеваний соединительной ткани в подростковом возрасте.
8. Инфекционный эндокардит. Классификация. Этиология. Стадии патогенеза. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы антибактериальной терапии. Показания к назначению глюкокортикоидов.
9. Острая ревматическая лихорадка. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Основные и дополнительные критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Первичная и вторичная профилактика.
10. Сердечная недостаточность. Классификация. Причины. Клинические проявления сердечной недостаточности по лево- и правожелудочковому типу. Диагностика. Сердечные гликозиды, дозировка, показаны
11. Системные васкулиты. Определение. Классификация. Системная красная волчанка. Определение. Классификация. Этиология, патогенез, клинические проявления.
12. Ювенильная склеродермия. Определение. Этиология, патогенез, клинические проявления.
13. Дерматомиозит. Определение. Этиология, патогенез, клинические проявления.
14. Дисплазия соединительной ткани. Определение. Этиология, патогенез, клинические проявления.

15. Синдром вегетативных дистоний у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация.
16. Синдром вегетативной дистонии у детей и подростков. КОП. ВЭМ.
17. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Диагностика. Значение эхокардиографического метода, основные параметры.
18. Дилатационная кардиомиопатия. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
19. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Формы. Диагностика. Эхокардиография как определяющий метод диагностики. Лечение. Прогноз.
20. Инфекционный эндокардит. Первичный, вторичный. Этиология. Стадии патогенеза в соответствии с клиническими проявлениями заболевания. Клиника. Причины жалоб экстракардиального характера. Клинические критерии постановки диагноза. Диагностика. Причины отсутствия роста флоры.
21. Болезни перикарда. Частота. Поражения перикарда невоспалительного характера: паразитарные поражения, кисты, опухоли, инородные тела, ранения. Перикардиты. Классификация. Клиника. Условия возникновения тампонады сердца.
22. Артериальная гипертензия у детей и подростков. Диагностика, дифференциальная диагностика. Классификация, лечение, профилактика, диспансеризация.
23. Острая ревматическая лихорадка. Диагностика, лечение, принципы диспансерного наблюдения.
24. Современный календарь прививок. Календарь прививок по эпидемиологическим показаниям.
25. Первичные миокардиты у детей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Современные аспекты смешанного и искусственного вскармливания.
27. Врожденные пороки сердца у детей (дуктус-независимые). Диагностика. Лечение.
28. Синдром соединительнотканной дисплазии. Клинические варианты. Лечение.
29. Врожденные пороки сердца у детей (дуктус-зависимые). Диагностика. Лечение.
30. Диспансеризация детей с хроническими заболеваниями мочевыводящей системы.
31. Диспансеризация детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на педиатрическом участке.
32. Диспансеризация детей с хроническими заболеваниями органов дыхания
33. Основные принципы сбалансированного питания детей в разные возрастные периоды.
34. Диспансеризация детей с заболеваниями крови.
35. Первичные и вторичные артериальные гипертензии у детей и подростков. Клиника, дифференциальный диагноз. Лечение.

36. Острая сосудистая недостаточность (обморок, шок, коллапс) у детей и подростков. Лечение.
37. Периоды детского возраста, их характеристика. Законы роста детей и современные способы оценки физического развития.
38. Документация участкового врача-педиатра. Функциональные обязанности и анализ показателей деятельности участкового врача.
39. Профилактическая работа участкового врача. Патронаж новорожденного. Диспансеризация здорового ребенка, ее цели и задачи.
40. Группы здоровья и их характеристика. Принципы диспансерного наблюдения за детьми группы «риска».
41. Организация работы врача-педиатра в дошкольных учреждениях. Адаптация ребенка в детском дошкольном учреждении. Анализ показателей здоровья и заболеваемости в детском учреждении.
42. Питание здоровых детей старше года. Потребность в белках, жирах, углеводах и каллориях.
43. Организация работы школьного врача. Основные задачи и направления работы врача. Роль врача-педиатра в подготовке ребенка к школе.
44. Положения по выдаче листка нетрудоспособности по уходу за больным ребенком (Приказ №624 от 29.06.2011, дополнение №31н от 24.01.2012).
45. О порядке выдаче медицинского заключения на детей-инвалидов до 16 лет. Порядок выдачи листка нетрудоспособности по уходу за ребенком-инвалидом.
46. Совершенствование медицинской помощи новорожденным детям. Цели и задачи дородового и первичного патронажа новорожденного
47. Основные показатели работы детской поликлиники. Паспорт участка. Анализ работы участкового врача, показатели эффективности работы
48. Структура и организация работы детской поликлиники. Санитарно-эпидемический режим. Работа иммунологического кабинета. Приказ об утверждении национального календаря профилактических прививок по эпид.показаниям №51н от 31.01.11 г.
49. Функциональные обязанности врача отделения организации медицинской помощи детям в дошкольных образовательных учреждениях.
50. Функциональные обязанности врача отделения организации медицинской помощи детям в школах.
51. Организация школьного питания. Особенности питания детей старшего возраста, роль нутрицевтиков в развитии ребенка.

52. Подготовка ребенка к дошкольному учреждению и школе. Адаптация: тип, течение, тяжесть, критерии. Ведение документации по адаптации. Профилактика адаптационной болезни. Функциональные обязанности врача отделения организации медицинской помощи детям.
53. Комплексная оценка состояния здоровья детей различных возрастных групп. Группы здоровья. Диспансеризация здорового и больного ребенка. Характеристика периодов детского возраста: внутриутробный, внеутробный (новорожденности, грудной, ранний, дошкольный, школьный, подростковый).
54. Факторы, формирующее здоровье ребенка. Современная роль врача-педиатра в формировании здоровья ребенка. Физическое развитие детей, методы оценки физического развития. Факторы, влияющие на физическое развитие. Динамика антропометрических показателей в возрастном аспекте. Нарушения физического развития. Конституция, ее роль в развитии патологии.
55. Нервно-психическое развитие (НПР) детей, методы оценки НПР детей различного возраста. Группы НПР, формирование групп риска. Организация работы комнаты здорового ребенка.
56. Часто болеющие дети (ЧБД). Определение понятия, группы риска ЧБД. Современные принципы реабилитации. Методики реабилитации ЧБД в организованных коллективах.
57. Формы, методы, виды закаливания. Особенности закаливания организованных и неорганизованных детей раннего возраста.
58. Иммунопрофилактика. Календарь профилактических прививок (приложение №1 к приказу №51н от 31.01.11 г.). Абсолютные противопоказания к вакцинации.
59. Классификация нормальных поствакцинальных реакций, осложнений. Тактика дальнейшей вакцинации. Вакцинация детей «группы риска».
60. Особенности питания детей старшего школьного возраста и подростков. Потребности в основных нутрицевтиках. Особенности питания детей, занимающихся спортом.
61. Адаптация новорожденного ребенка к внеутробной жизни (кардио-респираторная, метаболическая).
62. Анатомо-физиологические особенности доношенного и недоношенного ребенка. Пограничные состояния. Комплексная оценка состояния новорожденного.
63. Современные требования к вскармливанию доношенных и недоношенных новорожденных. Расчет питания, методы контроля. 10 принципов ВОЗ по успешному грудному вскармливанию. Питание беременных.
64. Преимущества грудного вскармливания, характеристика грудного молока, профилактика гипогалактии. Современные принципы введения прикорма. Показания к ревизии питания детей 1 года жизни.
65. Искусственное вскармливание. Классификация и характеристика заменителей грудного молока. Принципы вскармливания, назначение прикорма при отсутствии грудного молока.

66. Лечебные заменители грудного молока, показания к назначению у детей с синдромом срыгивания, непереносимости белка, функциональные нарушения кишечника (жидкий стул, запор). Функциональное питание.

67. Питание детей с 1 года до 3 лет, школьного возраста. Роль микроэлементов и витаминов в развитии детей раннего возраста.