1. Анатомо-физиологические особенности доношенного и недоношенного ребенка. Пограничные состояния.
2. Иммунная тромбоцитопения. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
3. Коммуникативная компетентность врача.
4. Преимущества грудного вскармливания, характеристика грудного молока, профилактика гипогалактии. Современные принципы введения прикорма
5. Анемический синдром в педиатрии. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения.
6. Понятие, цели, задачи медицинской реабилитации.
7. Искусственное вскармливание. Лечебные заменители грудного молока, показания к назначению у детей с синдромом срыгивания, при непереносимости белка, функциональных нарушениях кишечника.
8. Семейный сфероцитоз (гемолитическая анемия с внутриклеточным гемолизом). Этиология, патогенез. Клиника. Консервативные и хирургические методы лечения
9. Мультидисциплинарная бригада как функциональная единица лечебного процесса
10. Рахит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика. Лечение. Профилактика.
11. Хронические гепатиты. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Современные принципы терапии.
12. Информатизация в здравоохранении.
13. Дифференциальный диагноз желтух у новорожденных детей. Классификация. Основные принципы диагностики и лечения различных форм желтух.
14. Кислотозависимые заболевания у детей (хронические гастриты, гастродуодениты). Этиология, патогенез, лечение.
15. Обеспечение граждан лекарственными препаратами.
16. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Особенности течения заболевания. Лечение. Профилактика.
17. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
18. Развитие паллиативной медицинской помощи.
19. Гипервитаминоз Д. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
20. Современный календарь прививок.
21. Теоретические аспекты врачебной этики и медицинской деонтологии. Этика и деонтология врача.
22. Железодефицитные анемии у детей раннего возраста. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение и профилактика.
23. Классификация нормальных поствакцинальных реакций, осложнений. Тактика дальнейшей вакцинации. Вакцинация детей группы риска
24. Клятва врача. Врачебная тайна. Врачебные ошибки: определение, классификация, причины возникновения, отличие от халатности и профессиональных правонарушений
25. Хронические расстройства питания (дистрофии) у детей раннего возраста. Этиология, патогенез, клиника, классификация. Лечение гипотрофии I и II степени
26. Документация участкового врача-педиатра. Функциональные обязанности и анализ показателей  деятельности участкового врача.
27. Права пациентов. Права и социальная защита медицинских работников.
28. Диспансеризация здорового ребенка, ее цели и задачи.
29. Дефект межжелудочковой перегородки. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика. Дефект межпредсердной перегородки. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика.
30. Понятие о врачебной этике, деонтологии, биоэтике. Морально-этические нормативы взаимоотношений врача и больного
31. Комплексная оценка состояния здоровья детей различных возрастных групп. Группы здоровья.
32. Открытый аортальный проток. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика. Изолированный стеноз легочной артерии. Гемодинамика, клиника, диагностика, лечебная тактика
33. Принцип информированного согласия. Понятие, значение
34. Принципы диспансерного наблюдения за детьми группы риска.
35. Современные представления о гастроэзофагеальном рефлюксе и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
36. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ.
37. Организация работы врача-педиатра в детских дошкольных учреждениях. Адаптация ребенка в детском дошкольном учреждении.
38. Неспецифический язвенный колит. Классификация. Клинические формы. Дифференциальный диагноз. Прогноз.
39. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: задачи, уровни организации, силы и средства, режимы функционирования
40. Подготовка ребенка к дошкольному учреждению и школе.
41. Острый бронхит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
42. Синдром длительного раздавливания: определение, патогенез, периоды клинического течения. Принципы оказания медицинской помощи на этапах эвакуации.
43. Организация работы школьного врача. Основные задачи и направления работы врача.
44. Пневмонии у детей. Классификация. Этиология, патогенез и клиника внебольничных пневмоний. Принципы лечения и диспансерного наблюдения.
45. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача.
46. Питание здоровых детей старше года. Потребность в белках, жирах, углеводах и калориях.
47. Муковисцидоз. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.
48. Острая лучевая болезнь: определение, классификация, клиническая картина костномозговой формы острой лучевой болезни.
49. Положения по выдаче листка нетрудоспособности по уходу за больным ребенком
50. Бронхиальная астма у детей и подростков. Классификация. Клиника. Лечение.
51. Токсическое поражение метиловым спиртом: патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика с поражениями этиловым спиртом, антидотная терапия.
52. Совершенствование медицинской помощи новорожденным детям. Цели и задачи дородового и первичного патронажа новорожденного
53. Ожирение у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
54. Токсичные поражение фосфорорганическими соединениями: патогенез, клинические проявления, антидотная терапия, профилактика поражений, оказание медицинской помощи на этапах эвакуации.
55. Структура и организация работы детской поликлиники. Основные показатели работы детской поликлиники
56. Сахарный диабет у детей. Клиника. Диагностика. Ранние и поздние осложнения. Лечение.
57. Реабилитационные технологии в общей лечебной сети, их классификация и краткая характеристика методов.

1. Физическое развитие, методы оценки физического развития. Динамика антропометрических показателей в возрастном аспекте.
2. Эндемический зоб. Распространенность. Этиология, патогенез. Классификация степеней увеличения щитовидной железы. Клиника, лечение.
3. Организация работы на 1 этапе медицинской реабилитации. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности.
4. Нервно-психическое развитие (НПР) детей, методы оценки НПР детей различного возраста. Группы НПР.
5. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Внекишечные проявления.
6. Организация работы на 2 этапе медицинской реабилитации. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности.
7. Часто болеющие дети (ЧБД). Определение понятия, группы риска ЧБД. Современные принципы реабилитации.
8. Дифференциальная диагностика геморрагического синдрома у детей.
9. Организация работы на 3 этапе медицинской реабилитации. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности.
10. Формы, методы, виды закаливания. Особенности закаливания организованных и неорганизованных детей раннего возраста
11. Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА). Современные представления об этиопатогенезе. Основные клинические формы (суставная и системная). Диагностические критерии ЮРА. Современные методы лечения.
12. Педагогические  аспекты  в профессиональной деятельности врача.
13. Недоношенность критерии, особенности физического и моторного развития, особенности выхаживания и дальнейшего диспансерного наблюдения.
14. Острая ревматическая лихорадка. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
15. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности.
16. Анализ работы участкового врача, показатели эффективности работы
17. Артериальная гипертензия и гипотензия у детей и подростков. Диагностика, дифференциальная диагностика. Классификация, лечение, профилактика.
18. Профилактикав сфере охраны здоровья. Стратегии профилактики.
19. Современные требования к вскармливанию доношенных и недоношенных новорожденных. 10 принципов ВОЗ по успешному грудному вскармливанию.
20. Геморрагический васкулит. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Принципы терапии острой лучевой на этапе оказания первой врачебной помощи. Сортировочные группы. Алгоритм купирования первичной реакции на облучение