

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

Кафедра детских инфекционных болезней

«Утверждаю»

Первый проректор - проректор
по учебной деятельности

_____ А.Б. Ходжаян

Согласовано:

декан педиатрического факультета СтГМУ,
д.м.н., профессор

_____ Л.Я. Климов

«31» августа 2026 г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6-ГО КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.02 ПЕДИАТРИЯ**

Ставрополь, 2026 г.

1. Роль Н.Ф. Филатова, М.Г. Данилевича, А.А. Колтыпина в изучении инфекционных болезней у детей. Орехов К.В. и Ставропольская школа детских инфекционистов.
2. Принципы классификации инфекционных болезней у детей: по источнику инфекции; по механизму передачи; по клиническим формам; МКБ.
3. Инфекционный процесс, инфекционная болезнь. Формы взаимодействия микро- и макроорганизма. Перекрестная инфекция, экзогенная инфекция, смешанная инфекция, суперинфекция, реинфекция.
4. Периоды инфекционного заболевания, их инфекционно-патогенетические особенности.
5. Внутрибольничная инфекция. Противозидемические мероприятия по предотвращению распространения внутрибольничной инфекции.
6. Эпидемиологическое обследование очага инфекции: определение, цель, этапы. Особенности эпидемиологического расследования при различных инфекциях.
7. Организация противозидемических мероприятий. Нормативные документы, регламентирующие противозидемические мероприятия в РФ.
8. Врожденная инфекция. Понятие. Механизм развития. Профилактика. Влияние острых инфекционных заболеваний на течение беременности и развитие плода.
9. Понятие о трех звеньях эпидемической цепи. Классификация инфекционных заболеваний в зависимости от источника инфекции и пути передачи.
10. Значение больных стертыми и атипичными формами. Бактерионосители, категории: «здоровые» носители, носители-реконвалесценты.
11. Понятие об антропонозах и зоонозах. Классификация антропонозных и зоонозных инфекций по механизму передачи и локализации возбудителя в организме человека.
12. Обязанности врача учреждений первичного звена здравоохранения при установлении диагноза острого инфекционного заболевания. Показания к госпитализации.
13. Диспансеризация инфекционных больных. Показания. Принципы организации. Задачи участкового врача в ее проведении. Работа катamnестического (диспансерного) кабинета.
14. Методы лабораторной диагностики инфекционных болезней.
15. Правила забора материала для бактериологических и вирусологических исследований.
16. Понятие об иммунитете. Типы иммунитета. Факторы и механизмы врожденного и приобретенного иммунитета. Понятие о трансплацентарном иммунитете.
17. Понятие об управляемых и неуправляемых инфекциях. Инфекции, управляемые средствами вакцинопрофилактики. Инфекции, управляемые средствами экстренной профилактики.
18. Общие принципы терапии детей с инфекционными заболеваниями. Неотложная медицинская помощь.
19. Общие принципы антибактериальной терапии при инфекционных заболеваниях у детей. Критерии эффективности. Осложнения антибактериальной терапии.
20. Специфическая противовирусная терапия при инфекционных заболеваниях у детей (грипп, герпес, Covid-19, ВИЧ-инфекция).
21. Иммунотропные средства в лечении детских инфекций: интерфероны, индукторы интерферонов, иммуноглобулины, бактериальные лизаты.
22. Грипп. Характеристика возбудителя. Эпидемиологические особенности. Классификация. Клиника. Особенности у детей первого года жизни. Поражение ЦНС и легких при гриппе. Лабораторная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение гриппа и осложнений. Профилактика неспецифическая и специфическая.

23. Парагрипп. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Синдром крупа. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Методы профилактики.
24. Аденовирусная инфекция. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы и течение. Особенности у детей первого года жизни. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика.
25. Коронавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация по тяжести, по клиническим вариантам. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз гнойных менингитов. Принципы лечения. Профилактика.
26. Респираторно-синцитиальная инфекция. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Показатели тяжести. Особенности у детей первого года жизни. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
27. Риновирусная инфекция. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления. Особенности у детей первого года жизни. Диагностика. Лечение. Профилактика.
28. Корь. Характеристика возбудителя. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика в разные периоды болезни. Особенности у детей первого года жизни. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение больного при неосложненной и осложненной кори. Диспансеризация. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Специфическая профилактика.
29. Краснуха. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез и клинические проявления приобретенной и врожденной краснухи. Подострый склерозирующий панэнцефалит. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Специфическая профилактика.
30. Эпидемический паротит. Свойства возбудителя. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления типичных и атипичных форм. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к госпитализации. Противоэпидемические мероприятия. Специфическая профилактика.
31. Ветряная оспа. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления, осложнения. Врожденная ветряная оспа. Лабораторная диагностика. Лечение ветряной оспой и осложнений. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Специфическая профилактика. Опоясывающий герпес.
32. Простой герпес. Этиология. Пути заражения. Классификация. Клиническая симптоматика различных форм. Герпетический энцефалит. Неонатальный герпес. Лабораторная диагностика. Принципы терапии. Лечение неонатального герпеса.
33. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Врожденная ЦМВ-инфекции. Механизм и пути передачи. Патогенез. Классификация. Клиника врожденной и приобретенной форм ЦМВ-инфекции. Лабораторная диагностика. Профилактика. Принципы лечения.
34. Инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштейна-Барра. Эпидемиология. Клиническая классификация. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Катамнез и диспансерное наблюдение.
35. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Фазы патогенеза. Патоморфологические изменения в месте входных ворот инфекции. Классификация дифтерии. Лабораторная диагностика. Принципы лечения дифтерии и ее осложнений. Профилактика дифтерии.
36. Стрептококковая инфекция. Этиология. Особенности антитоксического и антимикробного иммунитета. Клинические формы стрептококковой инфекции. Диагностика. Лечение.

37. Скарлатина. Восприимчивость и характер иммунитета. Основные линии патогенеза. Классификация клинических форм. Осложнения и исходы. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Критерии выздоровления и выписки.
38. Коклюш и паракоклюш. Этиология. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Клиника, классификация. Особенности у детей первого года жизни. Диагностика. Принципы лечения. Показания к госпитализации. Противоэпидемические мероприятия в семье и детском коллективе. Диспансерное наблюдение. Специфическая профилактика.
39. Менингококковая инфекция. Этиология. Патогенез. Классификация. Гипертоксическая форма. ИТШ I, II, III степени. Особенности течения у детей грудного возраста. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение на догоспитальном этапе и в условиях стационара. Правила выписки. Диспансерное наблюдение. Вакцинопрофилактика.
40. Шигеллез. Этиология. Международная классификация шигелл. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Классификация. Особенности шигеллез у детей раннего и старшего возрастов. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Показания к госпитализации. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
41. Эшерихиозная инфекция. Международная классификация эшерихий. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Особенности у детей первого года жизни. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
42. Сальмонеллез. Характеристика возбудителей. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Классификация. Клинические формы болезни. Особенности у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Показания для госпитализации. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.
43. Брюшной тиф, паратифы А, В, С. Свойства возбудителей. Эпидемиология. Патоморфологические изменения. Клинические классификации. Специфические осложнения. Особенности паратифов А, В, С. Диагностика. Принципы лечения. Противоэпидемические мероприятия. Диспансеризация. Иммунизация по эпидемическим показаниям.
44. Холера. Характеристика возбудителя по биотипам. Проявления эпидемического процесса. Патогенетические механизмы. Гиповолемический шок. Классификация. Клинические проявления и осложнения. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация. Противоэпидемические мероприятия. Специфическая профилактика.
45. Кишечные инфекции, вызванные условно-патогенной флорой. Этиологическая структура. Характеристика возбудителей. Эпидемиологические особенности. Понятие о пищевой токсикоинфекции. Лабораторная диагностика. Принципы терапии. Противоэпидемические мероприятия в стационаре.
46. Экстраинтестинальный иерсиниоз (псевдотуберкулез). Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Клиническая классификация. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
47. Интестинальный иерсиниоз. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Клиническая классификация иерсиниоза. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
48. Ротавирусная инфекция. Этиологический спектр вирусных диарей. Характеристика ротавируса. Патогенез. Механизм развития диареи. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Противоэпидемические мероприятия. Активная иммунизация.

49. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение. Специфическая профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Дифференциальный диагноз синдрома вялого паралича.
50. Энтеровирусная инфекция. Характеристика возбудителей. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. ЕСНО-экзантема и вирусная пузырьчатка полости рта и конечностей. Поражение ЦНС. Лечение. Лабораторная диагностика. Противоэпидемические мероприятия.
51. Гепатит А. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Критерии выписки из стационара. Диспансеризация. Вакцинопрофилактика. Гепатит Е.
52. Ботулизм. Характеристика возбудителя. Патогенез. Клинические синдромы. Ботулизм у грудных детей. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
53. Гепатит В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника, показатели тяжести. Злокачественная форма гепатита В. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Критерии выписки из стационара. Диспансеризация. Противоэпидемические мероприятия. Вакцинопрофилактика.
54. Гепатит D. Характеристика возбудителя. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Классификация гепатита D. Клинические проявления. Варианты течения. Прогноз и исходы. Хронический гепатит D. Лабораторная диагностика. Принципы терапии. Профилактика.
55. Гепатит С. Антигенная структура ВГС. Эпидемиология. Патогенез. Клинические проявления. Классификация хронических гепатитов. Врожденный гепатит С. Хронический гепатит С. Прогноз и исходы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения больных хроническим гепатитом. Тактика ведения детей, рожденных от матерей с ХГС. Диспансеризация. Противоэпидемические мероприятия.
56. ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Значение трансплацентарного и перинатального путей инфицирования. Патогенез ВИЧ-инфекции. Классификация. Клиника. Врожденная ВИЧ-инфекция. ВААРТ и лечение оппортунистических инфекций. Диспансеризация. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
57. Клещевой боррелиоз. Характеристика возбудителя. Эпидемиология, источник инфекции, пути передачи. Патогенез. Классификация. Клиническая картина различных форм боррелиоза. Осложнения и исходы. Диагностика. Лечение. Диспансеризация. Профилактика.
58. Микоплазменная инфекция. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Клиника. Врожденный микоплазмоз. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Этиотропная терапия. Профилактика.
59. Хламидийная инфекция. Этиология. Формы существования хламидий. Эпидемиология. Патогенез. Классификация приобретенного и врожденного хламидиоза. Клинические формы, связанные с хламидиями трахоматис, пневмония, пситтаки. Неонатальный хламидиоз. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.
60. Токсоплазмоз. Характеристика возбудителя. Приобретенный токсоплазмоз. Клинические формы. Лабораторная диагностика токсоплазмоза. Лечение. Врожденный токсоплазмоз. Клинические варианты. Принципы диагностики. Тактика лечения. Профилактика.
61. Лептоспироз. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Основные фазы патогенеза. Классификация. Клиника. Исходы и осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы терапии. Диспансеризация. Противоэпидемические мероприятия. Показания к активной иммунизации.

62. Геморрагические лихорадки. Классификация геморрагических лихорадок. Эпидемические очаги в России и других странах. Конго-Крым геморрагическая лихорадка. Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика.
63. Туляремия. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления различных форм. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.
64. Алгоритм ведения детей с Конго-Крымской геморрагической лихорадкой.
65. Алгоритм ведения детей с фульминантной формой гепатита.
66. Алгоритм ведения детей с ботулизмом.
67. Алгоритм ведения детей с пищевой токсикоинфекцией.
68. Алгоритм ведения детей с токсикозом в сочетании с эксикозом.
69. Алгоритм ведения детей с острой лихорадкой.
70. Алгоритм ведения детей с эксикозом
71. Алгоритм ведения детей с ДВС-синдромом при инфекционных заболеваниях
72. Алгоритм ведения детей с отеком головного мозга.
73. Алгоритм ведения детей с энцефалической реакцией.
74. Алгоритм ведения детей с инфекционной полинейропатией.
75. Алгоритм ведения детей с энцефалитом.
76. Алгоритм ведения детей с гнойным менингитом.
77. Алгоритм ведения детей с генерализованной менингококковой инфекцией.
78. Алгоритм ведения детей с дифтерией
79. Алгоритм ведения детей с коклюшем.
80. Алгоритм ведения детей с эпиглоттитом.
81. Алгоритм ведения детей с пневмонией.
82. Алгоритм ведения детей с бронхиолитом.
83. Алгоритм ведения детей с острым бронхитом, синдромом бронхиальной обструкции.
84. Алгоритм ведения детей с синдромом крупа при ОРВИ.

Зав. кафедрой детских инфекционных болезней,
д.м.н., профессор



М.В. Голубева