



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Инфекционные болезни**

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина

32.05.01 Медико-профилактическое дело

**Цель освоения дисциплины Инфекционные болезни**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-4; Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-6; Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции и (или ее части)    | Индикаторы достижения компетенций:       |                                           |                                           |                                        |
|-----|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
|     |                 |                                            | Знать                                    | Уметь                                     | Владеть                                   | Оценочные средства                     |
| 1   | ОПК-4           | Способен применять медицинские технологии, | Знать характеристику основных дезинфекци | Уметь применять дезинфекционные средства, | Владеть алгоритмом применения медицинских | Аденовирусная инфекция (тест), Амебиаз |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины | онных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций . | лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. | технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. | (тест), Бактериальные пищевые отравления (тест), Балантидиаз (тест), Бешенство (тест), Болезнь Брилла-Цинссера (тест), Ботулизм (тест), Бруцеллёз (тест), Брюшной тиф (тест), Ветряная оспа (тест), Вирусные гастроэнтериты (тест), Вирусные гепатиты (тест), ВИЧ-инфекция (тест), Гельминтозы (тест), Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (тест), Грипп (тест), Дифтерия (тест), Иерсиниозы (тест), Иксодовые клещевые боррелиозы (тест), Инфекционный |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | мононуклеоз (тест),<br>Клещевой энцефалит (тест),<br>Клещевые пятнистые лихорадки (тест),<br>Коронавирусная инфекция (тест),<br>Корь (тест),<br>Краснуха (тест),<br>Ку-лихорадка (тест),<br>Лептоспироз (тест),<br>Малярия (тест),<br>Менингококковая инфекция (тест),<br>Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест),<br>Парагрипп (тест),<br>Паратифы А и В (тест),<br>Респираторно-синцитиальная инфекция (тест),<br>Риновирусная инфекция (тест),<br>Рожь (тест),<br>Сальмонеллез (тест), |
|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|   |       |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            | Сибирская язва (тест), Скарлатина (тест), Столбняк (тест), Сыпной тиф (тест), Туляремия (тест), Холера (тест), Чума (тест), Шигеллёзы (тест), Эпидемический паротит (тест)                                                                                                                   |
| 2 | ОПК-5 | Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач | Знать основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека. | Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики и при решении профессиональных задач. Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека. | Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики и при решении профессиональных задач. | Аденовирусная инфекция (тест), Амебиаз (тест), Бактериальные пищевые отравления (тест), Балантидиаз (тест), Бешенство (тест), Болезнь Брилла-Цинссера (тест), Ботулизм (тест), Бруцеллёз (тест), Брюшной тиф (тест), Ветряная оспа (тест), Вирусные гастроэнтериты (тест), Вирусные гепатиты |



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | (тест),<br>ВИЧ-<br>инфекция<br>(тест),<br>Гельминтоз<br>ы (тест),<br>Геморрагич<br>еская<br>лихорадка с<br>почечным<br>синдромом<br>(тест),<br>Грипп<br>(тест),<br>Дифтерия<br>(тест),<br>Иерсиниоз<br>ы (тест),<br>Иксодовые<br>клещевые<br>боррелиозы<br>(тест),<br>Инфекцион<br>ный<br>мононуклео<br>з (тест),<br>Клещевой<br>энцефалит<br>(тест),<br>Клещевые<br>пятнистые<br>лихорадки<br>(тест),<br>Коронавиру<br>сная<br>инфекция<br>(тест),<br>Корь (тест),<br>Краснуха<br>(тест),<br>Ку-<br>лихорадка<br>(тест),<br>Лептоспиро<br>з (тест),<br>Малярия<br>(тест),<br>Менингокок<br>ковая<br>инфекция<br>(тест), |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|   |       |                                                                           |                                                                            |                                                                              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       |                                                                           |                                                                            |                                                                              |                                                                                | Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест), Парагрипп (тест), Паратифы А и В (тест), Респираторно-синцитиальная инфекция (тест), Риновирусная инфекция (тест), Рожа (тест), Сальмонеллез (тест), Сибирская язва (тест), Скарлатина (тест), Столбняк (тест), Сыпной тиф (тест), Туляремия (тест), Холера (тест), Чума (тест), Шигеллёзы (тест), Эпидемический паротит (тест) |
| 3 | ОПК-6 | Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную медико- | Знать алгоритм оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, | Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной | Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, | Аденовирусная инфекция (тест), Амебиаз (тест), Бактериальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения | в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. | форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Уметь применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной | в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. | пищевые отравления (тест), Балантидиаза (тест), Бешенство (тест), Болезнь Брилла-Цинссера (тест), Ботулизм (тест), Бруцеллёз (тест), Брюшной тиф (тест), Ветряная оспа (тест), Вирусные гастроэнтериты (тест), Вирусные гепатиты (тест), ВИЧ-инфекция (тест), Гельминтозы (тест), Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (тест), Грипп (тест), Дифтерия (тест), Иерсиниозы (тест), Иксодовые клещевые боррелиозы (тест), Инфекционный мононуклеоз (тест), Клещевой |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | форме. |  | энцефалит (тест), Клещевые пятнистые лихорадки (тест), Коронавирусная инфекция (тест), Корь (тест), Краснуха (тест), Ку-лихорадка (тест), Лептоспироз (тест), Малярия (тест), Менингококковая инфекция (тест), Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест), Парагрипп (тест), Паратифы А и В (тест), Респираторно-синцитиальная инфекция (тест), Риновирусная инфекция (тест), Рожа (тест), Сальмонеллез (тест), Сибирская язва (тест), Скарлатина |
|--|--|--|--|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | (тест),<br>Столбняк<br>(тест),<br>Сыпной<br>тиф (тест),<br>Туляремия<br>(тест),<br>Холера<br>(тест),<br>Чума (тест),<br>Шигеллёзы<br>(тест),<br>Эпидемичес<br>кий паротит<br>(тест) |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| п/№ | Код компетенции           | Наименование раздела/темы дисциплины                                                      | Содержание раздела в дидактических единицах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Оценочные средства |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1   | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | 1. Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии<br><br>1.1 глистные инвазии | Классификация гельминтозов: круглые плоские черви, геогельминтозы, биогельминтозы, контактные гельминтозы.<br>Биология гельминтов и эпидемиология гельминтозов. Особенности гельминтов по сравнению с другими возбудителями.<br>Особенности протективного иммунитета при гельминтозах.<br>Причины паразитирования гельминтов.<br>Механизмы воздействия гельминтов на человека (сенсibilизация, иммуносупрессия, травмирующее, токсическое действие, нервно-рефлекторное | Гельминтозы (тест) |



|               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|               |  | <p>влияние).</p> <p>Патогенез основных клинических симптомов при гельминтозах: лихорадка, эозинофилия, кожный синдром, абдоминальный синдром, легочный синдром и другие. Особенности острой и хронической фаз гельминтозов. Дифференциальная диагностика гельминтозов с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, протекающими с явлениями интоксикации, аллергическими реакциями, диарейным синдромом, мышечно-суставным синдромом, анемией, гепатолиенальным синдромом.</p> <p>Методы лабораторной диагностики гельминтозов: копрологический, серологический, санитарно-гельминтологический.</p> <p>Частная гельминтология: аскаридоз, анкилостомидоз, описторхоз, энтеробиоз, эхинококкоз, трихинеллёз, дифиллоботриоз. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение гельминтозов в острой и хронической фазе. Препараты. Схемы лечения.</p> |                  |
| 1.2 шигеллёзы |  | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Шигеллёзы (бактериальная дизентерия) – инфекционное заболевание из группы кишечных инфекций, вызываемое бактериями рода <i>Shigella</i> и протекающее в острой и хронической форме. Клинически характеризуется симптомами поражения желудочно-кишечного тракта,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Шигеллёзы (тест) |



4 000563 58002

преимущественно дистального отдела толстого кишечника (спастический гемоколит), лихорадкой и другими проявлениями

интоксикационного синдрома.

**ЭТИОЛОГИЯ.** Классификация шигелл. Основные факторы патогенности (адгезивность, энтероинвазивность, колициногенность, энтеротоксигенность, цитопатогенность). Условия,

способствующие устойчивости и накоплению возбудителя во внешней среде.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.**

Антропонозная инфекция.

Механизм заражения, пути и факторы передачи инфекции.

Соответствие вирулентности отдельных видов возбудителя и преимущественных путей передачи. Сезонность.

Спорадическая и групповая заболеваемость.

Восприимчивость. Иммуниет.

**ПАТОГЕНЕЗ.**

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ**

**АНАТОМИЯ.** Входные ворота инфекции. Адгезия шигелл на клетках эпителия тонкого и толстого кишечника. Значение инвазивных, токсигенных и цитопатогенных свойств возбудителя в развитии клинических вариантов течения заболевания. Цитопатическое действие шигелл.

Патоморфологические изменения слизистой кишечника при различных клинических формах шигеллёзов.

Персистенция возбудителя,



патогенетические механизмы, способствующие формированию хронических форм заболевания. Значение преморбидного фона в развитии патологического процесса. Патогенез осложнений.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая классификация. Основные синдромы, определяющие формы, варианты и тяжесть течения шигеллёзов. Варианты начального периода заболевания. Характеристика шигеллёзов с типичным и атипичным течением.

Бактерионосительство.

Хронические шигеллёзы, их варианты течения. Осложнения. Прогноз. Исходы.

ДИАГНОСТИКА. Значение эпидемиологического анамнеза и результатов клинического обследования больных. Бактериологический и серологические методы диагностики. Значение копрологического и эндоскопического исследований.

Экспресс-диагностика с помощью метода иммунофлюоресценции.

Методика взятия материала для лабораторных исследований.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Показания к госпитализации больных.

Тактика врача на догоспитальном и госпитальном этапах. Принципы этиотропной и патогенетической терапии в зависимости от тяжести и формы



4 000563 58002

## 1.3 холера

течения заболевания.  
Особенности лечения больных с хроническими шигеллёзами. Бактерийные препараты и их место в комплексной терапии больных. Значение диетотерапии. Правила выписки больных их стационара. ПРОФИЛАКТИКА. Роль раннего выявления больных и их рационального лечения в стационаре и на дому. Повышение неспецифической резистентности организма в целях снижения восприимчивости контингента к дизентерии. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в кабинетах инфекционных заболеваний поликлиники.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Холера – острое инфекционное заболевание из группы карантинных инфекций, с фекально-оральным механизмом передачи, вызываемое холерными вибрионами и характеризующееся в типичных случаях явлениями диареи и рвоты, быстро приводящими к дегидратации.  
ЭТИОЛОГИЯ. Классический холерный вибрион, вибрион Эль-Тор и штамм O139. НАГ-вибрионы. Серотипы вибрионов. Факторы патогенности. Ведущая роль токсинообразования. Характеристика токсинов.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи. Преимущественное значение водного пути. Факторы,

Холера (тест)



4 000563 58002

способствующие  
распространению холеры.  
Сезонность. Восприимчивость.  
Иммунитет. Эпидемии и  
пандемии холеры. Особенности  
эпидемиологии холеры Эль-Тор.  
ПАТОГЕНЕЗ.

#### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Значение  
неспецифических факторов  
защиты желудочно-кишечного  
тракта в развитии холеры.  
Локализация и размножение  
возбудителя в тонком  
кишечнике. Адгезия возбудителя  
на энтероцитах. Механизм  
действия холерного  
энтеротоксина на регуляторные  
ферментные системы  
энтероцитов. Механизмы  
дегидратации, водно-  
электролитных и  
метаболических расстройств,  
сердечно-сосудистых  
нарушений, гиповолемического  
шока.

КЛИНИКА. Инкубационный  
период. Клиническая  
классификация холеры.  
Начальные проявления и период  
разгара заболевания. Клинико-  
лабораторная характеристика  
степеней обезвоживания.  
Клинические особенности  
современного течения холеры и  
возможность развития  
фульминантного течения.  
Осложнения. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологического анамнеза и  
клинического обследования  
больного. Бактериологическая  
диагностика (посевы  
испражнений, рвотных масс,



4 000563 58002

желчи, аутопсийного материала). Методы экспресс-диагностики. Правила забора, пересылки и исследования материала. ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная терапия, дозы и продолжительность курса. Ведущее значение патогенетической (регидратационной) терапия, этапы, объём и характеристика вводимых растворов, методы введения. Правила выписки реконвалесцентов и диспансерного наблюдения. ПРОФИЛАКТИКА. Раннее выявление и изоляция больных. Тактика врача, заподозрившего заболевание холерой. Личная профилактика, экстренная антибактериальная профилактика. Вакцинопрофилактика.

#### 1.4 сальмонеллёзы

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Сальмонеллёз - острое зооантропонозное инфекционное заболевание, вызываемое сальмонеллами, в типичных случаях характеризующееся симптомами интоксикации, гастроэнтерита (гастроэнтероколита), обезвоживания, с возможным развитием генерализованных форм. ЭТИОЛОГИЯ. Принципы классификации сальмонелл по Кауфману-Уайту. Основные биологические свойства и их антигенная структура. Факторы патогенности. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Основные резервуары и источники

Сальмонеллез (тест)



4 000563 58002

инфекции. Экзо- и эндогенное инфицирование мясомолочных продуктов и яиц. Человек как источник инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы распространения сальмонеллёза. Восприимчивость. Иммуитет. ПАТОГЕНЕЗ.

#### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение возбудителя. Особенности

взаимодействия сальмонелл с энтероцитами и макрофагами. Патогенез локализованных и генерализованных форм сальмонеллёза. Механизм

развития интоксикационного и гастроэнтероколитического синдромов. Гиповолемический и инфекционно-токсический шок.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая

классификация сальмонеллёза.

Клиника локализованных форм, критерии тяжести течения.

Клинические признаки генерализации сальмонеллёза (тифоподобный, септический варианты).

Бактерионосительство.

Осложнения. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение клинических и

эпидемиологических данных.

Лабораторная диагностика:

бактериологический (посев

рвотных масс, промывных вод желудка, испражнений, мочи, желчи и крови, продуктов питания и воды)

иммунологические (определение антигена, антител) методы.

Экспресс методы диагностики сальмонеллёзов.



4 000563 58002

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.**

**ЛЕЧЕНИЕ.** Решающее значение патогенетической терапии в лечении локализованных форм сальмонеллёза. Показания к этиотропной терапии. Диетотерапия. Тактика на догоспитальном и госпитальном этапах. Интенсивная терапия при неотложных состояниях (гиповолемический и инфекционно-токсический шоки). Методы санации бактерионосителей. Правила выписки больных из стационара. Диспансерное наблюдение.

**ПРОФИЛАКТИКА.**

Ветеринарно-санитарные, санитарно-гигиенические, противоэпидемические мероприятия.

**1.5 иерсиниозы**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ.** Иерсиниозы - сапрозооантропонозные заболевания, вызываемые двумя видами энтеропатогенных иерсиний – *Y.pseudotuberculosis* и *Y.enterocolitica*; имеют алиментарный путь заражения, характеризуются поражением слизистой оболочки и лимфатического аппарата кишечника и брюшной полости, склонны к генерализации и хронизации, нередко, с развитием иммунопатологических процессов в различных органах; клинически проявляются интоксикационным, диспепсическим, лимфаденопатическим, артралгическим,

Иерсиниозы  
(тест)



4 000563 58002

экзантематозным синдромами и  
органными поражениями в  
различных сочетаниях.

**ЭТИОЛОГИЯ.** Основные  
сведения об энтеропатогенных  
иерсиниях - возбудителях  
кишечного иерсиниоза и  
псевдотуберкулеза.

Психрофильность,  
олиготрофность возбудителей,  
способность размножаться в  
окружающей среде.

Генетические основы  
патогенности иерсиний, связь  
вирулентности возбудителя с  
факторами окружающей среды.

Антигенное строение.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.**

Сапрозооантропонозная  
инфекция. Источники инфекции.

Пути заражения, факторы  
передачи. Сезонность.

Восприимчивость. Иммунитет.

**ПАТОГЕНЕЗ** И

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ**

**АНАТОМИЯ.** Входные ворота  
инфекции. Этапы развития  
локализованных и  
генерализованных форм  
иерсиниозов.

Патоморфологические  
изменения в органах при  
различных клинических формах  
заболевания и их осложнениях.

Патогенетические основы  
(незавершённый фагоцитоз,  
персистенция иерсиний,  
формирование

иммунопатологических реакций)  
в развитии затяжных и  
хронических форм заболевания.

Значение генотипических  
особенностей макроорганизма в  
формировании вторично-



4 000563 58002

очаговых форм иерсиниозов.  
КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая классификация. Основные симптомы и синдромы при локализованных, генерализованных и вторично-очаговых формах заболевания. Обострения и рецидивы. Осложнения. Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Клинико-эпидемиологическая данные, бактериологические, серологические, молекулярно-генетические методы диагностики.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная терапия (препараты, дозы, курсы) в зависимости от клинических форм и вариантов течения заболевания. Патогенетическое и симптоматическое лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация.  
ПРОФИЛАКТИКА. Личная профилактика.

1.6 вирусные  
гастроэнтериты

ОПРЕДЕЛЕНИЕ.  
ЭТИОЛОГИЯ. Этиологическая структура (рота-, норволк- и астровирусы). Ротавирусные как основная причина вирусных гастроэнтеритов.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники механизмы и пути передачи . Восприимчивость. Иммуитет. Сезонность. Спорадическая и групповая заболеваемость.  
ПАТОГЕНЕЗ. Внедрение вируса в энтероциты, репродукция. Повреждения эпителия. Нарушение мембранного и

Вирусные  
гастроэнтериты (тест)



4 000563 58002

|                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                 |  | <p>полостного пищеварения. Особенности патогенеза диареи. КЛИНИКА. Инкубационный период. Симптоматика раннего периода и разгара. ДИАГНОСТИКА. Клинико-эпидемиологическая, эпидемиологическая, серологическая диагностика. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Патогнетическая регидратационная и дезинтоксикационная виды терапии. Коррекция ферментативной недостаточности ЖКТ. Прогноз. ПРОФИЛАКТИКА.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| 1.7 брюшной тиф |  | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Брюшной тиф – острая антропонозная генерализованная кишечная инфекция, вызываемая <i>Salmonella typhi</i> группы D, характеризующаяся поражением лимфатического аппарата стенки тонкой кишки, мезентериальных лимфоузлов, паренхиматозных органов, клинически проявляющаяся длительной лихорадкой, высокой интоксикацией с развитием энцефалопатии, гепатолиенальным синдромом, наличием розеолезной сыпи. ЭТИОЛОГИЯ. Классификация сальмонелл. Свойства возбудителя. Антигенный состав, L-форменная трансформация возбудителя. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Антропонозная инфекция. Источник инфекции. Механизм заражения, пути передачи</p> | Брюшной тиф (тест) |



4 000563 58002

инфекции. Спорадическая и эпидемическая заболеваемость. Сезонность. Восприимчивость. Иммунитет.

#### ПАТОГЕНЕЗ.

#### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Входные ворота инфекции. Факторы защиты макроорганизма. Поражение лимфатических образований стенки тонкой кишки и регионарных лимфатических узлов брызжейки. Генерализация инфекции. Бактериемия, эндотоксинемия. Поражение паренхиматозных органов ретикулоэндотелиальной системы. Сенсibilизация

организма. Санация организма от возбудителя (выработка специфических антител, завершённый фагоцитоз). Формирование носительства. Патогенез осложнений.

КЛИНИКА. Клиническая классификация. Периоды болезни. Варианты начального периода заболевания. Клиническая симптоматика заболевания. Основные синдромы, определяющие

тяжесть течения болезни. Осложнения брюшного тифа их клиническая симптоматика и сроки появления. Исходы заболевания. Обострения и рецидивы.

ДИАГНОСТИКА. Значение клинико-эпидемиологического анамнеза и результатов лабораторного обследования больного. Бактериологический и иммунологические методы диагностики. Экспресс-



4 000563 58002

диагностика с помощью метода иммунофлюоресценции. Сроки взятия материала для лабораторных исследований.

#### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Показания к госпитализации. Диетотерапия и режим. Принципы этиотропной и патогенетической терапии в зависимости от тяжести течения заболевания и сроков поступления больного в стационар. Правила выписки больных из стационара.

ПРОФИЛАКТИКА. Раннее выявление больных и носителей. Диспансерное наблюдение за переболевшими и носителями. Соблюдение правил личной гигиены. Санитарно-эпидемиологический надзор за сетью общественного питания, водоснабжением и канализацией.

1.8 паратифы А и В

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ.

ЭТИОЛОГИЯ. Классификация сальмонелл по Кауфману-Уайту. Основные биологические свойства возбудителя и его антигенная структура. Факторы патогенности, способствующие развитию заболевания.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники инфекции. Значение

хронических бактерионосителей. Механизм заражения. Пути распространения и факторы передачи инфекции.

Спорадические случаи заболевания. Пищевые и водные эпидемии. Сезонность.

Восприимчивость населения. Иммунитет.

Паратифы А и В (тест)



4 000563 58002

ПАТОГЕНЕЗ.  
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ  
АНАТОМИЯ. Внедрение  
возбудителя, размножение в  
лимфатическом аппарате  
кишечника, незавершенный  
фагоцитоз,  
гиперчувствительность  
замедленного типа, бактериемия,  
токсинемия. Цикличность  
патологических изменений  
лимфоидного аппарата тонкой  
кишки. Изменение со стороны  
других органов и систем.  
Патогенез обострений,  
рецидивов, формирования  
хронического  
бактерионосительства.  
Механизмы развития  
осложнений.  
КЛИНИКА. Инкубационный  
период. Классификация. Ранние  
симптомы заболевания.  
Клиническая характеристика  
периода разгара. Типы  
температурных кривых. Сроки  
появления характерной сыпи.  
Динамика гематологических  
изменений. Критерии тяжести  
болезни. Период угасания  
проявлений заболевания. Период  
реконвалесценции. Клиника  
рецидивов. Особенности  
клинического течения паратифов  
А и В. Осложнения. Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Роль  
анамнестических,  
эпидемиологических и  
клинических данных в  
диагностике тифо-паратифозных  
заболеваний и их осложнений.  
Лабораторная диагностика:  
бактериологические (гемо-,  
урино-, розеоло-, копро-,



4 000563 58002

миелокультуры) и  
серологические (реакция  
Видаля, РПГА с  
эритроцитарными  
диагностикумами О,Н,Vi, ИФА).  
Методы иммунофлюорисценции  
в экспресс диагностики  
инфекции. Лабораторная  
диагностика на различных  
этапах инфекционного процесса.  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.**  
**ЛЕЧЕНИЕ.** Значение режима,  
диетотерапии и ухода за  
больными. Антибактериальная  
терапия, схемы лечения,  
препараты. Средства  
патогенетической терапии.  
Врачебная тактика при развитии  
осложнений.  
**ПРОФИЛАКТИКА.** Раннее  
выявление больных и санация  
источников инфекции,  
пресечение путей передачи и  
повышение невосприимчивости  
коллектива. Специфическая  
профилактика.

#### 1.9 ботулизм

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ.** Ботулизм - Ботулизм  
острое токсико-инфекционное (тест)  
заболевание, возникающее под  
воздействием специфического  
белкового нейротоксина,  
продуцируемого  
микроорганизмом *Clostridium*  
*botulinum*, характеризующееся  
выраженной интоксикацией,  
поражением центральной,  
периферической и вегетативной  
нервной систем.  
Существуют три относительно  
независимые формы данной  
болезни: пищевой ботулизм,



4 000563 58002

ботулизм новорожденных и раневой ботулизм. Пищевой ботулизм составляет 99% всех случаев ботулизма.

**ЭТИОЛОГИЯ.** Характеристики основных свойств возбудителя, способность к споро- и токсинообразованию.

Серологические типы вырабатываемых токсинов.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.** Источники инфекции и факторы передачи ботулизма. Повышенный риск заражения при употреблении продуктов домашнего консервирования. Спорадическая и групповая заболеваемость.

Восприимчивость. Иммунитет.

**ПАТОГЕНЕЗ.**

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ**

**АНАТОМИЯ.** Значение микроба и его токсинов в патогенезе заболевания. Механизм действия ботулинического токсина.

Ведущее значение поражения нервной системы. Механизмы развития дыхательной недостаточности,

метаболических расстройств.

Патологические изменения во внутренних органах.

**КЛИНИКА.** Инкубационный период. Варианты развития начального периода болезни («глазной»,

гастроэнтеритический, острой дыхательной недостаточности, смешанный вариант). Ведущие

симптомы и синдромы разгара заболевания (бульбарные

расстройства, парезы и параличи,

дыхательная недостаточность,

гемодинамические расстройства,



4 000563 58002

симптомы поражения  
внутренних органов).  
Осложнения. Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологических,  
клинических, лабораторных  
данных. Выделение возбудителя  
из продуктов, рвотных масс,  
испражнений. Биологические  
пробы (реакция нейтрализации  
токсина). Иммунологические  
методы исследования.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ. Помощь на  
догоспитальном этапе.  
Специфическая  
дезинтоксикационная терапия.  
Правила введения  
противоботулинической  
сыворотки. Обоснованность  
применения моно- и  
поливалентных сывороток.  
Неспецифическая  
дезинтоксикационная терапия,  
симптоматическое лечение.  
Интенсивная терапия  
дыхательной недостаточности.  
Значение антибиотикотерапии.  
ПРОФИЛАКТИКА. Роль  
санитарного просвещения  
населения.

1.10 балантидиаз

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Балантидиаз -  
острое зоонозное протозойное  
заболевание, характеризующееся  
общей интоксикацией и  
язвенным поражением толстой  
кишки.  
ЭТИОЛОГИЯ. Возбудители и их  
жизненные циклы.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники  
инвазии. Механизм заражения и

Балантидиаз  
(тест)



4 000563 58002

пути распространения  
балантидиаза. Сезонность.  
Заболеваемость и поражённость,  
группы риска. Восприимчивость.  
Иммунитет.  
ПАТОГЕНЕЗ.  
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ  
АНАТОМИЯ. Локализация  
возбудителя в кишечнике.  
Механизмы внедрения и  
размножения. Характер  
патоморфологических  
изменений в желудочно-  
кишечном тракте.  
Характеристика поражения  
различных органов и систем.  
КЛИНИКА. Принципы  
клинической классификации  
балантидиаза. Кишечные  
проявления при балантидиазе.  
Острая и хроническая формы.  
Осложнения и исходы.  
Неотложные состояния при  
балантидиазе (перфорация,  
перитонит).  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологического анамнеза и  
клинического обследования  
больных. Специфические  
(паразитологические и  
серологические) методы  
диагностики.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ. Принципы лечения.  
Основные этиотропные  
препараты. Патогенетическая и  
симптоматическая терапия.  
Лечение осложнений. Показания  
к хирургическому лечению.  
ПРОФИЛАКТИКА. Выявление  
и санация источников инвазии.  
Воздействие на пути передачи.  
Санитарно-гигиенические



|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|      |         | <p>мероприятия. Диспансеризация реконвалесцентов.</p> <p>Профилактика.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| 1.11 | амебиаз | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Амебиаз (амёбная дизентерия) - протозойное антропонозное заболевание, протекающее в кишечной форме в виде язвенного колита и внекишечной - с развитием абсцессов в различных органах.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ. Возбудители и их жизненные циклы.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники инвазии. Механизм заражения и пути распространения амебиаза. Роль цистоносителей. Сезонность. Заболеваемость и поражённость, группы риска. Восприимчивость. Иммуитет.</p> <p>ПАТОГЕНЕЗ.</p> <p>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Локализация возбудителя в кишечнике. Механизмы внедрения и размножения. Характер патоморфологических изменений в желудочно-кишечном тракте. Характеристика поражения различных органов и систем при различных формах амебиаза. Механизм развития внекишечных локализаций патологического процесса при амебиазе.</p> <p>КЛИНИКА. Принципы клинической классификации амебиаза. Кишечные проявления при амебиазе (амёбная дизентерия). Острая и хроническая формы.</p> | Амебиаз (тест) |



4 000563 58002

Осложнения и исходы.  
Неотложные состояния при  
амебиазе (перфорация,  
перитонит).

Внекишечный амебиаз.  
Симптоматология амёбных  
абсцессов печени, лёгких,  
головного мозга. Осложнения,  
неотложные состояния. Клиника  
и течение амебиаза кожи.

Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологического анамнеза и  
клинического обследования  
больных. Специфические  
(паразитологические и  
серологические) и

вспомогательные  
(копрологический и  
ректороманоскопический методы  
распознавания амебиаза).

Дополнительные методы  
выявления внекишечного  
амебиаза. Инструментальное  
обследование (УЗИ,

рентгенологическое  
исследование, КТ).

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Принципы лечения.  
Основные этиотропные  
препараты. Патогенетическая и  
симптоматическая терапия.

Лечение осложнений. Показания  
к хирургическому лечению.

ПРОФИЛАКТИКА. Выявление  
и санация источников инвазии.  
Воздействие на пути передачи.

Санитарно-гигиенические  
мероприятия. Диспансеризация  
реконвалесцентов. Учёт

цистоносителей. Профилактика  
завоза амебиаза.



4 000563 58002

|  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|--|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | 1.12 Острые кишечные инфекции неясной этиологии | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Бактериальные пищевые отравления (БПО) - острые инфекционные заболевания, относящиеся к группе острых кишечных инфекций, вызываемые условно-патогенными бактериями, связанные с употреблением продуктов, содержащих возбудителей БПО и/или их токсины, клинически проявляющиеся сходным симптомокомплексом: поражением желудочно-кишечного тракта (гастрит, гастроэнтерит, гастроэнтероколит), симптомами обезвоживания и интоксикации.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ. Этиологическая структура. Значение условно-патогенной флоры в развитии БПО. Основные свойства и факторы патогенности возбудителей.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Основные источники инфекции. Экзо- и эндогенное инфицирование продуктов. Человек как источник инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы распространения. Сезонность. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Восприимчивость. Особенности иммунитета.</p> <p>ПАТОГЕНЕЗ.</p> <p>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Внедрение возбудителя. Особенности взаимодействия условно-патогенных бактерий с эпителиальными клетками желудочно-кишечного тракта. Значение токсигенных свойств</p> | Бактериальные пищевые отравления (тест) |
|--|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|



4 000563 58002

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |        | <p>возбудителя в развитии гастроэнтероколитического и интоксикационного синдромов. Механизмы развития осложнений (гиповолемический и инфекционно-токсический шоки).</p> <p>КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая классификация БПО. Клиническая характеристика вариантов течения БПО. Критерии тяжести течения. Бактерионосительство. Осложнения. Прогноз.</p> <p>ДИАГНОСТИКА. Ведущее значение клиническо-эпидемиологических данных, особенности бактериологической диагностики БПО. Роль серологических исследований с аутоштаммами возбудителя.</p> <p>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.</p> <p>ЛЕЧЕНИЕ. Тактика врача на догоспитальном и госпитальном этапах. Показания к госпитализации больных. Диетотерапия. Патогенетическая терапия как основной метод лечения больных ПТИ (дезинтоксикация, регидратация). Место этиотропной терапии в комплексном лечении больных БПО. Правила выписки больных из стационара.</p> <p>ПРОФИЛАКТИКА. Преимущественное значение санитарно-гигиенических мероприятий.</p> |  |
| 2 | ОПК-4, | 2. Острые вирусные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |



|  |                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|--|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | ОПК-5,<br>ОПК-6 | <p>гепатиты</p> <p>2.1 острые вирусные гепатиты А, В, С, D, Е</p> | <p>Этиологическая структура вирусных гепатитов: А,В,С,Д,Е,Г.</p> <p>Современные тенденции заболеваемости вирусными гепатитами.</p> <p>Место вирусных гепатитов в структуре острых и хронических заболеваний печени.</p> <p>Гепатотропные свойства вирусов. Стереотипные механизмы иммунного цитолиза гепатоцитов. Механизмы персистенции вирусов и ускользания от иммунного надзора. Механизмы хронизации.</p> <p>Клиническая классификация ОВГ: периоды болезни, клинические варианты, степени тяжести, осложнения, исходы.</p> <p>Клинико-патогенетическая характеристика основных синдромов:</p> <p>Интоксикационный</p> <p>Гепатолиенальный</p> <p>Желтушный</p> <p>Холестатический</p> <p>Геморрагический</p> <p>Отечно-асцитический</p> <p>Клинические критерии тяжести течения ОВГ.</p> <p>Принципы лабораторной диагностики ОВГ. Основные лабораторные синдромы: цитолиз, холестаз, мезенхимально-воспалительный, печеночно-клеточной недостаточности.</p> <p>Принципы этиологической диагностики ОВГ: ПЦР-диагностика, выделение</p> | Вирусные гепатиты (тест) |
|--|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|



4 000563 58002

антигенов и антител в различные периоды заболевания и их диагностическое значение. Осложнение ОВГ: клиническая характеристика острой печеночной энцефалопатии (ОПЭ 1-4 ст.). Лечение ОВГ. Понятие базисной терапии неосложнённых форм ОВГ. Принципы лечения ОВГ тяжелого и осложненного течения. Принципы реабилитации и диспансерного наблюдения лиц перенесших ОВГ.

#### ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ А. ЭТИОЛОГИЯ.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции. Сроки заразительности больных. Эпидемиологическое значение больных безжелтушными и субклиническими формами. Механизм и факторы передачи. Восприимчивость разных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность.

#### ПАТОГЕНЕЗ.

#### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ Особенности патогенеза ВГА. Внедрение вируса. Первичная регионарная инфекция. Первичная вирусемия. Паренхиматозная диссеминация вируса. Вторичная вирусемия. Активация механизмов саногенеза. Морфологические изменения в печени.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая характеристика преджелтушного периода и желтушного периода в



4 000563 58002

типичных случаях Период  
реконвалесценции. Клинические  
диагностические критерии  
вирусного гепатита А. Варианты  
течения. Исходы и прогноз  
вирусного гепатита А.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
клинико-эпидемиологических  
данных. Биохимическая  
диагностика. Алгоритм  
этиологической диагностики.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ  
ДИАГНОСТИКА.  
ЛЕЧЕНИЕ. Значение режима и  
диетотерапии. Патогенетическая  
терапия. Реабилитация  
переболевших. Прогноз.  
ПРОФИЛАКТИКА. Значение  
раннего выявления и  
госпитализация больных.  
Наблюдение за контактными.  
Дезинфекция. Правила выписки  
больных из стационара.  
Иммуноглобулинопрофилактика.  
Перспективы  
вакцинопрофилактики.  
Диспансеризация переболевших.

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ В.  
ЭТИОЛОГИЯ. Антигенное  
строение ВГВ.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник  
инфекции. Эпидемиологическая  
значимость «здоровых»  
вирусоносителей и больных  
хроническим вирусным  
гепатитом. Преимущественные  
пути передачи.  
Восприимчивость. Группы  
риска. Иммунитет.  
ПАТОГЕНЕЗ.  
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ  
АНАТОМИЯ. Особенности  
патогенеза ВГВ. Механизмы



4 000563 58002

персистенции ВГВ и хронизации ВГВ-инфекции.

Патогенетические основы фульминантного течения и хронизации ВГВ в различных возрастных группах. Морфологические изменения в печени.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая характеристика преджелтушного и желтушного периодов. Период реконвалесценции. Клинические диагностические критерии вирусного гепатита В. Варианты течения гепатита В. Критерии тяжести. Осложнения.

Клиническая характеристика острой печеночной энцефалопатии (ОПЭ Т— IV ст.). Рецидивы и обострения болезни. Внепеченочные поражения при ВГВ-инфекции. Исходы и прогноз острого вирусного гепатита В. Исходы. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение клинико-эпидемиологических данных. Биохимическая диагностика. Алгоритм этиологической диагностики. Диагностическое значение маркеров ВГВ в различные периоды заболевания. Особенности диагностики холестатической формы вирусного гепатита В.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Значение режима и диетотерапии. Методы и средства патогенетической терапии. Принципы и методы неотложной терапии острой



4 000563 58002

печеночной недостаточности.  
Лечение других осложнений  
вирусного гепатита В.  
Реабилитация переболевших.  
Подходы к назначению  
этиотропной терапии.  
ПРОФИЛАКТИКА. Значение  
раннего и активного выявления  
больных различными формами  
ВГВ, включая инфицированных  
лиц. Диспансеризация  
переболевших и носителей.  
Вакцинопрофилактика ВГВ.  
ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ Д.  
ЭТИОЛОГИЯ. Возбудитель, его  
облигатная связь с вирусом  
гепатита В.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники  
инфекции. Преимущественные  
пути передачи. Одновременное  
инфицирование с вирусом  
гепатита В (конфекция).  
Инфицирование  
реконвалесцентов вирусного  
гепатита В, инфицированных  
лиц (HbsAg-положительных) и  
больных хроническим вирусным  
гепатитом В (суперинфекция).  
ПАТОГЕНЕЗ. Особенности  
патогенеза ВГД. Потенцирование  
дельта инфекций патогенного  
эффекта вируса гепатита В.  
Непосредственное  
цитолитическое действие дельта  
вируса на гепатоцит. Повторные  
репликации дельта-вируса и  
обострения болезни. Угнетение  
Т-системы иммунитета. Роль  
длительной внутригепатоцитарной  
экспрессии возбудителя в  
хронизации процесса.  
КЛИНИКА. Клиника  
коинфекции и суперинфекции.  
Инкубационный период.



4 000563 58002

Ацикличность течения.  
Фульминантное течение.  
Исходы. Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
клинико-эпидемиологических  
данных. Биохимическая  
диагностика. Алгоритм  
этиологической диагностики ко-  
и суперинфекции Д.  
ЛЕЧЕНИЕ. Особенности  
терапии тяжелых форм ко- и  
суперинфекции Д.  
ПРОФИЛАКТИКА.  
Соответствует профилактике  
ВГВ.

ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С.  
ЭТИОЛОГИЯ. Особенности  
биологии ВГС. Изменчивость  
вируса. Понятие о квази-видах и  
генотипах ВГС.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники  
инфекции. Преимущественные  
пути передачи.  
Восприимчивость. Группы  
риска. Иммунитет.  
ПАТОГЕНЕЗ И  
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ  
АНАТОМИЯ. Особенности  
патогенеза ВГС. Механизмы  
персистенции ВГС и хронизации  
ВГС-инфекции. Значение  
генотипа ВГС. Морфологические  
изменения в печени.  
КЛИНИКА. Инкубационный  
период. Особенности течения  
ВГС: субклинические,  
безжелтушные и легкие формы.  
Внепеченочные поражения при  
ВГС-инфекции. Исходы.  
Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
клинико-эпидемиологических  
данных. Биохимическая



|   |                     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|   |                     |                                                                     | <p>диагностика. Алгоритм этиологической диагностики ВГС-инфекции. Особенности этиологической диагностики в современных условиях. Роль ПЦР-диагностики.</p> <p>ЛЕЧЕНИЕ. Значение режима и диетотерапии. Методы и средства патогенетической терапии. Подходы к назначению этиотропной терапии.</p> <p>ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ Е и G. Излагаются особенности по всем разделам в сравнении с вирусными гепатитами А, В, С и Д.</p>                                                                                                                                           |                                |
| 3 | ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 | <p>3. Респираторные инфекции</p> <p>3.1 коронавирусная инфекция</p> | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе заболевания, его основные свойства.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса. Восприимчивость. Иммуитет.</p> <p>ПАТОГЕНЕЗ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота. Значение поражения иммунной системы в исходах заболевания.</p> <p>КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация клинических форм. Симптомы заболевания. Легкие, среднетяжелые и тяжелые формы. Варианты заболевания. Осложнения. Прогноз.</p> <p>ДИАГНОСТИКА. Значение</p> | Коронавирусная инфекция (тест) |



|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     |                       | <p>клинического и лабораторного обследования. Диагностическое значение специфических серологических тестов. Иммуногенетические методы. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на дому и в стационаре. Патогенетические средства. Лечение осложнений. ПРОФИЛАКТИКА.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| 3.2 | эпидемический паротит | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе заболевания, его основные свойства. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса. Восприимчивость. Иммунитет. ПАТОГЕНЕЗ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота. Значение поражения иммунной системы в исходах заболевания. КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация клинических форм. Характерный симптомокомплекс заболевания. Легкие, среднетяжелые и тяжелые формы. Варианты заболевания. Осложнения. Прогноз. ДИАГНОСТИКА. Значение клинического и лабораторного обследования. Диагностическое значение специфических серологических тестов. Иммуногенетические методы. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на</p> | Эпидемически й паротит (тест) |



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                | <p>дому и в стационаре.<br/>Патогенетические средства.<br/>Лечение осложнений.<br/>ПРОФИЛАКТИКА.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| 3.3 скарлатина | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ.<br/>ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе заболевания, его основные свойства.<br/>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса. Восприимчивость. Иммуни-тет.<br/>ПАТОГЕНЕЗ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота. Значение поражения иммунной системы в исходах заболевания.<br/>КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация клинических форм. Легкие, среднетяжелые и тяжелые формы. Варианты заболевания. Осложнения. Прогноз.<br/>ДИАГНОСТИКА. Значение клинического и лабораторного обследования. Диагностическое значение специфических серологических тестов. Иммуногенетические методы.<br/>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.<br/>ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на дому и в стационаре. Патогенетические средства. Лечение осложнений.<br/>ПРОФИЛАКТИКА.</p> | Скарлатина (тест) |
| 3.4 краснуха   | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ.<br/>ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Краснуха (тест)   |



4 000563 58002

заболевания, его основные свойства.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса.

Восприимчивость. Иммунитет.

ПАТОГЕНЕЗ И

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Входные ворота.

Значение поражения иммунной системы в исходах заболевания.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация

клинических форм. Характерный симптомокомплекс заболевания.

Легкие, среднетяжелые и тяжелые формы. Варианты

заболевания. Осложнения.

Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение

клинического и лабораторного обследования. Диагностическое

значение специфических

серологических тестов.

Иммуногенетические методы.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ

ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на

дому и в стационаре.

Патогенетические средства.

Лечение осложнений.

ПРОФИЛАКТИКА.

3.5 корь

ОПРЕДЕЛЕНИЕ.

Корь (тест)

ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе

заболевания, его основные свойства.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса.

Восприимчивость. Иммунитет.

ПАТОГЕНЕЗ И

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ



4 000563 58002

АНАТОМИЯ. Входные ворота. Значение поражения иммунной системы в исходах заболевания. КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация клинических форм. Характерный симптомокомплекс заболевания. Легкие, среднетяжелые и тяжелые формы. Варианты заболевания. Осложнения. Прогноз. ДИАГНОСТИКА. Значение клинического и лабораторного обследования. Диагностическое значение специфических серологических тестов. Иммуногенетические методы. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на дому и в стационаре. Патогенетические средства. Лечение осложнений. ПРОФИЛАКТИКА.

3.6 инфекционный  
мононуклеоз

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе заболевания, его основные свойства. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса. Восприимчивость. Иммунитет. ПАТОГЕНЕЗ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота. Поражение органов ретикуло-эндотелиальной системы. Тропность к В-лимфоцитам, образование атипичных (широкоплазмменных) моноклеаров. Значение поражения иммунной системы в

Инфекционны  
й мононуклеоз  
(тест)



4 000563 58002

исходах заболевания. Роль сенсебилизации организма в клинических проявлениях инфекционного мононуклеоза. КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация клинических форм. Характерный симптомокомплекс заболевания. Гематологические изменения и их динамика. Легкие, среднетяжелые и тяжелые формы. Атипичные варианты заболевания, желтушные формы болезни. Субклиническое течение. Осложнения. Прогноз. ДИАГНОСТИКА. Значение клинического и лабораторного обследования. Значение гематологического исследования. Диагностическое значение неспецифических и специфических серологических тестов. Иммуногенетические методы. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на дому и в стационаре. Симптоматические средства. Показания к глюкокортикостероидной терапии. Лечение осложнений. ПРОФИЛАКТИКА.

### 3.7 дифтерия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе заболевания, его основные свойства. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса. Восприимчивость. Иммунитет.

Дифтерия  
(тест)



4 000563 58002

|                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|-------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                   |  | <p>ПАТОГЕНЕЗ И<br/>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>АНАТОМИЯ.<br/>КЛИНИКА. Инкубационный<br/>период. Классификация<br/>клинических форм. Легкие,<br/>среднетяжелые и тяжелые<br/>формы. Варианты заболевания.<br/>Осложнения. Прогноз.<br/>ДИАГНОСТИКА. Значение<br/>клинического и лабораторного<br/>обследования. Диагностическое<br/>значение специфических<br/>серологических тестов.<br/>Иммуногенетические методы.<br/>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br/>ДИАГНОЗ.<br/>ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на<br/>дому и в стационаре.<br/>Этиотропные и<br/>патогенетические средства.<br/>Правила введения сыворотки.<br/>Лечение осложнений.<br/>ПРОФИЛАКТИКА.</p> |                         |
| 3.8 ветряная оспа |  | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ.<br/>ЭТИОЛОГИЯ. Современное<br/>представления о возбудителе<br/>заболевания, его основные<br/>свойства.<br/>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник<br/>инфекции, механизм заражения<br/>и пути распространения вируса.<br/>Восприимчивость. Иммунитет.<br/>ПАТОГЕНЕЗ И<br/>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ<br/>АНАТОМИЯ.<br/>КЛИНИКА. Инкубационный<br/>период. Классификация<br/>клинических форм. Характерный<br/>симптомокомплекс заболевания.<br/>Особенности течения у<br/>взрослых. Легкие,</p>                                                                                                                                                 | Ветряная оспа<br>(тест) |



4 000563 58002

среднетяжелые и тяжелые  
формы. Варианты заболевания.  
Осложнения. Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
клинического и лабораторного  
обследования. Диагностическое  
значение специфических  
серологических тестов.  
Иммуногенетические методы.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ. Лечение больных на  
дому и в стационаре.  
Патогенетические средства.  
Лечение осложнений.  
ПРОФИЛАКТИКА.

### 3.9 грипп

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Грипп – острое  
антропонозное инфекционное  
заболевание с воздушно-  
капельным механизмом  
заражения, вызываемое  
вирусами гриппа А, В, С типов,  
признаков поражения слизистой  
оболочки трахеи и бронхов.  
ЭТИОЛОГИЯ. Современные  
представления о возбудителе, его  
свойствах и изменчивости. Типы  
вируса гриппа. Подтипы вируса  
гриппа А. Антигенные варианты.  
Пандемические и эпидемические  
штаммы вируса.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники  
инфекции. Механизм заражения  
и пути распространения гриппа.  
Заболеваемость. Сезонность.  
Эпидемии и пандемии гриппа.  
Возможность прогнозирования  
эпидемий гриппа.  
Восприимчивость населения.  
Группы риска. Иммуитет.  
ПАТОГЕНЕЗ.  
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

Грипп (тест)



4 000563 58002

АНАТОМИЯ. Внедрение вируса. Входные ворота, репродукция вируса в клетках цилиндрического эпителия дыхательного тракта. Роль вирусемии и токсемии в поражении сердечно-сосудистой и нервной систем. Изменения со стороны слизистой оболочки дыхательных путей и других органов. Значение вторичной инфекции.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая классификация гриппа. Клиника не осложненных форм гриппа с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Гипертоксический и геморрагический синдромы. Острая дыхательная недостаточность.

Гемодинамические нарушения при гриппе. Острая сосудистая недостаточность. Атипичные формы болезни. Особенности течения гриппа у детей и лиц пожилого возраста. Ранние и поздние осложнения гриппа. Вирусные и бактериальные пневмонии. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика: вирусологический, серологический (реакция торможения гемагглютинации, РСК, реакция нейтрализации) методы. Экспресс-диагностика гриппа (иммунофлюоресцентный метод). Дополнительные методы исследования осложненных форм гриппа.



4 000563 58002

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.**

**ЛЕЧЕНИЕ.** Терапевтическая тактика при гриппе. Этиотропное лечение. Патогенетическая терапия, показания к назначению жаропонижающих средств и антимикробной терапии. Принципы интенсивного лечения больных тяжёлыми и осложненными формами гриппа. Показания к госпитализации.

**ПРОФИЛАКТИКА.** Изоляция больного, индивидуальная и общественная профилактика. Противозидемические мероприятия. Специфическая профилактика гриппа.

**3.10 аденовирусная  
инфекция****ОПРЕДЕЛЕНИЕ.**

Аденовирусная инфекция – острая антропонозная респираторная инфекция, протекающая с интоксикацией, продолжительной лихорадкой, поражением слизистых оболочек и лимфоидных образований верхних дыхательных путей, глаз, кишечника, гепатолиенальным синдромом.

**ЭТИОЛОГИЯ.** Возбудители, их серологические типы и основные свойства. Устойчивость во внешней среде.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.** Источники инфекции. Пути выделения вирусов из организма больного. Механизмы заражения. Пути распространения инфекции. Сезонность. Заболеваемость. Восприимчивость населения. Имунитет.

**ПАТОГЕНЕЗ.**

Аденовирусная инфекция (тест)



|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|      |           | <p>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Внедрение, локализация и репродукция вируса в эпителии верхних дыхательных путей, глаза и кишечника. Гематогенная диссеминация вируса. Значение вирусемии в патогенезе заболевания. Поражение лимфатического аппарата. Изменение со стороны слизистых оболочек и внутренних органов.</p> <p>КЛИНИКА. Инкубационный период. Клинические формы аденовирусной инфекции, их клиническая характеристика. Осложнения. Прогноз.</p> <p>ДИАГНОСТИКА. Значение эпидемиологических и клинических данных. Вирусологические и серологические (РСК) методы распознавания инфекции. Метод иммунофлюоресценции в экспресс-диагностике аденовирусных заболеваний.</p> <p>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.</p> <p>ЛЕЧЕНИЕ. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Лечение осложненной болезни.</p> <p>ПРОФИЛАКТИКА. Противоэпидемические мероприятия. Личная профилактика заболевания.</p> |                  |
| 3.11 | парагрипп | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Парагрипп – острое антропонозное вирусное респираторное заболевание, протекающее с умеренной интоксикацией и поражением гортани и трахеи.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ. Возбудитель</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Парагрипп (тест) |



4 000563 58002

парагриппа, его важнейшие свойства. Антигенная

стабильность вируса парагриппа.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники инфекции. Механизм заражения

и пути распространения инфекции. Заболеваемость

населения. Спорадические заболевания и эпидемические вспышки. Сезонность.

Восприимчивость. Группы риска. Иммунитет.

ПАТОГЕНЕЗ.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Избирательное поражение вирусом слизистой оболочки носовых ходов, гортани и трахеи. Значение вирусемии в патогенезе парагриппа. Особенности

патогенеза инфекции у детей, механизм развития «ложного» крупа при парагриппе.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Начальные симптомы заболевания. Парагриппозные назофарингит и ларингит. Клиника «ложного» крупа, стадии стенозирующего ларинготрахеита. Течение

парагриппа. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение клинико-эпидемиологических данных, вирусологическая и серологическая (реакция торможения гемагглютинации, реакции нейтрализации, реакция задержки гемадсорбции) диагностика. Применение

иммунофлюоресцентного метода, экспресс-диагностики.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Патогенетическая и



4 000563 58002

|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                          | симптоматическая терапия.<br>Принципы терапии «ложного»<br>круп.<br>ПРОФИЛАКТИКА.<br>Индивидуальная профилактика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| 3.12 | риновирусная<br>инфекция | ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Риновирусная<br>инфекция – острая<br>антропонозная респираторная<br>инфекция, протекающая со<br>слабой интоксикацией,<br>преимущественным поражением<br>слизистой оболочки носа с<br>развитием выраженной ринореи.<br>ЭТИОЛОГИЯ. Возбудители, их<br>серологические типы и<br>основные свойства.<br>Устойчивость во внешней среде.<br>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники<br>инфекции. Пути передачи<br>инфекции. Сезонность.<br>Заболеваемость.<br>Восприимчивость населения.<br>Иммунитет.<br>ПАТОГЕНЕЗ.<br>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ<br>АНАТОМИЯ. Внедрение,<br>локализация и репродукция<br>вируса в эпителии слизистой<br>оболочки носовых ходов.<br>КЛИНИКА. Инкубационный<br>период. Клиническая<br>симптоматика. Осложнения.<br>Прогноз.<br>ДИАГНОСТИКА. Значение<br>эпидемиологических и<br>клинических данных.<br>Вирусологические и<br>серологические (РИФ, РН)<br>методы распознавания<br>инфекции.<br>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br>ДИАГНОЗ. | Риновирусная<br>инфекция<br>(тест) |



4 000563 58002

|  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
|--|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  |                                          | <p>ЛЕЧЕНИЕ. Патогенетическая и симптоматическая терапия.</p> <p>ПРОФИЛАКТИКА.</p> <p>Противоэпидемические мероприятия. Личная профилактика заболевания.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
|  | 3.13 респираторно-синцитиальная инфекция | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ. Современное представления о возбудителе заболевания, его основные свойства.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции, механизм заражения и пути распространения вируса. Восприимчивость. Иммунитет.</p> <p>ПАТОГЕНЕЗ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ.</p> <p>КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация клинических форм. Симптомы заболевания. Осложнения. Прогноз.</p> <p>ДИАГНОСТИКА. Значение клинического и лабораторного обследования. Диагностическое значение специфических серологических тестов. Иммуногенетические методы.</p> <p>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.</p> | Респираторно-синцитиальная инфекция (тест) |
|  | 3.14 менингококковая инфекция            | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ.</p> <p>Менингококковая инфекция – острое антропонозное инфекционное заболевание, вызываемое <i>N.meningitidis</i> с воздушно-капельным механизмом передачи, характеризующееся развитием назофарингита,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Менингококковая инфекция (тест)            |



4 000563 58002

менингококкемии, менингита, энцефалита.

ЭТИОЛОГИЯ. Возбудитель, его основные свойства, чувствительность к антибактериальным препаратам. Серологические группы и типы менингококка.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники инфекции. Роль носителей менингококка в распространении болезни. Механизм заражения и пути распространения инфекции. Периодичность эпидемических вспышек. Сезонность. Заболеваемость, восприимчивость населения. Иммуитет.

ПАТОГЕНЕЗ.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение возбудителя. Гематогенная и лимфогенная генерализация инфекции. Преодоление гематоэнцефалического барьера. Роль бактериемии, токсинемии и аллергического компонента в патогенезе. Механизмы развития инфекционно-токсического шока, острой надпочечниковой недостаточности (синдром Уотерхауза-Фридериксена), ДВС-синдрома.

Патогенез церебральной гипертензии и гипотензии, отека и набухания вещества головного мозга.

Патоморфологические изменения в органах и системах.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Классификация форм менингококковой инфекции.

Клиника менингококкового назофарингита, менингококкового менингита,



менингококкцемии.

Сверхострый менингококковый сепсис. Клинические синдромы инфекционно-токсического шока, острой надпочечниковой недостаточности. Осложнения. Неотложные состояния. Прогноз при различных формах заболевания и осложнениях. Исходы.

**ДИАГНОСТИКА.** Значение эпидемиологических данных в распознавании локализованных и субклинических форм. Значение клинического обследования больных для диагностики различных форм менингококковой инфекции. Обнаружение возбудителя в носоглоточной слизи, в крови и ликворе (бактериоскопическое и бактериологическое исследование). Серологические методы диагностики. Значение исследования ликвора.

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.**

**ЛЕЧЕНИЕ.** Комплексная этиотропная и патогенетическая терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Принципы антибиотикотерапии и патогенетической терапии при различных клинических формах. Лечение и профилактика осложнений. Значение ухода за больным.

**ПРОФИЛАКТИКА.** Экстренная профилактика болезни, санация носителей менингококка.

Дезинфекция. Специфическая вакцинопрофилактика.



|   |                           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|---|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 4 | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | 4. Зоонозные<br>инфекции<br><br>4.1 чума | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Чума - острое природно-очаговое зоонозное инфекционное заболевание, вызываемое <i>Yersinia pestis</i>. В зависимости от механизма передачи (трансмиссивный, контактный, аспирационный, алиментарный) может протекать с преимущественным поражением кожи, регионарных лимфоузлов, органов дыхания, что сопровождается выраженной генерализованной воспалительной реакцией, ДВС-синдромом, часто сепсисом, инфекционно-токсическим шоком. Относится к особо опасным инфекциям. Исторические сведения. Чума – природно-очаговая карантинная инфекция. Современная ситуация.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ. Важнейшие морфологические и культуральные свойства возбудителя, генетика возбудителя, связь с факторами патогенности и антигенной структурой.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Резервуары чумного микроба в природе. Природные очаги чумы, их распространение. Первичные и вторичные очаги чумы. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Блохи переносчики возбудителя чумы. Эпидемиологическое значение больного человека, восприимчивость.</p> | Чума (тест) |
|---|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|



4 000563 58002

Заболеваемость. Сезонность.

Иммунитет.

ПАТОГЕНЕЗ.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение

возбудителя. Первичный аффект.

Лимфогенное распространение -  
реакция регионарный

лимфатических узлов.

Гематогенная диссеминация,

паренхиматозная диффузия,

бактериемия, септицемия,

морфологические проявления

ИТШ, чумной пневмонии.

КЛИНИКА. Классификация

чумы (по Г.Н.Рудневу).

Инкубационный период.

Начальный период болезни и

основные его проявления:

лихорадка, интоксикационный

синдром, сердечно-сосудистые

расстройства.

Нейротоксикоз. Клиническая

характеристика кожной,

бубонной, септической, легочной

и кишечной форм болезни.

Варианты течения заболевания.

Осложнения, прогноз.

ДИАГНОСТИКА.

Диагностическая ценность

эпидемиологического анамнеза и

клинического обследования

больного. Бактериоскопические,

бактериологические,

биологические и серологические

методы диагностики. Правила

взятия патологического

материала для лабораторных

исследований и его

транспортировки. Экспресс-

диагностика чумы.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ

ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная



4 000563 58002

терапия. Дозы антибиотиков и продолжительность курса терапии при различных Нормах чумы. Патогенетическая терапия, её методика и средства. Симптоматические методы лечения. Правила, выписки из стационара.

#### ПРОФИЛАКТИКА.

Предупредительные мероприятия в природных очагах чумы и на путях распространения инфекции. Немедленная обязательная госпитализация больного в специализированный стационар. Изоляция контактных лиц и медицинское наблюдение за ними. Экстренная профилактика. Правила вакцинации против чумы.

Профилактические мероприятия в портах и аэропортах по предупреждению завоза чумы.

#### 4.2 туляремия

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ.** Туляремия – Туляремия зоонозное природно-очаговое (тест) инфекционное заболевание, вызываемое *Francisella tularensis*. Проявляется лихорадкой, симптомами интоксикации, а также, в зависимости от механизма передачи (контактный, трансмиссивный, аэрозольный, алиментарный), поражением кожных покровов, регионарных лимфатических узлов, легких, желудочно-кишечного тракта в результате развития в них специфического гранулематозного воспаления. Заболевание может приобретать септическое течение, имеет



4 000563 58002

тенденцию к затяжному течению.

**ЭТИОЛОГИЯ.** Основные свойства возбудителя, его устойчивость во внешней среде, антигенная структура, основные факторы патогенности, устойчивость к фагоцитозу, вирулентность отдельных подвидов возбудителей.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.** Зоонозное природно-очаговое заболевание, типы очагов. Резервуары возбудителя в природе.

Механизмы заражения и соответствующие им клинической формы заболевания. Восприимчивость. Группы риска. Иммуитет.

**ПАТОГЕНЕЗ.**

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ**

**АНАТОМИЯ.** Схема патогенеза локализованных, первично- и вторично-диссеминированных форм заболевания.

Гранулематозное воспаление как основа поражения периферических лимфоузлов и внутренних органов.

**КЛИНИКА.** Клиническая классификация туляремии согласно методическим рекомендациям МЗ Российской Федерации 1999г и международной статистической классификации болезней (десятый пересмотр, ВОЗ 1995).

Инкубационный период. Начальные проявления заболевания. Разгар заболевания и клинические проявления при

- ульцеро-глангулярной (язвенно-бубонной),
- глангулярной (бубонной),
- окулоглангулярной



4 000563 58002

(глазо-бубонной), ангинозно-гландулярная (ангинозно-бубонной), легочной (торакальной: бронхитический и пневмонический варианты), желудочно-кишечной (абдоминальной), генерализованной (тифоидной, септической) формах. Критерии тяжести, длительность течения, осложнения, прогноз. ДИАГНОСТИКА. Значение клинико-эпидемиологических данных. Бактериологический, биологический, серологический, аллергологический, молекулярно-генетический методы диагностики. Роль инструментальных методов диагностики.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ при различных формах заболевания. ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная терапия: препараты, дозировки, курсы.

Патогенетические средства терапии. Показания к хирургическому вмешательству. Реабилитация.

ПРОФИЛАКТИКА. Санация природных очагов. Дератизация, дезинсекция. Меры личной профилактики. Показания и методы специфической профилактики.

#### 4.3 сибирская язва

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Сибирская язва — острая зоонозная инфекция, протекающая с выраженной интоксикацией в кожной, лёгочной, кишечной и септической формах. ЭТИОЛОГИЯ. Важнейшие свойства сибиреязвенной

Сибирская язва (тест)



4 000563 58002

палочки, способность споро- и экзотоксинообразованию.

#### ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.

Резервуары инфекции в природе.

Механизмы заражения и пути распространения инфекции.

Профессионально-сельскохозяйственные, профессионально-

индустриальный и случайно-бытовые заболевания.

Восприимчивость и группы риска. Иммунитет.

#### ПАТОГЕНЕЗ.

#### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение возбудителя. Определяющее

значение входных ворот инфекции для развития различных форм заболевания.

Основные патогенетические синдромы.

Патоморфологические изменения в коже, лимфоузлах и внутренних органах при сибирской язве.

КЛИНИКА. Классификация форм сибирской язвы.

Инкубационный период. Течение болезни и развитие основных симптомов. Клиническая

характеристика кожной, септической, лёгочной, кишечной форм сибирской язвы.

Осложнения. Исходы. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение профессионально-

эпидемиологического анамнеза, данных клинического

обследования. Лабораторная диагностика:

бактериоскопическая, бактериологическая, биологическая,



аллергологическая,  
серологическая.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная  
терапия. Применение  
специфического  
противосибиреязвенного гамма-  
глобулина. Патогенетическая и  
симптоматическая терапия.  
Лечение осложнений. Правила  
выписки больных.  
ПРОФИЛАКТИКА.  
Своевременная диагностика,  
госпитализация больных.  
Комплекс медико-санитарных и  
санитарно-ветеринарных  
мероприятий. Медицинское  
наблюдение за контактными.  
Дезинфекция в очаге болезни.  
Специфическая профилактика.  
Экстренная антимикробная  
профилактика.

4.4 геморрагическая  
лихорадка с  
почечным синдромом

ОПРЕДЕЛЕНИЕ.  
Геморрагическая лихорадка с  
почечным синдромом (ГЛПС) –  
острое зоонозное инфекционное  
заболевание вирусной  
этиологии, имеющее  
циклическое течение,  
сопровождающаяся выраженным  
синдромом интоксикации,  
геморрагическими  
проявлениями, поражением  
почек с возможным развитием  
почечной недостаточности,  
длительной утратой  
трудоспособности.  
ЭТИОЛОГИЯ. Таксономия.  
Основные биологические  
свойства хантавирусов,  
устойчивость во внешней среде.  
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Природная

Геморрагическ  
ая лихорадка с  
почечным  
синдромом  
(тест)



4 000563 58002

очаговость. Источники, механизм заражения и пути распространения инфекции. Иммуни-тет. Заболеваемость. Сезонность.

ПАТОГЕНЕЗ,

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение вируса.

Особенности вирусемии и механизма поражения эндотелия сосудов в различных органах и системах. Механизмы развития геморрагического синдрома, поражений почек, сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, эндокринной и других систем. Патоморфологические изменения во внутренних органах.

КЛИНИКА. Инкубационный период. Цикличность

заболевания. Геморрагические проявления. Почечный синдром.

Острая почечная недостаточность. Другие

осложнения. Динамика восстановительного периода и остаточные явления. Прогноз.

Клинические проявления хантавирусного лёгочного

синдрома. Острая легочно-сердечная недостаточность.

Механизм развития отёка легких.

Исход. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение эпидемиологических данных.

Клиническая диагностика.

Лабораторные методы диагностики: оценка

гемограммы, общего анализа мочи, анализов мочи по

Нечипоренко, Зимницкому, биохимических исследований,

УЗИ-диагностики.



4 000563 58002

## 4.5 лептоспироз

Серологическая диагностика (РНИФ), ПЦР-диагностика. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Показания к применению противовирусных препаратов. Интенсивная терапия при острой почечной недостаточности, острой лёгочно-сердечной недостаточности. Показания к экстракорпоральным методам лечения (гемодиализу). Диспансеризация переболевших.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Лептоспироз – Лептоспироз (тест) острое зоонозное природно-очаговое инфекционное заболевание с преимущественным поражением почек, печени и нервной системы. Сопровождается развитием интоксикации, геморрагического синдрома и нередко желтухи.

ЭТИОЛОГИЯ. Основные биологические свойства лептоспир. Основные факторы патогенности, антигенная структура, серологические типы и их значение в патологии человека.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Природно-очаговая инфекция. Резервуары и источники инфекции в природе. Типы природных очагов лептоспироза. Механизмы и пути передачи. Восприимчивость. Иммуитет.

ПАТОГЕНЕЗ.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота инфекции. Механизмы



4 000563 58002

внедрения лептоспир.  
Лимфогенная и гематогенная  
диссеминация, паренхиматозная  
диффузия. Механизмы развития  
инфекционно-токсического и  
геморрагического синдромов,  
патоморфологические изменения  
поражения сердечно-сосудистой  
и нервной системы, печени,  
почек и других органов.  
КЛИНИКА. Клиническая  
классификация лептоспироза.  
Инкубационный период.  
Начальный период и период  
разгара. Желтушные и  
безжелтушные варианты  
болезни. Геморрагический  
синдром. Симптоматология  
неврологических и почечных  
расстройств. Критерии тяжести  
и неотложные состояния.  
Осложнения прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Клиника-  
эпидемиологические данные.  
Бактериологическая,  
бактериоскопическая и  
серологическая диагностика.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ.  
Антибиотикотерапия.  
Специфическая терапия  
противолептосиروزным  
гаммаглобулином.  
Патогенетическая и  
симптоматическая терапия.  
Лечение ОПН.  
ПРОФИЛАКТИКА

## 4.6 бруцеллез

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Бруцеллез – Бруцеллёз  
зоонозное инфекционно- (тест)  
аллергическое заболевание,  
склонное к хронизации,  
протекающее с



4 000563 58002

преимущественным поражением опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой, нервной и половой систем.

**ЭТИОЛОГИЯ.** Виды бруцелл. Основные биологические свойства, антигенное строение, серотипы.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.** Зоонозная инфекция. Источники инфекции. Механизмы и факторы передачи. Эпидемическая и спорадическая заболеваемости, роль профессионального фактора.

**ПАТОГЕНЕЗ.**

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ**

**АНАТОМИЯ.** Входные ворота инфекции. Фазы развития бруцеллёза.

Патоморфологические изменения гранулёматозного характера в системе мононуклеарных фагоцитов (СМФ), характер и механизмы поражения внутренних органов (опорно-двигательного аппарата, нервной, урогенитальной, сердечно-сосудистой систем) при остром, подостром и хроническом течении заболевания. Роль аллергической перестройки организма.

**КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА.**

Инкубационный период.

Классификация клинических форм заболевания. Клиническая характеристика острого бруцеллёза.

Полимикролимфаденопатия, гепатолиенальный синдром, типы температурных кривых.

Клиническая характеристика подострого и хронического бруцеллёза. Поражение опорно-



4 000563 58002

|  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|--|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  |                  | <p>двигательного аппарата,<br/>нервной, сердечно-сосудистой и<br/>урогенитальной систем.<br/>Резидуальный бруцеллёз.<br/>Осложнения. Прогноз.<br/>ДИАГНОСТИКА. Значение<br/>анамнестических,<br/>эпидемиологических и<br/>физикальных данных.<br/>Серологические и<br/>иммунологические методы.<br/>Кожно-аллергическая проба.<br/>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br/>ДИАГНОЗ.<br/>ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная терапия<br/>острых, подострых и<br/>хронических форм заболевания.<br/>Клиническая эффективность<br/>различных схем лечения.<br/>Значение продолжительного<br/>курсового лечения.<br/>Патогенетическая и<br/>симптоматическая терапия.<br/>Значение физиотерапевтического<br/>и санитарно-курортного лечения<br/>при различных формах<br/>заболевания.<br/>ПРОФИЛАКТИКА. Показания к<br/>вакцинации. Личная<br/>профилактика</p> |                        |
|  | 4.7 ку-лихорадка | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Ку-лихорадка –<br/>зоонозное заболевание,<br/>вызываемое коксиеллами<br/>Бюрнета, характеризующееся<br/>выраженным синдромом<br/>интоксикации с длительной<br/>лихорадкой, гепатолиенальным<br/>синдромом, развитием<br/>пневмонии.<br/>ЭТИОЛОГИЯ. Основные<br/>свойства коксиелл. Облигатный<br/>внутриклеточный паразитизм.<br/>Тропность возбудителей к</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ку-лихорадка<br>(тест) |



4 000563 58002

гистиоцитам.

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.

Резервуары инфекции в природе.

Первичные природные и  
вторичные антропоургические  
очаги инфекции. Механизмы  
заражения и пути  
распространения инфекции.

Восприимчивость.

Заболеваемость. Сезонность.

Иммунитет.

## ПАТОГЕНЕЗ.

### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение и  
размножение риккетсий.

Гематогенная диссеминация  
возбудителя. Поражение органов  
дыхания и других органов.

Гранулёматозный процесс и  
сенсibilизация. Поражение

клапанного аппарата сердца,  
механизмы затяжного и  
хронического течения болезни.

КЛИНИКА. Инкубационный  
период. Клиническая

классификация Ку-лихорадки.

Основные проявления  
заболевания. Частота и

особенность поражения органов  
дыхания и сердечно-сосудистой  
системы. Варианты течения

болезни. Осложнения. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение  
клинико-эпидемиологических

данных. Ведущее значение  
серологической и ПЦР  
диагностики.

## ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ

### ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Принципы  
антимикробной терапии.

Патогенетическая и  
симптоматическая терапия.

ПРОФИЛАКТИКА. Санитарно-



|   |                           |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|---|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|   |                           |                                                                      | ветеринарные мероприятия.<br>Дезинсекция, дезинфекция в<br>очаге.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 5 | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | 5. Трансмиссивные<br>инфекции<br><br>5.1 эпидемический<br>сыпной тиф | ОПРЕДЕЛЕНИЕ.<br>Эпидемический сыпной тиф –<br>острое антропонозное,<br>трансмиссивное лихорадочное<br>инфекционное заболевание,<br>вызываемое риккетсиями<br>Провацка, передаваемое вшами,<br>характеризующееся<br>циклическостью течения,<br>интоксикацией, экзантемой,<br>поражением сердечно-<br>сосудистой и нервной систем,<br>обусловленных развитием у<br>больных острого<br>специфического васкулита.<br>ЭТИОЛОГИЯ. Основные<br>биологические свойства<br>возбудителя, его таксономия.<br>Облигатный внутриклеточный<br>паразитизм.<br>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник<br>инфекции. Механизм заражения<br>сыпным тифом. Вши -<br>переносчики риккетсий<br>Провацка. Восприимчивость.<br>Заболеваемость: спорадическая<br>и эпидемическая. Сезонность.<br>Иммунитет.<br>ПАТОГЕНЕЗ.<br>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ<br>АНАТОМИЯ. Определяющая<br>роль специфического васкулита в<br>патогенезе и патоморфологии<br>эпидемического сыпного тифа.<br>Характер поражения сосудов в<br>различные фазы заболевания в | Сыпной тиф<br>(тест) |



4 000563 58002

зависимости от уровня  
иммунного противостояния  
макроорганизма. Роль продуктов  
деструкции эндотелиоцитов в  
синдроме интоксикации.  
Деструктивный тромбоваскулит  
как причина специфического  
поражения ЦНС, ССС и других  
органов. Персистенции  
риккетсий в организме человека  
и рецидивы сыпного тифа.  
КЛИНИКА. Инкубационный  
период. Цикличность течения  
болезни. Симптомы начального  
периода болезни. Клиническая  
характеристика периодов разгара  
заболевания и  
реконвалесценции. Формы  
тяжести заболевания.  
Субклиническое течение  
инфекции. Осложнения.  
Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологических,  
анамнестических и физикальных  
данных для своевременного  
распознавания сыпного тифа.  
Значение серологических  
методов исследования (РСК,  
РНГА) в диагностике.  
Серологическая  
дифференциальная диагностика  
эпидемического сыпного тифа по  
определению специфических  
антител различных классов  
иммуноглобулинов в РНГА.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная и  
патогенетическая терапия.  
Значение режима и ухода за  
больными. Профилактика  
осложнений.  
ПРОФИЛАКТИКА. Ранняя



4 000563 58002

изоляция больного и его адекватное лечение. Дезинфекция и дезинсекция в очаге. Правила медицинского наблюдения за очагом сыпного тифа. Специфическая профилактика, показания к её проведению.

## 5.2 болезнь Брилла-Цинссера

ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Болезнь Брилла-Цинссера – рецидив сыпного тифа. ЭТИОЛОГИЯ. Основные биологические свойства возбудителя, его таксономия. Облигатный внутриклеточный паразитизм. Этиологическая тождественность эпидемического сыпного тифа и болезни Брилла-Цинссера. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источник инфекции. Иммуитет. Эпидемиологические особенности болезни Брилла-Цинссера. ПАТОГЕНЕЗ. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Определяющая роль специфического васкулита в патогенезе и патоморфологии болезни Брилла-Цинссера. Характер поражения сосудов в различные фазы заболевания в зависимости от уровня иммунного противостояния макроорганизма. Роль продуктов деструкции эндотелиоцитов в синдроме интоксикации. Деструктивный тромбоваскулит как причина специфического поражения ЦНС, ССС и других органов. Персистенции риккетсий в организме человека и рецидивы сыпного тифа.

Болезнь  
Брилла-  
Цинссера  
(тест)



4 000563 58002

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                              | <p>Сходство патогенеза и морфогенеза сыпного тифа и болезни Брилла-Цинссера. КЛИНИКА. Инкубационный период. Симптомы начального периода болезни. Клиническая характеристика периодов разгара заболевания и реконвалесценции. Формы тяжести заболевания. Клинические особенности болезни Брилла-Цинссера. Осложнения. Прогноз. ДИАГНОСТИКА. Значение эпидемиологических, анамнестических и физикальных данных для своевременного распознавания сыпного тифа. Значение серологических методов исследования (РСК, РНГА) в диагностике. Серологическая дифференциальная диагностика болезни Брилла-Цинссера. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Этиотропная и патогенетическая терапия. Значение режима и ухода за больными. Профилактика осложнений. ПРОФИЛАКТИКА. Изоляция больного и его адекватное лечение. Дезинфекция и дезинсекция в очаге. Профилактика.</p> |                                     |
| 5.3 | клещевые пятнистые лихорадки | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. ЭТИОЛОГИЯ. Возбудители, характеристика и свойства. Таксономия. Полиэтиологичность. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ Природная</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Клещевые пятнистые лихорадки (тест) |



4 000563 58002

очаговость. Естественные  
резервуары возбудителей.  
Переносчики инфекции.  
Биология клещей. Механизм  
заражения. Сезонность.  
Иммунитет.  
ПАТОГЕНЕЗ.  
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ  
АНАТОМИЯ. Входные ворота.  
Стадии развития инфекционного  
процесса. Особенности  
формирования иммунитета.  
Патоморфологические  
изменения в органах и тканях.  
КЛИНИКА. Инкубационный  
период. Классификация КПН.  
Варианты течения. Основные  
клинические проявления и  
характер поражений органов и  
систем в разные периоды  
болезни. Особенности течения  
КПН. Осложнения. Прогноз.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологических и  
клинических данных. Значение  
формирования мигрирующей  
эритемы в распознавании  
заболевания. Лабораторная  
диагностика. Особенности  
методов исследования.  
Серологическая диагностика.  
Значение молекулярно-  
генетических методов  
исследования (ПЦР).  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ.  
ЛЕЧЕНИЕ Особенности  
этиотропной терапии.  
Патогенетическая и  
симптоматическая терапия.  
ПРОФИЛАКТИКА  
Противоэпидемические  
мероприятия. Личная  
профилактика.



4 000563 58002

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 5.4 | клещевой<br>энцефалит | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Два нозогеографических варианта (восточный и западный). История. Роль отечественных исследователей.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ. Основные биологические свойства арбовируса группы В.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Природная очаговость, резервуары вируса в природе. Механизм заражения, пути распространения инфекции. Значение домашних животных в инфицировании людей. Биология клещей. Заболеваемость. Сезонность. Восприимчивость. Естественная иммунизация в природных очагах.</p> <p>ПАТОГЕНЕЗ.</p> <p>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота. Пути распространения возбудителя в организме. Особенности поражения нервной системы. Морфологические изменения в ткани мозга.</p> <p>КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая классификация. Основные клинические проявления. Формы и варианты течения заболевания. Хронические (прогредиентные) формы заболевания. Осложнения. Прогноз. Исходы.</p> <p>ДИАГНОСТИКА.</p> <p>Эпидемиологические данные. Клиническая диагностика. Выделение вируса и серологические методы исследований. (РСК, РДПА, РНГА, РН). Место молекулярно-генетических методов в</p> | Клещевой энцефалит (тест) |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|



4 000563 58002

|  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|--|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |             | <p>диагностике заболевания.</p> <p><b>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.</b></p> <p><b>ЛЕЧЕНИЕ.</b> Применение специфического сывороточного иммуноглобулина и гомологического гипериммунного гаммаглобулина.</p> <p>Патогенетическая и симптоматическая терапия.</p> <p>Лечение осложнений.</p> <p><b>ПРОФИЛАКТИКА.</b></p> <p>Противоэпидемические мероприятия и борьба с клещами в природных очагах.</p> <p>Вакцинация. Серопротекция.</p> <p>Индивидуальная защита.</p> <p>Понятие о других арбовирусных клещевых энцефалитах. Формы медленной инфекции.</p>                                                              |                |
|  | 5.5 малярия | <p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ.</b> Малярия – острое протозойное заболевание человека с трансмиссивным механизмом заражения, характеризующаяся выраженными симптомами интоксикации, циклическим течением с чередованием приступов лихорадки и периодов апирексии, увеличением селезенки и печени, развитием гемолитической анемии, рецидивами болезни.</p> <p><b>ЭТИОЛОГИЯ.</b> Виды малярийных плазмодиев.</p> <p><b>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ.</b></p> <p>Механизмы передачи малярии.</p> <p>Источники инфекции.</p> <p>Необходимые условия для распространения малярии.</p> <p>Малярийный сезон.</p> <p>Восприимчивость. Устойчивость</p> | Малярия (тест) |



4 000563 58002

к малярии. Иммунитет.  
СТАДИИ РАЗВИТИЯ  
МАЛЯРИЙНОГО ПАРАЗИТА.  
ПАТОГЕНЕЗ. Особенности  
тканевой (печеночной),  
эритроцитарной шизогонии и  
гаметоцитогонии при разных  
формах малярии.  
Гепатоспленомегалия.  
Патогенетические механизмы  
развития тяжелых и  
осложненных форм малярии-  
falciparum, гемолитической  
анемии при всех формах  
малярии, нефротического  
синдрома при малярии-malariae.  
Длительность инфекции,  
уровень паразитемии при разных  
формах малярии.  
КЛИНИКА. Малярийный  
пароксизм. Особенности  
клиники разных форм малярии.  
Осложнения. Рецидивы.  
ДИАГНОСТИКА. Значение  
эпидемиологического анамнеза и  
клинического обследования  
больного. Микроскопия мазка и  
толстой капли крови.  
Гемограмма. Методы  
лабораторной экспресс-  
диагностики.  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ДИАГНОЗ. Дифференциально-  
диагностический поиск при  
малярии проводят в первую  
очередь с гриппом (ОРВИ),  
брюшным тифом,  
лептоспирозом, бруцеллезом,  
висцеральным лейшманиозом,  
сепсисом,  
лимфогранулематозом.  
ЛЕЧЕНИЕ. Купирующая и  
радикальная терапия. Лечение  
тяжелых форм малярии-



|   |                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|---|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|   |                           |                                                                            | <p>falciparum.</p> <p>ПРОФИЛАКТИКА. Раннее выявление и изоляция больных.</p> <p>Профилактика заражения.</p> <p>Профилактика малярийного пароксизма.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| 6 | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | <p>6. Трансмиссивные инфекции</p> <p>6.1 иксодовые клещевые боррелиозы</p> | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Иксодовые клещевые боррелиозы - группа природно-очаговых полиэтиологических заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи возбудителя, характеризующихся полисистемным характером поражения с преимущественным вовлечением кожи, нервной и сердечно-сосудистой систем, опорно-двигательного аппарата, а также склонностью к хроническому течению.</p> <p>ЭТИОЛОГИЯ Основные геновиды боррелий, их характеристика, свойства и патогенность для человека.</p> <p>Таксономия. Антигенная характеристика боррелий.</p> <p>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Природная очаговость. Естественный резервуар возбудителя.</p> <p>Иксодовые клещи - переносчики инфекции. Биология иксодовых клещей. Механизм заражения.</p> <p>Сезонность. Иммуниет.</p> <p>ПАТОГЕНЕЗ.</p> <p>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ. Входные ворота. Фазы развития инфекционного процесса (локализованная,</p> | Иксодовые клещевые боррелиозы (тест) |



4 000563 58002

диссеминированная, персистирующая). Особенности взаимодействия боррелий с клетками-мишенями. Механизмы, обеспечивающие персистенцию возбудителя. Особенности формирования иммунитета. Значение аутоиммунных и иммунопатологических реакций в развитии поздней стадии боррелиоза. Патоморфологические изменения в органах и тканях при боррелиозах. КЛИНИКА. Инкубационный период. Клиническая классификация. Характеристика вариантов течения в разные периоды болезни. Особенности течения заболевания. Прогноз. ДИАГНОСТИКА. Значение эпидемиологических и клинических данных. Значение формирования мигрирующей эритемы в распознавании заболевания. Лабораторная диагностика. Место бактериологического метода исследования. Серологическая диагностика. Значение молекулярно-генетических методов исследования (ПЦР). ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ. ЛЕЧЕНИЕ. Особенности этиотропной терапии в различные фазы и варианты болезни. Препараты, дозы, схемы. Патогенетическая и симптоматическая терапия. ПРОФИЛАКТИКА. Специфическая и неспецифическая профилактика.



|   |                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|---|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|   |                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 7 | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | 7. Инфекции<br>наружных покровов<br><br>7.1 рожа | ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Рожа – антропонозное инфекционное заболевание, вызываемое <input type="checkbox"/> -гемолитическим стрептококком группы А, характеризующееся выраженной интоксикацией и развитием серозного или серозно-геморрагического очага воспаления на коже.<br>ЭТИОЛОГИЯ. Основные свойства возбудителя.<br>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники инфекции. Механизм заражения. Предрасполагающие и разрешающие факторы. Определяющее значение индивидуальной предрасположенности к роже. Сезонность.<br>ПАТОГЕНЕЗ.<br>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ Экзогенный и эндогенный характер инфицирования. Формирование очага инфекции в дерме. Механизмы развития местных проявлений: локальный иммуннокомплексный процесс, ГЗТ. Значение бактериемии, токсинемии. Особенности патогенеза геморрагических форм рожи. Значение персистенции L-форм стрептококка и иммунных нарушений в развитии хронической рецидивирующей рожи.<br>КЛИНИКА. Клиническая классификация. Инкубационный | Рожа (тест) |



4 000563 58002

|               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |  | <p>период. Симптомы<br/>интоксикации. Клинико-<br/>морфологическая<br/>характеристика очага. Критерии<br/>тяжести. Кратности заболевания.<br/>Хроническая рецидивирующая<br/>рожа. Факторы, способствующие<br/>хроническому течению болезни.<br/>Осложнения. Последствия<br/>(стойкий лимфостаз,<br/>слоновость). Прогноз.<br/>ДИАГНОСТИКА.<br/>Диагностическое значение<br/>клинического<br/>симптомокомплекса.<br/>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br/>ДИАГНОЗ.<br/>ЛЕЧЕНИЕ. Антимикробная<br/>терапия первичной и часто<br/>рецидивирующей рожи на дому<br/>и в стационаре.<br/>Патогенетическая терапия.<br/>Физиотерапевтические<br/>процедуры.<br/>ПРОФИЛАКТИКА. Соблюдение<br/>правил гигиены. Санация<br/>хронических очагов инфекции.<br/>Противорецидивная<br/>антимикробная терапия.</p> |  |
| 7.2 бешенство |  | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Острая Бешенство<br/>зоонозная вирусная инфекция (тест)<br/>теплокровных животных и<br/>человека, передающаяся через<br/>укусы и ослюнение,<br/>характеризуется<br/>прогрессирующим развитием<br/>специфического энцефалита с<br/>летальным исходом.<br/>ЭТИОЛОГИЯ. Основные<br/>свойства вируса бешенства,<br/>нестойкость во внешней среде.<br/>Тропность вируса и способность<br/>размножаться в нервной ткани</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |



4 000563 58002

головного и спинного мозга, симпатических ганглиях, нервных узлах надпочечниках и слюнных желез.

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ** Источники и резервуары вируса в природе. Пути заражения человека. Значение входных ворот.

**ПАТОГЕНЕЗ.**

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ**

**АНАТОМИЯ.** специфическая профилактика активно-пассивным методом.

Применение антирабической сыворотки и гамма-глобулина в области входных ворот с последующей антирабической вакцинацией. Внедрение и распространение вируса по нервным стволам с места входных ворот. Поражение центральной нервной системы.

Гистоморфологические изменения продолговатого мозга, аммонова рога, мозжечка, спинного мозга, симпатических ганглиев. Тельца Бабеша-Негри.

Понятие о латентной инфекции.

**КЛИНИКА.** Инкубационный период. Стадии течения

заболевания: депрессии, возбуждения и параличей.

Ранние симптомы бешенства – местные воспалительные явления вместе входных ворот, психические расстройства.

Клиника разгара заболевания.

Атипичные формы бешенства.

Прогноз.

**ДИАГНОСТИКА.** Значение клинико-эпидемиологических данных и обнаружение в мозге погибших животных телец Бабеша-Негри. Использование



4 000563 58002

|              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |
|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|              |  | <p>биологической пробы.<br/>Исследование отпечатков<br/>роговицы, биоптатов кожи в<br/>методе иммунофлюоресценции<br/>для обнаружения антигенов<br/>вируса.<br/>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ<br/>ДИАГНОЗ.<br/>ЛЕЧЕНИЕ. Уход за больными,<br/>симптоматическая терапия.<br/>ПРОФИЛАКТИКА.<br/>Постконтактная специфическая<br/>профилактика активно-<br/>пассивным методом.<br/>Применение антирабической<br/>сыворотки и гамма-глобулина в<br/>области входных ворот с<br/>последующей антирабической<br/>вакцинацией.</p>                                                                                                                                                          |                    |
| 7.3 столбняк |  | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ. Раневая<br/>анаэробная инфекция,<br/>обусловленная действием<br/>экзотоксина <i>Clostridium tetani</i>.<br/>Проявляется поражением<br/>периферической нервной<br/>системы с развитием судорог<br/>скелетной мускулатуры.<br/>ЭТИОЛОГИЯ. Важнейшие<br/>свойства возбудителя.<br/>Способность вегетативных форм<br/>к токсинообразованию в<br/>анаэробных условиях.<br/>Устойчивость во внешней среде<br/>в виде спор.<br/>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Резервуар<br/>столбнячного возбудителя в<br/>природе. Механизмы заражения.<br/>Связь заболеваемости с<br/>травматизмом.<br/>Восприимчивость. Группы<br/>риска. Иммунитет.<br/>ПАТОГЕНЕЗ.<br/>ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ</p> | Столбняк<br>(тест) |



4 000563 58002

АНАТОМИЯ. Входные ворота инфекции. Локализация возбудителя в месте входных ворот, токсинообразование (три фракции экзотоксина – тетаноспазмин, тетаногемолизин, низкомолекулярная фракция). Токсинемия. Воздействие тетаноспазмина на вставочные нейроны полисинаптических рефлекторных дуг. Развитие судорожного синдрома и метаболических расстройств.

КЛИНИКА. Клиническая классификация столбняка. Местные и генерализованные формы. Степени тяжести заболевания. Периоды болезни. Патогномоничные симптомы начального периода заболевания – тризм, сардоническая улыбка, дисфагия, ригидность мышц затылка. Клиническая характеристика периода разгара. Осложнения. Прогноз.

ДИАГНОСТИКА. Значение клинико-эпидемиологических данных в диагностике заболевания.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ.

ЛЕЧЕНИЕ. Значение хирургической обработки ран. Специфическая детоксикационная терапия. Правила введения противостолбнячной гетерологичной сыворотки и специфических иммуноглобулинов.

Патогенетическая терапия, направленная на поддержание жизненноважных функций



|   |                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|---|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   |                           |                                         | <p>организма, борьбу с судорожным синдромом, гипертермией и ацидозом. Значение антибактериальной терапии при столбняке. Профилактика и лечение осложнений. Значение рационального питания и ухода. ПРОФИЛАКТИКА. Методы общей, хирургической и специфической профилактики. Применение столбнячного анатоксина и антитоксина. Плановая и экстренная профилактика.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 8 | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | 8. ВИЧ-инфекция<br><br>8.1 ВИЧ-инфекция | <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ - ВИЧ-инфекция – антропонозное вирусное заболевание, вызванное вирусом иммунодефицита человека, в основе патогенеза которого лежит прогрессирующий иммунодефицит и развитие вследствие этого вторичных оппортунистических инфекций и онкологических процессов. ЭТИОЛОГИЯ. Возбудитель. Его основные свойства. Строение ВИЧ. Роль генов gag, pol, envelope и кодируемых ими белков. Значение гликопротеинов. Классификация. Генетическая и антигенная изменчивость. Биологические свойства. Устойчивость во внешней среде. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Источники инфекции. Механизм, пути передачи. Группы риска. Возможности инфицирования в</p> | ВИЧ-инфекция (тест) |



4 000563 58002

медицинских учреждениях.  
Трансплацентарная передача  
инфекции. Иммунитет.

Прогнозирование развития  
эпидемиологического процесса.

ПАТОГЕНЕЗ.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

АНАТОМИЯ. Внедрение вируса.

Клетки-мишени для ВИЧ. Роль  
обратной транскриптазы в  
патогенезе ВИЧ-инфекции.

Репликация вируса. Поражение  
иммунной системы, приводящее  
к иммунодефициту с развитием  
вторичных оппортунистических  
инфекций и инвазий  
(протозойные инфекции, микозы,  
вирусные и бактериальные  
инфекции) и онкопатологии.

КЛИНИКА. Классификация  
ВИЧ-инфекции (русская  
2006г.; ВОЗ). Клинические  
проявления различных стадий  
течения ВИЧ-инфекции в  
соответствии с указанными  
классификациями.

ДИАГНОСТИКА. Значение  
комплекса клиническо-  
эпидемиологических и  
лабораторных данных для  
диагностики ВИЧ-инфекции на  
различных стадиях.

Лабораторные методы  
исследования: серологические  
(ИФА, иммуноблотинг),

молекулярно-генетические  
(ПЦР), вирусологические.

Исследование состояния  
клеточного иммунитета для  
определения стадии заболевания  
и проведения АРТ. Принципы  
диагностики

оппортунистических инфекций  
(вирусных, бактериальных,



4 000563 58002

|  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|--|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  |                                                              | <p>протозойных, гельминтных).</p> <p>ЛЕЧЕНИЕ. Принципы лечения. Показания к назначению АРТ. Лечение и профилактика оппортунистических инфекций, инвазий и онкопатологии. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Деонтология врача и медицинского персонала. ПРОФИЛАКТИКА. Меры личной профилактики. Общественная профилактика. Постконтактная профилактика заражения ВИЧ. Программа ВОЗ по глобальной стратегии борьбы с ВИЧ-инфекцией. Юридические и медико-деонтологические проблемы СПИД.</p>                                                                     |                                                                     |
|  | 8.2<br>оппортунистические<br>заболевания при<br>ВИЧ-инфекции | <p>Клиническая классификация ВИЧ-инфекции.</p> <p>Место клинко-эпидемиологических, серологических и иммуногенетических методов в этиологической диагностике оценке стадии развития тяжести и прогноза заболевания. Оппортунистические СПИД-ассоциированные инфекции: инфекции слизистых, кожи и мягких тканей, инфекции дыхательных путей, инфекции желудочно-кишечного тракта, инфекции ЦНС. Этиопатогенетические основы клинических проявлений, лабораторной диагностики и лечения.</p> <p>Поликлиническое обслуживание ВИЧ-инфицированных.</p> <p>Принципы терапии.</p> | Оппортунистические<br>заболевания<br>при ВИЧ-<br>инфекции<br>(тест) |



4 000563 58002

|   |                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                           |                                                                                                                                   | Деонтологические основы поведения с ВИЧ-инфицированными и их окружением.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 9 | ОПК-4,<br>ОПК-5,<br>ОПК-6 | 9. Курация инфекционного больного. Написание истории болезни<br><br>9.1 Курация инфекционного больного. Написание истории болезни | Методика обследования инфекционного больного. Схема истории болезни. Схема обследования инфекционного больного преследует основную цель - обеспечить полноценный анализ субъективных и объективных проявлений болезни. Тщательное обследование больного позволяет избежать грубых ошибок в диагностике. Поэтапное последовательное обследование обеспечивает полноту и комплексность оценки объективных и субъективных клинических данных, позволяет полноценно осуществить анализ клинической картины болезни. Схема истории болезни включает определенные разделы, позволяющие максимально подробно осуществить алгоритм диагностического поиска. Паспортная часть. Жалобы больного. Анамнез заболевания. Эпидемиологический анамнез. Анамнез жизни. Аллергологический анамнез. Объективный осмотр больного. Предварительный диагноз и его обоснование. |  |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Дифференциальный диагноз.<br>План лабораторного и<br>инструментального<br>обследования.<br>Результаты исследований.<br>Клинический диагноз и его<br>обоснование.<br>Лечение.<br>Эпикриз.<br>Рекомендации и прогноз. |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### Виды учебной работы

| Вид учебной работы                                      | Трудоемкость                    |                   | Трудоемкость по семестрам (Ч) |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
|                                                         | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | Семестр 7                     | Семестр 8 |
| Контактная работа, в том числе                          |                                 | 120               | 60                            | 60        |
| Консультации, аттестационные испытания (КАтТ) (Экзамен) |                                 | 8                 |                               | 8         |
| Лекции (Л)                                              |                                 | 24                | 12                            | 12        |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |                                 |                   |                               |           |
| Практические занятия (ПЗ)                               |                                 |                   |                               |           |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |                                 | 88                | 48                            | 40        |
| Семинары (С)                                            |                                 |                   |                               |           |
| Работа на симуляторах (РС)                              |                                 |                   |                               |           |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |                                 | 60                | 30                            | 30        |
| ИТОГО                                                   | 6                               | 180               | 90                            | 90        |

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

| № раздел а | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема лекции  | Применение ЭО и ДОТ                | Объем, час. |
|------------|------------------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------|
| 1          | ВИЧ-инфекция                             | ВИЧ-инфекция | Размещено в Информационной системе | 2           |



|   |                                                            |                                                |                                                              |   |
|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
|   |                                                            |                                                | «Университет-Обучающийся»                                    |   |
| 2 | Зоонозные инфекции                                         | чума                                           |                                                              | 1 |
| 2 | Зоонозные инфекции                                         | туляремия                                      |                                                              | 1 |
| 2 | Зоонозные инфекции                                         | геморрагическая лихорадка с почечным синдромом | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | Зоонозные инфекции                                         | лептоспироз                                    |                                                              | 1 |
| 3 | Инфекции наружных покровов                                 | рожа                                           | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | шигеллёзы                                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | холера                                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | сальмонеллёзы                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | иерсиниозы                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | иерсиниозы                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | брюшной тиф                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные                            | ботулизм                                       |                                                              | 1 |



|   |                            |                                        |                                                              |   |
|---|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
|   | болезни и глистные инвазии |                                        |                                                              |   |
| 5 | Острые вирусные гепатиты   | острые вирусные гепатиты А, В, С, D, Е | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 6 | Респираторные инфекции     | грипп                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 1 |
| 6 | Респираторные инфекции     | менингококковая инфекция               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 7 | Трансмиссивные инфекции    | эпидемический сыпной тиф               |                                                              | 1 |
| 7 | Трансмиссивные инфекции    | малярия                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 8 | Трансмиссивные инфекции    | иксодовые клещевые боррелиозы          |                                                              | 1 |

#### Клинико-практические занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема                                            | Применение ЭО и ДОТ                                          | Объем, час. |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1         | ВИЧ-инфекция                             | ВИЧ-инфекция                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6           |
| 1         | ВИЧ-инфекция                             | оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции |                                                              | 6           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | чума                                            |                                                              | 2           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | туляремия                                       |                                                              | 2           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | сибирская язва                                  |                                                              | 2           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | геморрагическая лихорадка с почечным синдромом  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | лептоспироз                                     |                                                              | 4           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | бруцеллез                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4           |



|   |                                                            |                                                           |                                                              |   |
|---|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| 3 | Инфекции наружных покровов                                 | рожа                                                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | шигеллёзы                                                 | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | холера                                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | сальмонеллёзы                                             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | иерсиниозы                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | иерсиниозы                                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | брюшной тиф                                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | ботулизм                                                  |                                                              | 4 |
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | Острые кишечные инфекции неясной этиологии                |                                                              | 4 |
| 5 | Курация инфекционного больного. Написание истории болезни  | Курация инфекционного больного. Написание истории болезни |                                                              | 2 |



|   |                          |                                        |                                                              |   |
|---|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| 6 | Острые вирусные гепатиты | острые вирусные гепатиты А, В, С, D, Е | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 6 |
| 7 | Респираторные инфекции   | грипп                                  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 7 | Респираторные инфекции   | менингококковая инфекция               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 8 | Трансмиссивные инфекции  | эпидемический сыпной тиф               |                                                              | 2 |
| 8 | Трансмиссивные инфекции  | болезнь Брилла-Цинссера                |                                                              | 2 |
| 8 | Трансмиссивные инфекции  | малярия                                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 4 |
| 9 | Трансмиссивные инфекции  | иксодовые клещевые боррелиозы          |                                                              | 4 |

#### Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Тема занятия                                    | Вид СРС                                                                                                        | Объем, час. |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1         | ВИЧ-инфекция                             | оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | чума                                            | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | туляремия                                       | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | лептоспироз                                     | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1           |
| 2         | Зоонозные инфекции                       | бруцеллез                                       | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов,                                                               | 4           |



|   |                                                                        |                         |                                                                                                                            |   |
|---|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |                                                                        |                         | информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы                                                        |   |
| 2 | Зоонозные<br>инфекции                                                  | ку-лихорадка            | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |
| 3 | Инфекции<br>наружных покровов                                          | бешенство               | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |
| 3 | Инфекции<br>наружных покровов                                          | столбняк                | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |
| 4 | Кишечные<br>инфекции,<br>паразитарные<br>болезни и глистные<br>инвазии | глистные инвазии        | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 4 |
| 4 | Кишечные<br>инфекции,<br>паразитарные<br>болезни и глистные<br>инвазии | шигеллёзы               | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |
| 4 | Кишечные<br>инфекции,<br>паразитарные<br>болезни и глистные<br>инвазии | вирусные гастроэнтериты | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |
| 4 | Кишечные<br>инфекции,<br>паразитарные<br>болезни и глистные<br>инвазии | паратифы А и В          | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |
| 4 | Кишечные<br>инфекции,<br>паразитарные<br>болезни и глистные<br>инвазии | ботулизм                | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 1 |
| 4 | Кишечные<br>инфекции,<br>паразитарные<br>болезни и глистные<br>инвазии | балантидиаз             | Подготовка мультимедийных<br>презентаций, докладов,<br>информационный он-лайн<br>поиск, тестовый контроль<br>усвоения темы | 2 |



|   |                                                            |                                                           |                                                                                                                |   |
|---|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 4 | Кишечные инфекции, паразитарные болезни и глистные инвазии | амебиаз                                                   | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 5 | Курация инфекционного больного. Написание истории болезни  | Курация инфекционного больного. Написание истории болезни | Подготовка к курации инфекционного пациента. Написание истории болезни                                         | 4 |
| 6 | Острые вирусные гепатиты                                   | острые вирусные гепатиты А, В, С, D, Е                    | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 4 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | коронавирусная инфекция                                   | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | коронавирусная инфекция                                   | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | эпидемический паротит                                     | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | скарлатина                                                | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | краснуха                                                  | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | корь                                                      | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции                                     | инфекционный мононуклеоз                                  | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |



|   |                         |                                     |                                                                                                                |   |
|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |                         |                                     | усвоения темы                                                                                                  |   |
| 7 | Респираторные инфекции  | дифтерия                            | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 7 | Респираторные инфекции  | ветряная оспа                       | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции  | аденовирусная инфекция              | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 7 | Респираторные инфекции  | парагрипп                           | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции  | риновирусная инфекция               | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции  | респираторно-синтициальная инфекция | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 1 |
| 7 | Респираторные инфекции  | менингококковая инфекция            | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 8 | Трансмиссивные инфекции | клещевые пятнистые лихорадки        | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |
| 8 | Трансмиссивные инфекции | клещевой энцефалит                  | Подготовка мультимедийных презентаций, докладов, информационный он-лайн поиск, тестовый контроль усвоения темы | 2 |



## Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Инфекционные болезни: Учебник. 3-е изд., перераб. и доп<br>ГЭОТАР-Медиа, 2023. 704 стр. Под редакцией Н.Д.Ющука, Ю.Я.Венгерова.<br>Артикул: NF0025971<br>ISBN: 978-5-9704-8038-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 | Инфекционные болезни. Руководство к практическим занятиям: Учебно-методическое пособие. ГЭОТАР-Медиа, 2023. 720 стр. Под редакцией Н.Д.Ющука, Е.В.Волчковой, Ю.В.Мартынова. Артикул: NF0025969<br>ISBN: 978-5-9704-8039-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Инфекционные болезни и эпидемиология [Текст] : учебник : рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию России в качестве учебника для студентов медицинских вузов / докт. мед. наук, проф., акад. РАН В.И.Покровский, докт. мед. наук, проф. чл.-кор. РАН С.Г.Пак, докт. мед. наук, проф. акад. РАН Н. И. Брико [и др.]. — третье изд., исправл. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 1008 с. : ил. ; 26см. — ISBN 978-5-9704-4669-0 .<br><a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004943">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004943</a> |
| 4 | Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран [Текст] : учебник для вузов : рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов медицинских вузов / под ред. Н. В. Чебышева, С. Г. Пака. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. — 496 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-0635-9.<br><a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000000649">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000000649</a>                                                                                                              |
| 5 | Инфекционные болезни [Текст] : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгерова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 1104 с. : ил. ; 25 см. — (Национальное руководство). — ISBN 978-5-9704-4412-2 .<br><a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000002909">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000002909</a>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6 | Инфекционные болезни: синдромальная диагностика : учебное пособие. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 176 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-5603-3 .<br>[9785970456033]<br><a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=BOOK-ISBN9785970456033">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=BOOK-ISBN9785970456033</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Инфекционные болезни с иллюстрациями Фрэнка Неттера. ГЭОТАР-Медиа, 2023. 728 стр. Под редакцией Йонг Э.К., Стивенса Д.П.                 |
| 2 | Протозоозы и гельминтозы. Учебное пособие. Под редакцией Н.Д.Ющука, А.К.Токмалаева. ГЭОТАР-Медиа, 2021. 544 с. - ISBN 978-5-9704-5544-9. |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Учебное пособие. Под ред. С.С. Козлова, А.Б. Ходжаян, М.В. Голубевой<br>Артикул: NF0027797<br>ISBN: 978-5-9704-8229-2<br>Год издания: 2024<br>Кол-во страниц: 440<br>Переплет: твердый                   |
| 4 | Наглядная медицинская микробиология и инфекции. Учебное пособие.<br>Гиллеспи С.Х., Бэмфорд К.Б.; Пер. с англ.; Под ред. А.А. Еровиченкова<br>Артикул: NF0027273<br>ISBN: 978-5-9704-7956-8<br>Год издания: 2024<br>Кол-во страниц: 200<br>Переплет: мягкий |
| 5 | Грипп и ОРВИ в XXI веке. Руководство для врачей. Под ред. Н.Ю. Пшеничной<br>Артикул: NF0027858<br>ISBN: 978-5-9704-8433-3<br>Год издания: 2024<br>Кол-во страниц: 304<br>Переплет: твердый                                                                 |
| 6 | Лекции по ВИЧ-инфекции. Под ред. В.В. Покровского<br>Артикул: NF0023250<br>ISBN: 978-5-9704-7429-7<br>Год издания: 2023<br>Кол-во страниц: 848<br>Переплет: твердый                                                                                        |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР         | Ссылка                                                       |
|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Информация для студентов | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Сальмонеллёз             | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                                        |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                        | Обучающийся»                                                 |
| 3  | Болезнь Брилла-Цинссера (тест)                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4  | Дифтерия (тест)                                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 5  | Холера (тест)                                          | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 6  | Лептоспироз (тест)                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 7  | Туляремия (тест)                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 8  | Иерсиниозы (тест)                                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 9  | Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест) | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 10 | Ку-лихорадка (тест)                                    | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|    |                                                                   |                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 11 | Рожа (тест)                                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 12 | Аденовирусная инфекция (тест)                                     | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 13 | Тестовые контрольные задания по дисциплине "инфекционные болезни" | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 14 | История болезни. Требования к курации инфекционного больного      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 15 | Респираторно-синцитиальная инфекция (тест)                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 16 | Клещевой энцефалит (тест)                                         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 17 | Иксодовые клещевые боррелиозы (тест)                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 18 | Эпидемический паротит (тест)                                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 19 | Кишечные инфекции                                                 | Размещено в                                                  |



|    |                                         |                                                                           |
|----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         | Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                |
| 20 | Сальмонеллез (тест)                     | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 21 | Грипп                                   | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 22 | Вирусные гепатиты                       | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 23 | Бешенство                               | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 24 | Рож                                     | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 25 | Малярия                                 | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 26 | Краснуха (тест)                         | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 27 | Бактериальные пищевые отравления (тест) | Размещено в<br>Информационной                                             |



|    |                                                         |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                         | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                                  |
| 28 | Балантидиаз (тест)                                      | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 29 | Сибирская язва (тест)                                   | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 30 | Сыпной тиф (тест)                                       | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 31 | Зоонозные инфекции                                      | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 32 | Бруцеллёз (тест)                                        | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 33 | Тесты открытого типа по дисциплине Инфекционные болезни | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 34 | ВИЧ-инфекция                                            | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 35 | Менингококковая инфекция                                | Размещено в<br>Информационной<br>системе                                  |



|    |                                                |                                                              |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                                | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 36 | Клещевые пятнистые лихорадки (тест)            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 37 | Трансмиссивные инфекции                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 38 | Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 39 | Шигеллёз                                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 40 | Вебинар по коронавирусной инфекции             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 41 | Шигеллёзы (тест)                               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 42 | Скарлатина (тест)                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 43 | Грипп (тест)                                   | Размещено в Информационной системе «Университет-             |



|    |                                        |                                                              |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                        | Обучающийся»                                                 |
| 44 | Чума (тест)                            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 45 | Бруцеллёз                              | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 46 | Вирусные гепатиты (тест)               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 47 | Парагрипп (тест)                       | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 48 | Острые вирусные гепатиты. ВИЧ-инфекция | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 49 | Коронавирусная инфекция (тест)         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 50 | Вирусные гастроэнтериты (тест)         | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 51 | Ботулизм (тест)                        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |



|    |                               |                                                              |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 52 | Корь (тест)                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 53 | Брюшной тиф (тест)            | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 54 | Респираторные инфекции        | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 55 | Столбняк (тест)               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 56 | Тифо-паратифозные заболевания | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 57 | Риновирусная инфекция (тест)  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 58 | Малярия (тест)                | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 59 | Гельминтозы                   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 60 | Гельминтозы (тест)            | Размещено в                                                  |



|    |                                                                      |                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    |                                                                      | Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся»             |
| 61 | Иерсиниозы (часть 1)                                                 | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 62 | Ветряная оспа (тест)                                                 | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 63 | Инфекционный мононуклеоз (тест)                                      | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 64 | Критерии экзаменационной оценки по дисциплине «Инфекционные болезни» | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 65 | Холера                                                               | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 66 | ВИЧ-инфекция (тест)                                                  | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 67 | Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (тест)                | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 68 | Ликвидация задолженностей                                            | Размещено в Информационной                                      |



|    |                                                                            |                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    |                                                                            | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                        |
| 69 | Темы нозологий инфекционных болезней, отраженных в экзаменационных задачах | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 70 | Иерсиниозы (часть 2)                                                       | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 71 | Менингококковая инфекция (тест)                                            | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 72 | Столбняк                                                                   | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 73 | Коронавирусная инфекция (лекция). 03.03.2020г.                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 74 | Паратифы А и В (тест)                                                      | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 75 | Амебиаз (тест)                                                             | Размещено в Информационной системе<br>«Университет-Обучающийся» |
| 76 | Подготовка к итоговой аттестации-<br>Инфекционные_болезни_МПФ              | Размещено в Информационной системе                              |



|    |                  |                                                              |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                  | «Университет-Обучающийся»                                    |
| 77 | Бешенство (тест) | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1    | стулья ученические, парты                                                                                                                                           |
| 2     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1    | стулья ученические, проектор-оверхед, мультимедийный проектор, компьютер персональный, экран настенный рулонный                                                     |
| 3     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1    | стулья ученические, проектор-оверхед, мультимедиа, компьютер персональный, экран настенный рулонный                                                                 |
| 4     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15          | стулья ученические, парты                                                                                                                                           |
| 5     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15          | стулья ученические, парты                                                                                                                                           |
| 6     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15          | стулья ученические, проектор-оверхед, мультимедиа, компьютер персональный, экран настенный рулонный                                                                 |
| 7     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1    | стулья ученические, парты                                                                                                                                           |
| 8     |                                                       | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15,         | стулья ученические, парты                                                                                                                                           |



|    |  |                                                        |                                                                                                               |
|----|--|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | к. 1                                                   |                                                                                                               |
| 9  |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 10 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 11 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15       | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 12 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15       | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 13 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15       | стулья ученические, проектор-<br>оверхед, мультимедиа, компьютер<br>персональный, экран настенный<br>рулонный |
| 14 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 15 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 16 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 17 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, проектор-<br>оверхед, мультимедиа, компьютер<br>персональный, экран настенный<br>рулонный |
| 18 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 19 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |
| 20 |  | 105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1 | стулья ученические, парты                                                                                     |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Инфекционных болезней ИОЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026