

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета подготовки  
кадров высшей квалификации  
ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

\_\_\_\_\_ М.В. Хорева

«23» июня 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Научная специальность

**3.1.22 Инфекционные болезни**

Москва, 2022 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Инфекционные болезни» разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями, утверждёнными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951, педагогическими работниками кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии лечебного факультета.

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность в Университете, кафедра
1	Никифоров Владимир Владимирович	д.м.н, профессор	Заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ЛФ
2	Шахмарданов Мурад Зияудинович	д.м.н, профессор	Профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ЛФ
3	Бурова Светлана Васильевна	к.м.н, доцент	Доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ЛФ
4	Чернобровкина Татьяна Яковлевна	к.м.н, доцент	Доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ЛФ

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Инфекционные болезни» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Инфекционных болезней и эпидемиологии лечебного факультета.

протокол № 9 от «18» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_/В.В. Никифоров/

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля) .....	4
2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы.....	4
3. Содержание дисциплины.....	4
4. Учебно-тематический план дисциплины (модуля) .....	13
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся .....	15
6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся .....	17
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....	32
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) .....	37
9. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля) .....	37
10. Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю).....	38

## 1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

### Цель изучения дисциплины (модуля)

Подготовка научных, научно-педагогических кадров высшей квалификации с углубленным индивидуальным образованием, способных самостоятельно проводить научные исследования с использованием научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

### Задачи дисциплины (модуля)

1. Сформировать у аспиранта обширный и глубокий объем базовых фундаментальных знаний, позволяющий свободно ориентироваться в области научной специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.
2. Углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ научной специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.
3. Сформировать у аспиранта достаточный объем знаний о современных способах организации и методах проведения научных исследований, а также о новейших технологиях и методиках, применяемых в инфекционных болезнях.
4. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, имеющего углубленные знания смежных дисциплин, способного к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач.
5. Подготовить врача к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической, научной (научно-исследовательской) и преподавательской деятельности.

## 2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Таблица 1

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям						
		1	2	3	4	5	6	
<b>Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (Контакт. раб.):</b>	144	-	-	112	32	-	-	
Лекционное занятие (Л)	48	-	-	32	16	-	-	
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	96	-	-	80	16	-	-	
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	108	-	-	68	40	-	-	
<b>Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э), Кандидатский экзамен (КЭ)</b>	36	-	-	3	36 КЭ	-	-	
<b>Общий объем</b>	<b>в часах</b>	288	-	-	180	108	-	-
	<b>в зачетных единицах</b>	8	-	-	5	3	-	-

## 3. Содержание дисциплины

### Раздел 1. Организация инфекционной службы в Российской Федерации

## **Тема 1.1 Структура инфекционной службы в РФ**

Организация стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Основные положения «Международных медико-санитарных правил». Особенности устройства и работы инфекционной службы в РФ. Особенности устройства и работы стационара и отделения. Вопросы изоляции больных при различных нозологических формах. Принципы выписки инфекционных больных. Основные функции и задачи кабинета инфекционных заболеваний.

## **Тема 1.2 Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях инфекционного профиля**

Нормативно-правовые документы, регулирующие работу дезинфекционной службы. Современные методы дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях инфекционного профиля. Современные дезинфицирующие препараты. Предстерилизационная подготовка. Методы стерилизации. Утилизация инфицированного материала.

## **Раздел 2. Общие вопросы инфекционной патологии**

### **Тема 2.1 Эволюция и распространение инфекционных болезней**

Распространение инфекционных болезней. Состояние заболеваемости основными инфекционными болезнями в РФ и Москве. Ситуация по особо опасным инфекциям в мире. Общая характеристика эпидемического процесса – источник, механизмы передачи, восприимчивый организм. Эндемическая, эпидемическая, спорадическая заболеваемость. Эпидемии, пандемии. Эволюция эпидемического процесса. «Новые» и возвращающиеся инфекции. Инфекционный процесс, понятие, патофизиология. Характеристика микроорганизма, макроорганизма, условий их взаимодействия. Микробные токсины – современная классификация, механизмы действия. Классификация инфекционных болезней. Формы и варианты инфекционного процесса: острые и хронические инфекции. Современные представления о механизмах длительной персистенции возбудителей. Понятие о медленных инфекциях. Ассоциированные инфекции (ко-, суперинфицирование, аутоинфекции). Внутрибольничные инфекции – эпидемиологические и клинические аспекты. Неспецифические факторы иммунореактивности. Специфический приобретенный иммунитет. Инфекционный процесс в условиях изменённой реактивности и резистентности организма. Первичные и вторичные иммунодефициты. Генетическая предрасположенность к инфекциям. Конституциональный иммунитет.

### **Тема 2.2 Принципы и методы диагностики инфекционных болезней, современные аспекты**

Значение в диагностике клинических и эпидемиологических данных. Синдромальная диагностика. Инструментальные методы исследования – значение в диагностике инфекционных болезней (рентгенологическое, ультразвуковое, сцинтиграфия, эндоскопия, компьютерная томография, магнитно-ядерная резонансная томография, биопсия и др.). Специфическая диагностика: методы, показания к использованию, интерпретация результатов. Вирусологические, бактериологические, паразитологические, молекулярно-биологические, серологические исследования.

Аллергологическая диагностика: кожные пробы с аллергенами. Методы экспресс-диагностики. Методы оценки иммунного статуса. Иммунограмма.

### **Тема 2.3 Принципы, методы и средства терапии инфекционных болезней; профилактика инфекционных болезней. Новое в лечении и профилактике**

Уход и лечебное питание. Антибактериальная терапия: спектр противомикробного действия, механизм действия, тип воздействия на микробную клетку. Выбор препаратов, схемы их применения. Основные группы антибиотиков, сульфаниламиды, фторхинолоны, нитрофураны. Комбинированная антибактериальная терапия. Схемы лечения генерализованных и локализованных инфекций. Осложнения терапии. Противовирусная терапия, характеристика основных групп противовирусных препаратов, интерфероно-терапия. Принципы и средства терапии паразитарных болезней. Специфическая терапия (лечебные сыворотки, иммуноглобулины, вакцины). Показания, методы применения.

Принципы и методы патогенетической терапии. Механизмы действия и показания к применению основных средств дезинтоксикации. Эфферентные методы лечения. Неспецифическая иммунотерапия (иммуностимулирующая, иммуносупрессивная, иммуномодулирующая). Симптоматическая терапия.

Алгоритм оказания неотложной помощи при инфекционных болезнях. Методы и средства интенсивной терапии и реанимации инфекционных больных. Превентивная терапия. Принципы реабилитации инфекционных больных.

Иммунопрофилактика. Создание искусственного иммунитета против инфекционных болезней. Вакцины. Современные достижения и перспективы вакцинопрофилактики. Показания и противопоказания к вакцинации. Вакцинация иммунокомпromетированных лиц. Искусственный пассивный иммунитет (сыворотки, иммуноглобулины). Экстренная специфическая профилактика. Осложнения иммунопрофилактики.

## **Раздел 3. Кишечные инфекции**

### **Тема 3.1 Тифопаратифозные заболевания. Сальмонеллез. Дизентерия. Иерсиниозы**

Тифопаратифозные заболевания. Характеристика возбудителей брюшного тифа, паратифов. Эпидемиология брюшного тифа. Патогенез и патоморфология. Клиника. Клиника. Классификация клинических форм. Осложнения. Особенности современного брюшного тифа. Особенности клинического течения паратифа А и В. Дифференциальная диагностика тифопаратифозных заболеваний. Лабораторная диагностика брюшного тифа и паратифов. Лечение, схемы антибактериальной терапии, антибиотикорезистентность возбудителя. Диспансерное наблюдение за переболевшими и бактерионосителями. Реабилитация. Профилактика.

Сальмонеллез. Классификация сальмонеллезов. Эпидемиология. Источник инфекции, механизм и пути передачи. Патогенез и патологическая анатомия. Сущность и роль бактерионосительства. Клиническое течение и формы заболевания. Особенности течения сальмонеллеза у детей раннего возраста. Особенности течения у пожилых, наркоманов, других групп иммунодефицитных больных. Исходы и последствия. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение (патогенетическое, антибактериальное). Особенности лечения детей первого года жизни. Профилактика.

Шигеллезы. Этиология. Классификация. Особенности этиологической структуры шигеллезов. Патогенез и патоморфология острого шигеллеза. Бактерионосительство. Клиника. Осложнения. Особенности течения шигеллезов в зависимости от этиологического фактора. Особенности течения шигеллеза у детей первых лет жизни, иммунодефицитных контингентов (пожилые, наркоманы и др.). Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение (антибактериальное, антибиотикорезистентность, роль патогенетической терапии, интенсивная терапия).

Псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз. Распространенность. Этиология. Характеристика возбудителей иерсиниоза и псевдотуберкулеза. Эпидемиология. Источники инфекции, пути передачи. Сезонность. Спорадическая и групповая заболеваемость. Патогенез. Клиника. Клинические формы. Варианты течения. Особенности течения у иммунокомпроментированных лиц. Обострения и рецидивы. Диагностика. Дифференциальная диагностика в соответствии с клиническим вариантом болезни. Лечение. Профилактика.

### **Тема 3.2 Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Эшерихиозы**

Пищевые токсикоинфекции (ПТИ). Определение. Понятие о пищевых токсикоинфекциях (интоксикациях). Этиологическая структура ПТИ. Свойства энтеротоксинов и цитотоксинов условнопатогенных бактерий. Патогенез ПТИ, особенности и связь с этиологической формой. Основные клинические проявления, критерии тяжести, типичные осложнения. Значение клинико-эпидемиологической диагностики. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы и схемы лечения, неотложная помощь. Профилактика.

Ботулизм. Характеристика возбудителя. Эпидемиология (механизм, пути, факторы передачи). Патогенез. Характеристика и роль ботулотоксина. Клинические симптомы и синдромы. Осложнения и остаточные явления. Клинико-эпидемиологическая диагностика. Возможности лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии, неотложная помощь. Показания к интенсивной терапии (ИВЛ и др.). Специфическая терапия (противоботулиническая сыворотка), Схемы, дозы, способы введения в соответствии с формой тяжести. Патогенетическая терапия. Диспансеризация. Профилактика.

Эшерихиозы. Этиология. Характеристика патогенных *E.coli*, связь с патогенезом и клиникой. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация эшерихиозов. Клиника эшерихиозов у детей, особенности течения у взрослых. Лабораторная диагностика (бактериологический метод). Дифференциальная диагностика. Лечение (этиотропная, патогенетическая терапия).

### **Тема 3.3 Вирусные гастроэнтериты. Ротавирусная инфекция, энтеровирусная инфекция**

Патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Типичные клинические проявления у детей, у взрослых. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение (патогенетическое) первых лет жизни, иммунодефицитных контингентов (пожилые, наркоманы и др.). Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение (антибактериальное, антибиотикорезистентность, роль патогенетической терапии, интенсивная терапия).

### **Тема 3.4 Протозойные инвазии. Гельминтозы**

Классификация гельминтозов. Нематодозы. Цестодозы. Трематодозы. Патогенез важнейших гельминтозов. Аллергический, токсический, механический компоненты. Клиника описторхоза, филяриатоза, эхинококкоза, альвеококкоза, трихинеллеза, дифиллоботриоза, гименолепидоза, тениоза, шистосомоза, тениаринхоза. Особенности сочетанного течения гельминтозов с другими заболеваниями. Диагностика гельминтозов. Клиническая. Лабораторная. Лечение: химиотерапия, патогенетическая терапия. Профилактика.

## **Раздел 4. Вирусные инфекции, передающиеся аэрогенно**

### **Тема 4.1 Острые респираторные вирусные инфекции**

Этиология Источники инфекций пути распространения Патогенез Клиническое течение. Особенности клинического течения гриппа, аденовирусной инфекции, парагриппа, респираторно-синцитиальной инфекции, риновирусной инфекции, коронавирусной инфекции. Роль вирусов в патогенезе развития крупа. Основные симптомы крупа. Осложнения. Специфическая экспресс-диагностика Дифференциальная диагностика ОРВИ. Принцип лечения. Профилактика – специфическая и неспецифическая.

### **Тема 4.2 Корь. Краснуха. Эпидемический паротит**

Актуальная информация по эпидемиологической ситуации в свете уровня заболеваемости и летальности детских инфекций у взрослых.

Корь. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника и особенности клинического течения кори у взрослых. Диагностика и дифференциальная диагностика, Лечение и профилактика.

Краснуха. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника и особенности клинического течения краснухи у взрослых. Краснуха беременных. Диагностика и дифференциальная диагностика, Лечение и профилактика.

Эпидемический паротит. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника и особенности клинического течения эпидемического паротита у взрослых. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика, Лечение и профилактика.

### **Тема 4.3 Герпесвирусные инфекции**

Этиология Эпидемиология герпесвирусной инфекции. Классификация герпесвирусной инфекции.

Герпес 1 и 2 типов. Клинические формы. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

Герпес 3 типа. Клинические формы. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

Герпес 4 типа. Клинические формы. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

Герпес 5 типа. Клинические формы. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

Герпес 6,7 и 8 типов. Клинические формы. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

## **Раздел 5. Бактериальные инфекции, передающиеся аэрогенно**

### **Тема 5.1 Менингококковая инфекция**

Характеристика возбудителя. Пути распространения. Патогенез. Клинические формы болезни и их характеристика. Лабораторная диагностика. Лечение локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции. Особенности антибактериальной терапии в зависимости от формы менингококковой инфекции. Профилактика. Диспансеризация реконвалесцентов.

### **Тема 5.2 Скарлатина. Коклюш**

Скарлатина. Этиология, патогенез. Клинические формы. Осложнения. Лечение. Профилактика в очаге.

Коклюш. Характеристика возбудителя. Источники инфекции. Патогенез коклюша. Механизм коклюшного кашля. Клинические проявления, осложнения, особенности клиники у привитых и детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация реконвалесцентов.

### **Тема 5.3 Дифтерия. Ангины**

Дифтерия. Этиология. Источники инфекций. Пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Правила введения антитоксической противодифтерийной сыворотки. Профилактика – специфическая и неспецифическая.

Ангины. Этиология. Источники инфекций. Пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения. Специфическая экспресс-диагностика.

Дифференциальная диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

### **Тема 5.4 Респираторная микоплазменная инфекция. Легионеллез**

Микоплазменная инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика, Лечение и профилактика.

Легионеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы и их характеристика. Диагностика и дифференциальная диагностика, Лечение и профилактика.

## **Раздел 6. Вирусные гепатиты.**

### **Тема 6.1 Вирусные гепатиты А и Е**

Гепатит А. Биологическая характеристика вирусов. Восприимчивость населения, источники и пути заражения. Патогенез. Клиническая классификация и характеристика периодов болезни. Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Клиническая значимость маркеров вирусов. Лечение. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация.

Гепатит Е. Этиология. Распространенность заболевания. Восприимчивость населения, источники и пути заражения. Патогенез. Клиническая и характеристика периодов болезни. Осложнения. Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация.

### **Тема 6.2 Парентеральные гепатиты В, С, Дельта, G, SEN, TTV**

Гепатиты В, С, Дельта. Этиология парентеральных вирусных гепатитов. Восприимчивость, источники, механизмы и пути заражения. Патогенез. Клиническая классификация и характеристика периодов болезни. Клиническая и лабораторная

диагностика. Базисная и специфическая противовирусная терапия. Плановая и экстренная профилактика гепатита В.

Гепатиты G, SEN, TTV. Этиология, эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация и характеристика периодов болезни. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика в свете существующего порядка оказания медицинской помощи, стандарта оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов) санитарных норм и правил.

### **Тема 6.3 Вирусные гепатиты у беременных**

Восприимчивость беременных к вирусным гепатитам. Источники и пути заражения. Патогенез, клиническая классификация и характеристика периодов болезни. Особенность течения гепатитов в период беременности и влияние их на течение беременности. Лабораторная диагностика. Клиническая значимость маркеров вирусов. Хронический гепатит. Лечение и профилактика вирусных гепатитов с парентеральным механизмом передачи возбудителя у беременных. Вопросы профилактики вирусного гепатита В при наличии перинатального контакта.

### **Тема 6.4 Хронические гепатиты В и С. Циррозы печени вирусной этиологии**

Антигенная характеристика вирусов. Патогенез развития циррозов. Клиническая классификация. Особенность клиники хронических гепатитов и формирования циррозов. Осложнения. Исходы хронических гепатитов. Лабораторная диагностика. Клиническая значимость маркеров вирусов. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика хронических вирусных гепатитов.

## **Раздел 7. Зоонозные инфекции**

### **Тема 7.1 ГЛПС и другие геморрагические лихорадки**

Классификация геморрагических лихорадок. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника ГЛПС. Осложнения. Особенности течения других геморрагических лихорадок (лихорадка Денге, крымская геморрагическая лихорадка, лихорадка Эбола, Ханта-вирусная геморрагическая лихорадка). Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика ГЛПС и других геморрагических лихорадок.

### **Тема 7.2 Бруцеллез. Туляремия. Лептоспироз. Токсоплазмоз**

Бруцеллез. Актуальная информация по эпидемиологической ситуации в России. Уровень заболеваемости. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение и профилактика бруцеллеза.

Туляремия. Распространенность туляремии по России. Этиология. Патогенез. Классификация туляремии. Клиника разных форм туляремии. Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация лептоспироза. Клиника, критерии тяжелых форм болезни. Осложнения. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение и профилактика.

Токсоплазмоз. Этиология. Эпидемиология. Механизмы и пути распространения. Патогенез. Классификация и стадии развития токсоплазмоза. Клиника. Течение

токсоплазмоза у беременных. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

### **Тема 7.3 Хламидийная инфекция. Орнитоз. Листерия**

Классификация хламидийной инфекции. Возбудители хламидийной инфекции.

Орнитоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез Классификация орнитоза. Клиника острого и хронического орнитоза. Осложнения. Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

Листерия. Этиология. Эпидемиология. Механизмы и пути распространения. Патогенез. Классификация листериоза. Клиника. Течение листериоза у беременных и плода. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

## **Раздел 8. Трансмиссивные и раневые инфекции**

### **Тема 8.1 Иксодовый клещевой боррелиоз (болезнь Лайма) и другие клещевые инфекции. Риккетсиозы**

Общая характеристика клещевых инфекций. Механизмы и пути передачи.

Иксодовый клещевой боррелиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация боррелиоза. Клиника. Клиническая диагностика. Особенности лабораторной диагностики. лечение и профилактика иксодового клещевого боррелиоза.

Риккетсиозы. Общая характеристика риккетсиозов, классификация по этиологическому фактору. Механизмы и пути передачи.

Сыпной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение и профилактика. Педикулез. Лечение педикулеза. Особенности течения эндемического (блошинного сыпного тифа), клещевого риккетсиоза, КУ-лихорадки.

### **Тема 8.2 Малярия. Лейшманиозы. Столбняк. Бешенство**

Малярия. Распространенность малярии в России. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация малярии. Клиника. Особенности течения разных видов малярии. Диагностика и дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Современные подходы к лечению и профилактике малярии.

Лейшманиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация лейшманиоза. Клиника. Особенности течения разных форм лейшманиоза. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Современные подходы к лечению и профилактике лейшманиоза.

Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Клиническая диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение столбняка. Плановая и экстренная профилактика столбняка.

Бешенство. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Клиническая диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение столбняка. Профилактика столбняка.

## **Раздел 9. ВИЧ-инфекция**

### **Тема 9.1 ВИЧ-инфекция. ВИЧ-ассоциированные заболевания. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции**

Организация и принцип работы службы Центров СПИДа. Актуальность проблемы ВИЧ-инфекции, важность знания данной нозологии врачами различных специальностей. Этиология, эпидемиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика ВИЧ-инфекции.

## **Раздел 10. Карантинные и особо опасные инфекции**

### **Тема 10.1 Холера. Натуральная оспа. Чума. Сибирская язва**

Группа карантинных и особо опасных инфекций, их характеристика.

Холера. Характеристика возбудителей. Современные особенности эпидемиологии. Патогенез. Клиника. Классификация обезвоживания. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактики холеры. Противозидемические мероприятия в очаге. Диспансеризация реконвалесцентов.

Натуральная оспа. Этиология. Эпидемиологии. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Программа лечения. Профилактика натуральной оспы. Вакцинация против оспы и поствакцинальные осложнения.

Чума. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация чумы. Клиника. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика чумы. Особенности работы в очаге чумы.

Сибирская язва. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика сибирской язвы.

### **10.2 Особо опасные геморрагические лихорадки**

Группа особо опасных геморрагических лихорадок. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности клинического течения лихорадки Денге, лихорадки Эбола, желтой геморрагической лихорадки. Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика ГЛПС и других геморрагических лихорадок.

## **Раздел 11. Сепсис, эндогенные инфекции**

### **Тема 11.1 Эндогенные инфекции**

Причины развития эндогенной инфекции. Понятие о микробиоте человека и ее нарушений. Понятие о формировании иммунного ответа. Иммунодефициты. Классификация эндогенной инфекции. Диагностика. Лечение.

### **Тема 11.2 Сепсис**

Классификации. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

## **Раздел 12. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней**

### **Тема 12.1 Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния при инфекционной патологии**

Причины механизмы развития нарушений водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния при инфекционных заболеваниях. Способы диагностики и коррекции. Правила проведения регидратационной терапии.

### **Тема 12.2 Острая почечная недостаточность (ОПН). Острая дыхательная недостаточность. Острая печеночная недостаточность**

Острая почечная недостаточность (ОПН). Этиология. Патогенез. Клиника  
 Диагностика острой почечной недостаточности. Особенности лечения острой почечной недостаточности у больных лептоспирозом и ГЛПС.

Острая дыхательная недостаточность. Причины развития острой дыхательной недостаточности. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

Острая печеночная недостаточность. Причины развития острой печеночной недостаточности. Патогенез. Клиника. Лечение.

### **Тема 12.3 Нейротоксический синдром при инфекционной патологии**

Этиология. Патогенез. Клиника нейротоксического синдрома. Отек мозга.  
 Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

### **Тема 12.4 Инфекционно-токсический шок**

Этиология. Патогенез. Клиника инфекционно-токсического шока. Клиника.  
 Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

## **4. Учебно-тематический план дисциплины (модуля)**

Таблица 2

Номер раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов					Форма контроля
		Всего	Конт. акт. раб.	Л	СПЗ	СР	
	<b>Полугодие 3</b>	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>32</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 1</b>	<b>Организация инфекционной службы в Российской Федерации</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	Устный опрос
Тема 1.1	Структура инфекционной службы в РФ.	6	4	2	2	2	
Тема 1.2	Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях инфекционного профиля	4	2	-	2	2	
<b>Раздел 2</b>	<b>Общие вопросы инфекционной патологии</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	Тестирование
Тема 2.1	Эволюция и распространение инфекционных болезней.	4	2	-	2	2	
Тема 2.2	Принципы и методы диагностики инфекционных болезней, современные аспекты.	7	4	2	2	3	
Тема 2.3	Принципы, методы и средства терапии инфекционных болезней; профилактика инфекционных болезней. Новое в лечении и профилактике.	7	4	2	2	3	
<b>Раздел 3</b>	<b>Кишечные инфекции</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	Тестирование
Тема 3.1	Тифопаратифозные заболевания. Сальмонеллез. Дизентерия. Иерсиниозы	9	6	2	4	3	
Тема 3.2	Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Эшерихиозы	7	4	-	4	3	
Тема 3.3	Вирусные гастроэнтериты. Ротавирусная инфекция. Энтеровирусная инфекция	9	6	2	4	3	
Тема 3.4	Протозойные инвазии. Гельминтозы	7	4	-	4	3	
<b>Раздел 4</b>	<b>Вирусные инфекции, передающиеся аэрогенно</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	Тестирование
Тема 4.1	Острые респираторные вирусные	9	6	2	4	3	

	инфекции						
Тема 4.2	Корь. Краснуха. Эпидемический паротит	7	4	-	4	3	
Тема 4.3	Герпесвирусные инфекции	9	6	2	4	3	
<b>Раздел 5</b>	<b>Бактериальные инфекции, передающиеся аэрогенно</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	Тестирование
Тема 5.1	Менингококковая инфекция	8	6	2	4	2	
Тема 5.2	Скарлатина. Коклюш	6	4	2	2	2	
Тема 5.3	Дифтерия. Ангины	4	2	-	2	2	
Тема 5.4	Респираторная микоплазменная инфекция. Легионеллез	4	2	-	2	2	
<b>Раздел 6</b>	<b>Вирусные гепатиты</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	Ситуационная задача
Тема 6.1	Гепатиты А и Е	7	4	2	2	3	
Тема 6.2	Парентеральные гепатиты В, С, Дельта, G, SEN, TTV.	9	6	2	4	3	
Тема 6.3	Вирусные гепатиты у беременных	7	4	2	2	3	
Тема 6.4	Хронические гепатиты В и С. Циррозы печени вирусной этиологии	5	2	-	2	3	
<b>Раздел 7</b>	<b>Зоонозные инфекции</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	Презентация
Тема 7.1	ГЛПС и другие геморрагические лихорадки	9	6	2	4	3	
Тема 7.2	Бруцеллез. Туляремия. Лептоспироз. Токсоплазмоз	9	6	2	4	3	
Тема 7.3	Хламидийная инфекция. Орнитоз. Листерия.	7	4	-	4	3	
<b>Раздел 8</b>	<b>Трансмиссивные и раневые инфекции</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	Презентация
Тема 8.1	Иксодовый клещевой боррелиоз (болезнь Лайма) и другие клещевые инфекции. Риккетсиозы	9	6	2	4	3	
Тема 8.2	Малярия. Лейшманиозы. Столбняк. Бешенство	11	8	2	6	3	
	<b>Полугодие 4</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>КЭ - 36 ч.</b>
<b>Раздел 9</b>	<b>ВИЧ-инфекция</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	Реферат
Тема 9.1	ВИЧ-инфекция. ВИЧ-ассоциированные заболевания. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции	10	4	2	2	6	
<b>Раздел 10</b>	<b>Карантинные и особо опасные инфекции</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	Презентация
Тема 10.1	Холера. Натуральная оспа. Чума. Сибирская язва	9	4	2	2	5	
Тема 10.2	Особо опасные геморрагические лихорадки	9	4	2	2	5	
<b>Раздел 11</b>	<b>Сепсис, эндогенные инфекции</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	Презентация
Тема 11.1	Эндогенные инфекции	8	4	2	2	4	
Тема 11.2	Сепсис	8	4	2	2	4	
<b>Раздел 12</b>	<b>Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	Презентация
Тема 12.1	Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния при инфекционной патологии	8	4	2	2	4	

Тема 12.2	Острая почечная недостаточность (ОПН). Острая дыхательная недостаточность. Острая печеночная недостаточность	8	4	2	2	4	
Тема 12.3	Нейротоксический синдром при инфекционной патологии	6	2	-	2	4	
Тема 12.4	Инфекционно-токсический шок	6	2	2	-	4	
	<b>Общий объем</b>	<b>288</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>36</b>

## 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы обучающихся заключается в глубоком, полном усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Самостоятельная работа может включать: работу с текстами, литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами сети интернет, а также проработку конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях и пр.

Задания для самостоятельной работы

Таблица 3

Номер раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
	<b>Полугодие 3</b>	
Раздел 1	Организация инфекционной службы в Российской Федерации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Распространение инфекционных болезней. Состояние.</li> <li>2. Заболеваемости основными инфекционными.</li> <li>3. Заболеваниями в РФ и Москве.</li> <li>4. Ситуация по особо опасным инфекциям в мире.</li> <li>5. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие работу инфекционной службы.</li> </ol>
Раздел 2	Общие вопросы инфекционной патологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация инфекционных болезней. Формы и варианты инфекционного процесса: острые и хронические инфекции.</li> <li>2. Современные представления о механизмах длительной персистенции возбудителей.</li> <li>3. Понятие о медленных инфекциях.</li> <li>4. Ассоциированные инфекции (ко-, суперинфицирование, аутоинфекции).</li> <li>5. Внутрибольничные инфекции –эпидемиологические и клинические аспекты.</li> <li>6. Специфическая диагностика: методы, показания к использованию, интерпретация результатов.</li> <li>7. Вирусологические, бактериологические, паразитологические, молекулярно-биологические, серологические исследования. Аллергологическая диагностика: кожные пробы с аллергенами. Методы экспресс-диагностики.</li> <li>8. Методы оценки иммунного статуса. Иммунограмма.</li> </ol>
Раздел 3	Кишечные инфекции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этиология и методы верификации следующих заболеваний: Сальмонеллез Дизентерия Эшерихиоз Ботулизм Пищевые токсикоинфекции Вирусные кишечные инфекции Холера Гельминтозы.</li> <li>2. Показания и методы неотложной терапии при острых кишечных инфекциях.</li> <li>3. Показания и методы неотложной терапии при острых кишечных инфекциях.</li> <li>4. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы.</li> </ol>

Раздел 4	Вирусные инфекции, передающиеся аэрогенно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этиология и методы верификации следующих заболеваний: Грипп Острые респираторные заболевания другой этиологии Герпесвирусные инфекции Корь, краснуха, скарлатина, эпидемический паротит.</li> <li>2. Показания и методы неотложной терапии при острых респираторных заболеваниях.</li> <li>3. Клинические и патофизиологические аспекты шока при инфекционных заболеваниях.</li> <li>4. Показания и методы неотложной терапии при нейроинфекциях.</li> <li>5. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы</li> </ol>
Раздел 5	Бактериальные инфекции, передающиеся аэрогенно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности течения детских инфекций у взрослых (Дифтерия, скарлатина, коклюш).</li> <li>2. Показания и методы неотложной терапии при нейроинфекциях.</li> <li>3. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы.</li> </ol>
Раздел 6	Вирусные гепатиты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекций у пациентов с сопутствующими заболеваниями (онкогематологическими, сахарным диабетом, пациентов, получающих лечение программным гемодиализом и т.п.) и беременных.</li> <li>2. Острая печеночная недостаточность.</li> <li>3. Серологическая, иммунологическая, генно-молекулярная диагностика вирусных гепатитов.</li> <li>4. Современная терапия вирусных гепатитов.</li> <li>5. Диспансеризация. Профилактика.</li> </ol>
Раздел 7	Зоонозные инфекции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этиология и методы верификации следующих заболеваний: ГЛПС и другие геморрагические лихорадки. Бруцеллез. Туляремия. Лептоспироз. Токсоплазмоз. Хламидиоз. Листерия.</li> <li>2. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы.</li> <li>3. Диспансеризация. Профилактика зоонозов.</li> </ol>
Раздел 8	Трансмиссивные и раневые инфекции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этиология и методы верификации следующих заболеваний: Клещевой боррелиоз. Риккетсиозы. Малярия. Лейшманиозы. Столбняк. Бешенство</li> <li>2. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы</li> <li>3. Профилактика</li> </ol>
	<b>Полугодие 4</b>	
Раздел 9	ВИЧ-инфекция	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современная классификация ВИЧ-инфекции. Лабораторная диагностика. Диспансерное наблюдение. Профилактика</li> </ol>
Раздел 10	Карантинные и особо опасные инфекции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этиология и методы верификации следующих заболеваний: Холера. Натуральная оспа. Чума. Сибирская язва. Особо опасные геморрагические лихорадки</li> <li>2. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы</li> <li>3. Противоэпидемические мероприятия при подозрении на особо опасные инфекции</li> </ol>
Раздел 11	Сепсис, эндогенные инфекции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этиология и методы верификации сепсиса и эндогенной инфекции.</li> <li>2. Современная классификация сепсиса.</li> <li>3. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы</li> </ol>
Раздел 12	Неотложные состояния в клинике инфекционных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современная терапия, проблемы и перспективы в лечении нарушений водно-электролитного баланса и кислотно - основного состояния при инфекционной патологии; острой почечной</li> </ol>

болезней	недостаточности (ОПН); 2. Острая дыхательная недостаточность; 3. Острая печеночная недостаточность 4. Отек мозга, инфекционно-токсический шок.
----------	---

Контроль самостоятельной работы осуществляется на семинарских (практических) занятиях.

## 6. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

### Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости

Таблица 4

Раздел, тема	Наименование разделов, тем	Форма контроля	Оценочное задание
<b>Полугодие 3</b>			
<b>Раздел 1</b>	<b>Организация инфекционной службы в Российской Федерации</b>	Устный опрос	<p><b>Вопросы для опроса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным.</li> <li>2. Кабинет инфекционных заболеваний и принцип его работы.</li> <li>3. Структура инфекционной службы в РФ.</li> <li>4. Основные задачи КИЗ.</li> <li>5. Организация диспансерного наблюдения.</li> <li>6. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие работу инфекционной службы.</li> <li>7. Понятие дезинфекции, стерилизации.</li> <li>8. Предстерилизационная подготовка инструментария и используемые препараты.</li> <li>9. Методы дезинфекции.</li> <li>10. Дезинфекция физическими методами.</li> <li>11. Химические методы дезинфекции.</li> <li>12. Классификация препаратов, применяемых для дезинфекции помещений в инфекционном стационаре.</li> <li>13. Дезинфекция и предстерилизационная очистка, совмещенные в одном процессе. Препараты.</li> <li>14. Методы стерилизации.</li> <li>15. Контроль качества дезинфекции изделий медицинского назначения.</li> </ol>
Тема 1.1	Структура инфекционной службы в РФ.		
Тема 1.2	Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях инфекционного профиля.		
<b>Раздел 2</b>	<b>Общие вопросы инфекционной патологии</b>	Тестирование	<p><b>Тестовое задание:</b></p> <p>1 Во всем мире ликвидировано только одно заболевание:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) чума</li> <li>b) натуральная оспа</li> <li>c) лептоспироз</li> <li>d) коклюш</li> </ol> <p>2 Источником инфекции при антропонозах являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) инфицированные люди</li> <li>b) инфицированные животные</li> <li>c) инфицированные переносчики</li> <li>d) инфицированные вода и пища</li> </ol> <p>3 Инкубационный период болезни представляет собой отрезок времени:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) с момента заражения до появления клинических симптомов</li> </ol>
Тема 2.1	Эволюция и распространение инфекционных болезней.		
Тема 2.2	Принципы и методы диагностики инфекционных болезней, современные аспекты.		
Тема 2.3	Принципы, методы и средства терапии инфекционных болезней; профилактика инфекционных болезней. Новое в лечении и профилактике.		

			<p>b) проявления основных симптомов заболевания</p> <p>c) появления первых признаков заболевания</p> <p>d) бессимптомного течения болезни</p> <p>4 Кровь на гемокультуру нужно взять:</p> <p>1) из пальца 1-2 мл в стерильную пробирку</p> <p>2) из пальца на предметное стекло</p> <p>3) из вены 5 мл в стерильную пробирку</p> <p>4) из вены 5-10 мл в стерильный флакон с питательной средой</p> <p>5 К основным молекулярным факторам патогенности микроорганизмов относятся</p> <p>a) экзотоксины, эндотоксины</p> <p>b) внутриклеточные циклические нуклеотиды</p> <p>c) метаболиты каскада арахидоновой кислоты</p> <p>d) активация свободного радикального окисления</p> <p>6 Ведущим клиническим симптомом при нарушении микробиоты кишечника является</p> <p>a) лихорадка</p> <p>b) кожная сыпь</p> <p>c) артралгия</p> <p>d) дисфункция желудочно-кишечного тракта</p> <p>7 Три формы инфекционного процесса:</p> <p>a) носительство</p> <p>b) иммунитет</p> <p>c) латенция</p> <p>d) медленная инфекция</p> <p>8 Классификация инфекционных болезней по механизму инфицирования:</p> <p>a) кишечные</p> <p>b) дыхательных путей</p> <p>c) наружных покровов</p> <p>d) венерические</p> <p>9. Методы специфической диагностики, используемые для подтверждения инфекционной болезни:</p> <p>a) микроскопический</p> <p>b) клинический</p> <p>c) бактериологический</p> <p>d) серологический</p> <p>10 Методы лечения инфекционных больных:</p> <p>a) этиотропный</p> <p>b) патогенетический</p> <p>c) синдромальный</p> <p>d) симптоматический</p>
<b>Раздел 3</b>	<b>Кишечные инфекции</b>	Тестируе ание	<b>Тестовое задание:</b> 1 Основные пути передачи брюшного тифа: a) водный b) воздушно-капельный c) пищевой d) трансмиссивный  2 Основным симптомом дизентерии: a) стул со слизью и кровью b) головная боль c) лихорадка
Тема 3.1	Тифопаратифозные заболевания. Сальмонеллез Дизентерия. Иерсиниозы		
Тема 3.2	Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Эшерихиозы		
Тема 3.3	Вирусные гастроэнтериты. Ротавирусная инфекция. Энтеровирусная инфекция		

Тема 3.4	Протозойные инвазии. Гельминтозы		<p>d) постоянные боли в животе</p> <p>3 Укажите характер стула при сальмонеллезе:</p> <p>a) жидкий обильный без патологических примесей со зловонным запахом</p> <p>b) оформленный 2 – 3 раза в сутки, обесцвеченный</p> <p>c) скудный слизисто-гнойный с прожилками крови</p> <p>d) жидкий обильный типа «рисового желе»</p> <p>4 Симптомы брюшного тифа, характерные для поражения сердечно-сосудистой системы:</p> <p>a) тахикардия</p> <p>b) относительная брадикардия</p> <p>c) гипертония</p> <p>d) гипотония</p> <p>5. Наиболее часто боли при шигеллезах локализуются:</p> <p>a) в области пупка</p> <p>b) в левой подвздошной области</p> <p>c) в правой подвздошной области</p> <p>d) в правом подреберье</p> <p>6. Сезонный подъем заболеваемости псевдотуберкулезом наблюдается в сезон года:</p> <p>a) зима</p> <p>b) весна</p> <p>c) лето</p> <p>d) осень</p> <p>7. Для этиотропной терапии кишечного иерсиниоза применяют:</p> <p>a) пенициллин</p> <p>b) виферон</p> <p>c) доксициклин</p> <p>d) ципрофлоксацин</p> <p>8. для пищевой токсикоинфекции стафилококковой этиологии характерны следующие симптомы:</p> <p>a) тошнота</p> <p>b) повторная рвота</p> <p>c) длительная лихорадка</p> <p>d) жидкий необильный стул со слизью</p> <p>9. Инкубационный период при пищевых токсикоинфекциях продолжается:</p> <p>a) от нескольких минут до 24 часов</p> <p>b) от 30 минут до 24 часов</p> <p>c) от 1 до 5 суток</p> <p>d) от 2 до 7 суток</p> <p>10 Гастроинтестинальная форма сальмонеллеза проявляется:</p> <p>a) гастрит</p> <p>b) дуоденит</p> <p>c) гастроэнтерит</p> <p>d) гастроэнтероколит</p>
Раздел 4	<b>Вирусные инфекции, передающиеся аэрогенно</b>	Тестирование	<p><b>Тестовое задание:</b></p> <p>1 Патогномичным симптомом кори является:</p> <p>a) симптом Говорова</p> <p>b) симптом Мюсси</p> <p>c) симптом Киари</p>
Тема 4.1	Острые респираторные вирусные инфекции		

Тема 4.2	Корь. Краснуха. Эпидемический паротит		<p>d) симптом Филатова – Коплика – Бельского</p> <p>2. Какой тип лихорадки наиболее часто встречается при гриппе?</p> <p>a) ремиттирующий b) волнообразный c) постоянный 2-5 дня с критическим снижением d) постоянный 10-14 дней с литическим снижением</p> <p>3. Длительность иммунитета при гриппе типа А:</p> <p>a) 1 год b) 2 года c) 5 лет d) пожизненно</p> <p>4. Клинический признак парагриппа:</p> <p>a) ларингит b) бронхолит c) ангина d) глосит</p> <p>5. Мацерации у входа в нос бывают при:</p> <p>a) гриппе b) парагриппе c) риновирусной инфекции d) респираторно-синцитиальной инфекции</p> <p>6. Фарингоконъюнктивальная лихорадка наблюдается при:</p> <p>a) аденовирусной инфекции b) респираторно-синцитиальной инфекции c) риновирусной инфекции d) парагриппе</p> <p>7. Альвеолиты чаще наблюдаются при:</p> <p>a) гриппе b) респираторно-синцитиальной инфекции c) риновирусной инфекции d) коронавирусной инфекции</p> <p>8. Больной краснухой может выделять вирус</p> <p>a) до 7 дней от начала высыпаний b) до 11 дней от начала высыпаний c) до 21 дня от начала высыпаний d) до 37 дней от начала высыпаний</p> <p>9. Возбудитель эпидемического паротита в организме человека поражает:</p> <p>a) околоушные слюнные железы b) щитовидная железа c) половые железы d) поджелудочная железа</p> <p>10. Механизм передачи вируса кори:</p> <p>a) воздушно-капельный b) трансмиссивный c) парентеральный d) фекально-оральный</p>
Раздел 5	<b>Бактериальные инфекции, передающиеся аэрогенно</b>	Тестирование	<p><b>Тестовое задание:</b></p> <p>1. Какие изменения в ликворе являются достоверным критерием менингококкового менингита?</p> <p>a) Плецитоз</p>
Тема 5.1	Менингококковая инфекция		

Тема 5.2	Скарлатина. Коклюш	
Тема 5.3	Дифтерия. Ангины	
Тема 5.4	Респираторная микоплазменная инфекция. Легионеллез	<p>b) Снижение сахара</p> <p>c) Повышение белка</p> <p>d) Обнаружение возбудителя</p> <p>2. Аллергическим осложнением скарлатины является</p> <p>a) гломерулонефрит</p> <p>b) лимфаденит</p> <p>c) мастоидит</p> <p>d) отит</p> <p>3. Характерным симптомом спазматического периода коклюша является:</p> <p>a) небольшое подкашливание</p> <p>b) грубый лающий кашель</p> <p>c) инспираторная одышка</p> <p>d) кашель с репризами</p> <p>4. Для токсической формы дифтерии характерно:</p> <p>a) постепенное начало заболевания</p> <p>b) бледность кожных покровов</p> <p>c) отек шейной клетчатки</p> <p>d) увеличение печени, селезенки</p> <p>5. Для легионеллезной пневмонии характерно:</p> <p>a) поражение верхних долей легких</p> <p>b) формирование каверн</p> <p>c) формирование плерита</p> <p>d) формирование пневмоторакса</p> <p>6. Действие гемолизина <i>mycoplasma pneumonia</i> приводит к</p> <p>a) гаморрагием в слизистую респираторного тракта</p> <p>b) некрозу слизистой и подслизистой респираторного тракта</p> <p>c) повреждению ресничек респираторного тракта</p> <p>d) формированию микротромбов</p> <p>7. Наиболее важным диагностическим признаком менингококкцемии:</p> <p>a) острейшее начало, озноб и высокая температура</p> <p>b) бледность и цианоз кожных покровов</p> <p>c) геморрагическая сыпь</p> <p>d) увеличение печени и селезенки</p> <p>8. Патогенетическая терапия менингококковой инфекции включает:</p> <p>a) детоксикацию</p> <p>b) регидратацию</p> <p>c) мероприятия по борьбе с отеком и набуханием головного мозга</p> <p>d) мероприятия по выведению больного из инфекционно-токсического шока</p> <p>9. Характерные изменения в ликворе при менингококковом менингите:</p> <p>a) мутная спинномозговая жидкость,</p> <p>b) цитоз повышен за счет нейтрофилов,</p> <p>c) цитоз повышен за счет лимфоцитов,</p> <p>d) повышенное содержание глюкозы,</p> <p>10. Ангина - это острое воспаление:</p> <p>a) всех отделов глотки</p> <p>b) небных миндалин</p>

			<p>с) задней стенки глотки</p> <p>d) передних небных дужек</p>
<b>Раздел 6</b>	<b>Вирусные гепатиты</b>	Ситуаци онная задача	<p><b>Задача 1:</b></p> <p>Больная П., 19 лет, студентка политехнического института поступила в клинику 20.09. в связи с появлением «желтухи».</p> <p>Считает себя больной с 13.09. когда появилась субфебрильная температура тела (37,4-37,50С), познабливание, головная боль, стала замечать усталость, вялость, снижение работоспособности на занятиях. Постепенно ухудшился аппетит, появилась тошнота при виде пищевых продуктов. 16.03. один раз была рвота. Больная считала, что она «отравилась» вареной колбасой, купленной в магазине. К врачу не обращалась, так как необходимо было сдавать зачеты. 19.09. заметила потемнение мочи - «как крепкий чай». 20.09. появилась желтушность кожи, и в связи с этим была госпитализирована в инфекционный стационар.</p> <p><u>Объективно:</u> состояние средней тяжести. Температура тела 36,4°С. Вялая, адинамичная, не проявляет интереса к разговору. Сознание ясное. Кожа и склеры интенсивно иктеричны. Инъекции склер не отмечается. Периферические лимфатические узлы не пальпируются. Язык обложен белым налетом, влажный. В легких дыхание везикулярное. Тоны сердца ясные, частота сердечных сокращений 68 в мин. АД – 110/70 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает на 2 см ниже реберной дуги, плотно-эластичной консистенции, болезненная при пальпации. Селезенка отчетливо не пальпируется.</p> <p><u>Эпидемиологический анамнез:</u> живет с родителями и братом 6 лет. Все здоровы. В институте, где учится, были случаи заболевания желтухой (в других группах). Внутримышечные и внутривенные инъекции в течение последних 6 месяцев отрицает. Операций не было.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформулируйте предварительный диагноз.</li> <li>2. Обоснуйте предварительный диагноз.</li> <li>3. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.</li> <li>4. Составьте план обследования.</li> <li>5. Предложите план лечения.</li> </ol> <p><b>Задача 2:</b></p> <p>Больной Э., 28 лет, программист, доставлен в инфекционный стационар в тяжелом состоянии с ярко выраженной желтухой. Больной заторможен, вял, адинамичен, разговаривает с трудом, анамнез рассказать не может, дезориентирован в месте и времени.</p> <p>Со слов сопровождавшей его жены, было установлено, что ее муж заболел постепенно: с 15.10. стал жаловаться, что сильно устает, ничего не может есть из-за тошноты. 16.10. была рвота. 17.10. повысилась температура тела до 39,5°С без каких-либо признаков респираторной инфекции. Высокая температура держалась весь день, а утром следующего дня температура нормализовалась. 20.10. у больного потемнела моча, появилась небольшая желтушность кожи. К врачу не</p>
Тема 6.1	Гепатиты А и Е		
Тема 6.2	Парентеральные гепатиты В, С, Дельта, G, SEN, TTV.		
Тема 6.3	Вирусные гепатиты у беременных		
Тема 6.4	Хронические гепатиты В и С. Циррозы печени вирусной этиологии		

			<p>обращался, продолжал ходить на работу с большим трудом. 24.10. жена обратила внимание, что больной сильно пожелтел, «заговаривается», не понимает, где находится. Вызванный врач немедленно госпитализировал больного.</p> <p><u>Объективно:</u> состояние тяжелое, температура тела 37,5°C. Печеночный запах изо рта. Яркая желтушная окраска кожи, склер и слизистых оболочек ротоглотки. На коже имеются множественные петехиальные элементы в области грудной клетки, единичные экхимозы. Сознание помрачено. Отзывается на свое имя, пытается что-то произнести, но речь нечеткая, смазанная. Дезориентирован. Дыхание везикулярное. Тоны сердца приглушены. Тахикардия с частотой 126 ударов в мин. АД – 90/ 70 мм рт. ст. Язык густо обложен желтоватым налетом, влажный. Живот вздут, мягкий, безболезненный. Печень пальпируется на уровне реберной дуги. Селезенка у края реберной дуги. В приемном покое однократно была рвота «кофейной гущей».</p> <p><u>Эпидемиологический анамнез:</u> со слов жены муж перенес тяжелую травму брюшной полости и левой ноги (в июне текущего года попал в автокатастрофу). Был оперирован, получал гемотрансфузии.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформулируйте предварительный диагноз.</li> <li>2. Обоснуйте предварительный диагноз.</li> <li>3. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.</li> <li>4. Составьте план обследования.</li> <li>5. Предложите план лечения.</li> </ol> <p><b>Задача 3:</b></p> <p>Больной К., 30 лет, продавец магазина. С 10 марта находился в терапевтическом отделении ЦРБ по поводу обострения ревматоидного артрита. В связи с появлением желтухи 18 марта переведен в инфекционное отделение с диагнозом: Гепатит. В контакте с желтушными больными не был.</p> <p><u>При поступлении</u> отмечается интенсивная желтушность кожи, склер, зуд кожи с расчесами в области груди и конечностей. Аппетит понижен, язык обложен, живот мягкий, печень +5 см, чувствительная при пальпации. Пальпируется край селезенки, поташнивает. Температура нормальная. Пульс 56/мин., ритмичный, АД-100/60 мм рт.ст., спит плохо из-за зуда кожи.</p> <p>В анализах крови: L- 4.2x10<sup>9</sup>/л. формула без особенностей. СОЭ - 8 мм/час; билирубин общий - 180 мкмоль/л. прямой билирубин - 100 мкмоль/л, холестерин крови - 6.76 мкмоль/л. АлАТ - 5,5 мкмоль/час/л (норма 0,7 мкмоль/час/л).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ваш предполагаемый диагноз и его обоснование.</li> <li>2. Какие необходимо провести обследования для подтверждения диагноза?</li> <li>3. Ваша тактика по лечению холестаза?</li> </ol>
<p><b>Раздел 7</b></p> <p>Тема 7.1</p>	<p><b>Зоонозные инфекции</b></p> <p>ГЛПС и другие геморрагические лихорадки</p>	<p>Презентация</p>	<p><b>Темы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ГЛПС.</li> <li>2. Геморрагическая лихорадка Крым-Конго.</li> <li>3. Особенности течения Ханта-вирусной</li> </ol>

Тема 7.2	Бруцеллез. Туляремия. Лептоспироз. Токсоплазмоз		геморрагической лихорадки. 4. Бруцеллез. 5. Туляремия. 6. Лептоспироз. 7. Токсоплазмоз. 8. Хламидиоз. 9. Листериоз. 10. Профилактика зоонозных инфекций. Диспансерное наблюдение. Противоэпидемические мероприятия.
Тема 7.3	Хламидийная инфекция. Орнитоз. Листериоз		
<b>Раздел 8</b>	<b>Трансмиссивные и раневые инфекции</b>	Презентация	<b>Темы:</b> 1. Столбняк. 2. Лейшманиозы. 3. Иксодовый клещевой боррелиоз. 4. Эпидемический сыпной тиф. 5. Эндемический (блошинный) сыпной тиф. 6. Клещевой риккетсиоз. 7. Ку-лихорадка. 8. Бешенство. 9. Тропическая малярия. 10. Малярия трехдневная, четырехдневная, <i>Ovale</i> .
Тема 8.1	Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма) и другие клещевые инфекции. Риккетсиозы		
Тема 8.2	Малярия. Лейшманиозы. Столбняк. Бешенство		
<b>Полугодие 4</b>			
<b>Раздел 9</b>	<b>ВИЧ-инфекция</b>	Реферат	<b>Темы:</b> 1. Классификация ВИЧ-инфекции. 2. ВИЧ-ассоциированные инфекции. 3. Современное лечение ВИЧ-инфекции. 4. Течение герпесвирусной инфекции у больных ВИЧ-инфекцией. 5. Поражения центральной нервной системы у больных ВИЧ-инфекцией. 6. Диагностика ВИЧ-инфекции и профилактика ВИЧ-инфекции. 7. Иммунология ВИЧ-инфекции. 8. Грибковые поражения у больных ВИЧ-инфекцией. 9. Поражения желудочно-кишечного тракта у больных ВИЧ-инфекцией. 10. Эпидемиология ВИЧ-инфекции и противоэпидемические мероприятия.
Тема 9.1	ВИЧ-инфекция. ВИЧ-ассоциированные Заболевания. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции		
<b>Раздел 10</b>	<b>Карантинные и особо опасные инфекции</b>	Презентация	<b>Темы:</b> 1. Чума. 2. Холера. 3. Лихорадка Эбола. 4. Сибирская язва. 5. Геморрагическая лихорадка Денге. 6. Желтая геморрагическая лихорадка. 7. Натуральная оспа и оспа обезьян. 8. Эпидемиология и противоэпидемические мероприятия чумы. 9. Эпидемиология и противоэпидемические мероприятия холеры. 10. Профилактика особо опасных инфекций.
Тема 10.1	Холера. Натуральная оспа. Чума. Сибирская язва		
Тема 10.2	Особо опасные геморрагические лихорадки		
<b>Раздел 11</b>	<b>Сепсис, эндогенные инфекции</b>	Презентация	<b>Темы:</b> 1. Классификация сепсиса. 2. Методы диагностики. 3. Современное лечение эндогенной инфекции и сепсиса. 4. Эндогенная инфекция. Роль иммунной системы в формировании эндогенной инфекции. 5. Эндогенная инфекция. Роль микробиоты
Тема 11.1	Эндогенные инфекции		
Тема 11.2	Сепсис		

			<p>макроорганизма в формировании эндогенной инфекции.</p> <p>6. Патогенез и клиника сепсиса грибковой этиологии.</p> <p>7. Патогенез и клиника сепсиса грамотрицательной бактериальной этиологии.</p> <p>8. Осложнения сепсиса.</p> <p>9. Лечение нарушений микробиоты человека.</p> <p>10. Иммунопатогенез сепсиса.</p>
<b>Раздел 12</b>	<b>Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней</b>	Презентация	<p><b>Темы:</b></p> <p>1. Патогенез, клиника диагностика и лечение острой печеночной недостаточности.</p> <p>2. Патогенез, клиника диагностика и лечение острой почечной недостаточности у больных ГЛПС.</p> <p>3. Патогенез, клиника диагностика и лечение острой почечной недостаточности у больных лептоспирозом.</p> <p>4. Патогенез, клиника, диагностика и лечение отека мозга у больных менингококковой инфекции.</p> <p>5. Патогенез, клиника, диагностика и лечение отека мозга у больных ОРВИ (грипп, коронавирусная инфекция и др.).</p> <p>6. Патогенез, клиника, диагностика и лечение малярийной комы.</p> <p>7. Патогенез, клиника, диагностика и лечение острой дыхательной недостаточности у больных Ковид-19.</p> <p>8. Патогенез, клиника, диагностика и лечение дегидратации III-IV степени у больных холерой.</p> <p>9. Патогенез, клиника, диагностика и лечение инфекционно-токсического шока.</p> <p>10. Патогенез, клиника, диагностика и лечение острой дыхательной недостаточности у больных дифтерией.</p>
Тема 12.1	Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния при инфекционной патологии		
Тема 12.2	Острая почечная недостаточность (ОПН). Острая дыхательная недостаточность. Острая печеночная недостаточность		
Тема 12.3	Нейротоксический синдром при инфекционной патологии		
Тема 12.4	Инфекционно-токсический шок		

## Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

### Перечень вопросов к зачету

1. Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным.
2. Классификация медицинской помощи инфекционным больным (виды, условия, формы).
3. Структура инфекционного стационара.
4. Основные задачи КИЗ.
5. Прививочный кабинет.
6. Бактериологический и вирусологический методы диагностики инфекционных болезней.
7. Серологический метод диагностики инфекционных болезней.
8. Иммунологический метод диагностики инфекционных болезней.
9. Молекулярно-генетический метод диагностики инфекционных болезней.
10. Биологический метод диагностики инфекционных болезней.
11. Кожно-аллергический метод диагностики инфекционных болезней.
12. Инструментальные методы диагностики инфекционных болезней.
13. Этиотропная терапия.
14. Патогенетическая терапия.

15. Симптоматическая терапия.
16. Антибиотикограмма.
17. Понятие эпидемиологии инфекционных болезней.
18. Этиология и эпидемиология брюшного тифа и паратифов.
19. Патогенез брюшного тифа.
20. Клинические особенности течения и осложнения брюшного тифа и паратифов.
21. Диагностика и лечение брюшного тифа и паратифов.
22. Этиология и эпидемиология шигеллезов.
23. Патогенез шигеллезов.
24. Клинические особенности течения и осложнения шигеллезов.
25. Диагностика и лечение шигеллезов.
26. Этиология и эпидемиология сальмонеллезов.
27. Патогенез сальмонеллезов.
28. Клиника и осложнения разных форм сальмонеллеза.
29. Диагностика и лечение сальмонеллеза.
30. Этиология и эпидемиология пищевых токсикоинфекций.
31. Особенности клиники пищевых токсикоинфекций в зависимости от этиологического фактора.
32. Диагностика и лечение пищевых токсикоинфекций.
33. Этиология и эпидемиология ботулизма.
34. Патогенез ботулизма.
35. Клиника и осложнения ботулизма.
36. Диагностика и лечение ботулизма.
37. Этиология и эпидемиология холеры.
38. Патогенез холеры.
39. Особенности клиники и осложнения холеры в зависимости от степени обезвоживания.
40. Диагностика и лечение холеры.
41. Этиология и эпидемиология эшерихиозов.
42. Классификация эшерихиозов.
43. Особенности клиники и осложнения эшерихиозов в зависимости от этиологического фактора.
44. Диагностика и лечение эшерихиозов.
45. Этиология и эпидемиология иерсиниозов.
46. Патогенез иерсиниозов.
47. Особенности клиники и осложнения иерсиниозов в зависимости от этиологического фактора и формы иерсиниоза.
48. Диагностика и лечение иерсиниозов.
49. Этиология и эпидемиология энтеральных гепатитов А и Е.
50. Патогенез гепатитов А и Е.
51. Особенности течения и осложнения острого энтерального гепатита в зависимости от этиологического фактора.
52. Диагностика и лечение гепатитов А и Е.
53. Этиология и эпидемиология парентеральных гепатитов.
54. Патогенез парентеральных гепатитов.

55. Особенности течения и осложнения парентеральных гепатитов в зависимости от этиологического фактора.
56. Диагностика и лечение вирусных гепатитов В, С, Д, ТТV, SEN.
57. Дифференциальная диагностика вирусных.
58. Этиология и эпидемиология герпесвирусной инфекции.
59. Патогенез и клиника герпеса 1 и 2 типов.
60. Патогенез и клиника герпеса 3 типа.
61. Патогенез и клиника герпеса 4 типа.
62. Патогенез и клиника герпеса 5 типа.
63. Патогенез и клиника герпеса 6, 7 и 8 типов.
64. Осложнения герпесвирусной инфекции.
65. Диагностика и лечение герпесвирусной инфекции.
66. Этиология и эпидемиология ОРВИ.
67. Патогенез и клиника гриппа.
68. Патогенез и клиника парагриппа.
69. Патогенез и клиника аденовирусной инфекции.
70. Патогенез и клиника респираторно-синцитиальной инфекции.
71. Патогенез и клиника риновирусной инфекции.
72. Патогенез и клиника коронавирусальной инфекции.
73. Осложнения ОРВИ.
74. Диагностика и лечение ОРВИ.
75. Этиология и эпидемиология кори.
76. Патогенез кори.
77. Клиника и осложнения кори.
78. Диагностика и лечение кори.
79. Этиология и эпидемиология краснухи.
80. Патогенез краснухи.
81. Клиника и осложнения краснухи.
82. Диагностика и лечение краснухи.
83. Этиология и эпидемиология эпидемического паротита.
84. Патогенез эпидемического паротита.
85. Клиника эпидемического паротита.
86. Диагностика и лечение эпидемического паротита.
87. Классификация нематодозов.
88. Этиология и эпидемиология нематодозов.
89. Особенности клиники и осложнения нематодозов в зависимости от вида  
гельминта.
90. Диагностика и лечение нематодозов.
91. Классификация трематодозов.
92. Этиология и эпидемиология трематодозов.
93. Особенности клиники и осложнения трематодозов в зависимости от вида  
гельминта.
94. Диагностика и лечение трематодозов.
95. Классификация цестодозов.
96. Этиология и эпидемиология цестодозов.

97. Особенности клиники и осложнения цестодозов в зависимости от вида гельминта.
98. Диагностика и лечение цестодозов.
99. Этиология и эпидемиология малярии.
100. Патогенез малярии.
101. Клиника трехдневной малярии.
102. Клиника малярии овале.
103. Клиника четырехдневной малярии.
104. Клиника тропической малярии.
105. Осложнения малярии.
106. Диагностика и лечение малярии.
107. Этиология и эпидемиология токсоплазмоза.
108. Патогенез токсоплазмоза.
109. Клиника и осложнения токсоплазмоза.
110. Диагностика и лечение токсоплазмоза.
111. Патогенез токсоплазмоза.
112. Клиника и осложнения токсоплазмоза.
113. Диагностика и лечение токсоплазмоза.
114. Классификация хламидийной инфекции.
115. Патогенез и клиника орнитоза.
116. Осложнения и лечение орнитоза.
117. Этиология и эпидемиология листериоза.
118. Клиника и осложнения листериоза.
119. Лечение листериоза.
120. Этиология и эпидемиология иксодового клещевого баррелиоза.
121. Патогенез и клиника иксодового клещевого баррелиоза.
122. Лечение и профилактика иксодового клещевого баррелиоза.
123. Патогенез и клиника сыпного тифа.
124. Осложнения сыпного тифа и лечение.
125. Этиология и эпидемиология эндемического сыпного тифа.
126. Особенности течения клещевого риккетсиоза.
127. Этиология и патогенез малярии.
128. Клинические особенности разных форм малярии.
129. Диагностика и дифференциальная диагностика малярии.
130. Клиника и лечение малярийной комы.
131. Патогенез и клиника столбняка.
132. Лечение и профилактика столбняка.
133. Этиология и эпидемиология бешенства.
134. Патогенез и клиника бешенства.
135. Лечение и профилактика бешенства.

#### **Перечень вопросов к кандидатскому экзамену**

1. Структура инфекционной службы в РФ Организация стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным.
2. Государственная политика в области охраны здоровья населения.

3. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие работу инфекционной службы.
4. Профилактика Основы прививочного дела.
5. Современные методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний.
6. Современные методы лечения инфекционных больных.
7. Кабинет инфекционных заболеваний и принцип его работы.
8. Эволюция клиники инфекционных болезней и ее причины.
9. Брюшной тиф и паратифы: этиология, эпидемиология, патогенез, пат анатомия, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Особенности современного течения.
10. Дизентерия: этиология, эпидемиология, патогенез, пат анатомия, клиника, диагностика и лечение. Особенности течения на современном этапе.
11. Сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, пат анатомия, клиника, диагностика и лечение.
12. Пищевые токсикоинфекции: патогенез, клиника, диагностика и лечение.
13. Ботулизм: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
14. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клиник, диагностика и лечение.
15. Эшерихиозы: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
16. Иерсиниозы: псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
17. Вирусные гепатиты А, Е: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечение, исходы.
18. Вирусные гепатиты В, С, Д, TTV, SEN: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечение, исходы.
19. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с заболеваниями с синдромом желтухи неинфекционной патологии.
20. Герпетическая инфекция: ВПГ 1, 2, 3, 6 типа: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
21. ЦМВ-инфекция: этиология эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
22. Инфекционный мононуклеоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
23. Орнитоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
24. Листерия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
25. ОРВИ (Грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция): этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
26. Корь: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, и лечение.

27. Краснуха: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, и лечение.
28. Инфекционный паротит: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
29. Нематодозы. Классификация, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
30. Трематодозы: классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
31. Цестодозы: классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
32. Малярия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
33. Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, клиника приобретенного и врожденного токсоплазмоза, диагностика и лечение.
34. Риккетсиозы: этиология, классификация, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Болезнь Брилла: особенности эпид анамнеза и клиники, методы диагностики и лечение.
35. Лихорадка КУ: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
36. Клещевой сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
37. Иксодовый клещевой боррелиоз.
38. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
39. Чума: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения диагностика и лечение.
40. Туляремия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
41. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
42. Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
43. Орнитоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
44. Листерия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика и лечение.
45. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
46. Натуральная оспа: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
47. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
48. Лихорадка Денге, Ласса, Эбола, Западного Нила, Чикунгунья: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
49. Конго-крымская геморрагическая лихорадка: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

50. Туляремия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
51. Эндогенная инфекция. Диагностика. Лечение.
52. Сепсис: патогенез, клиника, диагностика и лечение.
53. Столбняк: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
54. Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение, профилактика.
55. Лейшманиозы: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
56. Рожь: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, диагностика и лечение.
57. Респираторная микоплазменная инфекция: патогенез, клинические формы, диагностика и лечение.
58. Легионеллез: патогенез, клинические формы, диагностика и лечение.
59. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника по стадиям, диагностика и лечение.
60. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции, лечение.
61. Токсический шок, его патофизиологические механизмы, клиника по стадиям и принципы лечения.
62. Острая печеночная недостаточность, патофизиологические механизмы, клиника по стадиям и принципы лечения.
63. Острая почечная недостаточность и принципы ее лечения.
64. Гиповолемический шок: патофизиологические механизмы, клиника и принципы лечения.
65. Отек мозга: патофизиологические механизмы, клиника и принципы лечения.

### **Описание критериев и шкал оценивания**

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме кандидатского экзамена обучающиеся оцениваются по четырёхбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Оценка «отлично»** – выставляется аспиранту, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации.

**Оценка «хорошо»** – выставляется аспиранту, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации.

**Оценка «удовлетворительно»** – выставляется аспиранту, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, в том числе при помощи наводящих вопросов преподавателя.

**Оценка «неудовлетворительно»** – выставляется аспиранту, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий.

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

**Оценка «зачтено»** – выставляется аспиранту, если он продемонстрировал знания программного материала, подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

**Оценка «не зачтено»** – выставляется аспиранту, если он имеет пробелы в знаниях программного материала, не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

Шкала оценивания (четырёхбалльная или двухбалльная), используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает тестовые задания, то перевод результатов тестирования в четырёхбалльную шкалу осуществляется по схеме:

**Оценка «Отлично»** – 90-100% правильных ответов;

**Оценка «Хорошо»** – 80-89% правильных ответов;

**Оценка «Удовлетворительно»** – 71-79% правильных ответов;

**Оценка «Неудовлетворительно»** – 70% и менее правильных ответов.

Перевод результатов тестирования в двухбалльную шкалу:

**Оценка «Зачтено»** – 71-100% правильных ответов;

**Оценка «Не зачтено»** – 70% и менее правильных ответов.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 5

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
1	Инфекционные болезни [Текст] : нац. руководство / Ассоц. мед. о-в по качеству; Г. К. Аликеева и др. ; гл. ред. : Н. Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1047 с. : табл. + CD. - (Национальные руководства).	2
2	Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : нац. рук. / под ред. Н. Д. Ющука,	Удаленный

	Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1104 с. : ил. – Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a>	доступ
3	Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1008 с. : ил. – Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
4	Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : [учеб. для мед. вузов] / Е. П. Шувалова, Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева [и др.]. – 7-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 736 с. - Режим доступа: <a href="http://books-up.ru">http://books-up.ru</a> .	Удаленный доступ
5	Инфекционные болезни [Текст] : курс лекций / [А. М. Бронштейн, С. В. Бурова, С. Н. Жаров и др.] ; под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 504 с.	4
6	Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : курс лекций / [А. М. Бронштейн, С. В. Бурова, С. Н. Жаров и др.] ; под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 504 с. - Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
7	Наглядные инфекционные болезни и микробиология [Текст] : С. Х. Гиллеспи, К. Б. Бамфорд / пер. с англ. под ред. А. А. Еровиченкова, С. Г. Пака. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 143 с. : ил. - Предм. указ. : С. 140-143. - Пер. изд. : Medical Microbiology and Imfection at a Glance / S. H. Gillespie, K. V. Bamford. 4th ed. (Wiley-Blackwell).	4
8	Избранные лекции по ВИЧ-инфекции [Текст] : [в 2 ч.] / [В. В. Беляева, Т. Н. Ермак, В. Н. Зимина и др.] ; под ред. В. В. Покровского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015-2016. [Ч. 1]. - 2015. - 510 с.	10
9	Избранные лекции по ВИЧ-инфекции [Текст] : [в 2 ч.] / [В. В. Беляева, Т. Н. Ермак, В. Н. Зимина и др.] ; под ред. В. В. Покровского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015-2016. Ч. 2. - 2016. - 327 с.	10
10	Избранные лекции по инфекционным болезням и эпидемиологии [Текст] : [учеб. пособие] / Рос. Гос. Мед. ун-т ; [А. М. Бронштейн и др.] ; под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : РГМУ ; Ростов н/Д : Феникс, 2007.	10
11	Атлас инфекционных болезней [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / С. В. Бурова и др. ; под ред. В. И. Лучшева и др. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.	10
12	Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс] : учеб. пособие для мед. вузов [С. В. Бурова и др.] ; под ред. В. И. Лучшева [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с. : ил. – Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
13	Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : атлас-руководство / В. Ф. Учайкин [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. : ил. – Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
14	Тропические болезни [Текст] : руководство для врачей / В. П. Сергиев, Н. Д. Юшук, Ю. Я. Венгеров, В. Д. Завойкин. - Москва : БИНОМ, 2015. - 637 с.	10
15	Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для высш. проф. образования] / под ред. А. Б. Ходжаян [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 446 с. - Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	10
16	Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для высш. проф. образования] / под ред. А. Б. Ходжаян [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 446 с. - Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
17	Противомикробная терапия [Текст] : алгоритмы выбора [Текст] : практическое руководство / С. С. Вялов. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2015. – 224 с. : рис.	10
18	Бактериальные болезни [Текст] : [учебное пособие для медицинских вузов] / [Г. К. Аликеева, Е. Г. Белова, Ю. Я. Венгеров и др.] ; под ред. Н. Д. Юшука. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 968 с.	10
19	Вирусные болезни человека [Текст] / Ю. В. Лобзин, Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева, В. М. Волжанин. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. – 398 с. : ил.	5
20	Лабораторная диагностика инфекционных болезней [Текст] : справочник / [Т. Н. Ермак, Д. А. Куевда, Д. Е. Киреев и др.] ; под ред. В. И. Покровского [и др.]. - Москва : БИНОМ, 2016. - 647 с.	5
21	Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных	7

	болезней [Текст] : [учеб. пособие для студентов мед. вузов] / Н. И. Брико и др. ; под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.	
22	Атлас инфекционных заболеваний [Электронный ресурс] / Р. Т. Д. Эмонд, Ф. Д. Уэлсби, Х. А. К. Роуланд ; пер. с англ. под ред. В. В. Малеева, Д. В. Усенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
23	Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран [Текст] : учеб. для мед. вузов / М. Н. Алленов, М. Н. Бойченко, Е. В. Волчкова и др. ; под ред. Н. В. Чебышева, С. Г. Пака. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 492 с. : ил.	Удаленный доступ
24	ВИЧ-инфекция: важно знать! [Текст] : доказательное руководство / под ред. Н. А. Крючкова ; [Н. А. Крючков, Корнышева, А. А. Гиль и др.]. – М. : Межрегион. О-во специалистов доказат. медицины, 2009. – 128 с. : ил.	3
25	ВИЧ и патогенез СПИДа [Текст] : лаб. изучения опухолерод. вирусов и вирусов иммунодефицита человека / Дж. Э. Леви ; под ред. Г. А. Игнатъевой. – М. : Науч. Мир, 2010. – 734 с.	42
26	Новая вакцинология [Текст] : вакцины против ВИЧ/СПИДа / Э. В. Карамов. И. Г. Сидорович, Р. М. Хаитов. - Москва : МИА, 2008. - 366 с.	1
27	Грипп [Текст] : эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика / [О. И. Афанасьева, Ж. В. Бузицкая, А. В. Васин и др.] ; под ред. О. И. Киселева и др. – М. : МИА, 2012.	2
28	Грипп : пособие для врачей [Текст] / В. П. Малый, М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - СПб. ; Харьков : Тактик-Студио, 2007. - 108 с.	1
29	Нозокомиальная пневмония у взрослых [Текст] : российские национальные рекомендации / [С. Н. Авдеев, В. Б. Белобородов, Б. З. Белоцерковский и др.] ; Российское респираторное общество и др. - Москва : [б. и.], 2009.	1
30	Вирусные гепатиты в схемах, таблицах и рисунках [Текст] / Б. А. Герасун, Р. Ю. Грицко, А. Б. Герасун и др. - Львов : Кварт, 2012. - 121 с.	1
31	Хронические вирусные гепатиты : методические рекомендации [Текст] / Г. Б. Селиванова ; Российский государственный медицинский университет. - Москва : РГМУ, 2008.	5
32	Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний [Текст] / А. А. Романюха ; под ред. Г. И. Марчука. - Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. - 293 с. : ил. - (Математическое моделирование)	3
33	Профилактика и контроль инфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения [Текст] : рук. для врачей : [в 2 ч.] Ч. 1. / А. Г. Румянцев. - М. : Медпрактика-М, 2007	1
34	Профилактика и контроль инфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения [Текст] : рук. для врачей : [в 2 ч.] Ч. 2. / А. Г. Румянцев. - М. : Медпрактика-М, 2007.	1
35	Клинические рекомендации по диагностике и лечению инфекционного эндокардита [Текст] : учеб.-метод. пособие / Рос. гос. мед. ун-т ; [авт. - сост. : Н. Г. Потешкина, А. В. Глазунов]. - Москва : РГМУ, 2008.	5
36	ПЦР в реальном времени [Текст] / [Д. В. Ребриков, Г. А. Саматов, Д. Ю. Трофимов и др.] ; под ред. Д. В. Ребрикова. - 5-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014	1
37	ПЦР в реальном времени [ Электронный ресурс] / [Д. В. Ребриков и др.] ; под ред. Д. В. Ребрикова. – 8-е изд. (эл.). – Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2020. – 223 с. - Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
38	Инфекционные болезни у детей [Электронный ресурс] : / В. Ф. Учайкин, Н. И. Нисевич, О. В. Шамшева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 790 с. – Режим доступа: <a href="http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp">http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp</a> .	Удаленный доступ
39	Инфекционные болезни и вакцинопрофилактика у детей [Текст] : учеб. для вузов / В. Ф. Учайкин, Н. И. Нисевич, О. В. Шамшева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007.	4
40	Педиатрия с детскими инфекциями [Текст] : учеб. / Н. Г. Соколова, В. Д. Тульчинская ; под общ. ред. Р. Ф. Морозовой. - 6-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008	10
41	Воздушно-капельные инфекции в практике терапевта поликлиники [Текст] : учебное пособие / М. Г. Головкин, В. Н. Ларина, В. Г. Ларин, Г. И. Порядина ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. - Москва : Изд-во РАМН, 2016. - 73 с. - Библиогр. : с. 73.	6

42	Воздушно-капельные инфекции в практике терапевта поликлиники [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Головкин, В. Н. Ларина, В. Г. Ларин, Г. И. Порядина ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. - Электрон. дан. - Москва : Изд-во РАМН, 2016. - Библиогр. : С. 73. - . - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа : <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a>	Удаленный доступ
43	Возбудители бактериальных воздушно-капельных инфекций [Текст] : учебное пособие / [сост. Л. И. Кафарская, О. Ю. Борисова, Е. Е. Донских и др.] ; под общ. ред. Л. И. Кафарской ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. микробиологии и вирусологии. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018. - 116 с. -	10
44	Возбудители бактериальных воздушно-капельных инфекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / [сост. Л. И. Кафарская, О. Ю. Борисова, Е. Е. Донских и др.] ; под общ. ред. Л. И. Кафарской ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. микробиологии и вирусологии. - Электрон. текстовые дан. - Москва, 2018. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа : <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a>	Удаленный доступ
45	Клиническая фармакология антибактериальных, противовоспалительных средств и кортикостероидов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для 5-6 курсов медицинских вузов] / РНИМУ им. Н. И. Пирогова ; под ред. Ю. Б. Белоусова, М. В. Леоновой. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2012. - 175 с. : ил. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа : <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a>	Удаленный доступ
46	Желтуха в клинической практике [Текст] : учебно-методическое пособие / А. Н. Иванов, Э. П. Яковенко, Н. А. Агафонова, А. В. Яковенко ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. гастроэнтерологии и диетологии фак. доп. проф. образования. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018. - 59 с. : ил. - Библиогр. : С. 59.	10
47	Желтуха в клинической практике [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Н. Иванов, Э. П. Яковенко, Н. А. Агафонова, А. В. Яковенко ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. гастроэнтерологии и диетологии фак. доп. проф. образования. - Электрон. текст. дан. - Москва, 2018. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа: <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a> .	Удаленный доступ
48	Энтеральные вирусные гепатиты у детей [Текст] : учебное пособие / [сост. : О. В. Шамшева, В. Ф. Балакин, С. Б. Чуелов и др.] ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. инфекц. болезней у детей педиатр. фак. ; Ивановская гос. мед. академия, каф. дет. инфекц. болезней и эпидемиологии. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2020. - 47 с. : ил.	10
49	Энтеральные вирусные гепатиты у детей [Электронный ресурс] : учебное пособие / [сост. : О. В. Шамшева, В. Ф. Балакин, С. Б. Чуелов и др.] ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. инфекц. болезней у детей педиатр. фак. ; Ивановская гос. мед. академия, каф. дет. инфекц. болезней и эпидемиологии. - Электрон. текст. дан. - Москва, 2020. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа: <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a> .	Удаленный доступ
50	Парентеральные вирусные гепатиты у детей [Текст] : учебное пособие / РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. инфекц. болезней у детей Педиатр. фак., Иванов. гос. мед. акад., каф. дет. инфекц. болезней и эпидемиологии ; [сост. : О. В. Шамшева, В. Ф. Балакин, С. Б. Чуелов и др.]. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2021. - 106 с.	10
51	Хронические гепатиты [Текст] : учебно-методическое пособие / [И. Е. Байкова, И. Г. Никитин, В. А. Кисляков и др.] ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. госпит. терапии №2, каф. пропедевтики внутр. болезней лечеб. фак. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2021. - 87 с. : ил. - Библиогр. : С. 80-83.	5
52	Хронические гепатиты [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / [И. Е. Байкова, И. Г. Никитин, В. А. Кисляков и др.] ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. госпит. терапии №2, каф. пропедевтики внутр. болезней лечеб. фак. - Электрон. текст. дан. - Москва, 2021. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа: <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a> .	Удаленный доступ
53	Скарлатина у детей [Электронный ресурс] : учебное пособие / РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. инфекц. болезней у детей ; [сост. : Е. В. Новосад, Л. Н. Гусева, Н. А. Гусева и др.]. - Электрон. текст. дан. - Москва : РНИМУ им. Н. И. Пирогова,	Удаленный доступ

	2020. - ил. - Adobe Acrobat Reader. - Режим доступа: <a href="http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101">http://rsmu.informsystema.ru/login-user?login=Читатель&amp;password=010101</a>	
54	Педагогика : учеб. и практикум для вузов [Электронный ресурс] / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – (Высшее образование). – Режим доступа: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> .	Удаленный доступ
55	Педагогика [Текст] : [учеб. для высш. учеб. заведений] / В. А. Слостенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Слостенина. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014.	65
56	Психология и педагогика [Электронный ресурс] / Гуревич П. С. 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов.- Москва : Юрайт, 2020– Режим доступа: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> .	Удаленный доступ
57	Психология и педагогика : [Электронный ресурс] учеб. для вузов : в 2 ч. Ч. 1. Психология / В. А. Слостенин [и др.] ; отв. ред. : В. А. Слостенин, В. П. Каширин. – Москва : Юрайт, 2020. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный. - Режим доступа: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> .	Удаленный доступ
58	Психология и педагогика : [Электронный ресурс] учеб. для вузов : в 2 ч. Ч. 2. Педагогика / В. А. Слостенин [и др.] ; отв. ред. : В. А. Слостенин, В. П. Каширин. – Москва : Юрайт, 2020. – (Профессиональное образование). – Текст : электронный. - Режим доступа: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> .	Удаленный доступ
59	Психология и педагогика [Электронный ресурс] / Милорадова Н. Г. 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для вузов.- Москва : Юрайт, 2021– Режим доступа: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> .	Удаленный доступ

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт РНИМУ: адрес ресурса – <https://rsmu.ru.ru/>, на котором содержатся сведения об образовательной организации и ее подразделениях, локальные нормативные акты, сведения о реализуемых образовательных программах, их учебно-методическом и материально-техническом обеспечении, а также справочная, оперативная и иная информация. Через официальный сайт обеспечивается доступ всех участников образовательного процесса к различным сервисам и ссылкам, в том числе к Автоматизированной системе подготовки кадров высшей квалификации (далее – АСПКВК);
2. ЭБС РНИМУ им. Н.И. Пирогова – Электронная библиотечная система;
3. ЭБС IPRbooks – Электронно-библиотечная система;
4. ЭБС Айбукс – Электронно-библиотечная система;
5. ЭБС Букап – Электронно-библиотечная система;
6. ЭБС Лань – Электронно-библиотечная система;
7. ЭБС Юрайт – Электронно-библиотечная система.

### Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. <http://www.consultant.ru> - Консультант студента, компьютерная справочная правовая система в РФ;
2. <https://www.garant.ru> - Гарант.ру, справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации;
3. <https://iai.asm.org/> - ASM Journals, журнал американского общества микробиологии «Инфекция и иммунитет»;
4. <https://academic.oup.com/cid> - сайт издательства Оксфордского университета Clinical Infectious Diseases;
5. <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-hospital-infection> – ScitnceDirect, Журнал госпитальной инфекции – независимое научное издание Общества медицинских инфекций.

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 6

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Учебные столы, стулья Мультимедийный проектор Проекционный экран Учебно-наглядные пособия
2	Помещения для самостоятельной работы (Библиотека, в том числе читальный зал)	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде РНИМУ.

### Программное обеспечение

- MICROSOFT WINDOWS 7, 10;
- OFFICE 2010, 2013;
- Антивирус Касперского (Kaspersky Endpoint Security);
- ADOBE CC;
- Photoshop;
- Консультант плюс (справочно-правовая система);
- iSpring;
- Adobe Reader;
- Adobe Flash Player;
- Google Chrom, Mozilla Firefox, Mozilla Public License;
- 7-Zip;
- FastStone Image Viewer.

## 9. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля)

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа обучающегося, в том числе под руководством преподавателя, прохождение контроля.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на разделы:

Раздел 1. Организация инфекционной службы в Российской Федерации.

Раздел 2. Общие вопросы инфекционной патологии.

Раздел 3. Кишечные инфекции.

Раздел 4. Вирусные инфекции, передающиеся аэрогенно.

Раздел 5. Бактериальные инфекции, передающиеся аэрогенно.

Раздел 6. Вирусные гепатиты.

Раздел 7. Зоонозные инфекции.

Раздел 8. Трансмиссивные и раневые инфекции.

Раздел 9. ВИЧ-инфекция.

Раздел 10. Карантинные и особо опасные инфекции.

Раздел 11. Сепсис, эндогенные инфекции.

Раздел 12. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней.

Изучение дисциплины (модуля) согласно учебному плану предполагает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение литературы, её конспектирование, подготовку к семинарским (практическим) занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Порядком организации и проведения текущего контроля успеваемости и Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок.

Наличие в Университете электронной информационно-образовательной среды, а также электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ОВЗ.

Особенности изучения дисциплины (модуля) инвалидами и лицами с ОВЗ определены в Положении об организации получения образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

## **10. Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)**

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

При изучении дисциплины (модуля) рекомендуется использовать следующий набор средств и способов обучения:

- рекомендуемую литературу;
- задания для подготовки к семинарам (практическим занятиям) – вопросы для обсуждения и др.;
- задания для текущего контроля успеваемости (задания для самостоятельной работы обучающихся);
- вопросы и задания для подготовки к промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).

При проведении занятий лекционного и семинарского типа, в том числе в форме вебинаров и on-line курсов необходимо строго придерживаться учебно-тематического плана дисциплины (модуля), приведенного в разделе 4 данного документа. Необходимо уделить внимание рассмотрению вопросов и заданий, включенных в оценочные задания, при необходимости, решить аналогичные задачи с объяснением алгоритма решения.

Следует обратить внимание обучающихся на то, что для успешной подготовки к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации нужно изучить литературу, список которой приведен в разделе 7 данной рабочей программы дисциплины (модуля) и иные источники, рекомендованные в подразделах «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и «Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем», необходимых для изучения дисциплины (модуля).

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Порядком организации и проведения текущего контроля успеваемости и Порядком проведения промежуточной аттестации обучающихся, устанавливающим

формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок, с которыми необходимо ознакомить обучающихся на первом занятии.