

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО  Л.С. Агаларова

«13»  2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**«Инфекционные болезни» 31.08.35**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Махачкала**

**2019 г.**

Дополнительная профессиональная программа переподготовки врачей по специальности «Инфекционные болезни» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы переподготовки врачей по специальности «Инфекционные болезни», в основу положены:

- Федеральный закон от 29.декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа переподготовки врачей по специальности «Инфекционные болезни».

Дополнительная профессиональная программа переподготовки врачей по специальности «Инфекционные болезни» одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней ФПК и ППС, протокол № 10 от «13» января 2019 г.,

Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент Арбулиева Е.А. 

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 2 от «13» февраля 2019 г.,

председатель, д.м.н. доцент 

Л.С. Агаларова

**Разработчики:**

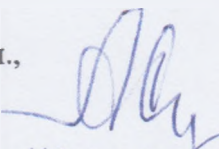
Зав. кафедрой, к.м.н.,  
доцент 

Е.А. Арбулиева

Доцент кафедры, к.м.н. 

С.А. Магомедова

**Рецензенты:**

Кафедра инфекционных болезней ДГМУ, д.м.н.,  
профессор 

Д.Р. Ахмедов

Кафедра эпидемиологии ДГГУ, к.м.н.,  
доцент 

Н.М.-Г. Зульпукарова

УДК 616.9:378.21

ББК 55.14

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни» обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенции врачей инфекционистов по вопросам диспансеризации, маршрутизации и ведение больных, улучшение практической подготовки и повышение профессионального уровня.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Инфекционные болезни» в дополнительном профессиональном образовании.

## ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»

№ п/п	Наименование документа
<b>1</b>	<b>Титульный лист</b>
1.1	Оборот титульного листа
<b>2</b>	<b>Лист согласования программы</b>
<b>3</b>	<b>Лист дополнений и изменений</b> дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»
<b>4</b>	<b>Состав рабочей группы</b> дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»
<b>5</b>	<b>Пояснительная записка</b>
<b>6</b>	<b>Цель</b> дополнительной профессиональной программы переподготовки врачей по специальности «Инфекционные болезни»
<b>7</b>	<b>Общие положения</b>
<b>8</b>	<b>Требования к итоговой аттестации</b>
<b>9</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
9.1	Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации
9.2	Квалификационные требования
9.3	Характеристика профессиональных компетенций врача-инфекциониста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»
9.4	Характеристика новых профессиональных компетенций врача-инфекциониста, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»
<b>10</b>	<b>Учебный план</b> дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»
<b>11</b>	<b>Календарный учебный график</b>
<b>12</b>	<b>Формы аттестации</b>
12.1	Формы промежуточной аттестации
12.2	Формы итоговой аттестации
<b>13</b>	<b>Рабочие программы учебных модулей</b>
<b>14</b>	<b>Организационно-педагогические условия</b> реализации программы
14.1	Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности
14.2	<b>Учебно-методическое и информационное обеспечение</b>
14.2.1	Учебно-наглядные пособия
14.2.2	Перечень учебных учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры
14.3	<b>Программное обеспечение и Интернет-ресурсы</b>
14.4	<b>Материально-техническое обеспечение и материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной</b>

	<b>подготовки</b>
<b>15</b>	<b>Реализация программы в форме стажировки</b>
<b>16</b>	<b>Кадровое обеспечение образовательного процесса</b>

## 2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа повышения  
квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»

(срок освоения 576 академических часа)

### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной  
работе:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.А. Хамидов

*(дата)*

*(подпись)*

Директор института  
дополнительного  
профессионального  
образования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Л.С. Агаларова

*(дата)*

*(подпись)*

Декан института  
дополнительного  
профессионального  
образования

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Р.К. Гусейнова

*(дата)*

*(подпись)*

Заведующий кафедрой:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Е.А. Арбулиева

*(дата)*

*(подпись)*

### 3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

#### **4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ**

по разработке дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации врачей по специальности  
«Инфекционные болезни»

<b>№ пп.</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, звание</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Место работы</b>
1.	Арбулиева Елена Анатольевна	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой	ДГМУ
2.	Магомедова Саният Ахмедгаджиевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры	ДГМУ



## 5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность программы «Инфекционные болезни» обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенции врачей-инфекционистов по вопросам диспансеризации, маршрутизации и ведению, реанимации и интенсивной терапии больных с инфекционной патологией.

## 6. ЦЕЛЬ

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни» состоит в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

## 7. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Цель и задачи

Тип программы: повышения квалификации (ПК)

Наименование программы: «Инфекционные болезни»

**Цель:** Совершенствование и (или) получение новой компетенции в рамках имеющейся квалификации. Усвоение курсантами современных представлений по актуальным вопросам инфекционной патологии и смежным дисциплинам, улучшение практической подготовки и повышение профессионального уровня.

### Задачи:

1. Углубить базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача инфекциониста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Совершенствовать профессиональную подготовку врача инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной

патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в клинической, лабораторной и инструментальной диагностики.

4. Совершенствовать способность врача инфекциониста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Совершенствовать способность врача инфекциониста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по специальности «Инфекционные болезни» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу инфекционисту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

### **Категории обучающихся:**

Врачи, имеющие высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование: подготовку в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Инфекционные болезни" или освоение программы ординатуры по специальности "Инфекционные болезни". В части касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенным трудовым функциям профессионального стандарта, при условии повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

### **Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных компетенций (профессиональных компетенций).**

В настоящее время вопросы оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению в медицинских организациях независимо от их

организационно-правовой формы регулирует Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2012 г. N 69н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях".

В соответствии с указанным «Порядком...» инфекционная помощь включает:

- Медицинская помощь больным инфекционными заболеваниями осуществляется в виде скорой, первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях, осуществляющих свою деятельность в соответствии с [приложениями N 1 - 8](#) к настоящему Порядку;
- В рамках скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, медицинская помощь больным инфекционными заболеваниями оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи, специализированными выездными бригадами скорой медицинской помощи и включает мероприятия по устранению угрожающих жизни состояний с последующей медицинской эвакуацией в медицинскую организацию, оказывающую стационарную медицинскую помощь больным инфекционными заболеваниями.;
- Специализированная помощь больным инфекционными заболеваниями оказывается в медицинских организациях или их структурных подразделениях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в том числе в инфекционных отделениях многопрофильных больниц и инфекционных больницах;
- Оказание медицинской помощи в стационарных условиях больным инфекционными заболеваниями осуществляется по медицинским показаниям - в случаях тяжелого и среднетяжелого течения инфекционного заболевания, отсутствия возможности установить диагноз в амбулаторных условиях, наличия необходимости проведения дополнительных лабораторных и инструментальных методов исследования для проведения дифференциальной диагностики, отсутствия клинического эффекта от проводимой терапии в амбулаторных условиях, а также по эпидемиологическим показаниям в соответствии с действующим санитарным законодательством;
- Медицинская помощь больным инфекционными заболеваниями с жизнеугрожающими острыми состояниями, в том числе с инфекционно-токсическим, гиповолемическим шоком, отеком-набуханием головного мозга, острыми почечной и печеночной недостаточностями, острой сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточностью, оказывается:

вне медицинской организации - бригадами (в том числе реанимационными) скорой медицинской помощи;

в стационарных условиях - в боксах, палатах (блоках) интенсивной терапии, реанимационных отделениях многопрофильной больницы, а также в палатах (блоках) интенсивной терапии, реанимационных отделениях инфекционной больницы с соблюдением установленных санитарно-противоэпидемических норм;

- Оказание медицинской помощи больным инфекционными заболеваниями в сочетании с заболеваниями других органов осуществляется с учетом рекомендаций врачей-специалистов соответствующего профиля (врачей акушеров-гинекологов, врачей-урологов, врачей-офтальмологов, врачей-колопроктологов, врачей-гастроэнтерологов, врачей-хирургов, иных врачей-специалистов). Оказание медицинской помощи беременным, больным инфекционными заболеваниями, осуществляется с учетом рекомендаций врача акушера-гинеколога в наблюдательных отделениях родильных домов или в стационарах медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным инфекционными заболеваниями;
- Лечение сопутствующей патологии на основании рекомендаций врачей-специалистов по профилю заболевания пациента;
- Диспансерное наблюдение и лечение больных, перенесших инфекционные заболевания, а также лечение больных инфекционными заболеваниями в стадии реконвалесценции осуществляется в отделении (кабинете) инфекционных заболеваний медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную медицинскую помощь или ее структурных подразделениях и структурных подразделениях инфекционных больниц, оказывающих амбулаторную медицинскую помощь;
- оказание консультативной и практической помощи врачам-специалистам других медицинских организаций.

**Трудоемкость освоения программы 576 академических часа, в том числе 16 зач.ед.**

#### **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

<b>График обучения</b>	<b>Ауд. часов в день</b>	<b>Дней в неделю</b>	<b>Общая продолжительность программы, месяцев</b>
<b>Форма обучения</b>			

			<b>(час)</b>
с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения	6	6	4 месяца (576 )

## **8. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача анестезиолога-реаниматолога в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами и требованиями соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательной программы.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

### **Документ, выдаваемый после завершения обучения:**

Удостоверение о повышении квалификации по специальности «Инфекционные болезни».

## **9. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по специальности «Инфекционные болезни»

## 9.1. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Проект Приказа Министерства здравоохранения РФ "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (подготовлен Минздравом России 26.02.2019)

### *Требования к квалификации.*

Уровень профессионального образования	Высшее образование – специалитет по специальности: "Лечебное дело", «Педиатрия»
Послевузовское профессиональное образование или дополнительное образование	Интернатура или (и) ординатура по специальности " Инфекционные болезни", или профессиональная переподготовка по специальности " Инфекционные болезни" при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: "Терапия" или "Педиатрия"
Дополнительное профессиональное образование	Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности
Должности	Врач инфекционист; руководитель структурного подразделения - врач-инфекционист; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения).

## 9.2. Квалификационные требования

### **Врач-инфекционист**

#### **Должностные обязанности:**

1. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом

медицинской помощи.

2. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.

3. Обосновывает и ставит диагноз.

4. Обеспечивает своевременную госпитализацию и лечение больного.

5. Оказывает необходимую помощь при неотложных состояниях.

6. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу.

7. Проводит необходимые профилактические мероприятия и санитарно-просветительную работу среди больных и населения.

8. Оформляет необходимую медицинскую документацию, проводит все необходимые противоэпидемические мероприятия.

9. Оформляет и направляет в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного заболевания.

10. Организует и контролирует работу среднего медицинского персонала.

11. В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.

В случае служебной необходимости врач-инфекционист может привлекаться к выполнению своих должностных обязанностей сверхурочно, в порядке, предусмотренном положениями федерального законодательства о труде.

**Должен знать:**

- Конституцию Российской Федерации;
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-

эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств;

- общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии;
- нормативные правовые акты, регулирующие деятельность службы анестезиологии и реаниматологии; оснащение отделений;
- методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции и наркозу;
- современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями;
- принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения анестезии пациентов в условиях массового поступления пострадавших;
- современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

### **9.3. Характеристика профессиональных компетенций врача инфекциониста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Инфекционные болезни»**

Врач-инфекционист должен обладать общекультурными и профессиональными компетенциями.

Общекультурные компетенции характеризуются:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы медико-биологических и клинических наук в различных аспектах изучения инфекционной патологии;



- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;
- способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции характеризуются:

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования при инфекционных заболеваниях;
- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы инфекционных заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при инфекционных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при инфекционных заболеваниях;

в лечебной деятельности:

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при инфекционных заболеваниях среди пациентов, способных вызвать тяжелые осложнения и летальный исход; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;
- способностью и готовностью назначить инфекционным больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как инфекционным больным, так и больным с другими заболеваниями.

в реабилитационной деятельности:

- способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных инфекционных заболеваниях;
- способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации инфекционных больных, определять показания и

противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;

в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии инфекционных болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных и паразитарных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении;

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры инфекционной службы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с инфекционной патологией.

### Карта компетенций

#### Универсальные компетенции (УК)

##### Характеристика компетенции

**Универсальные** компетенции выпускника программы цикла по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни» осваиваются в течение всего периода обучения в рамках дисциплин (модулей), вариативной части и педагогической практики независимо от формирования других компетенций.

№	Компетенции	Для формирования компетенции обучающийся должен
УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<b>Знать:</b> основные методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач <b>Уметь:</b> анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные результаты <b>Владеть:</b> навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач
УК-2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать	<b>Знать:</b> Конституцию РФ, законы и иные нормативные акты РФ в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения <b>Уметь:</b>

	социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.</p>
<b>УК-3</b>	<p>Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>	<p><b>Знать:</b> нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего, среднего и дополнительного образования, роль специалиста по управлению в повышении квалификации персонала</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания, разработать программу непрерывного профессионального образования и повышения квалификации медицинского персонала учреждения</p> <p><b>Владеть:</b> современными образовательными технологиями</p>

## Профессиональные компетенции (ПК)

### Характеристика компетенций

**Профессиональные** компетенции выпускника программы цикла по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни» осваивается в течение всего

периода обучения в рамках дисциплин (модулей), вариативной части и практики независимо от формирования других компетенций.

№	Компетенции	Для формирования компетенции обучающийся должен
ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения инфекционных заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;</p>	<p><b>Знать:</b> Современную концепцию общественного здравоохранения. Факторы риска, являющиеся причиной возникновения заболеваний, сведения о загрязненности окружающей среды</p> <p><b>Уметь:</b> проводить мероприятия по устранению факторов риска и снижения их уровня с целью предупреждения развития заболеваний.</p> <p><b>Владеть:</b> методами государственных профилактических мероприятий, направленных на формирование, развитие и поддержания высокого уровня здоровья у населения</p>
ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционной патологией</p>	<p><b>Знать:</b> основные направления и методы профилактики инфекционных заболеваний, цели диспансеризации пациентов с инфекционной патологией</p> <p><b>Уметь:</b> планировать и внедрять программы профилактики, проводить диспансеризацию пациентов с различной инфекционной патологией</p> <p><b>Владеть:</b> методами первичной, вторичной и третичной профилактики, диспансеризации пациентов с инфекционной патологией.</p>
ПК-3	<p>Готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p><b>Знать:</b> вопросы организации противозидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Уметь:</b> организовать и проводить противозидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней организовать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными болезнями</p> <p><b>Владеть:</b> навыками организации и проведения комплекса мероприятий для ликвидации чрезвычайной ситуации</p>
ПК-4	<p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа</p>	<p><b>Знать:</b> Принципы , виды, цели эпидемиологии, основные компоненты .</p>

	информации о инфекционной заболеваемости	<b>Уметь:</b> Планировать эпидемиологическое обследование, оценить результаты <b>Владеть:</b> Методикой сбора и анализа информации инфекционной заболеваемости
<b>ПК-5</b>	Готовность к диагностике инфекционных заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<b>Знать:</b> Международную классификацию заболеваний и неотложных состояний МКБ-10, методы обследования. <b>Уметь:</b> Проводить обследования пациентов с инфекционной патологией. <b>Владеть:</b> современными методами обследования и диагностик пациентов с инфекционной патологией.
<b>ПК-6</b>	Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.	<b>Знать:</b> Цели экспертизы, уровни проведения экспертизы временной нетрудоспособности, порядок выдачи и оформление документацию. Причины временной нетрудоспособности - заболевание, травма или другие причины, предусмотренные действующим законодательством. <b>Уметь:</b> определять признаки временной утраты нетрудоспособности на основе оценки состояния здоровья характера и условий труда и других социальных факторов; <b>Владеть:</b> определять сроки нетрудоспособности с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и ориентировочных сроков нетрудоспособности при различных заболеваниях; выдать документ, удостоверяющий нетрудоспособность
<b>ПК-7</b>	Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в помощи.	<b>Знать:</b> Этиологию, патогенез, патанатомию, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику инфекционных болезней. <b>Уметь:</b> провести обследование больного с инфекционной патологией, поставить диагноз, заполнить соответствующую документацию. <b>Владеть:</b> методами лечения с инфекционных заболеваний.
<b>ПК-8</b>	Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе	<b>Знать:</b> принципы организации санитарной охраны территории от заноса карантинных и других

	участие в медицинской эвакуации	особо опасных инфекциях <b>Уметь:</b> организовать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными заболеваниями <b>Владеть:</b> навыками организации и проведения комплекса лечебных и профилактических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций.
<b>ПК-9</b>	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с инфекционной патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	<b>Знать:</b> виды, свойства природных лечебных факторов, показания и противопоказания к применению, фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, средства немедикаментозной терапии
<b>ПК-10</b>	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья.	<b>Знать:</b> виды профилактики, методы первичной профилактики. <b>Уметь:</b> проводить профилактику инфекционных заболеваний, санитарно-просветительскую работу среди населения с целью формирования здорового образа жизни <b>Владеть:</b> методами специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
<b>ПК-11</b>	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	<b>Знать:</b> основы менеджмента, основы страховой медицины <b>Уметь:</b> анализировать деятельность организаций здравоохранения <b>Владеть:</b> методами анализа и оценки деятельности медицинских учреждений
<b>ПК-12</b>	Готовность к проведению оценки качества оказания помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<b>Знать:</b> организацию экспертизы качества медицинской помощи <b>Уметь:</b> организовать экспертизу качества медицинской помощи <b>Владеть:</b> методами оценки качества оказания медицинской помощи
<b>ПК-13</b>	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	<b>Знать:</b> организацию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

		<p><b>Уметь:</b> организовать медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p> <p><b>Владеть:</b> методами медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>
<b>ДПК-1</b>	готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в неотложной помощи	<p><b>Знать:</b> -стандарты и алгоритмы оказания неотложной помощи</p> <p><b>Уметь:</b> -определить состояние, требующее неотложной помощи; - предупреждать возникновение ошибок и осложнений при проведении лечебных манипуляций, оказывать первую помощь при их возникновении;</p> <p><b>Владеть:</b> -методами и алгоритмами оказания неотложной помощи</p>
<b>ДПК-2</b>	готовность к определению тактики ведения детей, нуждающихся в неотложной помощи детям	<p><b>Знать:</b> -стандарты и алгоритмы оказания неотложной помощи;</p> <p><b>Уметь:</b> -определить состояние, требующее неотложной помощи детям; -предупреждать возникновение ошибок и осложнений при проведении неотложной помощи детям;</p> <p><b>Владеть:</b> -методами и алгоритмами оказания неотложной помощи детям</p>

## 10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Инфекционные болезни»

**Цель:** Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по основам ранней диагностики и рациональной своевременной терапии инфекционных болезней, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности инфекционные болезни.

**Категория обучающихся:** Врач-инфекционист, заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач-инфекционист; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения) и сертификат по специальности «Инфекционные болезни».

Срок обучения – 576 часа (4 месяца)

**Трудоемкость обучения:** 16 зач.ед

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы со стажировкой (36 часов).

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>	576
в том числе:	
лекции	210
семинары	170
практические занятия	154
Смежные дисциплины	36
<b>Самостоятельная работа (внеаудиторная)</b>	288
<b>Итоговый экзамен</b>	6
<b>Общая трудоемкость</b>	864

### Учебный план

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	ПЗ	СЗ	Ст	
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Фундаментальные дисциплины»</b>								<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
1.1	Микробиология		12	2	5	5		Тестовый контроль
1.2	Организация здравоохранения		12	2	5	5		СЗ
	<b>Итого</b>		<b>24</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Специальные дисциплины»</b>								<b>Промежу</b>



								<b>точная аттестация (Зачет)</b>
2.1	Раздел 1. Организация инфекционной службы в РФ		15	4	5	6		Тестовый контроль, СЗ
2.2	Раздел 2. Общие вопросы инфекционных болезней		13	7		6		Тестовый контроль, СЗ
2.3	Раздел 3. Кишечные инфекции и инвазии		70	20		50		Тестовый контроль, СЗ
2.4	Раздел 4. Воздушно- капельные инфекции		64	20		44		Тестовый контроль, СЗ
2.5	Раздел 5. Вирусные гепатиты		79	28		51		Тестовый контроль, СЗ
2.6	Раздел 6. Карантинные и особо-опасные инфекции		31	13		18		Тестовый контроль, СЗ
2.7	Раздел 7. Карантинные и особо-опасные инфекции		37	22		15		Тестовый контроль, СЗ
2.8	Раздел 8. Трансмиссивные и раневые инфекции		24	10		14		Тестовый контроль, СЗ
2.9	Раздел 9. Острые нейроинфекции		28	9		19		Тестовый контроль, СЗ
3.0	Раздел 10. Сепсис		34	16		18		Тестовый контроль, СЗ
3.1	Раздел 11. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания у детей и взрослых		50	20		30		Тестовый контроль, СЗ
3.2	Раздел 12. Неотложные состояния и интенсивная терапия при инфекционных болезнях		29	10		19		Тестовый контроль, СЗ
3.3	Раздел 13. Клиническая иммунология		16	8		8		Тестовый контроль, СЗ
3.4	Раздел 14. Внутрибольничная инфекция		15	7		8		Тестовый контроль, СЗ
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Смежные дисциплины»</b>								<b>Промежу точная аттестация (Зачет)</b>

3.1	Дерматовенерология		12	4	4	4		Тестовый контроль, СЗ
3.2	Фтизиатрия		12	4	4	4		Тестовый контроль, СЗ
	<b>Итого</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Обучающий симуляционный курс»</b>								<b>Промежуточная аттестация (Зачет)</b>
4.1	Базовая и расширенная сердечно-легочная реанимация с дефибрилляцией		<b>36</b>					Тестовый контроль, СЗ
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>6</b>					
<b>Всего</b>			<b>576</b>					

### Тематический план учебного модуля «Специальные дисциплины»

Код	Наименование разделов дисциплины и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	ПЗ	СЗ	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>Организация инфекционной службы в РФ</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>зачет</b>
1.1.	Организация здравоохранения в РФ	1	1	-	-	
1.2.	Организация инфекционной службы	1	1	-	-	
1.3.	Вопросы экономики и планирования	1	1	-	-	
1.4.	Организация стационарной помощи инфекционным больным	1	-	-	1	-
1.5.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	1	-	-	1	-
1.6.	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	1	1	-	-	-
1.7.	Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации.	1	-	-	1	-
1.8.	Санитарная статистика	1	-	-	1	-

1.9.	Вопросы права и трудового законодательства	1	1	-	-	-
1.10.	Основы медицинской психологии, врачебной этики и деонтологии	2	1	-	1	-
1.11.	Алкоголизм, наркомания и токсикомания	2	-	-	2	-
1.12.	Интенсивная терапия инфекционных заболеваний	2	1	-	1	-
1.13.	Клиническая иммунология	1,5	0,5	-	1	-
1.14.	Страховая медицина	0,5	0,5	-	-	-
1.15.	Дезинфекция и стерилизация лечебно-профилактических учреждений инфекционного профиля	1	-	-	1	-
<b>2.</b>	<b>Общие вопросы инфекционных болезней</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>зачет</b>
2.1	Понятие об инфекционном процессе	1	1	-	-	-
2.2.	Принципы диагностики инфекционных болезней	2	-	-	2	-
2.3.	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	2	2	-	-	-
2.4.	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	2	-	-	2	-
2.5.	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	6	4	-	2	-
<b>3.</b>	<b>Кишечные инфекции и инвазии</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>зачет</b>
3.1.	Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями	6	-	-	6	-
3.2.	Тифо-паратифозные заболевания	14	4	-	10	-
3.3.	Сальмонеллез	10	2	-	8	-
3.4.	Пищевая токсикоинфекция и ботулизм	10	4	-	6	-
3.5.	Дизентерия	11	3	-	8	-
3.6.	Вирусные гастроэнтериты	3	3	-	-	-
3.7.	Эшерихиозы и др. кишечные инфекции	6	2	-	4	-
3.8.	Кишечные и протозойные инвазии	4	2	-	2	-
3.9.	Гельминтозы	3	-	-	3	-
3.10.	Неспецифический язвенный и другие колиты	3	-	-	3	-
<b>4.</b>	<b>Воздушно-капельные инфекции</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>т/к</b>

4.1.	Вирусные воздушно-капельные инфекции	33	10	-	22	-
4.2.	Бактериальные воздушно-капельные инфекции	31	10	-	22	-
<b>5.</b>	<b>Вирусные гепатиты</b>	<b>79</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>т/к</b>
5.1.	Общие вопросы гепатологии	4	2	-	2	-
5.2.	Вирусный гепатит А (ГА)	6	2	-	4	-
5.3.	Вирусный гепатит Е (ГЕ)	6	2	-	4	-
5.4.	Вирусный гепатит В (ГВ)	10	4	-	6	-
5.5.	Вирусный гепатит С (ГС)	8	3	-	5	-
5.6.	Вирусный гепатит D (ГD)	4	2	-	2	-
5.7.	Другие вирусные гепатиты	2	1	-	1	-
5.8.	Вирусные гепатиты у беременных	2	-	-	2	-
5.9.	Параклинические методы диагностики вирусных гепатитов	4	-	-	4	-
5.10.	Особенности течения вирусных гепатитов у детей и наркоманов	6	2	-	4	-
5.11.	Дифференциальная диагностика вирусных и других поражений печени	10	4	-	6	-
5.12.	Хронические гепатиты и цирроз печени	6	2	-	4	-
5.13.	Лечение гепатитов	6	2	-	4	-
5.14.	Организация стационарной и амбулаторной помощи больным острыми и хроническими вирусными гепатитами	4	-	-	4	-
5.15.	Профилактика ВГ	1	-	-	1	-
<b>6.</b>	<b>Карантинные и особо-опасные инфекции</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>т/к</b>
6.1.	Особенности обследования, диагностики и организации лечения при карантинных и особо опасных инфекциях	4	2	-	2	-
6.2.	Холера	12	4	-	8	-
6.3.	Оспа обезьян	2	-	-	2	-
6.4.	Чума	6	3	-	3	-
6.5.	Особо опасные геморрагические лихорадки	3	3	-	-	-
6.6.	Сибирская язва	4	2	-	2	-
<b>7.</b>	<b>Зоонозные инфекции</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>т/к</b>
7.1.	Общие вопросы проблемы зоонозов	1	1	-	-	-
7.2.	ГЛПС и др. геморрагические лихорадки	6	2	-	4	-
7.3.	Бешенство	2	2	-	-	-
7.4.	Бруцеллез	2	2	-	-	-
7.5.	Туляремия	2	2	-	-	-
7.6.	Лептоспироз	2	2	-	-	-
7.7.	Токсоплазмоз	4	2	-	2	-

7.8.	Псевдотуберкулез	2		-	2	-
7.9.	Иерсиниоз	4	1	-	3	-
7.10.	Хламидиозы	3	1	-	2	-
7.11.	Сап и мелиоидоз	2	-	-	2	-
7.12.	Кампилобактериоз	2	2	-	-	-
7.13.	Ящур	1	1	-	-	-
7.14.	Листерииоз	2	2	-	-	-
7.15.	Энцефалиты	2	2	-	-	-
<b>8.</b>	<b>Трансмиссивные и раневые инфекции</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>т/к</b>
8.1.	Риккетсиозы	4	2	-	2	-
8.2.	Возвратные тифы	1	1	-	-	-
8.3.	Малярия	6	2	-	4	-
8.4.	Лейшманиозы	1	1	-	-	-
8.5.	Другие инфекционные и раневые инфекции	4		-	4	-
8.6.	Боррелиозы (болезнь Лайма)	2	2	-	-	-
8.7.	Столбняк	6	2	-	4	-
<b>9.</b>	<b>Острые нейроинфекции</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>т/к</b>
9.1.	Анатомо-физиологические особенности нервной системы	8	3	-	5	-
9.2.	Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения	4	-	-	4	-
9.3.	Нозологические формы нейроинфекции	14	4	-	10	-
9.4.	Грибковые поражения ЦНС	2	2	-	-	-
<b>10.</b>	<b>Сепсис</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>т/к</b>
10.1.	Сепсис как клиническая проблема	2	2	-	-	-
10.2.	Патогенез сепсиса	2	2	-	-	-
10.3.	Морфология сепсиса	4	2	-	2	-
10.4.	Клиника и диагностика сепсиса	4	2	-	2	-
10.5.	Проблемы сочетанных заболеваний	2	2	-	-	-
10.6.	Лечение сепсиса	2	2	-	-	-
10.7.	Организационные формы диагностики и диспансеризации больных сепсисом	4	2	-	2	-
10.8.	Медико-социальная экспертиза и вопросы реабилитации переболевших сепсисом и больных хроническим сепсисом	4	2	-	2	-
<b>11.</b>	<b>ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания у детей и взрослых</b>	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>30</b>	<b>т/к</b>
11.1.	Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом	4	-	-	4	-

11.2.	Этиология, патогенез и иммунология ВИЧ-инфекции	6	3	-	3	-
11.3.	Эпидемиология ВИЧ-инфекции	3	3	-	-	-
11.4.	Принципы профилактики ВИЧ-инфекции	2	2	-	-	-
11.5.	Клиника, лечение ВИЧ-инфекции	12	4	-	8	-
11.6.	Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции	12	4	-	8	-
11.7.	Синдромальная дифференциальная диагностика ВИЧ-инфекции	11	4	-	7	-
<b>12.</b>	<b>Неотложные состояния и интенсивная терапия при инфекционных болезнях</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>т/к</b>
12.1.	Организация службы интенсивной терапии в инфекционном стационаре	4	-	-	4	-
12.2.	Неотложные и терминальные состояния, принципы терапии и реанимации	7	2	-	5	-
12.3.	Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния	4	2	-	2	-
12.4.	Острые нарушения центральной и периферической гемодинамики	4	1	-	3	-
12.5.	Острые нарушения гемостаза	5	1	-	4	-
12.6.	Острая почечная недостаточность (ОПН)	4	2	-	2	-
12.7.	Острая дыхательная недостаточность	4	2	-	2	-
12.8.	Острая печеночная недостаточность	6	2	-	4	-
12.9.	Нейротоксический синдром	3	1	-	2	-
12.10.	Частные вопросы интенсивной терапии	4	4	-	-	-
<b>13.</b>	<b>Клиническая иммунология</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>т/к</b>
13.1.	Иммунная реактивность и неспецифические факторы защиты		1			-
13.2.	Структура и функциональная организация иммунной системы		1		1	
13.3.	Антигены		1		1	-
13.4.	Проявление иммунной реактивности		1		1	-
13.5.	Реакция гиперчувствительности		1		1	-
13.6.	Иммунологическая толерантность		1		1	-
13.7.	Иммунодефициты		1		1	-
13.8.	Инфекционные расстройства		1		1	-

-13.9.	Методы оценки иммунитета		1			-
13.10.	Иммунокоррекция				1	-
<b>14.</b>	<b>Внутрибольничные инфекции</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>т/к</b>
14.1.	Принципы и основные направления противэпидемиологической службы, ее структура, функции	2	1		1	-
14.2.	Содержание и задачи госпитальной эпидемиологии, принципы и основные направления деятельности госпитального эпидемиолога	2	1		1	-
14.3.	Клиническая и микробиологическая диагностика госпитальных инфекций	2	1		1	-
14.4.	Эпидемиологическая диагностика госпитальных инфекций	2	1		1	-
14.5.	Общая и клиническая эпидемиология	3	1		2	-
14.6.	Организация и содержание мероприятий по охране здоровья медработников и персонала	2	1		1	-
14.7.	Гигиенические аспекты в ЛПУ	2	1		1	-
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>т/к</b>
	<b>Итого:</b>	<b>534</b>	<b>210</b>	<b>-</b>	<b>324</b>	
	<b>По дополнительной программе</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	
	<b>Всего:</b>	<b>576</b>	<b>210</b>		<b>366</b>	

## ОБЩИЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 1.1. Организация медицинской помощи больным с инфекционной патологией

Организация оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях. Стационарное и амбулаторное звено. Структура, объем и организация работы кабинета инфекционных заболеваний. Роль участковых терапевтов и врачей-инфекционистов. Диагностика инфекционных заболеваний в амбулаторных условиях, рациональное использование лабораторных и инструментальных методов. Показания к обязательной и выборочной госпитализации инфекционных больных, ее порядок, документация. Лечение инфекционных больных на дому. Неотложные диагностические и терапевтические мероприятия на догоспитальном этапе. Принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии

инфекционных больных. Критерии определения продолжительности амбулаторного лечения инфекционных больных, оформление больничного листа, условия допуска на работу. Диспансеризация и реабилитация реконвалесцентов, показания, сроки, цели, мероприятия, критерии снятия с учета. Противоэпидемическая работа на врачебном участке и в очаге инфекции. Порядок обследования на бактерионосительство. Анализ инфекционной заболеваемости в районе деятельности поликлиники. Ведение учетно-отчетной документации.

## **1.2. Методы обследования инфекционных больных**

Лабораторные методы обследования инфекционных больных. Общеклинические методы исследования. Биохимические методы исследования. Бактериоскопия и паразитоскопия. Бактериологические методы. Правила забора и доставки материала для бактериологических исследований. Вирусологические методы исследования, их практическое значение. Серологические и молекулярно-биологические методы исследования в клинике внутренних болезней. Особенности использования инструментальных методик, фиброгастроскопия, эхография. Рентгенологические методы. Компьютерная и магнитно-резонансная томография. Показания и противопоказания к проведению исследований. Эндоскопическое обследование кишечника. Методы инструментального исследования и наблюдения за больными в отделениях реанимации.

## **1.3. Интенсивная терапия и реанимация при инфекционной патологии**

### **1.3.1. Инфекционно-токсический шок**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.2. Отек головного мозга**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.3. Дегидратационный синдром**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.4. Острая печеночная недостаточность**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.5. Острая почечная недостаточность при инфекционных заболеваниях**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.6. Острая надпочечниковая недостаточность**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

**1.3.7. ДВС - синдром.** Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.8. Острая дыхательная недостаточность**

Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **1.3.9. Анафилактический шок**



Этиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

## **1.4. Иммунопрофилактика, иммунотерапия и этиотропная терапия инфекционных болезней**

### **1.4.1. Вакцинопрофилактика инфекционных болезней**

Современные вакцины. Анатоксины. Классификация вакцин. Календарь прививок. Плановая и экстренная вакцинация. Противовирусные вакцины. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний, показания, осложнения. Вакцинация против бактериальных заболеваний. Показания и противопоказания. Осложнения.

### **1.4.2. Иммунотерапия. Принципы и подходы**

Показания и противопоказания. Основные группы лекарственных средств. Основные принципы терапии. Осложнения.

### **1.4.3. Современные принципы антибактериальной терапии**

Основные группы лекарственных средств. Основные принципы терапии. Классификация антибиотиков. Показания и противопоказания к антибиотикотерапии. Антибиотикотерапия при различных инфекционных заболеваниях. Осложнения антибиотикотерапии.

### **1.4.4. Противовирусная терапия. Современные подходы**

Показания и противопоказания. Основные группы лекарственных средств. Основные принципы терапии.

### **1.4.5. Противогрибковая терапия. Современные подходы**

Показания и противопоказания. Основные группы лекарственных средств. Основные принципы терапии.

### **1.4.6. Противопаразитарная терапия. Принципы и подходы**

Показания и противопоказания. Основные группы лекарственных средств. Основные принципы терапии.

## **2. ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **2.1. Кишечные инфекции**

#### **2.1.1. Брюшной тиф**

Определение. Этиология: основные свойства возбудителя, его антигенная структура. Эпидемиология: источники инфекции, механизмы заражения, пути распространения и факторы передачи. Значение хронического носительства. Эпидемии и спорадические случаи. Иммунитет. Патогенез и патологическая анатомия: внедрение возбудителя и размножение в лимфоузлах, бактериемия и токсемия. Патогенез рецидивов и осложнений. Патологические изменения кишечника, других органов и систем. Клиника. Цикличность течения брюшного тифа, клиническая характеристика стадий болезни. Особенности современного течения брюшного тифа. Клиническая картина осложнений и рецидивов. Динамика гематологических изменений. Диагностика. Клинико-эпидемиологические критерии. Ранняя диагностика. Лабораторная диагностика: бактериологические и серологические методы. Дифференциальный диагноз с лихорадочными состояниями в различных географических регионах. Лечение. Режим, уход, диетотерапия. Антибиотикотерапия. Патогенетическая терапия. Лечение

осложнений. Профилактика.

### **2.1.2. Паратифы**

Этиология, особенности эпидемиологии и патогенеза. Основные особенности клинического течения. Осложнения, прогноз. Диагностика, лечение, профилактика.

### **2.1.3. Шигеллезы**

Основные свойства возбудителя. Современная классификация. Распространение. Эпидемиология дизентерии. Входные ворота инфекции, роль инвазивных и токсигенных свойств возбудителя, сенсибилизация. Значение преморбидного фона и состояния макроорганизма для развития заболевания. Клиника. Основные периоды заболевания. Важнейшие синдромы в клинике дизентерии. Классификация и характеристика клинических форм. Бактерионосительство. Осложнения дизентерии. Прогноз.

Диагностика. Клинико-эпидемиологические критерии. Бактериологический и серологический методы, иммунофлюоресценция, аллергические пробы. Ректороманоскопия. Методика взятия материала для лабораторного исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диетотерапия. Тактика этиотропного лечения. Патогенетическое и симптоматическое лечение. Значение общеукрепляющей терапии. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

### **2.1.4. Сальмонеллезы**

Определение. Возбудители сальмонеллеза, принципы классификации. Распространенность среди людей. Сальмонеллез животных. Прижизненное и посмертное инфицирование. Эпизоотии среди птиц. Человек как источник инфекции. Механизм заражения. Пути распространения и факторы передачи. Иммунитет и восприимчивость. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Периоды заболевания. Клинические особенности локализованных и генерализованных форм. Бактерионосительство. Осложнения. Прогноз. Клиническая и лабораторная диагностика, роль эпидемиологического анамнеза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Решающее значение патогенетической терапии при локализованных формах. Антибактериальное лечение. Общеукрепляющее лечение. Санация бактериовыделителей. Методы интенсивной терапии. Комплексная профилактика.

### **2.1.5. Внутрибольничный сальмонеллез**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Мероприятия в очаге.

### **2.1.6. Пищевые токсикоинфекции**

Определение. Значение стафилококков, споровых аэробов и анаэробов, условно-патогенной флоры в возникновении токсикоинфекций. Эпидемиология. Источники инфекции. Роль различных пищевых продуктов в распространении токсикоинфекций. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы сердечно-сосудистых расстройств при пищевых токсикоинфекциях. Клинические особенности пищевых токсикоинфекций, вызванных различными возбудителями. Осложнения. Прогноз. Клинико-эпидемиологические критерии, лабораторная

диагностика, правила забора материала для бактериологического исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Промывание желудка. Тактика врача в отношении антибактериальной терапии. Патогенетическая терапия. Профилактика.

### **2.1.7. Ботулизм**

Определение. Характеристика основных свойств возбудителя.

Токсинообразование. Устойчивость возбудителя и токсинов во внешней среде.

Источники инфекций и факторы передачи ботулизма. Риск заражения при употреблении продуктов домашнего консервирования. Восприимчивость.

Особенности иммунитета. Патогенез и патологическая анатомия. Механизм действия токсина. Патологические изменения во внутренних органах. Клиника.

Ранние проявления. Развернутая клиническая картина. Диагностика. Клинико-эпидемиологические критерии. Лабораторная диагностика. Биологическая проба.

Дифференциальная диагностика. Лечение. Специфическая терапия противоботулинистической сывороткой, методика проведения. Патогенетическая терапия. Методика интенсивной терапии дыхательных расстройств. Значение антибактериальной терапии. Профилактика.

### **2.1.8. Холера**

Определение. Характеристика холерных вибрионов. НАГ-вибрионы.

Эпидемиология. Источники инфекции, механизмы заражения, пути распространения, факторы передачи. Преимущественное значение водного пути.

Иммунитет. Эпидемии и пандемии. Современные особенности распространения холеры. Патологическая анатомия и патогенез. Механизм действия экзотоксина.

Классификация клинических форм холеры. Ранние проявления. Варианты течения.

Клинические особенности современной холеры. Осложнения. Прогноз. Клинико-эпидемиологические критерии. Лабораторная диагностика. Экспресс-диагностика.

Правила взятия, пересылки и исследования материала. Дифференциальный диагноз. Принципы патогенетической терапии. Интенсивная терапия. Способы контроля за эффективностью лечения. Антибактериальная терапия. Правила выписки.

Комплекс профилактических мероприятий. Патогенез водно-электролитных расстройств при холере. Гиповолемический шок. Степень дегидратации как критерий тяжести заболевания. Принципы регидратации.

Принципы регидратации.

### **2.1.9. Псевдотуберкулез**

Иерсиниозная инфекция. Определение, классификация. Основные сведения о возбудителе, резервуар в природе. Механизмы заражения и пути распространения инфекции.

Псевдотуберкулез. Заболеваемость. Иммунитет. Основные морфологические изменения во внутренних органах. Стадии развития процесса, патогенез обострений и рецидивов. Классификация форм болезни. Характеристика основных клинических периодов заболевания. Осложнения и рецидивы. Прогноз.

Диагностика. Значение клинических и эпидемиологических данных. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Этиотропная терапия, выбор препарата, доза, продолжительность курса лечения.

Патогенетическая и симптоматическая терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.

Профилактика.

### **2.1.10. Кишечный иерсиниоз**

Иерсиниозная инфекция. Определение, классификация. Основные сведения о

возбудителе, резервуар в природе. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Кишечный иерсиниоз. Заболеваемость. Иммуитет. Основные морфологические изменения во внутренних органах. Стадии развития процесса, патогенез обострений и рецидивов. Классификация форм болезни. Характеристика основных клинических периодов заболевания. Осложнения и рецидивы. Прогноз. Диагностика. Значение клинических и эпидемиологических данных. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Этиотропная терапия, выбор препарата, доза, продолжительность курса лечения. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.

#### **2.1.11. Эшерихиоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Мероприятия в очаге.

#### **2.1.12. Кампилобактериоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Мероприятия в очаге.

#### **2.1.13. Вирусные энтериты**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Мероприятия в очаге.

#### **2.1.14. Ротавирусная инфекция**

Ротавирусная инфекция. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Сочетание с другими кишечными инфекциями. Клиническая симптоматика. Осложнения. Диагностика и лечение. Профилактика и мероприятия в очаге.

#### **2.1.15. Энтеровирусная инфекция**

Энтеровирусная инфекция. Этиология и эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клинические формы заболевания. Основные клинические симптомы. Диагностика. Современные подходы к лечению. Профилактика.

#### **2.1.16. Дифференциальная диагностика кишечных заболеваний**

Секреторные и инвазивные диареи. Клинические и лабораторные различия, подходы к терапии.

#### **2.1.17. Принципы антибактериальной терапии кишечных инфекций**

Показания и противопоказания к антибактериальной терапии. Основные группы антибактериальных препаратов, используемых при лечении кишечных инфекций.

### **2.2. Инфекции дыхательных путей**

#### **2.2.1. Острые респираторные вирусные заболевания**

Общая клинко-этиологическая характеристика острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Современная классификация. Лабораторная диагностика. Экспресс-диагностика гриппа. Терапевтическая тактика при ОРВИ. Этиологическое и патогенетическое лечение вирусных инфекций. Лабораторная

диагностика. Экспресс-диагностика гриппа. Терапевтическая тактика при ОРВИ. Этиологическое и патогенетическое лечение вирусных инфекций.

### **2.2.2. Грипп**

Антигенная структура. Источники инфекции, механизмы заражения, пути распространения, заболеваемость, сезонность. Возможность прогнозирования эпидемий, восприимчивость населения. Иммуитет. Патогенез и патологическая анатомия при различных этиологических формах. Этапы патогенеза. Роль вирусемии и токсемии. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация гриппа. Диагностика. Этиотропная терапия. Патогенетическое лечение. Профилактика.

### **2.2.3. Парагрипп**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.4. Аденовирусная инфекция**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.5. Респираторно-синтициальная инфекция**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.6. Риновирусная инфекция**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.7. Коронавирусная инфекция**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.8. Дифтерия**

Дифтерия. Определение. Характеристика возбудителя. Особенности экзотоксина. Эпидемиологическое значение носительства. Регионарные особенности эпидемиологии дифтерии. Пути заражения. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы развития токсических форм и осложнений. Клиническая классификация дифтерии. Клинические особенности различных клинических форм заболевания. Токсическая дифтерия, особенности, критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Бактериальные и вирусные ангины, ангина Венсана. Лечение дифтерии. Принципы терапии, правила введения сыворотки. Патогенетическая и этиотропная терапия. Лечение осложнений. Правила выписи и критерии выздоровления. Профилактика дифтерии. Осложнения дифтерии: миокардит, полиневрит. Дифтерия гортани. Особенности у детей и взрослых. Клиническая и лабораторная диагностика. Миокардит. Ранний и поздний. Диагностика. Клиническая тактика. Терапия. Интенсивная терапия.

### **2.2.9. Ангина**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.10. Герпетическая инфекция**

Герпетическая инфекция. Характеристика и классификация возбудителей. Распространение. Механизм заражения. Патогенетические стадии. Изменения в органах и тканях при герпетической инфекции. Патогенетические механизмы генерализации. Клинические проявления различных форм герпетической инфекции. Генерализованный герпес, герпетический менингоэнцефалит. Принципы терапии. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Герпетическая инфекция, классификация, патогенз и патологическая анатомия.

### **2.2.11. Герпетическая инфекция. Простой герпес 1 типа**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.12. Герпетическая инфекция. Простой герпес 2 типа. Генитальный герпес**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.13. Herpes zoster**

Определение. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Ветряная оспа. Опоясывающий лишай. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.14. Герпетическая инфекция. Энцефалит**

Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.15. Заболевания, вызываемые вирусом Эпштейн-Барр. Инфекционный мононуклеоз**

Определение, современные представления о возбудителе заболевания. Основные сведения об источниках инфекции, механизме заражения и путях распространения вируса. Иммунитет и восприимчивость. Патогенез и патологическая анатомия. Классификация клинических форм, субклиническое течение. Осложнения, прогноз. Значение клинического и лабораторного обследования. Дифференциальный диагноз. Подходы к этиотропной терапии, показания к глюкокортикостероидному лечению, симптоматические средства. Профилактика.

### **2.2.16. Цитомегаловирусная инфекция**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.17. Другие герпетические инфекции. Этиопатогенез. Клиника**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.18. Орнитоз**

Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.19. Хламидиозы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.20. Микоплазмозы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.2.21. Легионеллез**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

## **2.3.0. Инфекции нервной системы**

### **2.3.1. Менингококковая инфекция**

Определение. Возбудитель и его основные свойства. Серологические группы и типы менингококка. Эпидемиология. Источники инфекции, роль носительства в распространении заболевания. Периодичность, сезонность, восприимчивость. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы генерализации инфекции. Клинические проявления локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции. Прогноз. диагностика, клинко-эпидемиологические критерии. Лабораторное обследование. Исследование ликвора. Дифференциальный диагноз: серозные вирусные менингиты, туберкулезный менингит, субарахноидальные кровоизлияния, объемные процессы головного мозга, вторичные гнойные менингиты. Лечение: принципы антибактериальной терапии. Патогенетическая терапия менингококкового менингита и менингококцемии. Симптоматическая терапия. Лечение и профилактика осложнений. Комплекс профилактических мероприятий.

### **2.3.2. Лечение инфекционно-токсического шока**

Патогенез инфекционно-токсического шока и отека головного мозга. Механизмы развития тромбогеморрагического синдрома. Противошоковая терапия.

### **2.3.3. Лечение отека головного мозга**

Диагностика и лечение. Патогенетическая терапия. Показания к ИВЛ.

### **2.3.4. Гнойные менингиты другой этиологии**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.3.5. Серозные менингиты**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.3.6. Дифференциальная диагностика менингитов**

Клинические и лабораторные критерии менингитов. Современные подходы к

дифференциальной диагностике.

### **2.3.7. Хронические нейроинфекции**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.3.8. Тактика диагностики и лечения менингитов на догоспитальном этапе**

Критерии клинической диагностики менингитов на догоспитальном этапе. Антибиотикотерапия.

### **2.3.9. Диспансеризация больных после перенесенных нейроинфекций**

Основы диспансеризации больных, перенесших различные формы нейроинфекций.

### **2.3.10. Особенности диагностики и лечения менингитов у некоторых контингентов больных**

Особенности течения менингитов у детей, лиц пожилого возраста, беременных. Течение менингита у людей с хроническими заболеваниями.

## **2.4. Инфекции кожи и мягких тканей. Зоонозы. Другие заболевания**

### **2.4.1. Рожа**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.4.2. Столбняк**

История. Важнейшие свойства возбудителя. Экзотоксинообразование. Устойчивость во внешней среде. Распространение возбудителя, механизмы заражения. Иммуитет. Входные ворота инфекции, механизм действия токсина. Патогенез судорожного синдрома. Классификация столбняка. Основные клинические проявления. Ранняя симптоматика. Местная форма. Осложнения, прогноз. Современные подходы к диагностике. Дифференциальный диагноз. Особенности специфической и этиотропной терапии. Патогенетическая терапия. Методы интенсивного лечения в специализированных отделениях. Профилактика и лечение осложнений. Плановая и экстренная профилактика.

### **2.4.3. Бешенство**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.4.4. Сибирская язва**

Определение. Важнейшие свойства сибиреязвенной палочки. Эпидемиология. Резервуары в природе, механизмы заражения. Эпизоотологическая и эпидемиологическая характеристики болезни. Восприимчивость, иммунитет. Патогенез и патологическая анатомия. Клиническая классификация сибирской язвы. Инкубационный период. Течение болезни и развитие основных симптомов. Клиническая характеристика заболевания. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Клинико-эпидемиологические критерии диагноза, лабораторные методы. Экспресс-диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Серотерапия при сибирской язве. Этиотропные средства. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Правила выписки. Профилактика. Меры предупреждения



профессиональных и бытовых заражений.

#### **2.4.5. Сепсис**

Современная статистика. Сепсис как проблема для стран Европы и тропической зоны. Этиология и патогенез. Клиническая классификация. Роль иммунодепрессии в возникновении и развитии сепсиса. Особенности клинической картины и течения заболевания в зависимости от возбудителя. Сепсис как осложнение других заболеваний. Дифференциальная диагностика. Современные подходы к диагностике и лечению сепсиса.

#### **2.4.6. Сепсис как внутрибольничная инфекция**

Внутрибольничный сепсис. Основные возбудители. Клиническое течение. Диагностика. Лечение. Клинические проявления при различных формах болезни. Осложнения. Прогноз. Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение осложнений. Принципы терапии. Антибактериальная терапия сепсиса.

#### **2.4.7. Кандидозы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.8. Прочие микозы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.9. Эпидемический сыпной тиф**

Определение, исторические сведения. Важнейшие свойства риккетсий Провацека. Особенности иммунитета при риккетсиозах. Источник инфекции, механизм заражения сыпным тифом. Вши - переносчики риккетсий Провацека. Восприимчивость. Основные фазы патогенеза. Поражения сосудов при сыпном тифе. Характер поражения внутренних органов. Характеристика клинических стадий заболевания. Симптоматология начального периода. Клиническая характеристика периодов разгара и реконвалесценции. Формы тяжести заболевания, возрастные особенности течения. Современные подходы к диагностике риккетсиозов. Лечение сыпного тифа.

#### **2.4.10. Болезнь Брилла-Цинссера**

Общая клинико-этиологическая характеристика, эпидемиологические особенности, классификация. Природные очаги риккетсиозов. Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилла-Цинссера. Современные подходы к диагностике риккетсиозов. Лечение сыпного тифа и болезни Брилла-Цинссера. Дифференциальный диагноз. Подходы к лечению риккетсиозов.

#### **2.4.11. Q- лихорадка**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.12. Прочие риккетсиозы**

Общая клинико-этиологическая характеристика, эпидемиологические особенности, классификация. Природные очаги риккетсиозов. , пятнистая лихорадка Скалистых

гор, марсельская лихорадка, крысиный сыпной тиф, клещевой риккетсиоз и др.

#### **2.4.13. Тиф возвратный вшивый**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.14. Клещевой возвратный тиф**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.15. Клещевой боррелиоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Острый и хронический нейроборрелиоз. Критерии диагностики. Курсы лечения.

#### **2.4.16. Бруцеллез**

Исторические сведения. Характеристика бруцелл. Источники инфекции. Эпизоотии среди животных. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Патогенетические фазы развития бруцеллеза. Поражение внутренних органов, нервной системы при бруцеллезе. Классификация клинических форм и фаз заболевания. Периоды болезни, их характеристика. Типы температурных кривых. Клиническая характеристика подострого и хронического бруцеллеза. Поражение опорно-двигательного аппарата, нервной, сердечно-сосудистой и урогенитальной системы. Резидуальный бруцеллез. Осложнения. Прогноз. Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Этиотропная терапия острых и подострых форм. Дозы антибиотиков, продолжительность курса. Вакциноterapia, показания, противопоказания. Диспансеризация. Профилактика.

#### **2.4.17. Листерия**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.18. Лептоспироз**

Определение. Исторические сведения. Характеристика возбудителей. Типы лептоспир и их клиническое значение. Резервуары инфекции в природе. Восприимчивость. Заболеваемость. Географическое распространение. Контингент риска. Патогенез и патологическая анатомия. Стадии патогенеза. Механизм развития интоксикации, геморрагического синдрома. Поражение органов и систем при лептоспирозе. Клиническая классификация. Клиническая характеристика стадий и вариантов течения заболевания.

Осложнения. Прогноз. Клиническая и лабораторная диагностика. Бактериологические и серологические методы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Специфическая терапия, этиотропная терапия, патогенетическая терапия. Симптоматическое лечение. Профилактика.

#### **2.4.19. Чума**

Исторические сведения. Современная эпидемиологическая ситуация. Чума -

карантинная инфекция. Важнейшие морфологические и культуральные свойства возбудителя. Токсигенность и антигенная структура. Резервуары чумного микроба в природе. Природные очаги чумы, их распространение. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Блохи - переносчики возбудителя. Эпидемиологическое значение больного человека. Иммуитет. Патогенез и патологическая анатомия. Фазы патогенеза, патологические изменения в органах и тканях. Клиническая классификация чумы. Периоды болезни, их клиническая характеристика. Формы и варианты течения заболевания. Осложнения. Прогноз. Диагностическая ценность эпидемиологического анамнеза и клинического обследования больного. Лабораторная диагностика, экспресс-диагностика чумы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Этиотропная терапия при различных формах чумы. Патогенетическая терапия, симптоматическая терапия. Правила выписки из стационара. Профилактика. Меры профилактики в очагах чумы. Экстренная профилактика. Профилактические мероприятия по предупреждению завоза чумы.

#### **2.4.20. Туляремия**

Определение. Основные свойства возбудителя, его устойчивость во внешней среде. Природно-очаговое заболевание, типы очагов. Резервуары возбудителя в природе. Механизмы заражения. Заболеваемость, восприимчивость, иммунитет. Патогенез и патологическая анатомия. Схема патогенеза, образование гранулем. Клиническая классификация туляремии. Характеристика периодов заболевания. Осложнения, прогноз. Клинико-эпидемиологические критерии. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Этиотропная и патогенетическая. Комплексная профилактика.

#### **2.4.21. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Диагностика**

Определение. Основные свойства возбудителя. Клиническая классификация. Характеристика периодов заболевания. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.22. Желтая лихорадка**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.23. Геморрагическая лихорадка Крым-Конго**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.24. Геморрагическая лихорадка Марбург**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.25. Геморрагическая лихорадка Ласса**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.26. Геморрагическая лихорадка Эбола**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.27. Прочие геморрагические лихорадки**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.4.28. Внутрибольничные инфекции**

Этиология. Классификация. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.5. Вирусные гепатиты**

#### **2.5.1. Определение, этиология вирусных гепатитов**

Определение. Этиология. Энтеральные и парэнтеральные гепатиты. Антигенная структура вирусов. Распространение вирусных гепатитов. Вирусные гепатиты А, В, С, D, E и другие. Источники инфекции, механизмы передачи. Восприимчивость населения, иммунитет.

#### **2.5.2. Вирусный гепатит А**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.5.3. Вирусный гепатит В**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.5.4. Вирусный гепатит В+D**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.5.5. Вирусный гепатит С**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.5.6. Вирусный гепатит В+С**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.5.7. Вирусный гепатит С+ВИЧ**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.5.8. Диспансеризация хронических гепатитов**

Приказ по диспансеризации. Принципы диспансеризации. Группы диспансерного наблюдения.

#### **2.5.9. Осложнения и исходы хронических гепатитов**

Осложнения хронических гепатитов. Ранняя и лабораторная диагностика. Лечение.

### **2.5.10. Фульминантные формы гепатитов**

Клиническая и лабораторная диагностика фульминантных форм гепатита. Интенсивная терапия. Острая печеночная недостаточность. Ведение в условиях реанимации.

Ранние признаки острой печеночной недостаточности. Острая и хроническая. Диагностика и интенсивная терапия.

### **2.5.11. Дифференциальный диагноз хронических заболеваний печени**

Дифференциальная диагностика желтух. Диагностика заболеваний печени. Неинфекционные хронические гепатиты.

### **2.5.12. Интерферонотерапия**

Этиотропная терапия вирусных гепатитов. Показания, противопоказания. Комбинированная терапия. Осложнения терапии.

### **2.5.13. Гепатит Е. Этиопатогенез. Клиника**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

## **2.6. ВИЧ и оппортунистические заболевания**

### **2.6.1. ВИЧ-инфекция**

ВИЧ-инфекция/СПИД. Вирусологическая характеристика. ВИЧ как проблема мирового здравоохранения. Географическое распространение. ВИЧ как проблема здравоохранения стран тропического пояса. Современная статистика. Пути заражения. Факторы, способствующие инфицированию. Провирус. Патогенез и патологическая анатомия. Статистические особенности причин смерти при СПИДе в различных регионах мира. Оппортунистические заболевания и оппортунистические инфекции. Поражение органов и систем. Этиологическая структура в различных регионах, клинические проявления. Подходы к лабораторная диагностика. Клинические и рентгенологические критерии.

### **2.6.2. ВИЧ-инфекция. Антиретровирусная терапия**

Современные подходы к лечению различных стадий заболевания. Комплексная химиотерапия. Лечение, противорецидивная терапия.

### **2.6.3. ВИЧ-инфекция. Оппортунистические инфекции**

Основные оппортунистические заболевания при СПИДе. Криптоспороз и изоспороз. Характеристика возбудителя, фазы развития в организме человека и вне его. Клинические проявления, особенности течения у лиц с иммунодефицитом. Лабораторная диагностика. Современные подходы к лечению. Токсоплазмоз. Распространение. Характеристика возбудителя. Пути заражения. Заболеваемость и инфицированность. Токсоплазмоз и беременность. Основные клинические формы, врожденный токсоплазмоз. Подходы к лабораторная диагностика. Подходы к лечению. Пневмоцистоз. Характеристика возбудителя. Особенности клинического течения у иммунных лиц и больных со снижением иммунитета. Особенности ведения больных с дыхательной недостаточностью при пневмоцистозах.

## **2.7. Детские инфекции**

### **2.7.1. Корь**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология.

Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.7.2. Краснуха**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.7.3. Коклюш, паракклюш**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.7.4. Эпидемический паротит**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.7.5. Скарлатина**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

## **2.8. Тропические инфекционные болезни**

### **2.8.1. Малярия**

Возбудители малярии человека. виды, подвиды и штаммы плазмодиев. Малярийные плазмодии животных и их роль в патологии человека. Биология плазмодиев. Циклы развития в организме комара. Особенности отдельных видов плазмодиев. Резистентность к химиопрепаратам. Источники и механизмы заражения. Типы очагов малярии. Определение степени эндемичности малярии. Посттрансфузионная малярия. Восприимчивость, иммунитет. Современная эпидемиологическая ситуация. Патогенез и патологическая анатомия. Роль размножения плазмодиев в эритроцитах человека. Значение сенсбилизации организма и его реактивности. Патогенез анемии, малярийной комы, гемоглобинурии. Патогенез ранних и поздних рецидивов малярии. Патологические изменения в органах и тканях. Клинические особенности различных форм малярии.

Фазы заболевания. Ранние и поздние рецидивы. Тяжелые и злокачественные формы тропической малярии. Осложненная и врожденная малярия. Прогноз. Клиническая и эпидемиологическая диагностика. Лабораторная диагностика. Количественная характеристика содержания плазмодия в периферической крови. Дифференциальный диагноз. Лечение. Купирование острых проявлений и рецидивов. Основные противомалярийные химиопрепараты, механизм их действия. Схемы лечения. Интенсивная терапия при тяжелых формах. Профилактика.

### **2.8.2. Малярия. Лечение комы**

Клиническая диагностика. Терапия. Интенсивная терапия.

### **2.8.3. Амебиаз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная

диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.8.4. Балантидиаз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.9. Паразитарные заболевания**

#### **2.9.1. Токсоплазмоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.2. Токсоплазмоз у беременных**

Особенности лабораторной диагностики. Тактика ведения инфицированных. Показания к проведению химиопрофилактики.

#### **2.9.3. Трихинеллез**

Особенности биологии трихинелл. Источники инвазии, механизм заражения человека. Ареал распространения. Географическое распространение в зависимости от природно-климатических условий и традиций. Стадии инвазивного процесса и их продолжительность. Патогенетические особенности поражения кишечника, мускулатуры, внутренних органов при трихинеллезе. Характеристика клинических форм трихинеллеза. Осложнения, исходы. Клинико-эпидемиологические критерии. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Антигельминтная терапия. Комплексное лечение трихинеллеза. Интенсивная терапия. Комплексная профилактика. Ветеринарные мероприятия.

#### **2.9.4. Аскаридоз. Энтеробиоз. Трихоцефалез**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.5. Анкилостомидозы. Стронгилоидоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.6. Филяриатозы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.7. Шистосомозы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.8. Описторхоз, клонорхоз, фасциолезы**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.9. Тениоз, тениаринхоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология.

Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.10. Эхинококкоз, альвеококкоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

#### **2.9.11. Дифиллоботриоз, гименолепидоз**

Определение. История вопроса. Распространенность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патанатомия. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **2.10. Особо опасные инфекции. Режим работы инфекционных стационаров**

Понятие об особо опасных инфекциях. Порядок действия при подозрении на особо опасную инфекцию. Изоляция больных. Понятие о правилах изоляции и лечения инфекционного больного на дому. Госпитализация: обязательная, по клиническим и эпидемиологическим показаниям. Устройство инфекционных больниц, работа приемного покоя, диагностических, профильных и боксовых отделений. Транспортировка больного в отделение. Работа отделения интенсивной терапии. Особенности организации и режима работы стационара для больных конвенционными заболеваниями. Централизованная стерилизационная лаборатория. Сроки изоляции больных.

## **3. СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Фтизиатрия.** Современные особенности эпидемиологии и клиники туберкулеза. Клиническая картина туберкулеза органов дыхания и наиболее часто встречающихся внелегочных форм туберкулеза.

**3.2. Дерматовенерология.** Дифференциальная диагностика инфекционных и неинфекционных заболеваний кожи и слизистых оболочек.

## **4. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**4.1. Микробиология.** Систематика и номенклатура микроорганизмов; основы морфологии, физиологии микроорганизмов; основы генетики микроорганизмов. Патогенность, вирулентность, токсичность микроорганизмов. Основы микроэкологии. Микрофлора тела здорового человека. Общие сведения об иммунитете. Иммунологические и микробиологические основы лабораторных методов диагностики инфекционных заболеваний. Основы иммунопрофилактики и иммунотерапии инфекционных заболеваний. Патология иммунной системы. Природа иммунопатологических нарушений при первичных и вторичных иммунодефицитных состояниях. Физиологические иммунодефициты.

**4.2. Общественное здоровье и здравоохранение.**

**4.2.1. Показатели общественного здоровья,** факторы, активно влияющие на эти показатели. Роль здравоохранения (медицины) в их формировании.

**4.2.2. Законодательные акты по здравоохранению.** Страховая медицина и ее роль в реформе здравоохранения. Законодательные аспекты деятельности врача-инфекциониста. Права врача-инфекциониста. Организация труда и функциональные обязанности. Оплата труда, поощрительные и штрафные санкции.



Критерии оценки качества работы. Учет и отчетность ЛПУ и врача. Гарантии государства по охране и защите прав врача и пациента.

#### 4.2.3. Организация инфекционной службы.

#### 4.2.4. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.

4.2.5. Медицина катастроф. Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при катастрофах различных видов. Чрезвычайные эпидемиологические ситуации. Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах. Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях (этапность лечения и требования к оказанию медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации).

4.2.6. Основы медицинской профилактики. Принципы санологии и профилактической медицины. Дифференциация контингентных групп населения по уровню риска. Методы обучения принципам здорового образа жизни.

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИЙ, СЕМИНАРОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

### Лекционный курс

Порядковый номер лекции	Раздел, тема учебного курса, содержание лекции	Час.	Формируемые компетенции
1.	<b>Раздел I. Организация инфекционной службы РФ</b>	<b>8</b>	<b>ПК -1, ПК-5, УК-1</b>
	Тема 1. Организация здравоохранения в РФ. Организация инфекционной службы. Организация стационарной помощи инфекционным больным.	<b>3</b>	
	Тема 2. Пропаганда медицинских и гигиенических знаний. Вопросы права и трудового законодательства. Основы медицинской психологии, врачебной этики и деонтологии.	<b>3</b>	
3.	Тема 3. Интенсивная терапия инфекционных заболеваний. Клиническая иммунология. Страховая медицина	<b>2</b>	
4.	<b>Раздел II. Общие вопросы инфекционных болезней</b>	<b>7</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-8, УК-1</b>
	Тема 1. Понятие об инфекционном процессе. Основные принципы и направления лечения инфекционных болезней	<b>3</b>	
5.	Тема 2. Лекарственная болезнь и дисбактериоз	<b>4</b>	

6.	<b>Раздел III. Кишечные инфекции и инвазии</b> Тема 1. Тифо-паратифозные заболевания	20 3	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
7.	Тема 2. Сальмонеллез	3	
8.	Тема 3. Пищевая токсикоинфекция	2	
9.	Тема 4. Ботулизм	2	
10.	Тема 5. Дизентерия	3	
11.	Тема 6. Вирусные гастроэнтериты	3	
12.	Тема 7. Эшерихиозы и др. кишечные инфекции	2	
13.	Тема 8. Кишечные и протозойные инвазии	2	
14.	<b>Раздел IV. Воздушно-капельные инфекции</b> <b>Вирусные воздушно-капельные инфекции</b> Тема 1. Корь, краснуха	20 10 2	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
15.	Тема 2. Ветряная оспа, эпидемический паротит	2	
16.	Тема 3. Грипп, парагриппозные инфекции	2	
17.	Тема 4. Острые вирусные респираторные заболевания	2	
18.	Тема 5. Полиомиелит	2	
19.	<b>Бактериальные воздушно-капельные инфекции</b> Тема 6. Менингококковая инфекция	10 2	
20.	Тема 7. Дифтерия	2	
21.	Тема 8. Коклюш, скарлатина, инфекционный мононуклеоз	2	
22.	Тема 9. Легионеллез	2	
23.	Тема 10. Лихорадка Ку.	2	
24.	<b>Раздел V. Вирусные гепатиты</b> Тема 1. Общие вопросы гепатологии	28 2	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
25.	Тема 2. Вирусный гепатит А	2	
26.	Тема 3. Вирусный гепатит Е.	2	
27.	Тема 4. Вирусный гепатит В.	4	
28.	Тема 5. Вирусный гепатит С.	4	
29.	Тема 6. Вирусный гепатит Д и др. вирусные гепатиты.	4	
30.	Тема 7. Особенности течения вирусных гепатитов у детей	2	
31.	и наркоманов	6	
32.	Тема 8. Дифференциальная диагностика вирусных и других поражений печени	2	
	Тема 9. Хронические гепатиты и цирроз печени		
	<b>Раздел VI. Карантинные и особо опасные инфекции</b>	13	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
33.	Тема 1. Особенности обследования диагностики и организации лечения при карантинных и особо опасных инфекциях.	2	
34.	Тема 2. Холера	4	
35.	Тема 3. Чума	3	
36.	Тема 4. Особо опасные геморрагические лихорадки	2	
37.	Тема 5. Сибирская язва	2	

	<b>Раздел VII. Зоонозные инфекции</b>	<b>22</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
38.	Тема 1. Общие вопросы проблемы зоонозов.	1	
39.	Тема 2. ГЛПС и др. геморрагические лихорадки	2	
40.	Тема 3. Бешенство	2	
41.	Тема 4. Бруцеллез	2	
42.	Тема 5. Туляремия	2	
43.	Тема 6. Лептоспироз	2	
44.	Тема 7. Токсоплазмоз	2	
45.	Тема 8. Псевдотуберкулез	1	
46.	Тема 9. Иерсиниоз	1	
47.	Тема 10. Хламидиозы	1	
48.	Тема 11. Кампилобактериоз	1	
49.	Тема 12. Ящур	1	
50.	Тема 13. Листерииоз	2	
51.	Тема 14. Энцефалиты	2	
	<b>Раздел VIII. Трансмиссивные и раневые инфекции</b>	<b>10</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
52.	Тема 1. Риккетсиозы	2	
53.	Тема 2. Возвратные тифы	1	
54.	Тема 3. Малярия	2	
55.	Тема 4. Лейшманиозы	1	
56.	Тема 5. Другие инфекционные и раневые инфекции	2	
57.	Тема 6. Боррелиозы (болезнь Лайма)	2	
58.	Тема 7. Столбняк	2	
	<b>Раздел IX. Острые нейроинфекции</b>	<b>9</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
59.	Тема 1. Анатомо-физиологические особенности нервной системы	3	
60.	Тема 2. Нозологические формы нейроинфекции	3	
61.	Тема 3. Грибковые поражения ЦНС	3	
	<b>Раздел X. Сепсис</b>	<b>16</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
62.	Тема 1. Сепсис как клиническая проблема	2	
63.	Тема 2. Патогенез сепсиса	2	
64.	Тема 3. Морфология сепсиса	2	
65.	Тема 4. Клиника и диагностика сепсиса	2	
66.	Тема 5. Проблемы сочетанных заболеваний	2	
67.	Тема 6. Лечение сепсиса	2	
68.	Тема 7. Организационные формы диагностики и диспансеризации больных сепсисом	2	
69.	Тема 8. Медико-социальная экспертиза и вопросы реабилитации переболевших сепсисом и больных хроническим сепсисом	2	
	<b>Раздел XI. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания у детей и взрослых</b>	<b>20</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
70.	Тема 1. Этиология, патогенез и иммунология ВИЧ-инфекции	3	
71.	Тема 2. Эпидемиология ВИЧ-инфекции	3	
72.	Тема 3. Принципы профилактики ВИЧ-инфекции	2	
73.	Тема 4. Клиника, лечение ВИЧ-инфекции	4	
74.	Тема 5. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции	4	
75.	Тема 6. Синдромальная дифференциальная диагностика	4	

ВИЧ-инфекции			
	<b>Раздел XII. Неотложные состояния и интенсивная терапия при инфекционных болезнях</b>	<b>17</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
<b>76.</b>	Тема 1. Неотложные и терминальные состояния, принципы терапии и реанимации.	<b>2</b>	
<b>77.</b>	Тема 2. Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния	<b>2</b>	
<b>78.</b>	Тема 3. Острые нарушения центральной и периферической гемодинамики Острые нарушения гемостаза	<b>2</b>	
<b>79.</b>	Тема 4. Острая почечная недостаточность (ОПН)	<b>2</b>	
<b>80.</b>	Тема 5. Острая дыхательная недостаточность	<b>2</b>	
<b>81.</b>	Тема 6. Острая печеночная недостаточность	<b>2</b>	
<b>82.</b>	Тема 7. Нейротоксический синдром	<b>1</b>	
<b>83.</b>	Тема 8. Частные вопросы интенсивной терапии	<b>4</b>	
	<b>Раздел XIII. Клиническая иммунология</b>	<b>7</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
<b>84.</b>	Тема 1. Иммунная реактивность и неспецифические факторы защиты Структура и функциональная организация иммунной системы Антигены Проявление иммунной реактивности	<b>1</b>	
<b>85.</b>	Тема 2. Реакция гиперчувствительности Иммунологическая толерантность Иммунодефициты	<b>2</b>	
<b>86.</b>	Тема 3. Инфекционные расстройства	<b>2</b>	
<b>87.</b>	Тема 4. Методы оценки иммунитета Иммунокоррекция	<b>2</b>	
	<b>Раздел XIV. Внутрибольничные инфекции</b>	<b>8</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8</b>
<b>88.</b>	Тема 1. Принципы и основные направления противэпидемиологической службы, ее структура, функции	<b>2</b>	
<b>89.</b>	Тема 2. Содержание и задачи госпитальной эпидемиологии, принципы и основные направления деятельности госпитального эпидемиолога	<b>2</b>	
<b>90.</b>	Тема 3. Клиническая и микробиологическая диагностика госпитальных инфекций	<b>2</b>	
<b>91.</b>	Тема 4. Эпидемиологическая диагностика госпитальных инфекций	<b>2</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>210</b>	

## Курс семинаров

Порядковый номер семинара	Раздел, тема учебного курса, содержание семинара	Час.	Формируемые компетенции
	<b>Раздел I. Организация инфекционной службы РФ</b>	<b>6</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7, УК- 1, УК-2.</b>
1.	Тема 1. Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации Санитарная статистика. Основы медицинской психологии, врачебной этики и деонтологии.	3	
2. 3.	Тема 2. Алкоголизм, наркомания и токсикомания Тема 3. Клиническая иммунология	2 1	
	<b>Раздел II. Общие вопросы инфекционных болезней</b>	<b>6</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
4.	Тема 1. Принципы диагностики инфекционных болезней	2	
5.	Тема 2. Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела Тема 3. Лекарственная болезнь и дисбактериоз	2 2	
	<b>Раздел III. Кишечные инфекции и инвазии</b>	<b>26</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
6.	Тема 1. Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств	3	
7.	Тема 2. Особенности современного брюшного тифа	3	
8.	Тема 3. Осложнения брюшного тифа.	2	
9.	Тема 4. Принципы диагностики и лечения сальмонеллеза	2	
10.	Тема 5. Ботулизм, клиника, разбор историй болезней, ситуационных задач	3	
11.	Тема 6. Клиника, диагностика, современные методы лечения	2 3	
12.			
13.	Тема 7. Дифференциальная диагностика дизентерии	5	
14.	Тема 8. Гельминтозы. Клиника нематодозов и тениозов. Диагностика. Современные методы лечения. Тема 9. Неспецифический язвенный колит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.	3	
	<b>Раздел IV. Воздушно-капельные инфекции</b>	<b>22</b>	
	<b>Вирусные воздушно-капельные инфекции</b>		
15.	Тема 1. Грипп. Этиология, эпидемиология, патогенез	2	
16.	Тема 2. Осложнения гриппа, лечение и диагностика	2	
17.	Тема 3. Аденовирусная и риновирусная инфекции. Этиология, патогенез, клинические особенности течения	2	
18.	Тема 4. Герпетическая инфекция. Классификация, клиника,	2	
19.	диагностика, лечение	2	
	Тема 5. Ветряная оспа, цитомегаловирусная инфекция. Энцефалиты.		
20.	<b>Бактериальные воздушно-капельные инфекции</b>	3	
21.	Тема 6. Менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, патанатомия, клиническая классификация	3	
22.	Тема 7. Дифтерия. Этиология, патогенез, клинические варианты течения.	2	

23.	Тема 8. Скарлатина. Этиология, патогенез, клинические формы течения. Лечение. Коклюш.	2		
24.	Тема 9. Легионеллез. Этиология, эпидемиологические особенности. Клиника, диагностика, лечение. Тема 10. Чума. Клинические формы течения. Легочная форма чумы. Диагностика и лечение.	2		
<b>Раздел V. Вирусные гепатиты</b>				
25.	Тема 1. Общие вопросы гепатологии	27	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7	
26.	Тема 2. Вирусный гепатит Е (ГЕ). Этиология, эпидемиология, клинические формы течения, диагностика и диф.	2		
27.	Тема 3. Вирусный гепатит В (ГВ). Этиология, эпидемиология, патогенез, клинические варианты течения. Хронический гепатит В. Осмотр больных. Диагностика.	4		
28.	Тема 4. Вирусный гепатит С (ГС). Этиология, эпидемиологические особенности, патогенез, клинические варианты течения.	2		
29.	Тема 5. Вирусный гепатит Д (ГД). Этиология, эпидемиология. Особенности течения вирусного гепатита В в сочетании с вирусом Д.	2		
30.	Тема 6. Другие вирусные гепатиты.	2		
31.	Тема 7. Вирусные гепатиты у беременных. Дифференциальная диагностика желтух у беременных. Особенности клинического течения вирусных гепатитов у беременных.	2		
32.	Тема 8. Дифференциальная диагностика вирусных и других поражений печени	4		
33.	Тема 9. Хронические гепатиты и цирроз печени	3		
34.	Тема 10. Лечение гепатитов	2		
35.	Тема 11. Организация стационарной и амбулаторной помощи больным острыми и хроническими вирусными гепатитами.	2		
<b>Раздел VI. Карантинные и особо опасные инфекции</b>				
36.	Тема 1. Холера. Современная эпидемиологическая ситуация.	10		ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7, ПК- 8, ПК- 12
37.	Этиология, патогенез.	4		
38.	Тема 2. Диагностика: эпидемиологическая, клиническая, лабораторная.	2		
39.	Тема 3. Чума Тема 4. Сибирская язва. Вопросы диф. диагностики.	3 1		
<b>Раздел VII. Зоонозные инфекции</b>				
40.	Тема 1. Бруцеллез	10	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7	
41.	Тема 2. ГЛПС и др. геморрагические лихорадки	3		

42.	Тема 3. Токсоплазмоз	2	
43.	Тема 4. Хламидиозы	2	
	<b>Раздел VIII. Трансмиссивные и раневые инфекции</b>	<b>8</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
44.	Тема 1. Малярия. Этиология и биология возбудителя малярии.	2	
45.	Эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения.	2	
46.	Тема 2. Рожа	2	
47.	Тема 3. Столбняк. Этиология, эпидемиологические особенности. Патогенез. Тема 4. Марсельская лихорадка	2	
	<b>Раздел IX. Острые нейроинфекции</b>	<b>13</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
48.	Тема 1. Анатомо-физиологические особенности нервной системы	3	
49.	Тема 2. Особенности обследования больных.	2	
50.	Диагностика.	6	
51.	Тема 3. Нозологические формы нейроинфекции. Этиология, патогенез, клинические особенности. Тема 4. Полиомиелит	2	
	<b>Раздел X. Сепсис</b>	<b>4</b>	
52.	Тема 1. Морфология сепсиса, клиника, диагностика	4	
	<b>Раздел XI. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания у детей и взрослых</b>	<b>14</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
53.	Тема 1. Этиология, патогенез и иммунология ВИЧ-инфекции	2	
54.	Тема 2. Клиническая классификация, основные симптомы ВИЧ-	4	
55.	инфекции и динамика их развития	4	
56.	Тема 3. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции Тема 4. Эпидемиологическая диагностика. Период первичных клинических проявлений. Период вторичных клинических проявлений. Генерализованная лимфаденопатия.	4	
	<b>Раздел XII. Неотложные состояния и интенсивная терапия при инфекционных болезнях</b>	<b>10</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
57.	Тема 1. Неотложные и терминальные состояния в практике инфекциониста.	4	
58.		2	
59.	Тема 2. Острые нарушения гемостаза	2	
60.	Тема 3. Острая печеночная недостаточность. Патогенез, диагностика. Тема 4. Нейротоксический синдром	2	
	<b>Раздел XIII. Клиническая иммунология</b>	<b>2</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
61.	Тема 1. Иммунодефициты	2	
	<b>Раздел XIV. Внутрибольничные инфекции</b>	<b>12</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
62.	Тема 1. Принципы и основные направления	4	

63.	противоэпидемиологической службы, ее структура, функции Тема 2. Эпидемиологическая диагностика госпитальных инфекций	4	
64.	Тема 3. Общая и клиническая эпидемиология	2	
65.	Тема 4. Гигиенические аспекты в ЛПУ	2	
<b>Всего:</b>		<b>170</b>	

## Курс практических занятий

Порядковый номер	Раздел, тема учебного курса, содержание практических занятий	Час.	Формируемые компетенции
	<b>Раздел I. Организация инфекционной службы РФ</b>	<b>4</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, УК-1</b>
1.	Тема 1. Организация стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	2	
2.	Тема 2. Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях инфекционного профиля	2	
	<b>Раздел II. Кишечные инфекции и инвазии</b>	<b>24</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
3.	Тема 1. Особенности обследования, диагностики и лечения больных с острыми кишечными инфекциями	2	
4.	Тема 2. Бактериологическое исследование, правила взятия материала и оценка результатов	2	
5.	Тема 3. Вопросы дифференциальной диагностики брюшного тифа.	2	
6.	Тема 4. Лечение брюшного тифа на современном этапе.	2	
7.	Тема 5. Сальмонеллез. Классификация, клиническое течение и формы заболевания. Осмотр и разбор больных.	2	
8.	Тема 6. Критерии тяжести. Особенности течения сальмонеллеза у детей раннего возраста, пожилых. Осмотр больных	4	
9.	Тема 7. Пищевая токсикоинфекция. Осмотр больных, диагностика,	2	
10.	лечение, разбор историй болезни.	2	
11.	Тема 8. Дизентерия. Этиология, эпидемиология, патогенез. Осмотр и разбор больных.	2	
12.	Тема 9. Особенности течения дизентерии у детей.	2	
13.	Тема 10. Эшерихиозы и др. кишечные инфекции Тема 11. Кишечные и протозойные инвазии. Амёбиаз. Лямблиоз. Особенности клиники и дифференциальной диагностики.	2	
	<b>Раздел III. Воздушно-капельные инфекции</b>	<b>22</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>
14.	<b>Вирусные воздушно-капельные инфекции</b> Тема 1. Грипп. Особенности клинического течения у	2	



15.	детей раннего возраста, у взрослых.	2	
16.	Тема 2. Аденовирусная и риновирусная инфекции. Этиология, патогенез, клинические особенности течения	2	
17.	Тема 3. Диагностика клиническая, этиологическая. Лечение.	2	
18.	Неотложная терапия ларингитов у детей	2	
19.	Тема 4. Полиомиелит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	2	
20.	Тема 5. Корь. Краснуха. Вопросы диагностики и лечения.	2	
21.	Тема 6. Хламидиозная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.	4	
22.	Тема 7. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, клинические особенности течения, диагностика, лечение.	2	
23.	<b>Бактериальные воздушно-капельные инфекции</b> Тема 8. Менингококковая инфекция. Диагностика, дифференциальная диагностика. Интенсивная терапия Тема 9. Лабораторная диагностика. Осложнения дифтерии. Лечение. Тема 10. Дифференциальная диагностика ангин.	2	
24.	<b>Раздел IV Вирусные гепатиты</b> Тема 1. Вирусный гепатит А (ГА). Клинические формы течения.	24 2	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
25.	Осмотр и разбор больных. Диагностика, дифференциальная	2	
26.	диагностика и лечение ВГА.	2	
27.	Тема 2. Лечение гепатита Е.	2	
28.	Тема 3. Лечение вирусного гепатита В.	2	
29.	Тема 4. Лечение вирусного гепатита С.	2	
30.	Тема 5. Параклинические методы диагностики вирусных гепатитов	4	
31.	Тема 6. Особенности течения вирусных гепатитов у детей и наркоманов	2	
32.	Тема 7. Дифференциальная диагностика вирусных и других поражений печени	2	
33.	Тема 8. Хронические гепатиты и цирроз печени	2	
34.	Тема 9. Лечение гепатитов Тема 10. Организация стационарной и амбулаторной помощи больным острыми и хроническими вирусными гепатитами Тема 11. Профилактика ВГ.		
35.	<b>Раздел V. Карантинные и особо опасные инфекции</b> Тема 1. Особенности обследования, диагностики и организации	8 2	ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
36.	лечения при карантинных и особо опасных инфекциях	2	
37.	Тема 2. Клиника холеры, критерии тяжести,	2	
38.	гиповолемический	2	

	шок. Тема 3. Интенсивная терапия тяжелых форм холеры. Тема 4. Лечение сибирской язвы.		
	<b>Раздел VI. Зоонозные инфекции</b>	<b>5</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
<b>39.</b>	Тема 1. Крымская геморрагическая лихорадка	<b>3</b>	
<b>40.</b>	Тема 2. Иерсиниоз (кишечный)	<b>2</b>	
	<b>Раздел VII. Трансмиссивные и раневые инфекции</b>	<b>6</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
<b>41.</b>	Тема 1. Риккетсиозы (сыпной тиф и болезнь брилля, марсельская	<b>2</b>	
<b>42.</b>	лихорадка)	<b>2</b>	
<b>43.</b>	Тема 2. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение малярии. Современные схемы лечения малярии. Тема 3. Столбняк. Лечение.	<b>2</b>	
	<b>Раздел VIII. Острые нейроинфекции</b>	<b>6</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
<b>44.</b>	Тема 1. Организация лечения нейроинфекции.	<b>4</b>	
<b>45.</b>	Тема 2. Диагностика Энцефалитов	<b>2</b>	
	<b>Раздел IX. Сепсис</b>	<b>4</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
<b>46.</b>	Тема 1. Организационные формы диагностики и диспансеризации	<b>2</b>	
<b>47.</b>	больных сепсисом. Тема 2. Медико-социальная экспертиза и вопросы реабилитации переболевших сепсисом и больных хроническим сепсисом.	<b>2</b>	
	<b>Раздел X. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания у детей и взрослых</b>	<b>16</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
<b>48.</b>	Тема 1. Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом.	<b>2</b>	
<b>49.</b>	Тема 2. Лечение ВИЧ- инфекции. Этиотропная и патогенетическая	<b>6</b>	
<b>50.</b>	терапия.	<b>4</b>	
<b>51.</b>	Тема 3. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. ИФА, метод иммуноблотинга, ПЦР –диагностика.	<b>4</b>	
	Тема 4. СПИД ассоциированные заболевания (цитомегаловирусная инфекция, опоясывающий лишай, пневмоцистная пневмония, токсоплазмоз, саркома Капоши и др.)		
	<b>Раздел XI. Неотложные состояния и интенсивная терапия при инфекционных болезнях</b>	<b>18</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
<b>52.</b>	Тема 1. Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния	<b>3</b>	
<b>53.</b>	Тема 2. Острые нарушения центральной и	<b>3</b>	

54.	периферической гемодинамики Тема 3. ДВС синдром, диагностика, лечение.	3	
55.	Тема 4. Острая почечная недостаточность (ОПН)	3	
56.	Тема 5. Острая дыхательная недостаточность	3	
57.	Тема 4. Интенсивная терапия при острой печеночной недостаточности	3	
<b>Раздел XII. Клиническая иммунология</b>		<b>6</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
58.	Тема 1. Методы оценки иммунитета	3	
59.	Тема 2. Иммунокоррекция	3	
<b>Раздел XIII. Внутрибольничные инфекции</b>		<b>11</b>	<b>ПК -1, ПК-5, ПК-6, ПК- 7</b>
60.	Тема 1. Содержание и задачи госпитальной эпидемиологии, принципы и основные направления деятельности госпитального эпидемиолога	2	
61.	Тема 2. Клиническая и микробиологическая диагностика госпитальных инфекций	5	
62.	Тема 3. Клиническая фармакология	2	
63.	Тема 4. Организация и содержание мероприятий по охране здоровья медработников и персонала	2	
<b>Всего:</b>		<b>154</b>	

### Внеаудиторная самостоятельная работа

№ темы	Разделы и темы для самостоятельного изучения	Виды и содержание самостоятельной работы
1	Карантинные инфекции	-Подготовка докладов -Подготовка сообщений -Обзор научных публикаций, и электронных источников информации -Анализ конкретных проблемных ситуаций -Конспектирование учебной литературы -Анализ статистических материалов -Составить план проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге.
2	Кампилобактериозы	----- // -----
3	Вирусные гастроэнтериты	----- // -----
4	Энтеровирусные инфекции	----- // -----

5	Токсоплазмоз	----- // -----
6	Легионеллез	----- // -----
7	Микоплазменная инфекция	----- // -----
8	Боррелиозы.	----- // -----
9	Тиф возвратный эпидемический (вшивый)	----- // -----
10	Клещевой возвратный тиф	----- // -----
11	Лейшманиозы	----- // -----

### **Формы текущего контроля**

№	Формы контроля	Контролируемые компетенции
1	Тестирование	ПК-5, ПК-6, ПК - 11
2	Опрос	ОК- 1, ПК 7, ОК 7,ПК- 11, ПК - 13
3	Ситуационные задачи	ОПК-8,ПК-6, ПК-5, ПК-11

### **Промежуточный контроль: модуль «Фундаментальные медицины»**

№	Формы контроля	Контролируемые компетенции
1	Тестирование	ОК-7, ОПК-8, ПК-6, ПК-5, ПК-11
2	Опрос	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОК-7
3	Ситуационные задачи	ОПК-8, ПК-5, ПК-6, ПК- 11

### **Промежуточный контроль: модуль «Специальные медицины»**

№	Формы контроля	Контролируемые компетенции
1	Тестирование	ПК-5, ОК-7, ОПК-8, ПК-6, ПК-11
2	Опрос	ОК-7, ПК-7, ПК-11, ПК-6
3	Ситуационные задачи	ОПК-8, ПК-6, ПК-5, ПК-11

### **Формы итогового контроля**

№	Формы контроля	Контролируемые компетенции
1	Итоговый зачет по всем модулям цикла	ОПК-8, ПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-5, ОК-7, ПК-6, ПК-11
2	Экзамен	ОК-1, ОК-7, ОПК-8, ПК-5, ПК-6, ПК-11

## **14. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **14.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлениям подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (с изменениями и дополнениями от 15 июня 2017 г.)".
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. N 163 р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы».

8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.04.2013 г. № 614-р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года».
9. Приказ Минздрава Российской Федерации № 700н от 07.10.2015 "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование".
10. О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций (Приказ Минобрнауки РФ от 25.07.2012г. № 941).

#### **ГОС, нормативные документы по специальности «Инфекционные болезни»**

11. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1044 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 2 апреля 2013 г. N 183н г. Москва "Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов" Зарегистрирован в Минюсте РФ 12 августа 2013 г.

## **14.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **а) основная литература:**

1. Атлас инфекционных болезней: учебное пособие для мед.вузов/ под ред. В.И. Лучшева, С.Н. Жарова, В.В. Никифорова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 192 с.
2. Инфекционные болезни: национальное руководство + CD / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. 2010. - 1056 с.
3. ВИЧ-инфекция и СПИД: Национальное руководство. Краткое издание: руководство / [Л.Ю. Афонина и др.]; под ред. В.В. Покровского; Ассоц. мед.обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 521 с.
4. ВИЧ-инфекция и СПИД : национальное руководство / под ред. акад. РАМН В.В. Покровского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 608 с.
5. ВИЧ-инфекция и хронические гепатиты/ Под ред. Н.А. Белякова, А.Г. Рахмановой, В.В. Рассохина. Тематический архив. - СПб. Балтийский образовательный центр, 2014. - 272 с.
6. Инфекционные болезни. Атлас: руководство. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. 2010. - 384 с.: ил.
7. Инфекционные болезни : учебник / [Аликеева Г. К. и др.] ; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с. : ил.
8. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. : ил.

9. Нечаев В.В. Социально-значимые инфекции : (в 2-х ч.) / В. В. Нечаев, А. К. Иванов, А. М. Пантелеев ; Санкт-Петербург. гос. мед. акад. им. И. И. Мечникова. - СПб.: Береста, 2011. Ч.1: Моноинфекции: туберкулез, ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты. - 438 с.
10. Нечаев В.В. Социально-значимые инфекции: (в 2-х ч.) / В. В. Нечаев, А. К. Иванов, А. М. Пантелеев ; Санкт-Петербург. гос. мед. акад. им. И. И. Мечникова. - СПб.: Береста, 2011. - ISBN 978-5-905225-10-9. Ч. 2 :Микст-инфекции. - 311 с.
11. Учайкин В.Ф. Инфекционная гепатология : руководство для врачей / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 607 с.

**б) дополнительная литература:**

1. *Исаков В.А., Архипова Е.И., Исаков Д.В.* Герпесвирусные инфекции человека.- СПб, СпецЛит, 2013. – 670 с.
2. Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. (Библиотека врача-специалиста)
3. Антонова Т.В., Лиознов Д.А. Вирусные гепатиты в вопросах и ответах. - М.: Литтерра, 2010. - 336 с.
4. Вирус иммунодефицита человека - медицина = HumanImmunodeficiencyvirus: medicine: руководство для врачей / [М. Р. Бобкова, А. Н. Виноградова, Е. Е. Воронин и др.]; под ред. Н. А. Белякова, А. Г. Рахмановой. - СПб. : Балт. мед.образоват. центр, 2010. - 749 с.
5. Вирус иммунодефицита человека - медицина. Руководство для врачей/ Под ред. Н.А. Белякова, А.Г. Рахмановой. - 2-е изд. - СПб: Балтийский медицинский образовательный центр, 2011. - 656 с.
6. Бронштейн А. М Тропические болезни и медицина болезней путешественников. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014.
7. Вирусные гепатиты (этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика и терапия): пособие для врачей / А. Г. Рахманова [и др.]. - Б. м. : Б. и., Б. г. - 58 с.
8. Вирусные гепатиты в схемах, таблицах и рисунках : руководство / Б. А. Герасун, Р. Ю. Грицко, А. Б. Герасун [и др.]. - Львов : Кварт, 2012. - 118
9. Инфекционная гепатология : руководство для врачей / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 607 с.
10. ВИЧ-инфекция и центральная нервная система/ Под ред. Н.А. Белякова, А.Г. Рахмановой, В.В. Рассохина. Тематический архив. - СПб. Балтийский образовательный центр, 2013. - 122 с.
11. Инфекционный эндокардит в клинической практике : научное издание / А. В. Ягода, Н. Н. Гладких. - Ставрополь :СтГМУ, 2013. - 278 с.
12. Клещевые нейроинфекции : научное издание / А. Л. Бондаренко, О. Н. Любезнова, Е. Л. Контякова. - Киров : [б. и.], 2013. - 251 с. : ил., табл.
13. Лекарственная устойчивость ВИЧ : учеб.пособие / М. Р. Бобкова. - М. : Человек, 2014. - 284 с.
14. Лекарственные средства для лечения ВИЧ-инфекции. / Под ред. академика РАН Н.А. Белякова. ВИЧ/СПИД – информационно-аналитический бюллетень. - СПб. Балтийский образовательный центр, 2015. - 90 с.
15. Нейронауки и ВИЧ-инфекция. / Под ред. Н.А. Белякова, Т.Н. Трофимова и В.В. Рассохина. Тематический архив. - СПб. Балтийский образовательный центр, 2013. -306

16. Специализированные противоэпидемические бригады (СПЭБ): эволюция научной концепции и практического применения / Г. Г. Онищенко [и др.] ; под ред. Г. Г. Онищенко, В. В. Кутырева ; Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Рос. науч.-исслед. противочум. ин-т «Микроб». - Саратов: Буква, 2014. - 571 с.
17. Стратегия и тактика применения антимикробных средств в лечебных учреждениях России: Российские национальные рекомендации: методические рекомендации / М. М. Абакумов [и др.]. - М. : [б. и.], 2012. – 92 с.
18. Эпидемиология и совершенствование эпидемиологического надзора и контроля внутрибольничных инфекций путем оптимизации дезинфекционных мероприятий: научное издание /В. В. Мефодьев [и др.]. - Тюмень: ООО «Печатник», 2012. – 127 с.

**в) электронные ресурсы:**

1. "Консультант+" Контракт № 14/785-ЭА15 от 6 февраля 2015
2. ЭБС «Консультант студента» Контракт №509/15 -ДЗ от 03.06.2015 с ООО «Политехресурс»
3. База данных рефератов и цитирования SCOPUS. Контракт № 510/15-ДЗ от 10.06.2015 с ООО "Эко-Вектор"
4. Электронный информационный ресурс ClinicalKey Контракт №161-ЭА15 от 24.04.2015 с ООО "Эко-Вектор"
5. ЭБС «Консультант врача» № договора 921/15 –ДЗ от 01/12/2015 г с ООО Группа компаний ГОЭТАР

**г) периодические издания:**

1. Журнал «Врач»
2. Журнал «Клиническая медицина»
3. Журнал «Лечащий врач»
4. «Российский медицинский журнал»

### 14.3 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

№	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	PubMed MEDLINE	<a href="http://www.pubmed.com">http://www.pubmed.com</a>
2.	Google scholar	<a href="http://scholar.google.com">http://scholar.google.com</a>
3.	Scirus	<a href="http://www.scirus.com/srapp">http://www.scirus.com/srapp</a>
4.	Новости медицины	<a href="mailto:info@univadis.ru">info@univadis.ru</a>
5.	Вопросы здравоохранения. Информация о ВОЗ	<a href="http://www.who.int/en/">http://www.who.int/en/</a>
6.	Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)	<a href="http://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=50">http://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=50</a>
7.	Министерство образования и науки РФ	<a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>
8.	Министерство здравоохранения РФ	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">http://www.rosminzdrav.ru</a>
9.	Министерство здравоохранения РД	<a href="http://minzdravrd.ru">http://minzdravrd.ru</a>
10.	Научная электронная библиотека КиберЛенинка	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>
11.	Электронная научная библиотека	<a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
12.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	<a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a>
13.	Univadis®: международный информационно-	<a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>



	образовательный портал, помогающий врачам всего мира оставаться на передовом рубеже в своих специальностях.	
14.	Медицинская поисковая система	<a href="http://www.medinfo.ru/">http://www.medinfo.ru/</a>
15.	<b>Адрес страницы кафедры.</b>	
16.	Факультет фундаментальной медицины МГУ им. М. В. Ломоносова (публикации).	<a href="http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/">http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/</a>
17.	Справочник лекарств.	<a href="http://www.rlnet.ru/">http://www.rlnet.ru/</a>
18.	Электронная библиотека РФФИ.	<a href="http://www.rfbr.ru/">http://www.rfbr.ru/</a>
19.	Государственная центральная научная медицинская библиотека.	<a href="http://www.scsml.ru//">http://www.scsml.ru//</a>
20.	Недуг.ру (медицинская информационная служба).	<a href="http://www.nedug.ru/">http://www.nedug.ru/</a>
21.	Библиотеки в интернет.	<a href="http://guide.aonb.ru/libraries1.htm">http://guide.aonb.ru/libraries1.htm</a>
22.	Наука и образование в интернет.	<a href="http://guide.aonb.ru/nauka.htm">http://guide.aonb.ru/nauka.htm</a>
23.	Электронная библиотека учебников.	<a href="http://studentam.net">http://studentam.net</a>
24.	Библиотека.	<a href="http://www.MedBook.net.ru">www.MedBook.net.ru</a>
25.	Электронные медицинские книги.	<a href="http://www.med.book.net.ru/21shtm">http://www.med.book.net.ru/21shtm</a>
26.	Портал учебники – бесплатно РФ.	<a href="http://учебники-бесплатно.рф/http://sci-book.com/">http://учебники-бесплатно.рф/http://sci-book.com/</a>

#### 14.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о материально-техническом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Наименование дисциплины	Назначение оснащенных зданий, сооружений, помещений*, территорий с указанием площади (кв.м.)	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Гоголя, 43 ГБУ РД «Республиканский центр инфекционных болезней»	Договор об использовании кафедрой инфекционных болезней ДГМУ как клинической базы ГБУ РД «Республиканский центр инфекционных болезней» <b>Договор №13 от 10.02.2017 г.</b>	Инфекционные болезни	<b>Отделения РД:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 взрослое отделение, 200 кв.м.);</li> <li>• 2 взрослое отделение, 200 кв.м.);</li> <li>• Детское кишечное отделение, 300 кв.м.);</li> <li>• Детское отделение для больных с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабинет заведующей кафедрой (9 кв.м.) – для текущего/промежуточного контроля</li> <li>• Учебная комната №1 (10 кв.м.) – для практических занятий</li> <li>• Учебная</li> </ul>	- для лекционных занятий: Мультимедийный плеер-1; учебные видеофильмы; оцифрованные фотографии, рисунки, таблицы и схемы	<b>ESETNOD 32</b> Antivirus™, версия 12.0.27.0. №US943592.  Win HOME 10 Russian OLP (Сублицензионный договор Tr00004442 9 от

				<p>ангинами и ОРВИ, 260 кв.м.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Взрослое отделение для больных с ангинами и ОРВИ, 220 кв.м.);</li> <li>• Реанимации и интенсивной терапии (2 помещения, 40 кв.м.);</li> <li>• Боксированное отделение I, 160 кв.м.);</li> <li>• Боксированное отделение II, 160 кв.м.);</li> </ul> <p><b>ИТОГО:</b> 63 помещения, 1476 кв.м.</p>	<p>комната №2 (12 кв.м.) – для практических занятий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лекционный зал №1 (28 кв.м.) – для лекционных занятий</li> <li>• Лаборантская – 1 (9 кв.м.)</li> </ul>	<p>алгоритмо в ведения для мультимедийной демонстрации и просмотра на персональном компьютере;</p> <p>архивные истории с различной акушерской патологией;</p> <p>ноутбук ASUS Eee PC 100SHA.</p> <p>- для <b>практических занятий:</b> Персональные компьютеры-1; Оверхед проектор - 1; Принтер лазерный HPLJ-1;</p> <p>- для <b>самостоятельной работы:</b> Персональные компьютеры-1;</p>	<p>08.12.15г.);</p> <p>13 RUS OLP NL Acdmc (договор №ДП-026 от 16.10.13г)</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации рабочей программы дисциплины «Инфекционные болезни» используются различные образовательные технологии. Аудиторные занятия проводятся в виде лекций с использованием ПК и компьютерного проектора, практических занятий на кафедре акушерства и гинекологии ФПК и ППС, с использованием ПК, фантомов.

Для успешного освоения дисциплины «Инфекционные болезни» в программе курса используются следующие образовательные и информационные технологии:

1. Видеофильм. Обеспечивает наглядность изучаемой проблемы, поддерживает интерес к предмету обсуждения, сопровождается комментариями преподавателя.
2. Ролевая игра. Позволяет в игровой форме воспроизвести симптомы заболевания, отработать действия врача, этапы оказания врачебной помощи.
3. Занятия с использованием тренажеров, фантомный курс. Каждый ординатор имеет возможность самостоятельно выполнить манипуляцию, операцию, отработать каждый этап процесса, оценить результат.
4. Посещение врачебных конференций, консилиумов. «Погружает» курсанта в непосредственную клиническую среду, показывает применение полученных теоретических знаний на практике, приближает ординатора к больному, облегчает запоминание симптоматики, диагностики и методов лечения.
5. Мастер-классы. Преподаватель во время работы в отделении демонстрирует приемы обследования и лечения и обучает им ординаторов на больных. Проводит разбор сложных случаев с использованием историй болезни, ординаторы присутствуют на утренних конференциях и обходах больных. При этом обучающиеся усваивают врачебную логику, клиническое мышление, видят непосредственную работу врачей, «погружаются» в дисциплину.

## **15. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ СТАЖИРОВКИ**

Стажировка (36 часов) реализуется на клинической базе кафедры инфекционных болезней ФПК и ППС ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

Цель стажировки – совершенствование компетенций по своевременной диагностике актуальных инфекционных заболеваний, проведению целенаправленных дополнительных лабораторно-инструментальных исследований для уточнения диагноза, определения степени тяжести состояния пациента и назначения рациональной комплексной терапии. В процессе стажировки специалист - инфекционист получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю инфекционные болезни, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению актуальных инфекционных заболеваний с применением современных технологий.

Куратор стажировки – доцент Улакаев И.М.

## 16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине

	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Занимаемая должность, ученая степень/ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин согласно учебному плану	Образование (какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, год)	Уровень образования, наименование специальности по диплому, наименование присвоенной квалификации	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Сведения о п
							дополните профессион образован
	3	4	5	6	7	8	9
	штатный	Зав. каф., к.м.н., доцент	Инфекционные болезни	Дагестанский государственный медицинский институт, 1979 г.	высшее профессиональное, лечебное дело, врач	0,5 доли ставки	2018
ч	штатный	доцент, к.м.н.	Инфекционные болезни	Дагестанский государственный медицинский институт, 1958 г.	высшее профессиональное, лечебное дело, врач	1,0 ставка	2019
	штатный	доцент, к.м.н.	Инфекционные болезни	Дагестанская государственная медицинская академия, 1992 г.	высшее профессиональное, лечебное дело, врач	1,0 ставка	2016
	штатный	ассистент	Инфекционные болезни	Ленинградский педиатрический медицинс кий институт, 1972 г.	высшее профессиональное, педиатрия, врач	1,0 ставка	2018

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих дисциплину – 4 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими дисциплину – 3,5 ст.

### Технические и компьютерные средства обучения

Мультимедийные презентации Power Point для демонстрации на лекциях по темам:

- Брюшной тиф.
- Шигеллез.
- Сальмонеллез,
- Ботулизм, пищевые токсикоинфекции
- Вирусные гепатиты А, Е.
- Иерсиниоз, псевдотуберкулез
- Грипп. ОРВИ
- Менингококковая инфекция
- Герпетическая инфекция
- Дифтерия.
- Вирусные гепатиты В, С, Д
- Малярия
- Геморрагические лихорадки
- Чума
- ВИЧ-инфекция

### **Наглядные пособия:**

а). Табличный материал.

Список по темам:

- |                                                                                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Вводные таблицы.                                                                                                                    | 18. Геморрагические лихорадки    |
| 2. Дизентерия.                                                                                                                         | 19. Лептоспироз                  |
| 3. Эшерихиоз.                                                                                                                          | 20. Псевдотуберкулез             |
| 4. Сальмонеллез                                                                                                                        | 21. Иерсиниоз                    |
| 5. Ботулизм                                                                                                                            | 22. Оспа натуральная             |
| 6. Гепатит                                                                                                                             | 23. Грипп                        |
| 7. Малярия                                                                                                                             | 24. ОРЗ                          |
| 8. Сыпной тиф                                                                                                                          | 25. Чума                         |
| 9. Брюшной тиф                                                                                                                         | 26. Холера                       |
| 10. Дифтерия                                                                                                                           | 27. Амебиаз                      |
| 11. Менингококковая инфекция                                                                                                           | 28. Гельминтозы                  |
| 12. Возд.- кап. инфекции: корь,<br>скарлатина, аденовирусная инфекция,<br>инфекционный мононуклеоз, краснуха,<br>эпидемический паротит | 29. Герпес                       |
| 13. Бруцеллез                                                                                                                          | 30. Пневмония                    |
| 14. Туляремия                                                                                                                          | 31. Стафилококк                  |
| 15. Иммунитет                                                                                                                          | 32. Температурные листы          |
| 16. Бешенство. Столбняк                                                                                                                | 33. Аллергические формы болезней |
| 17. Сибирская язва                                                                                                                     | 34. ВИЧ-инфекция                 |
|                                                                                                                                        | 35. Строение печени              |
|                                                                                                                                        | 36. Пищевые отравления           |
|                                                                                                                                        | 37. Внутрибольничные инфекции    |

### **Содержание текущего и итогового контролей**

**Текущий контроль:**

Формы контроля

1. Тестирование
2. Решение ситуационных задач
3. Ролевые игры
4. Собеседование

Тестовые задания для проверки текущего (контроль исходного уровня и заключительный контроль по теме) и итогового контроля знаний курсантов находятся в материалах текущего и итогового контроля.

### **Итоговый контроль**

Формы контроля: тестирование, собеседование

### **Перечень экзаменационных вопросов.**

1. Тифо-паратифозные заболевания: брюшной тиф, паратифы А, В. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Осложнения брюшного тифа. Кишечное кровотечение, перфорация кишечника, инфекционно-токсический шок. Особенности течения брюшного тифа на современном этапе. Профилактика тифо-паратифозных заболеваний.
3. Вирусные гепатиты. Этиология, патогенез, эпидемиологические особенности и клиника гепатитов. Маркерная диагностика, принципы лечения и профилактики.
4. Хронические вирусные гепатиты. Дифференциальная диагностика желтух. Острая печеночная энцефалопатия. Диагностика и лечение печеночной недостаточности.
5. Клинико-лабораторная и морфологическая классификация хронических вирусных гепатитов, принципы лечения. Профилактика гепатитов.
6. Вирусассоциированный цирроз печени. Дифференциальная диагностика с циррозами другой этиологии. Принципы терапии.
7. Пищевые токсикоинфекции. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Первая помощь при пищевой токсикоинфекции.
8. Ботулизм. Определение инфекции. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Клиническая диагностика. Лечение. Интенсивная терапия. Профилактика.
9. Сальмонеллез. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Профилактика. Лечение. Принципы регидратации .
10. Дизентерия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика.
11. Холера. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы регидратации.
12. Иерсиниозы. Кишечный иерсиниоз. Псевдотуберкулез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
13. Клостридиозы. Клиника, диагностика, лечение.
14. Эшерихиозы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению.
15. Амебиаз. Балантидиаз. Клиника, диагностика, осложнения, принципы терапии.

16. Вирусные диареи. Этиология, клиника, лечение
17. Дифференциальная диагностика диарей.
18. Энтеровирусная инфекция: энтеровирусы человека, эпидемиология, патогенез, клиника, лечение.
19. Системный клещевой Лайм-боррелиоз. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
20. Менингококковая инфекция. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая классификация. Диагностика и дифференциальная диагностика. Интенсивная терапия. Вопросы патогенетической терапии.
21. Дифференциальная диагностика менингитов.
22. Вирусные энцефалиты. Клиника, диагностика, лечение.
23. ОРВИ: грипп, парагрипп, аденовирусная, риновирусная инфекции и т.д. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические особенности. Подходы к диагностике. Лечение. Неотложная терапия ларингитов у детей.
24. Герпетическая инфекция. Классификация. Инфекционный мононуклеоз. Клиника, диагностика, лечение.
25. Локализованные формы герпетической инфекции. Клиника, диагностика, принципы терапии (Herpes labialis, herpes nosalis, herpes zoster).
26. Генерализованные формы герпетической инфекции (ветряная оспа, цитомегаловирусная инфекция, энцефалиты).
27. Хламидиозная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.
28. Риккетсиозы. Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Брилла-Цинссера. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
29. Малярия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
30. Осложнения малярии. Лечение тяжелой и осложненной малярии.
31. Чума. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение.
32. Туляремия. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
33. ВИЧ- инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика.
34. Оппортунистические инфекции при СПИДе. Лечение оппортунистических заболеваний.
35. Сепсис. Этиология. Патогенез. Современная клиническая классификация. ССВО. Синдром полиорганной недостаточности. Септический шок.
36. Диагностика и лечение сепсиса. Антибактериальная терапия. Патогенетическая терапия осложненного сепсиса.
37. Столбняк. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика.
38. Бешенство. Этиология, распространение, клиника, диагностика, профилактика.
39. Рожа. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение.
40. Бруцеллез. Распространенность. Этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация. Острый бруцеллёз. Диагностика и дифференциальная

диагностика. Лечение.

41. Хронический бруцеллез. Дифференциальная диагностика и терапия. Вопросы экспертизы трудоспособности.
42. Сибирская язва. Распространение. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Пути передачи. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение.
43. Лептоспироз. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции и пути передачи. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
44. Листерия. Клиника, диагностика, лечение.
45. Арбовирусные инфекции. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение.
46. Желтая лихорадка. Понятие о карантинных инфекциях. Клиническая картина. Критерии тяжести. Диагностика. Эпидемиологическая тактика. Лечение.
47. Лихорадка Ласса, Денге, Марбург, Эбола. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение.
48. Гельминтозы. Классификация плоские и круглые гельминты. Основные клинические синдромы. Диагностика. Лечение.
49. Убиквитарные гельминты (энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалёз)
50. Трихинеллез. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
51. Токсоплазмоз. Клиника, лечение, профилактика. План обследования, профилактики и лечения беременных.
52. Дифтерия у взрослых. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение.
53. Осложнения дифтерии.
54. Дифференциальная диагностика ангин.
55. Эпидемический паротит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
56. Лабораторная диагностика инфекционных болезней. Методы и подходы к диагностике.
57. Правила забора материала для бактериологического посева крови на стерильность. Получение чистой культуры возбудителя. Серологическая диагностика.
58. Осложнения серотерапии. Сывороточная болезнь. Правила введения сыворотки при инфекционных заболеваниях
59. Интенсивная и неотложная терапия в клинике инфекционных болезней. Патогенетическая терапия отека головного мозга, кишечного кровотечения, дегидратации, дыхательной и сердечной недостаточности.
60. Шок септический, гиповолемический, анафилактический. Современные подходы к неотложной терапии.
61. Этиологическая терапия инфекционных болезней. Антибактериальная, антипротозойная и противовирусная терапия
62. Дифференциальная диагностика лихорадок неясного генеза.
63. Дифференциальная диагностика экзантем.
64. Диарейный синдром в клинике инфекционных заболеваний.



65. Дифференциальная диагностика инвазивных диарей.

66. Поражение глаз у инфекционных больных (лептоспироз, геморрагические лихорадки, ЦМВ, герпес, онхоцирроз, цистицеркоз).

67. Поражение сердца в клинике инфекционных болезней (дифтерия, ботулизм, бруцеллез, трихинеллез,