

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации


**Кафедра инфекционных болезней с курсом эпидемиологии**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**специальных дисциплин**  
**основной профессиональной программы высшего образования по подготовке**  
**кадров высшей квалификации (ординатура)**  
**по специальности 31.08.35 ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

Рабочая программа разработана  
сотрудниками кафедры инфекционных  
болезней с курсом эпидемиологии  
профессором д.м.н. А.А. Суздальцевым,  
ассистентом к.м.н. О.О. Голик,  
ассистентом к.м.н. Е.А. Константиновой  
Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры (протокол №11,  
30.06.2015)

**«СОГЛАСОВАНО»**

Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе  
профессор



А.Г. Сонис.

«10» июля

2015

Заведующая кафедрой профессор



А.А.Суздальцев

«30»

июля

2015

Самара  
2015

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО  
ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ОРДИНАТУРА)  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.35 - ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

**Цель изучения обязательных специальных дисциплин:** подготовка квалифицированного врача-специалиста инфекциониста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по инфекционным болезням.

**Задачами** является:

- приобретение знаний по общей инфектологии и нозологическим формам инфекционных болезней;
- распознавание инфекционного заболевания при осмотре больного, выделение ведущих клинических синдромов, определение тяжести течения инфекционного процесса;
- определение показаний и организация госпитализации в стационар;
- выбор оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при инфекционных заболеваниях;
- освоение необходимой медицинской аппаратуры (антропометрический набор, аппарат для измерения артериального давления, дуоденальный зонд, транспортные шины, аппаратура для ингаляций, электроотсос, дыхательный мешок «Амбу», интубационная трубка, системы для инфузионной терапии);
- составление алгоритма дифференциальной диагностики;
- оказание первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний при инфекционных заболеваниях);
- выбор оптимальных схем этиотропного и патогенетического лечения при основных нозологических формах инфекционных болезней;
- формирование клинического мышления, хорошей ориентации в сложной инфекционной патологии и смежных специальностях;
- овладение методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний;

**Программа направлена на освоение следующих компетенций:**

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 - готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным образовательным 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 (ч.13,14 ст.82 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

ПК-1 - готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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;

ПК-2 - готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;

ПК-3 - готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

ПК-4 - готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-6 - готовностью к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями;

ПК-7 - готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

в реабилитационной деятельности:

ПК-8 - готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

ПК-9 - готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК-10 - готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК-11 - готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК-12 - готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

### **Требования к уровню освоения содержания дисциплин:**

Ординатор должен **знать**:

1. Структуру инфекционной службы, принципы устройства, организацию работы инфекционных больниц, отделений, боксов;
2. Принципы взаимодействия макро- и микроорганизма, а так же факторы, способствующие возникновению инфекционной болезни;
3. Этиологию, основные вопросы патогенеза и патоморфологии изученных инфекционных болезней;

4. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения изученных инфекционных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
5. Основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, трактовка результатов), правила забора патологических материалов от больного;
6. Критерии диагноза изученных инфекционных заболеваний;
7. Современную классификацию инфекционных заболеваний, правила формулировки диагноза;
8. Показания к амбулаторному лечению и госпитализации инфекционных больных;
9. Правила транспортировки инфекционного больного в стационар, правила изоляции при госпитализации больных;
10. Основные принципы лечения инфекционных болезней, рациональный выбор лекарственных средств при лечении инфекционных больных;
11. Правила диспансерного наблюдения и реабилитации больных изученными инфекционными заболеваниями;
12. Специфическую и неспецифическую профилактику изученных инфекционных болезней;
13. Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях при инфекционных заболеваниях;
14. Особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена при работе с инфекционными больными;
15. Основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе.

**Ординатор должен уметь:**

1. Провести расспрос пациента и/или родственников/сопровождающих лиц с целью сбора анамнеза (в том числе: анамнеза настоящего заболевания, жизни, эпидемиологического анамнеза) для выявления инфекционной болезни у пациента;
2. Обследовать инфекционного больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
3. Составить план лабораторного и инструментального обследования;
4. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного;
5. Выделить ведущие клинические и клинико-лабораторные синдромы;
6. Оценить дифференциально-диагностическую значимость имеющихся симптомов и синдромов;
7. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики инфекционных заболеваний;
8. Провести дифференциальный диагноз между болезнями со схожей клинической симптоматикой;
9. Оценить тяжесть течения инфекционной болезни;
10. Прогнозировать течение и исход инфекционной болезни;

11. Диагностировать неотложные состояния у инфекционных больных и оказать неотложную (экстренную) и первую врачебную помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
12. Определить показания к амбулаторному лечению и госпитализации инфекционного больного;
13. Определить показания к консультации других специалистов;
14. Провести комплекс лечебных и профилактических мероприятий на догоспитальном этапе и при лечении инфекционных больных на дому;
15. Осуществить диспансерное наблюдение за реконвалесцентом и реабилитацию с учетом тяжести течения болезни и сопутствующих патологических состояний;
16. Сформулировать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10.

Ординатор должен **владеть:**

1. Методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при инфекционных заболеваниях;
2. Алгоритмом лабораторного и инструментального обследования при подозрении на предполагаемую инфекционную патологию;
3. Алгоритмом постановки предварительного диагноза больному с подозрением на инфекционную патологию;
4. Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при инфекционной патологии;
5. Техникой оформления истории болезни (амбулаторной карты) с изложением в ней всех основных разделов, обоснования клинического диагноза, плана обследования и лечения, а также дневников и этапных эпикризов при работе с инфекционными больными; правильным ведением иной медицинской документации при работе с инфекционным больным;
6. Навыками диагностики неотложных состояний у инфекционных больных и оказания неотложной (экстренной) и первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, проведение внутривенных инфузий, приема родов.

#### **Общий объем учебной нагрузки специальных дисциплин**

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (часов)
<b><i>Общая трудоемкость обязательных специальных дисциплин:</i></b>	<b>32</b> (1152 часа)
<b><i>Аудиторные занятия:</i></b>	<b>768</b> час.
Лекции (Л)	60 час.
Практические занятия (ПЗ):	708 час.
Самостоятельная работа (СР):	<b>384</b> час.
<b><i>Форма контроля</i></b>	Дифф. зачет по модулям

## **МОДУЛЬ 1.5: Введение в инфектологию.**

В ходе изучения модуля «Организация инфекционной службы. Введение в инфектологию» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-2; ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-10.

Содержание модуля:

1. Организация службы инфекционной помощи в России.  
Организация работы инфекционной больницы (отделения, бокса).  
Особенности ведения пациента с инфекционной патологией.
2. Принципы диагностики и лечения инфекционных больных.  
Важнейшие симптомы и синдромы, характеризующие инфекционный процесс. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в клинике инфекционных болезней. Принципы лечения: антибактериальная, противовирусная, патогенетическая терапия.

## **МОДУЛЬ 1.6: Бактериальные инфекции.**

В ходе изучения модуля «Бактериальные инфекции» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-1; ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6.

Содержание модуля:

### **1. Кишечные инфекции**

Тифо-паратифозные болезни (брюшной тиф, праратифы А и В): патогенез, патоморфология, клиника, особенности современного течения, диагностика, осложнения брюшного тифа, дифференциальная диагностика, принципы ухода и лечение, диспансерное наблюдение; Сальмонеллез: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, принципы терапии. Пищевые токсикоинфекции: этиология, патогенез, клиника, принципы регидратационной терапии, дифференциальная диагностика. Холера: патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика. Шигеллез: клинические формы течения, лечение и профилактика. Иерсинеозы: клинические формы течения, лечение и профилактика. Ботулизм: патогенез, основные симптомы и синдромы клинического течения, дифференциальный диагноз, принципы лечения и ухода, профилактика. Бруцеллез: этиология, патогенез, лечение и профилактика. Лептоспироз: этиология, течение, дифференциальный диагноз, лечение.

### **2. Инфекции дыхательных путей**

Нейроинфекции: менингококковая инфекция: клинические формы, дифференциальный диагноз, принципы лечения, профилактика. Дифтерия: клинические формы, диагноз, дифференциальный диагноз, принципы лечения, помощь при неотложных состояниях, профилактика. Пневмококковая инфекция, гемофильная инфекция: этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение. Хламидийная инфекция: патогенез, клиника, лечение.

### 3. Трансмиссивные болезни

Чума: эпидемиология, клинические формы, лечение и профилактика, карантинные мероприятия. Системный клещевой боррелиоз: клиника, формы болезни, лечение, профилактика.

### 4. Инфекции наружных покровов

Сибирская язва: эпидемиология, патогенез, клинические формы, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Столбняк: патогенез, клиника, лечение и профилактика. Стрептококковая инфекция (рожа): клинические формы, лечение, профилактика.

## **МОДУЛЬ 1.7: Вирусные инфекции.**

В ходе изучения модуля «Вирусные инфекции» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-1; ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-11.

Содержание модуля:

#### 1. Инфекции дыхательных путей

Грипп и другие ОРВИ: этиология острых респираторных вирусных инфекций, клинические проявления, особенности течения гриппа, вызванного разными штаммами, принципы лечения и профилактики. Герпес-вирусные инфекции: нозологические формы герпесвирусных инфекций, механизмы персистенции и реактивации, роль герпес-вирусов в патологии человека, противовирусные препараты. Инфекционный мононуклеоз: патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

#### 2. Вирусные инфекции с контактным механизмом передачи

Вирусные гепатиты В, С, D. Этиология, клиника, дифференциальный диагноз, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение, профилактика и реабилитация. Хронические вирусные гепатиты. Циррозы печени вирусной этиологии. ВИЧ-инфекция: этиология, патогенез, стадии болезни, клинические проявления вторичных заболеваний, СПИД-индикаторные заболевания, дифференциальный диагноз, показания для назначения антиретровирусной терапии. Терапия вторичных заболеваний. Диспансерное наблюдение. Цитомегаловирусная инфекция: этиология, механизмы персистенции и реактивации, клинические проявления, диагностика, лечение.

#### 3. Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи.

Вирусный гепатит А, Е: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, диагностика, лечение. Ротавирусный гастроэнтерит: этиология, клиника, лечение. Энтеровирусные неполиомиелитные инфекции: этиология, клиника, принципы терапии.

#### 4. Трансмиссивные вирусные инфекции

Клещевой энцефалит: клинические формы болезни, дифференциальный диагноз, исходы, лечение, профилактика. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: клиника, осложнения, лечение, профилактика. Лихорадка Крым-Конго: эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.

Лихорадка Западного Нила: эпидемиология, клиника, лечение, профилактика. Лихорадка Эбола: эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.

5. Инфекции наружных покровов.

Бешенство: патогенез, клиника, профилактика.

### **МОДУЛЬ 1.8: Протозоозы.**

В ходе изучения модуля «Протозоозы» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-1; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9.

Содержание модуля:

1. Инфекции с фекально-оральным механизмом заражения

Амебиаз: клинические формы течения, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика. Лямблиоз: этиология, клиника, принципы лечения. Токсоплазмоз: этиология, патогенез, формы течения, лечение и профилактика. Криптоспоридиоз: этиология, патогенез, лечение, профилактика. Балантидиаз. Кишечный трихомониаз.

2. Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи

Малярия: этиология, географическое распространение, клиника, осложнения, группы противомаларийных препаратов, химиопрофилактика. Бабезиоз: этиология, клиника, диагностика. Лейшманиозы: этиология, клиника, диагностика. Трипаносомозы: этиология, клиника, диагностика.

### **МОДУЛЬ 1.9: Гельминтозы.**

В процессе изучения модуля «Гельминтозы» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-3; ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8.

Содержание модуля:

1. Цестодозы: классификация, симптомы, синдромы, дифференциальный диагноз, антигельминтные препараты, профилактика.

2. Трематодозы: классификация, симптомы, синдромы, дифференциальный диагноз, антигельминтные препараты, профилактика.

3. Нематодозы: классификация, симптомы, синдромы, дифференциальный диагноз, антигельминтные препараты, профилактика.

### **МОДУЛЬ 1.10: Неотложные состояния.**

В ходе изучения модуля «Неотложные состояния» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-3; ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12.

Содержание модуля:

1. Инфекционно-токсический шок: патогенез, основные синдромы и симптомы, принципы интенсивной терапии.



2. Острая печеночная недостаточность: патогенез, стадии, основные синдромы и симптомы, принципы интенсивной терапии.
3. Острая почечная недостаточность: патогенез, основные синдромы и симптомы, принципы интенсивной терапии.
4. Острая дыхательная недостаточность: патогенез, основные синдромы и симптомы, принципы интенсивной терапии.
5. Отек-набухание головного мозга: патогенез, основные синдромы и симптомы, принципы интенсивной терапии.
6. Синдром обезвоживания: патогенез, степени, основные симптомы, принципы интенсивной терапии.

### Распределение трудозатрат по модулям и видам учебных занятий

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		СР
		Лекции	Практические занятия	
<b>Модуль 1.5. Введение в инфектологию</b>				
Тема 1. Организация службы инфекционной помощи в России. Организация работы инфекционной больницы.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
Тема 2. Принципы диагностики и лечения инфекционных больных	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
<b>Всего по плану:</b>	<b>36 час.</b>	<b>4 час.</b>	<b>20 час.</b>	<b>12 час.</b>
<b>Модуль 1.6. Бактериальные инфекции.</b>				
Тема 1. Кишечные инфекции.	198 час.	8 час.	130 час.	60 час.
Тема 2. Инфекции дыхательных путей.	90 час.	4 час.	50 час.	36 час.
Тема 3. Трансмиссивные инфекции.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
Тема 4. Инфекции наружных покровов.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
<b>Всего по плану:</b>	<b>360 час.</b>	<b>16 час.</b>	<b>224 час.</b>	<b>120 час.</b>
<b>Модуль 1.7. Вирусные инфекции</b>				
Тема 1. Инфекции дыхательных путей.	72 час.	2 час.	46 час.	24 час.
Тема 2. Вирусные инфекции с контактным механизмом передачи.	108 час.	2 час.	70 час.	36 час.
Тема 3. Вирусные инфекции с фекально-оральным	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.

механизмом передачи.				
Тема 4. Трансмиссивные вирусные инфекции.	54 час.	2 час.	34 час.	18 час.
Тема 5. Инфекции наружных покровов.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
<b>Всего по плану:</b>	<b>288 час.</b>	<b>10 час.</b>	<b>182 час.</b>	<b>96 час.</b>
<b>Модуль 1.8. Протозоозы.</b>				
Тема 1. Инфекции с фекально-оральным механизмом заражения.	180 час.	6 час.	114 час.	60 час.
Тема 2. Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи	72 час.	2 час.	46 час.	24 час.
<b>Всего по плану:</b>	<b>252 час.</b>	<b>8 час.</b>	<b>160 час.</b>	<b>84 час.</b>
<b>Модуль 1.9. Гельминтозы.</b>				
Тема 1. Цестодозы.	27 час.	2 час.	16 час.	9 час.
Тема 2. Трематодозы.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
Тема 3. Нематодозы.	27 час.	2 час.	16 час.	9 час.
<b>Всего по плану:</b>	<b>72 час.</b>	<b>6 час.</b>	<b>42 час.</b>	<b>24 час.</b>
<b>Модуль 1.10. Неотложные состояния.</b>				
Тема 1. Инфекционно-токсический шок.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
Тема 2. Острая печеночная недостаточность.	36 час.	4 час.	20 час.	12 час.
Тема 3. Острая почечная недостаточность.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
Тема 4. Острая дыхательная недостаточность.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
Тема 5. Отек-набухание головного мозга.	18 час.	2 час.	10 час.	6 час.
Тема 6. Синдром обезвоживания.	36 час.	4 час.	20 час.	12 час.
<b>Всего по плану:</b>	<b>144 час.</b>	<b>16 час.</b>	<b>80 час.</b>	<b>48 час.</b>
<b>Итого по программе:</b>	<b>32 зач. ед.</b> (1152 часа)	<b>60 час.</b>	<b>708 час.</b>	<b>384 час.</b>

**Тематический план лекций для ординаторов  
по специальным дисциплинам**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
<b>Модуль 1.5. Введение в инфектологию.</b>		
1	Основные понятия в инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в России. основополагающие распорядительные документы по инфекционной службе.	2
2	Принципы диагностики и лечения инфекционных больных. Важнейшие симптомы и синдромы, характеризующие инфекционный процесс.	2
<b>Модуль 1.6. Бактериальные инфекции.</b>		
1	Основы диагностики острых кишечных инфекций: этиологическая структура ОКИ, синдромальная диагностика ОКИ, дифференциальная диагностика ОКИ (шигеллез, сальмонеллез).	2
2	Тифо-паратифозные болезни (брюшной тиф, праратифы А и В): патогенез, клиника, особенности современного течения, диагностика, осложнения брюшного тифа, дифференциальная диагностика, принципы лечения;	2
3	Холера: этиология, патогенез, клиническая картина, синдром обезвоживания, принципы регидратационной терапии.. Ботулизм: основные симптомы и синдромы клинического течения, диагностика, осложнения, принципы терапии.	2
4	Иерсиниозы: клинические формы течения, лечение и профилактика. Лептоспироз: этиология, течение, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.	2
5	Менингококковая инфекция: этиология, патогенез, клинические формы, дифференциальный диагноз (на примере пневмококковой инфекции) осложнения, принципы лечения.	2
6	Ботулизм: этиология, патогенез, основные симптомы и синдромы клинического течения, диагностика, осложнения, принципы терапии. Интенсивная терапия осложнений.	2
7	Чума: эпидемиология, клинические формы, лечение, карантинные мероприятия.	2
8	Сибирская язва: эпидемиология, клинические формы, дифференциальный диагноз (стрептококковая инфекция), лечение.	2
<b>Модуль 1.7. Вирусные инфекции.</b>		
1	Герпес-вирусные инфекции: определение, этиология, эпидемиология, патогенез, клиника. Отдельные нозологические формы герпетических заболеваний и их клиническая характеристика.	2
2	ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, классификация,	2

	клиника, современные принципы терапии.	
3	Ротавирусный гастроэнтерит. Энтеровирусные неполиомиелитные инфекции.	2
4	Клещевой энцефалит: клинические формы болезни, дифференциальный диагноз (системный клещевой боррелиоз), исходы, лечение.	2
5	Бешенство: патогенез, клиника, дифференциальный диагноз (столбняк), специфическая профилактика.	2
<b>Модуль 1.8. Протозоозы</b>		
1	Амебиаз: клинические формы течения, дифференциальный диагноз (шистосомоз, трихоцефалез), лечение и профилактика.	2
2	Лямблиоз: этиология, клиника, принципы лечения. Криптоспоридиоз.	2
3	Токсоплазмоз: этиология, патогенез, формы течения, лечение и профилактика. Тактика ведения при беременности.	2
4	Малярия: этиология, географическое распространение, клиника, осложнения, группы противомаларийных препаратов, химиопрофилактика.	2
<b>Модуль 1.9. Гельминтозы.</b>		
1	Трематодозы: описторхоз, фасциолез, шистосомоз.	2
2	Цестодозы: дифиллоботриоз, тениоз, тениаринхоз, эхинококкоз.	2
3	Нематодозы: аскаридоз, энтеробиоз, трихинеллез, токсокароз.	2
<b>Модуль 1.10. Неотложные состояния.</b>		
1	Инфекционно-токсический шок: патогенез, основные синдромы и симптомы, принципы интенсивной терапии (на примере острых инфекционных болезней).	2
2	Острая печеночная недостаточность: патогенез, стадии печеночной недостаточности (клинико-лабораторная характеристика), принципы интенсивной терапии.	2
3	Цирроз печени: печеночная энцефалопатия, печеночно-клеточная недостаточность, синдром портальной гипертензии. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы терапии. Возможности проведения ПВТ у больных с циррозом печени.	2
4	Острая почечная недостаточность: патогенез, основные синдромы, принципы интенсивной терапии на примере геморрагической лихорадки с почечным синдромом.	2
5	Отек-набухание головного мозга: патогенез, основные синдромы, стадии, принципы интенсивной терапии. Отек головного как осложнение острых инфекционных заболеваний.	2

6	Острая дыхательная недостаточность: патогенез, основные синдромы, принципы интенсивной терапии.	2
7	Водно-электролитный гомеостаз в норме и при патологии. Патогенетические аспекты формирования дегидратационного шока. Регидратационная терапия ОКИ.	2
8	Инфекционно-токсический шок у больных с острыми кишечными инфекциями на фоне обезвоживания.	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>60 часов</b>

### **Тематический план практических занятий для ординаторов по специальным дисциплинам**

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
<b>Модуль 1.5. Введение в инфектологию.</b>		
1	Организация службы инфекционной помощи в России. Основополагающие распорядительные документы по инфекционной службе. Заболеваемость и смертность от инфекционных болезней в России. Организация работы инфекционной больницы.	5
2	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь. Основные понятия инфектологии.	5
3	Немедикаментозные методы лечения инфекционных болезней: режим, диетотерапия, физиотерапия, санаторно-курортное лечение.	5
4	Фармакотерапия инфекционных болезней: антибактериальные препараты, противовирусные препараты, противогрибковые препараты, иммуноориентированная терапия.	5
<b>Модуль 1.6. Бактериальные инфекции.</b>		
1	Тифо-паратифозные болезни (брюшной тиф, праратифы А и В: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, классификация, периоды болезни, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.	10
2	Тифо-паратифозные болезни (брюшной тиф, праратифы А и В: осложнения брюшного тифа, клиническая и лабораторная диагностика, лечение осложнений. Правила выписки, «Д» наблюдение, противозидемические мероприятия в очаге.	10
3	Сальмонеллез: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, принципы терапии.	10
4	Пищевые токсикоинфекции: этиология, эпидемиология,	10

	клиническая картина, лечение..	
5	Острый шигеллез: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.	10
6	Хронический шигеллез, шигеллезное бактерионосительство – особенности течения, диагностика, принципы терапии.	10
7	Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение.	10
8	Иерсиниоз: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение и профилактика.	10
9	Псевдотуберкулез: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение и профилактика.	10
10	Ботулизм: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	10
11	Ботулизм: дифференциальный диагноз по основным синдромам, осложнения. Основные принципы реанимационного обеспечения больных ботулизмом.	10
12	Бруцеллез: этиология, эпидемиология, клинические формы, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.	10
13	Лептоспироз: этиология, клиническая картина, осложнения, диагноз и дифференциальный диагноз, лечение.	10
14	Менингококковая инфекция: клинические формы, дифференциальный диагноз, принципы лечения, профилактика.	10
15	Дифтерия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагноз, лечение.	10
16	Пневмококковая инфекция: этиология, клинические формы, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.	10
17	Гемофильная инфекция: этиология, клинические формы, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.	10
18	Хламидийная инфекция: этиология, клинические формы, диагностика, лечение.	10
19	Чума: эпидемиология, клинические формы, лечение и профилактика.	10
20	Чума. Первичные мероприятия по ликвидации очагов ООИ: в поликлинике, ФАП, в стационарных отделениях.	2
7	Системный клещевой боррелиоз: этиология, клиника, формы болезни, лечение, профилактика.	10
8	Сибирская язва: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	8
9	Столбняк: этиология, патогенез, клиника, специфическая профилактика.	8
10	Стрептококковая инфекция: этиология, клиника,	6

	диагностика, лечение.	
	<b>Модуль 1.7. Вирусные инфекции</b>	
1	Грипп: этиология, клинические проявления, особенности течения гриппа, вызванного разными штаммами, принципы лечения и профилактики.	10
2	ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция, риновирусная инфекция, РС-инфекция): этиология респираторных вирусных инфекций, клинические проявления, основные дифференциально-диагностические критерии, лечение.	10
3	Герпес-вирусные инфекции: нозологические формы герпесвирусных инфекций, механизмы персистенции и реактивации, роль герпес-вирусов в патологии человека.	10
4	ВЭБ-инфекция: клиника, диагностика, лечение	10
5	Современные представления о лечении герпетической инфекции. Препараты, используемые в лечении больных с герпетической инфекцией – противовирусные препараты, специфические ингибиторы, препараты интерферонов, иммуномодуляторы, герпетическая вакцина.	6
6	Вирусный гепатит В: этиология, патогенез, клиническая картина. Особенности клинического течения ХГВ. Основные принципы терапии ОБГВ.	6
7	Вирусный гепатит D: этиология, эпидемиология, патогенез. Клиническая картина и течение острой HDV-инфекции. Особенности клинического течения хронического ВГD.	6
8	Вирусный гепатит С: этиология, патоморфогенез, естественное течение и клиническая картина. Основные принципы терапии ОБГС.	6
9	Диагностика вирусных гепатитов: диагностические критерии вирусных гепатитов, дифференциальная диагностика вирусных гепатитов, критерии оценки тяжести острых вирусных гепатитов.	6
10	Хронический гепатит В. Современное представление о лечении. Основные проблемы и задачи ПВТ.	6
11	Хронический гепатит С. Этапы развития ПВТ HCV-инфекции. Мониторинг безопасности и эффективности лечения. Безинтерфероновые схемы лечения HCV-инфекции.	6
12	Острая печеночная недостаточность: патогенез, клинико-лабораторные проявления, стадии ОПН, интенсивная терапия.	6
13	Цирроз печени в исходе хронических вирусных гепатитов: стадии, основные синдромы, диагностика, принципы ведения больных, возможности проведения ПВТ.	6
14	ВИЧ-инфекция: эпидемиология, клиническое течение, классификация, установление диагноза ВИЧ-инфекции.	6
15	Оппортунистические поражения у больных ВИЧ-инфекцией: туберкулез, пневмоцистоз, кандидоз, криптококкоз, аспергиллез, токсоплазмоз, саркома Капоши, герпесвирусные инфекции.	6
16	Антиретровирусная терапия ВИЧ-инфекции: показания к назначению, основные нежелательные явления при применении АРВТ.	4
17	Цитомегаловирусная инфекция: этиология, эпидемиология,	6

	патогенез, клиническая картина, лечение.	
18	Вирусный гепатит А: этиология, эпидемиология, клиническая картина, варианты течения, лечение.	6
19	Вирусный гепатит Е: этиология, эпидемиология, клиническая картина, варианты течения, лечение.	6
20	Ротавирусная инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз с острыми бактериальными кишечными инфекциями и протозойными инвазиями, особенности лечения ротавирусного гастроэнтерита.	6
21	Энтеровирусная инфекция (Коксаки и ЕСНО): этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, особенности лечения, профилактика, диспансеризация.	4
22	Клещевой энцефалит: этиология заболевания, эпидемиология, патогенез, клиническая картина (клинические формы заболевания). Диагностика (специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика), дифференциальный диагноз, этиотропная терапия, неспецифические лечебные мероприятия. Интенсивная терапия осложнений клещевого энцефалита. Неспецифическая и специфическая профилактика.	6
23	Крымская геморрагическая лихорадка: этиология, эпидемиология, патогенез, основные симптомы и динамика их развития, осложнения, диагностика. Этиотропное, патогенетическое и симптоматическое лечение заболевания. Меры профилактики.	6
24	Геморрагическая лихорадка Эбола: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, неспецифические меры профилактики.	6
25	Лихорадка Западного Нила: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, медикаментозная терапия, профилактика.	6
26	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, критерии степени тяжести, неспецифическая и специфическая лабораторная диагностика, инструментальные методы диагностики, дифференциальный диагноз.	6
27	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: основные принципы терапии. Этиотропная и патогенетическая терапия. Показания и противопоказания к экстракорпоральному гемодиализу. Интенсивная терапия осложнений.	4
28	Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, симптоматическая терапия.	6
29	Меры профилактики бешенства: профилактическая и лечебно-профилактическая иммунизация. Оказание первой помощи пострадавшим. Определение показаний к лечебно-профилактической иммунизации против бешенства, схема	4



	лечебно-профилактических прививок КОКАВ и антирабического иммуноглобулина.	
<b>Модуль 1.8. Протозоозы</b>		
1	Кишечный амебиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, варианты течения заболевания, диагностика, осложнения, лечение.	10
2	Внекишечный амебиоз: амебиоз печени, амебиоз легких. Клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.	10
3	Кожный амебиоз: эпидемиология, клиническая картина, дифференциальный диагноз, диагностика.	4
4	Дифференциальный диагноз амебиоза с острыми кишечными инфекциями бактериальной этиологии (шигеллез, кампилобактериоз) и неинфекционными заболеваниями (болезнь Крона, НЯК)	6
5	Кишечный лямблиоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.	10
6	Балантидиаз: этиология, клинические варианты течения, диагностика, лечение.	10
7	Кишечный трихомониаз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	6
8	Криптоспоридиоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, кишечная и внекишечная локализация, проблемы терапии. Течение болезни при ВИЧ-инфекции.	10
9	Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, патогенез, варианты течения, клиническая картина, диагностика.	10
10	Церебральный токсоплазмоз: клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, основные режимы лечения.	10
11	Токсоплазмоз и беременность.	10
12	Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций и протозойных инвазий	10
13	Острые кишечные инвазии как фактор риска развития некоторых острых и обострения хронических заболеваний. Проблема дисбактериоза и эубиотики.	8
14	Малярия: исторические сведения, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	10
15	Осложнения малярии: малярийная кома, гемоглобинурийная лихорадка, малярийный алгид, отек легких. Интенсивная терапия осложнений.	10
16	Профилактика малярии: противомаларийные мероприятия (СанПин 3.2.1333-03), химиопрофилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе.	6
17	Бабезиоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз с малярией.	6
18	Лейшманиозы: этиология, жизненный цикл лейшманий. Висцеральный лейшманиоз.	6
19	Кожный лейшманиоз: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	6
20	Трипаносомозы: этиология, клиника, диагностика.	2

<b>Модуль 1.9. Гельминтозы</b>		
1	Дифиллоботриоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.	4
2	Тениаринхоз: : этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.	2
3	Тениоз: : этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	2
4	Цистицеркоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	2
5	Эхинококкозы: гидатидозный и альвеолярный эхинококкоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, лечение.	6
6	Описторхоз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.	6
7	Фасциолез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.	2
8	Шистосомозы: : этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.	2
9	Ас каридоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2
10	Трихоцефалез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2
11	Энтеробиоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2
12	Стронгилоидоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2
13	Трихинеллез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2
14	Токсокароз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	4
<b>Модуль 1.10. Неотложные состояния</b>		
1	Инфекционно-токсический шок: патогенетические аспекты, основные клинические синдромы, критерии степеней шока, неотложные мероприятия, интенсивная терапия..	5
2	Инфекционно-токсический шок, как осложнение острых инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии (грипп, ГЛПС, шигеллез, менингококковая инфекция). Интенсивная терапия (этиотропная, патогенетическая).	5
3	Острая печеночная недостаточность как осложнение острых вирусных гепатитов: патогенез, стадии осложнения, клинико-лабораторные критерии прекомы 1, прекомы 2, неглубокой и глубокой комы.	6
4	Острая печеночная недостаточность. Интенсивная терапия прекомы 1, прекомы 2. Ведение больных на стадии неглубокой и глубокой комы в ОРИТ.	6
5	Фульминантная форма острого гепатита: клиническая картина, диагностика, ведение больных.	6
6	Острая печеночная недостаточность как осложнение острых инфекционных заболеваний ( лептоспироз, желтая	2

	лихорадка, эхинококкоз, герпетическая инфекция) и неинфекционных поражений печени (болезнь Вильсона-Коновалова, острая жировая печень беременных, лекарственные гепатиты-туберкулопатии).	
7	Острая почечная недостаточность: патогенетические аспекты формирования, клинико-лабораторная диагностика, принципы ведения больных. Экстракорпоральный гемодиализ: клинические и лабораторные показания.	5
8	Острая почечная недостаточность как осложнение геморрагической лихорадки с почечным синдромом. Основные принципы интенсивной терапии.	5
9	Острая дыхательная недостаточность: патогенез, клиническая характеристика, диагностика.	5
10	Острая дыхательная недостаточность на примере осложненного течения гриппа. Неотложные мероприятия, интенсивная терапия.	5
11	Отек головного мозга: патогенетические механизмы, клиническая характеристика, стадии отека головного мозга. Отек головного мозга при инфекционных и неинфекционных заболеваниях.	5
12	Отек головного мозга, как осложнение острых инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии (грипп, менингококковая инфекция). Интенсивная терапия.	5
13	Синдром обезвоживания. Клинико-лабораторная характеристика обезвоживания при острых кишечных инфекциях (по В.И. Покровскому). Патологический каскад при изотонической дегидратации (по В.И. Покровскому).	6
14	Водно-электролитный гомеостаз. Патология водно-электролитного гомеостаза. Диарейный синдром.	6
15	Дегидратационный шок при холере. Принципы интенсивной терапии.	6
16	Оральная и внутривенная регидратационная терапия, этапы. Осложнения при внутривенной регидратации.	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>708 часов</b>

## Список рекомендуемой литературы:

### Основная литература

1. Избранные лекции по ВИЧ-инфекции / Под ред. В.В. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2015. – 510 с.
2. Интенсивная терапия инфекционных больных [Текст]: руководство для врачей / Т. М. Зубик [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2010. - 300 с.
3. Инфекционные болезни: национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я Венгерова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 1056 с.
4. Клинические рекомендации. ВИЧ – инфекция и СПИД / Под ред. В.В. Покровского. - М., 2010. - 192 с.

5. Руководство по инфекционным болезням / под ред. чл.-корр. РАМН, проф. Ю.В. Лобзина. 3-е изд., доп. и перераб. – СПб.: Изд-во Фолиант, 2013. – 1040с.
6. Тимченко В.Н. Воздушно-капельные инфекции в практике педиатра и семейного врача. СПб: ЭЛБИ-СПб, 2010. – 644 с.
7. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С/ Под ред. В.Т. Ивашкина, Н.Д. Ющука.-М., ГЭОТАР-МЕД., 2015. – 143 с.
8. Гельминтозы, актуальные для Самарской области/ А.А. Суздальцев, А.Е. Билев.-С., 2010. – 142 с.
9. Вирусные гепатиты / К.В. Жданов, Ю.В. Лобзин, Д.А. Гусев, К.В. Козлов. – СПб.: Изд-во Фолиант, 2011. – 304 с.
10. Острые кишечные инфекции / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.В. Мартынова, М.Г. Кулагиной. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-400 с.
11. Грипп и другие ОРВИ / Под ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-319 с.

**Дополнительная:**

1. Адаскевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем / Рук-во для врачей. Н. Новгород Изд-во НГМА, 2004.
2. Аминев Х.К. и соавт. Этиопатогенетические методы лечения больных туберкулезом легких (учебно-методическое пособие). – Уфа, 2005. - 215с.
3. Атлас смертельных кожных болезней. Перевод с англ под ред проф А.В.Молочкова. М. Издат. группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010. - 305 с.
4. Барановский А. Ю.Лечебное питание при инфекционных заболеваниях [Текст]: (учебно-методическое пособие), рек. УМО для системы послевузовского проф. образования врачей / А. Ю. Барановский, Л. И. Назаренко, К. Л. Райхельсон. - СПб. : Диалект, 2006. - 112 с.
5. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. - Ростов н/Д, 2007.
6. Бронштейн, А.Я. Паразитарные болезни человека. Протозоозы и гельминтозы /А.Я. Бронштейн, А.К. Токмолаев. — М., 2002.
7. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Ю.В. Лобзин, К.В. Жданов, В.М. Волжанин, Д.А. Гусев. – СПб.: Фолиант, 2003. – 192 с.
8. Виттекинд К., Грин Ф.Л., Хаттер Р.В.П., Климпфингер М., Собин Л.Х. под ред. Ганцева Ш.Х. TNM Атлас. Иллюстрир. руководство по TNM классиф.ЗО.-5-е изд.-М.:МИА, 2007. – 408 с.
9. Ганцев Ш.Х., Ханов А.М, Липатов О.Н., Пухов А.Г., Ручкин В.Н.Онкология. 2-е изд.- М.: МИА, 2006. - 488с.

10. Ганцев Ш.Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии. Учебное пособие. М.: МИА, 2007. – 416 с.
11. Герпетическая инфекция: клиника, диагностика, некоторые аспекты терапии у ВИЧ-инфицированных / А.Д. Сафонов [и др.]. – СПб.: Лисс, 2005. – 91 с.
12. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: клиника, диагностика и лечение [Текст] : учебное пособие / Д. А. Валишин [и др.]. - Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2012. - 50 с. [/elibdoc/elib426.pdf](#).
13. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Атлас онкологии. - М.: МИА, 2007. - 416 с.
14. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней [Текст]: в 2-х ч.: учебное пособие / Д. Х. Хунафина [и др.]; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ. – Уфа, Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2012. Ч. 2. - 2012. - 161 с. [/elibdoc/elib462.pdf](#).
15. Дерматовенерология. Клини. рекомендации: Под ред А.А. Кубановой. - М.: Изд-во ДЭКС-пресс, 2010. - 435с.
16. Дерматовенерология. Национальное руководство. Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2011, 1021 с.
17. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней. Атлас-справочник. А. А. Кубанова, В.Г.Акимов М.: МИА, 2009. - 304 с.
18. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней [Текст] : в 2-х ч. : учебное пособие / Д. Х. Хунафина [и др.] ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ. - Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2012 - .Ч. 1. - 2012. - 152 с. [/elibdoc/elib461.pdf](#).
19. Долгушина Н.В. Вирусные инфекции у беременных: руководство для врачей / Н.В. Долгушина, А.Д. Макацария. – М.: Триада-Х, 2004. - 139 с.
20. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней под редакцией А.Д. Кацамба и Т.М. Логги. Перевод с английского. М.: «МЕДпресс-информ», 2009. - 720 с.
21. Жидков Ю.Б. Инфузионно-трансфузионная терапия при инфекционных болезнях у детей и взрослых: справочное издание / Ю.Б. Жидков, Л.В. Колотилова. – М.: Медпресс-информ, 2005. – 301 с.
22. Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению. Учебное пособие / Под ред. Кучеренко В.З. –М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2010. - 464 с.
23. Иммунология / Хаитов РМ. - М., 2006. – 254 с.
24. Инновационные технологии в организации, экономике и управлении здравоохранением в Уральском регионе. Сборник научных работ организаторов здравоохранения Урала. / Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2008. – 320 с.
25. Инфекционные и паразитарные болезни / Под общей ред.Н.Д. Ющука. М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2004.
26. Инфекционные и кожные заболевания [Текст]: [учебное пособие / пер. с англ. С. Г. Пака [и др.]. - М.: РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 296 с.

27. Инфекционная иммунология / С.Н. Занько, В.М. Семенов, Д.М. Семенов / Под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб.:Фолиант, 2006. – 171 с.
28. Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации / Под ред. А.И. Вялкова. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 248 с.
29. Климов В.А. Инфекционные болезни и беременность: справочник / В.А. Климов. – М.:МЕДпресс-информ, 2009. – 287 с.
30. Клинико-морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней: руководство для врачей учебное пособие для системы послевузовского профессио-нального образования врачей /М. А. Пальцев [и др.]. - М. Медицина, 2006.
31. Клиническая дерматовенерология. Руководство для врачей. 2 тома / Под редакцией Ю.К. Скрипкина и Ю.С. Бутова. М.: «ГЭОТАР - Медиа», 2009. С. т. 1. 720 с; т. 2. – 920 с.
32. Клиническая фармакология в практике врача-терапевта: Учеб. пособие/ В.И. Петров, Н.В. Рогова, Ю.В. Пономарева, О.В. Магницкая, А.В. Красильникова, А.А. Карамышева/ Под ред. академика РАМН, д-ра мед. наук, профессора В.И. Петрова. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2007. – 427 с.
33. Клиническая фармакология по Гудману и Гилману./ Под общ. Ред. А.Г. Гилмана.- М. Практика, 2006.- 1850 с.
34. Клиническая фармакология: Национальное руководство/под ред. Ю.Б. Белоусова, В.Г. Кукеса, В.К. Лепяхина, В.И. Петрова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 976 с.
35. Козлов С.Н., Страчунский Л.С. Современная антимикробная химиотерапия: руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. - 448 с.
36. Кукес В.Г., Грачев С.В., Сычев Д.А., Раменская Г.В. Метаболизм лекарственных средств. Научные основы персонализированной медицины: руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 304 с.
37. Лекции по организации и экономике здравоохранения. Научное издание. / Под общ. ред. Блохина А.Б., Ползика Е.В., Черновой Т.В. - Екатеринбург: АМБ, 2010. - 384 с.
38. Лекции по фтизиопульмонологии /Текст/: курс лекций / В.Ю. Мишин/и др./ - М.: МИА, 2006. 555 с.
39. Лобан К.М., Лобзин Ю.В., Лукин Е.П. Риккетсиозы человека: Руководство для врачей. – М.; СПб., 2002. – 392 с.
40. Майер, К.-П. Гепатит и последствия гепатита: практическое руководство / К.-П. Майер. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 720 с.
41. Мальцева Л.А. Сепсис: этиология, эпидемиология, патогенез, диагностика, интенсивная терапия / Л.А. Мальцева, Л.В. Усенко, Н.Ф. Мосенцев. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 169 с.
42. Медик В.А., Токмачев М.С. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения: руководство. – М.: Медицина, 2006. - 528 с.

43. Менингиты и энцефалиты [Текст] : учебное пособие / Д. А. Валишин [и др.] ; - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2012. - 71 с. [/elibdoc/elib428.pdf](#).
44. Медицинская микробиология / Под ред В.И. Покровского. – М., 2006. – 745 с.
45. Неотложная помощь в пульмонологии /текст/: методические рекомендации /Ш.З. Загидуллин и др.; Баш. Гос. Мед. университет.- Уфа.: Штайм, 2005. - 215с.
46. Никифоров, В.Н. Ботулизм / В.Н. Никифоров, В.В. Никифоров. - Л.: Медицина, 1985.
47. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению. Учебное пособие / под ред. Кучеренко В.З. - Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2008 – 560 с.
48. Основные показатели деятельности учреждений здравоохранения республики Башкортостан за 2000-2012 гг. (в динамике за несколько лет).
49. Петров В.И., Недогода С.В. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 144 с.
50. Покровский, В.И. Клиника, патогенез и лечение холеры / В.И. Покровский, В.В. Малеев, А.К. Адамов. – Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1988. – 272 с.
51. Менингококковая инфекция [Текст] : учебно-методическое пособие, / сост.: Д. Х. Хунафина [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2011. - 43 с.); [elibdoc/elib372.doc](#).
52. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) [Текст] : руководство для врачей / Е. Я. Адоева [и др.] ; под ред. В. П. Сергиева, Ю. В. Лобзина, С. С. Козлова. - СПб. : Фолиант, 2006. - 586 с.
53. Покровский В.И., Черкасский Б.Л. Сибирская язва // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2002.-№2. – С.57 – 60.
54. Перинатальные инфекции: производственно-практическое издание / [О. В. Голяновский, З. М. Дубоссарская, Ю. А. Дубоссарская [и др.] - М. : МИА, 2005. - 318 с.
55. Паразитарные инвазии в практике детского врача [Текст] : учебное пособие / В. Н. Тимченко [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2005. - 287 с. – 1 экз.
56. Поражение органа зрения при инфекционных заболеваниях / Н.Д. Ющук и др. М., 2006. - 175 с.
57. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) [Текст]: руководство для врачей / Е. Я. Адоева [и др.] ; под ред. В. П. Сергиева, Ю. В. Лобзина, С. С. Козлова. - СПб. : Фолиант, 2006. - 586 с.
58. Применение мер по совершенствованию медицинской помощи при заболеваниях молочной железы (Ф №154 от 15.03.2006).
59. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения. Учебное пособие для практических занятий / Под ред. В.З. Кучеренко. — 4-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.

60. Прионы и прионные болезни / В.И. Покровский, О.И. Киселев, Б.Л. Черкасский. – М., 2004. - 384 с.
61. Профилактика туберкулеза в современных социально-экономических условиях / Х.К. Аминев, И.М. Харисов, М.В. Плакс, Е.А. Жданова/БГМУ, Гос. учрежд. здравоохранения, Баш. Центр мед. Профилактики. - Уфа: БГМУ, 2009. – 9с.
62. Рахманова, А.Г. ВИЧ-инфекция. Клиника и лечение / А.Г. Рахманова, Е.Н. Виноградова, Е.Т. Воронин, А.А. Яковлев. – 2-е изд., доп. - СПб., 2004. – 694 с.
63. Решетников А.В. Социология медицины / [Текст]: учебник [для обучения в системе послевузовского проф. образования] / А. В. Решетников. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 255с.
64. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии» / Борисов Л.Б., Козьмин-Соколов Б.М., Фрейдлин И.С.- М., 1993.- 230с.
65. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней [Текст] / Под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 800с.
66. Руководство по легочному и внелегочному туберкулезу /Текст/: руководство/ под ред. Ю.Н. Левашева.- СПб.: ЭЛБИ – СПб., 2006. – 514с.
67. Сепсис [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.moslek.ru](http://www.moslek.ru)
68. Сепсис: классификация, клинко-диагностическая концепция и лечение: практическое руководство / С.С. Багненко, Е.Н. Байбарина, В.Б. Белобородов и др. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.:МИА, 2010. – 352с.
69. Сидоренко, С.В. Инфекции в интенсивной терапии / С.В. Сидоренко, С.В. Яковлев. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во «Бионика», 2003. – 208с.
70. Сиротин Б.З. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом / Последствия, их диагностика и классификация, диспансеризация переболевших. – Хабаровск, 2002. – 128 с.
71. Современная терапия герпесвирусных инфекций: руководство для врачей / В.А. Исаков и др. – СПб., 2004. - 168 с.
72. Скрипченко, Н.В. (детские инфекции). Клещевые инфекции у детей [Текст]: руководство для врачей / Н.В. Скрипченко, Г.П. Иванова. - М.: Медицина, 2008. - 422 с.
73. Самарина В.Н. Детские инфекционные болезни. – СПб, 2007. – 248 с.
74. Сепсис: классификация, клинко-диагностическая концепция и лечение [Текст]: практическое руководство / С. С. Багненко, Е. Н. Байбарина, В. Б. Белобородов [и др.]; под ред. В. С. Савельева, Б. Р. Гельфанда. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: МИА, 2010. - 352 с
75. Сычев Д.А., Раменская Г.В., Игнатъев И.В., Кукес В.Г. Клиническая фармакогенетика: Уч. пособие / Под ред. В.Г. Кукеса, Н.П. Бочкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 248с.
76. Томас П.Хэбиф. Кожные болезни. Диагностика и лечение. Перевод с



английского. М.: «МЕДпресс-информ», 2006, 671 с

77. Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А.И. Вялкова, В.З. Кучеренко, В.А. Райзберг. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2009 - 664 с.
78. Управление ЛПУ в современных условиях: руководство / Под ред. В.И. Стародубова. - М.: Менеджер здравоохранения, 2009. - 416с. + 1 эл. опт. диск.
79. Учайкин В.Ф. Вирусные гепатиты от А до ТTV у детей: монография / В.Ф. Учайкин, Н.И. Нисевич, Т.В. Чередниченко. - М.: Новая волна, 2003. - 432 с.
80. Учайкин В.Ф., Шамшиева О.В. Руководство по клинической вакцинологии. М.: ГЭОТАР- Медиа, 2006. - 592 с.
81. Фазлыева Р.М., Хунафина Д.Х., Камиллов Ф.Х. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом в Республике Башкортостан. - Уфа, 1995. - 245 с.
82. Фарбер Н.А., Мартынов К.А., Гуртовой Б.В. Вирусные гепатиты у беременных. - М., 1990. - 208 с.  
Фаворова Л.А., Астафьева Н.В. Дифтерия. - М.: Медицина., 1998.
83. Лекции по фтизиопульмонологии /Текст/: курс лекций / В.Ю. Мишин/и др./ - М.: МИА, 2006. 555 с.
84. Лобан К.М., Лобзин Ю.В., Лукин Е.П. Риккетсиозы человека: Руководство для врачей. - М.; СПб., 2002. - 392 с.
85. Майер, К.-П. Гепатит и последствия гепатита: практическое руководство / К.-П. Майер. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 720 с.
86. Мальцева Л.А. Сепсис: этиология, эпидемиология, патогенез, диагностика, интенсивная терапия / Л.А. Мальцева, Л.В. Усенко, Н.Ф. Мосенцев. - М.: МЕДпресс-информ, 2005. - 169 с.
87. Медик В.А., Токмачев М.С. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения: руководство. - М.: Медицина, 2006. - 528 с.
88. Менингиты и энцефалиты [Текст] : учебное пособие / Д. А. Валишин [и др.] ; - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2012. - 71 с. [/elibrary.ru/elib428.pdf](http://elibrary.ru/elib428.pdf).
89. Медицинская микробиология / Под ред В.И. Покровского. - М., 2006. - 745 с.
90. Неотложная помощь в пульмонологии /текст/: методические рекомендации /Ш.З. Загидуллин и др.; Баш. Гос. Мед. университет.- Уфа.: Штайм, 2005. - 215с.

**в) Программное обеспечение.**

<http://www.health-ua.com/news/>;  
<http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/>;  
<http://www.medscape.com/px/ur/info/>;  
<http://www.patolog.ru/>;  
<http://novosti.online.ru/news/med/news/>;  
<http://epathology.blogspot.com/>;

**г) Электронные библиотечные системы.**

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)).

2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.

3. База электронных ресурсов подписного агентства Конэк ([www.konekbooks.ru](http://www.konekbooks.ru)).

***д) Законодательные и нормативно-правовые документы:***

1. Конституция Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 30.12.2008 №7-ФЗ).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 24.07.2008 №161-ФЗ с дополнениями и изменениями).

3. Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.

4. Санитарные нормы и правила СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения. Пособие по проектированию учреждений здравоохранения».

5. Санитарные правила и нормы 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

6. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

7. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 07.07.2009 №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».