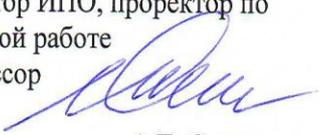


Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**основной профессиональной программы высшего образования**  
**по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)**  
**по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни»**

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе  
профессор

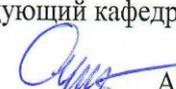
*«10» июля*

  
А.Г. Сонин  
2015

Рабочая программа разработана сотрудниками  
кафедры инфекционных болезней:  
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)

Заведующий кафедрой профессор

  
«30» июня 2015  
А.А. Суздальцев

Самара  
2015

Программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки кадров высшей квалификации по специальности «Инфекционные болезни», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 №1077

**Практика** - третий раздел основной образовательной программы подготовки ординаторов по специальности «Инфекционные болезни». К ее реализации допускаются ординаторы, изучившие предыдущие разделы. Только после освоения практики ординатор допускается к завершающему разделу – государственной итоговой аттестации.

**1. Цель практики** - овладение общепрофессиональными и специальными профессиональными компетенциями на основе развитой системы теоретических знаний и сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы в должности врача по специальности инфекционные болезни.

**2. Задачи программы практики:**

- Изучение принципов организации инфекционной службы в РФ;
- Приобретение ординатором начального опыта в использовании функциональных обязанностей по должностному предназначению;
- Овладение навыками оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями;
- Закрепление знаний и приобретение (совершенствование) ординатором практических навыков с учетом должностного предназначения;
- Совершенствование клинического мышления, формирование дифференцированного подхода к лечению больным, умения применить приобретенные знания на практике;
- Укрепление потребности к самообразованию.

**3. Требования к результатам освоения практики:**

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности **31.08.35 «Инфекционные болезни»**, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.

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-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-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;

в лечебной деятельности:

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

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 - готовность 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.

Производственная (клиническая) практика: УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10.

Индивидуальная программа отработки практических навыков: УК-1, УК-2,

УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12.

Формирование профессиональных компетенций врача-инфекциониста предполагает овладение ординатором системой следующих профессиональных знаний, умений и владений.

**Ординатор должен знать:**

- структуру инфекционной службы, принципы устройства, организацию работы инфекционных больниц, отделений, боксов;
- принципы взаимодействия макро- и микроорганизма, а так же факторы, способствующие возникновению инфекционной болезни;
- этиологию, основные вопросы патогенеза и патоморфологии изученных инфекционных болезней;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения изученных инфекционных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, трактовка результатов), правила забора патологических материалов от больного;
- критерии диагноза изученных инфекционных заболеваний;
- современную классификацию инфекционных заболеваний, правила формулировки диагноза;
- показания к амбулаторному лечению и госпитализации инфекционных больных;
- правила транспортировки инфекционного больного в стационар, правила изоляции при госпитализации больных;
- основные принципы лечения инфекционных болезней, рациональный выбор лекарственных средств при лечении инфекционных больных;
- правила диспансерного наблюдения и реабилитации больных изученными инфекционными заболеваниями;
- специфическую и неспецифическую профилактику изученных инфекционных болезней;
- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях при инфекционных заболеваниях;
- особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена при работе с инфекционными больными;
- основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе.

**Ординатор должен уметь:**

- 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;

- обследовать инфекционного больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- составить план лабораторного и инструментального обследования;
- интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного;
- выделить ведущие клинические и клинико-лабораторные синдромы;
- оценить дифференциально-диагностическую значимость имеющихся симптомов и синдромов;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики инфекционных заболеваний;
- провести дифференциальный диагноз между болезнями со схожей клинической симптоматикой;
- оценить тяжесть течения инфекционной болезни;
- прогнозировать течение и исход инфекционной болезни;
- диагностировать неотложные состояния у инфекционных больных и оказать неотложную (экстренную) и первую врачебную помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
- определить показания к амбулаторному лечению и госпитализации инфекционного больного;
- определить показания к консультации других специалистов;
- провести комплекс лечебных и профилактических мероприятий на догоспитальном этапе и при лечении инфекционных больных на дому;
- осуществить диспансерное наблюдение за реконвалесцентом и реабилитацию с учетом тяжести течения болезни и сопутствующих патологических состояний;
- сформулировать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10.

**Ординатор должен владеть:**

- методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при инфекционных заболеваниях;
- алгоритмом лабораторного и инструментального обследования при подозрении на предполагаемую инфекционную патологию;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза больному с подозрением на инфекционную патологию;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при инфекционной патологии;
- 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;
- 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.

- навыками общеврачебных диагностических и лечебных манипуляций:

- оценка характера и типа лихорадочной реакции;
- оценка интенсивности желтухи
- выявление и оценка гепатолиенального синдрома;
- определение группы крови и резус-фактора;
- определить показания и провести гемо и плазмоинфузию;
- все виды инфузии – подкожные, внутримышечные, внутривенные;
- люмбальная пункция;
  
- пальцевое ректальное обследование
- дуоденальное зондирование;
- промывание желудка;
- очистительные, сифонные, лечебные клизмы;
  
- катетеризация мочевого пузыря мягким катетером;
- учет водного баланса;
- аспирация слизи из верхних дыхательных путей;
- передняя тампонада носа при кровотечении;
- снятие и расшировка ЭКГ;
- приготовление толстой капли и мазка для исследования на малярию;
- постановка кожно-аллергических проб;
- оценка рентгенограмм легких, ЖКТ, почек, суставов, костей, черепа;
- оценка результатов УЗИ внутренних органов;
- навыки забора рвотных масс для бактериологического исследования при ОКИ;
- навыки забора промывных вод желудка для бактериологического исследования при ОКИ;
- навыки забора желчи для бактериологического исследования при брюшном тифе;
- навыки забора фекалий для бактериологического исследования при ОКИ;
- навыки забора материала для бактериологического исследования ротоглотки;
- навыки забора материала для иммунофлюоресцентного исследования;
- навыки забора материала для биологической пробы;
- навыки забора материала для паразитологического анализа;

- навыки забора материала для серологического исследования крови;
- навыки забора крови для исследования на гемокультуру;

Трактовка результатов лабораторных исследований:

- микроскопический и бактериологический анализ мокроты;
- биохимический анализ крови на печеночные пробы, активность трансаминаз и других ферментов крови;
- содержание электролитов в крови;
- глюкоза крови и мочи;
- коагулограмма;
- иммунограмма;
- клинический анализ крови;
- копрограмма;
- серологические анализы крови;
- анализ крови в ИФА с отдельным определением IgM, IgG;
- серологический маркерный спектр крови больных ВГА, В,С, D;
- серологические и генно-молекулярные маркеры ВИЧ-инфекции;
- серологические и генно-молекулярные маркеры герпесвирусных инфекций;
- владение клиническими и лабораторными приемами выявления и оценки выраженности дегидратации и электролитных нарушений;

Диагностика и экстренная помощь при неотложных состояниях:

- шок инфекционно-токсический;
- шок дегидратационный;
- шок анафилактический;
- шок анафилактический;
- шок кардиогенный;
- острая дыхательная недостаточность;
- острая почечная недостаточность;
- острая печеночная недостаточность;
- кома (печеночная, мозговая, гипергликемическая);
- назначение антибактериальных препаратов с определением разовых, суточных, курсовых доз, способов введения;
- назначение противовирусных препаратов с учетом разовых, суточных, курсовых доз, способов введения;
- назначение противогельминтных препаратов с определением разовых, суточных, курсовых доз;
- определение показаний, выбор дозы и способов введения препаратов для серотерапии;
- проведение дезинтоксикационной терапии;

- проведение внутривенной и пероральной регидратации;
- проведение иммунозаместительной и иммунокорректирующей терапии;
- основы рационального питания и диетотерапии;

Подготовка противоэпидемических мероприятий:

- подготовка к проведению противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций (оповещение, карантинные мероприятия, сортировка, изоляция, санэпидрежим, экстренная профилактика);
- соблюдение мер личной профилактики при работе у постели инфекционного больного;
- профилактика внутрибольничных инфекций, работа приемного отделения, правила использования боксов;

Работа в КИЗе:

- проведение работы врача-инфекциониста КИЗ поликлиники, прием инфекционных больных и реконвалесцентов;
- составление отчета по практической работе врача-инфекциониста стационара и КИЗа;
- диспансеризация реконвалесцентов, перенесших инфекционные болезни (ГЛПС. Вирусные гепатиты и др.), применение реабилитационных мероприятий;
- организация прививочного дела в КИЗе;
- приобретение навыков проведения санитарно-просветительной работы среди различных профилей больных и населения и пропаганды здорового образа жизни;
- приобретение навыков организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
- акушерство вне родильного стационара. Оценка состояния беременной. Прием физиологических родов;
- владение компьютером для создания базы данных, статистической обработки клинического материала;

№	Вид профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля

	<p align="center"><b>Введение в инфектологию.</b></p> <p>Организация работы инфекционной больницы (отделения, боксы). Особенности ведения пациента с инфекционной патологией. Ведение медицинской документации: оформление истории болезни, температурного листа, эпикриза.</p> <p>Устройство КИЗа. Прием инфекционных больных и реконвалесцентов. Заполнение первичной документации инфекционного больного и реконвалесцента.</p>	<p>Инфекционная клиника СамГМУ (1-е и 2-е инфекционные отделения); ГБУЗ Самарской обл. ГП №1 Промышленного р-на Самары; ГБУЗ Самарской обл. ГП № 10 Кировского р-на Самары; ГБУЗ Самарской обл. ГП № 4 Кировского р-на Самары;</p>		<p>УК 1 ПК 5 ПК10</p>	<p>зачёт</p>
	<p><b>Бактериальные инфекции.</b></p> <p>Выявление клинических симптомов и синдромов инфекционных заболеваний, в том числе ранних; определение плана обследования больного и трактовка результатов полученного обследования (общеклинические исследования, бактериологические исследования, серологические исследования, анализ спинномозговой жидкости; инструментальные методы обследования- УЗИ, рентгенография, КТ, МРТ); Проведение дифференциального диагноза, постановка</p>	<p>Инфекционная клиника СамГМУ (1-е и 2-е инфекционные отделения); ГБУЗ Самарской области «Самарская гордская больница №2», отд.№2; ГБУЗ Самарской</p>		<p>УК 1 ПК 5 ПК 6 ПК10</p>	<p>Диф. зачет</p>

	<p>предварительного диагноза.  Постановка и обоснование  клинического диагноза и оформление  его согласно современной  классификации;  Определение тактики лечения с учетом  тяжести заболевания, а также  стандартов оказания медицинской  помощи. Правила ведения  медицинской документации.  Определение объема и проведение  карантинных мероприятий в очагах  инфекции;</p> <p><b>Вирусные инфекции.</b>  Выявление клинических симптомов и  синдромов инфекционных заболеваний  (вирусной этиологии), в том числе  ранних;  Проведение дифференциальной  диагностики, постановка  предварительного диагноза;  Определение плана обследования  больного и трактовка результатов  полученных исследований;  Постановка клинического диагноза и  оформления его согласно современной  классификации;  Определение тактики лечения с учётом  тяжести заболевания, а так же  стандартов оказания медицинской  помощи;  Своевременное выявление  неотложных состояний и оказание  соответствующей помощи;  Определение плана диспансеризации  Правильное ведение медицинской  документации. Определение объема и  проведение карантинных мероприятий  в очагах инфекции;</p>	<p>обл. ГП №1  Промышленно  го р-на  Самары;  ГБУЗ  Самарской  обл. ГП № 10  Кировского р-  на Самары;  ГБУЗ  Самарской  обл. ГП № 4  Кировского р-  на Самары;</p> <p>Инфекционна  я клиника  СамГМУ (1-е  и 2-е  инфекционны  е отделения);  ГБУЗ  Самарской  области  «Самарская  гордская  больница  №5», отд.№2;  ГБУЗ  Самарской  обл. ГП №1  Промышленно  го р-на  Самары;  ГБУЗ  Самарской  обл. ГП № 10  Кировского  района; ГБУЗ  Самарской  обл. ГП № 4  Кировского  района;</p>		<p>УК 1  ПК 5  ПК 6  ПК10</p>	<p>Диф.  зачет</p>
--	--	---	--	---	------------------------

	<p><b>Протозоозы.</b>  Выявление ведущих клинических симптомов и синдромов протозойных инфекций, назначение необходимого объема лабораторных и инструментальных исследований, проведение их оценки, постановка диагноза в соответствии с современной классификацией, проведение лечения;  Выявление и лечение осложнений  Определение плана диспансерного наблюдения.</p>	<p>Инфекционная клиника СамГМУ (1-е и 2-е инфекционные отделения);  ГБУЗ Самарской обл. ГП №1 Промышленного р-на Самары;  ГБУЗ Самарской обл. ГП № 10 Кировского р-на Самары;  ГБУЗ Самарской обл. ГП № 4 Кировского р-на Самары;</p>		<p>УК 1  ПК 5  ПК 6  ПК10</p>	<p>Диф. зачет</p>
	<p><b>Гельминтозы.</b>  Выявление клинических симптомов и синдромов гельминтных заболеваний; определение плана обследования больного и трактовка результатов полученного обследования (общеклинические исследования, бактериологические исследования, ИФА; инструментальные методы обследования- УЗИ, рентгенография, КТ);  Проведение дифференциального диагноза, постановка предварительного диагноза.  Постановка и обоснование клинического диагноза и оформление его согласно современной классификации;  Определение тактики лечения,</p>	<p>Инфекционная клиника СамГМУ (1-е и 2-е инфекционные отделения);  ГБУЗ Самарской обл. ГП №1 Промышленного р-на Самары;  ГБУЗ Самарской обл. ГП № 10 Кировского района; ГБУЗ Самарской</p>		<p>УК 1  ПК- 5  ПК- 6  ПК-10</p>	<p>Диф. зачет</p>

	<p>назначение антигельминтных препаратов; Диспансеризация реконвалесцентов.</p> <p><b>Неотложные состояния.</b>  Оценка тяжести состояния больного;  Определение функциональных изменений жизненно важных систем по результатам объективных клинико-лабораторных данных при неотложных состояниях.  Оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях.  Применение современных методов фармакотерапии при неотложных состояниях.  Проведение следующих медицинских манипуляций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пункция периферических вен,</li> <li>- проведение зонда в желудок,</li> <li>- постановка мочевого катетера,</li> <li>- остановка наружных кровотечений,</li> </ul>	<p>обл. ГП№4 Кировского района;</p> <p>Инфекционная клиника СамГМУ (1-е и 2-е инфекционные отделения);</p>		<p>УК 1  ПК 5  ПК 6  ПК 10</p>	<p>Диф. зачёт</p>
--	--	--	--	--	-------------------

**Перечень навыков, реализуемой в рамках Индивидуальной программы отработки практических навыков**

**«Детские инфекции»:**

Ординатор должен владеть:

1. Технологией обследования больного, выделения ведущих клинических синдромов и постановки диагноза;
2. Методикой расшифровки и трактовки результатов лабораторных методов исследования.

Формируемые универсальные и профессиональные компетенции: УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6.

**Перечень навыков, реализуемой в рамках Индивидуальной программы отработки практических навыков**

## **«Туберкулез»**

Ординатор должен **владеть**:

1. Методикой обследования больного, выделения клинических синдромов и постановки диагноза;
2. Методами диагностики туберкулеза, интерпретацией результатов исследования, техникой постановки пробы Манту и диаскинтеста.

Формируемые универсальные и профессиональные компетенции: УК-1; ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-12.

## **Перечень навыков, реализуемой в рамках Индивидуальной программы отработки практических навыков**

### **«Онкогенные инфекции»:**

Ординатор должен **владеть**:

1. Методикой обследования больного, выделения клинических синдромов и постановки диагноза;
2. Методикой расшифровки, трактовки результатов лабораторных методов исследования при заболеваниях, вызванных онкогенными инфекциями;
3. Алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза;

Формируемые универсальные и профессиональные компетенции: УК-1; ПК-6, ПК-9.

## **Перечень навыков, реализуемой в рамках Индивидуальной программы отработки практических навыков**

### **«Практика в Самарском областном центре по профилактике и борьбе со СПИД»:**

Ординатор должен **владеть**:

1. Технологией обследования больного, выделения ведущих клинических синдромов и постановки диагноза;
2. Методикой расшифровки и трактовки результатов лабораторных методов исследования.

Формируемые универсальные и профессиональные компетенции: УК-3; ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-11.

**Практика** осуществляется в форме производственной (клинической) практики и индивидуальной программы отработки практических навыков.

**Место проведения практики (базовая и вариативная)** Практика проводится в структурных подразделениях СамГМУ и закрепленных клинических базах кафедры инфекционных болезней: Клиника инфекционных болезней СамГМУ, 1-е и 2-е отделения, 443079, г. Самара, пр. Карла Маркса, 165 «б»; ГБУЗ СО «Самарская городская больница № 5», отделение № 2 (отделение кишечных инфекций), 443029, г. Самара, 6-я Дачная просека; ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника № 4», 443051, г. Самара, ул. Свободы, 185;

ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника № 10», 443008, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 11; ГБУЗ СО «Самарская городская поликлиника № 1», 443032, г. Самара, ул. Тополей, 12; ГБУЗ СО «Самарская городская больница № 5» детское инфекционное отделение, 443029, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 222; ГБУЗ «Самарский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», 443029, г. Самара, Ново-Садовая, 178а; «Самарский областной клинический противотуберкулезный диспансер им. Н.В. Постникова», 443082, г. Самара, ул. Пионерская, 48; «Самарский областной клинический онкологический диспансер», 443031, г. Самара, ул. Солнечная, 50.

Выездная практика проводится по месту будущей трудовой деятельности ординатора.

**Срок обучения: 2592** учебных часов

Руководство практикой осуществляет руководитель практики

**Права и обязанности руководителя, кураторов практики:**

- Обеспечивать контроль своевременного начала практики.
- Ознакомить с внутренним распорядком, требованиями охраны труда и режима рабочего дня.
- Контролировать выполнения заданий по практике.
- Проводить разбор и обсуждение.
- Контролировать заполнение истории болезни.
- Контролировать оформление медицинской документации.

**Права и обязанности ординаторов:**

- Своевременно прибыть на место практики.
- Соблюдать внутренний распорядок, соответствующий нормам трудового законодательства.
- Выполнять требования охраны труда и режима рабочего дня, действующего в данной организации.
- Подчиняться действующим в организации, учреждении правилам.
- Нести ответственность за выполняемую работу и результаты.
- Полностью выполнять виды работ, предусмотренные заданиями по практике.
- Курация 5-6 больных.
- 2 дежурства в месяц по 18 часов.

Отчетная документация ординатора: дневник практики, дневники наблюдения в истории болезни, оформление медицинской документации.

**Форма контроля:** зачет, дифференцированный зачет.

**Список рекомендуемой литературы:**

**Основная литература**

1. Инфекционные болезни: национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я Венгерова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 1056 с.
2. Клинические рекомендации. ВИЧ – инфекция и СПИД / Под ред. В.В. Покровского. - М., 2010. - 192 с.
3. Тимченко В.Н. Воздушно-капельные инфекции в практике педиатра и семейного врача. СПб: ЭЛБИ-СПб, 2010. – 644 с.
4. 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.
5. Гельминтозы, актуальные для Самарской области/ А.А. Суздальцев, А.Е. Билев.-С., 2010. – 142 с.
6. Вирусные гепатиты / К.В. Жданов, Ю.В. Лобзин, Д.А. Гусев, К.В. Козлов. – СПб.: Изд-во Фолиант, 2011. – 304 с.
7. 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.
8. Грипп и другие ОРВИ / Под ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.-319 с.

#### **Дополнительная:**

1. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. - Ростов н/Д, 2007.
2. Бронштейн, А.Я. Паразитарные болезни человека. Протозоозы и гельминтозы /А.Я. Бронштейн, А.К. Токмолаев. — М., 2002.
3. Герпетическая инфекция: клиника, диагностика, некоторые аспекты терапии у ВИЧ-инфицированных / А.Д. Сафонов [и др.]. – СПб.: Лисс, 2005. – 91 с.
4. 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](#).
5. 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](#).
6. 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](#).
7. Долгушина Н.В. Вирусные инфекции у беременных: руководство для врачей / Н.В. Долгушина, А.Д. Макария. – М.: Триада-Х, 2004. - 139 с. .
8. 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.
9. Инфекционные и паразитарные болезни / Под общей ред. Н.Д. Ющука. М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2004.
  10. Инфекционные и кожные заболевания [Текст]: [учебное пособие / пер. с англ. С. Г. Пака [и др.]. - М.: РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 296 с.
  11. Климов В.А. Инфекционные болезни и беременность: справочник / В.А. Климов. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 287 с.
  12. Козлов С.Н., Страчунский Л.С. Современная антимикробная химиотерапия: руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. - 448 с..
  13. Майер, К.-П. Гепатит и последствия гепатита: практическое руководство / К.-П. Майер. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 720 с.
  14. 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.
  15. Менингиты и энцефалиты [Текст] : учебное пособие / Д. А. Валишин [и др.] ; - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2012. - 71 с. [/elibdoc/elib428.pdf](#).
  16. Никифоров, В.Н. Ботулизм / В.Н. Никифоров, В.В. Никифоров. - Л.: Медицина, 1985.
  17. 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.
  18. Менингококковая инфекция [Текст] : учебно-методическое пособие, / сост.: Д. Х. Хунафина [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2011. - 43 с.); [elibdoc/elib372.doc](#).
  19. 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. .
  20. 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.
  21. 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.