

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения и социального развития  
Российской Федерации

Кафедра фтизиатрии

«УТВЕРЖДАЮ»  
проректор по научной и  
клинической работе  
профессор Н.П. Сетко

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дисциплины по выбору «Инфекционные болезни»  
основной профессиональной образовательной программы  
послевузовского профессионального образования (аспирантура)  
по научной специальности 14.01.16 «Фтизиатрия»**

Присуждаемая учёная степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения  
очная

Оренбург, 20\_\_

## Содержание

1	Цели и задачи освоения дисциплины	3
2	Место дисциплины в структуре ОПП ВПО	3
3	Требования к результатам освоения содержания дисциплины	3
4	Объем дисциплины по выбору и виды учебной работы	4
5	Структура и содержание программы	4
6	Структура и содержание дисциплины	5
7	Структура и содержание разделов по видам учебной работы	5
8	Учебно-методическое и информационное обеспечение	9
9	Материально-техническое обеспечение дисциплины раздела	10
	Лист регистрации внесения изменений	11
	Лист согласования	12

## 1 Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** – формирование научных знаний и практических навыков по диагностике и лечению больных ВИЧ-инфекцией и инфекционными заболеваниями органов дыхания.

### **Задачи:**

- **изучить** диагностику ВИЧ-инфекции и инфекционных заболеваний органов дыхания;
- **освоить** умение клинически интерпретировать результаты использования современных методов исследования больных с ВИЧ-инфекцией и инфекционными заболеваниями органов дыхания, и применять для дифференциальной диагностики в практической работе фтизиатра;
- **овладеть** современными методами диагностики и терапии ВИЧ-инфекции и инфекционных заболеваний органов дыхания.

## 2 Место дисциплины в структуре ОПП ВПО

Дисциплины по выбору аспиранта (ОД.А.06) относятся к разделу обязательных дисциплин по выбору по специальности «Фтизиатрия». Они выбираются обучающимся из числа предлагаемых вузом дисциплин терапевтического направления. Изучение дисциплин по выбору позволяет аспиранту реализовать индивидуальные профессионально-образовательные запросы и интересы.

Представленная в данной программе дисциплина «Инфекционные болезни» позволяет аспиранту приобрести более глубокие знания в диагностике и лечении ВИЧ-инфекции и инфекционных заболеваний органов дыхания.

## 3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины

На основании изучения дисциплины **«Инфекционные болезни»** аспирант, обучающийся по специальности «Фтизиатрия» должен:

-**знать** – этиологию, патогенез, клинические проявления, а также методы диагностики и терапии основных клинических синдромов ВИЧ-инфекции и инфекционных заболеваний органов дыхания;

-**уметь** – обосновать выбор метода исследования, определить показания, противопоказания, провести подготовку пациента к исследованию, оказать неотложную помощь в случае развития осложнений;

проводить плановое лечение больного с ВИЧ-инфекцией и инфекционными заболеваниями органов дыхания;

-**владеть** – клинической интерпретацией результатов обследования больных с ВИЧ-инфекцией и инфекционными заболеваниями органов дыхания; методами этиологического, патогенетического лечения.

#### 4 Объем дисциплины по выбору и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
<i>Аудиторные занятия всего</i>	<b>144</b>	<b>144</b>
В том числе:		
Лекции	<b>72</b>	<b>72</b>
Практические занятия	36	36
Семинарские занятия	36	36
Самостоятельная работа	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Общая трудоёмкость: 5 з.е.=180ч. = 4 недели</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

#### 5 Структура и содержание программы

№ п/п	Трудоёмкость	Виды профессиональной деятельности
<b>1</b>	<b>ВИЧ-инфекция 90 часов</b>	<p>1.1. Эпидемиология ВИЧ-инфекции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Закономерности эпидемического процесса;</li> <li>- Пути распространения инфекции;</li> <li>- Показатели, характеризующие эпидемический процесс.</li> </ul> <p>1.2. Этиология заболевания. Характеристика и биологические свойства возбудителя.</p> <p>1.3. Патогенез заболевания. Стадии ВИЧ-инфекции. Состояние иммунной системы на различных стадиях ВИЧ-инфекции.</p> <p>1.4. Клинические проявления на различных стадиях ВИЧ-инфекции.</p> <p>1.5. Вторичные и оппортунистические заболевания у больных ВИЧ-инфекцией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Особенности эпидемиологии, патогенеза и клинического течения туберкулеза на различных стадиях ВИЧ-инфекции. Современные возможности рентгенологической и лабораторной диагностики. Профилактические мероприятия;</li> <li>- Грибковые поражения, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения;</li> <li>- Пневмонии – бактериальные, пневмоцистные, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения;</li> <li>- Поражения ЦНС – токсоплазмоз, криптококкоз, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения;</li> <li>- Злокачественные новообразования.</li> </ul> <p>1.6. Основные принципы лечения ВИЧ-инфекции. Показания и противопоказания к назначению ВААРТ. Возможные осложнения. Синдром восстановленного иммунитета.</p>
<b>2</b>	<b>Грибковые заболевания органов дыхания 60 часов</b>	<p>2.1. Общая микология. Современная классификация и общая характеристика патогенных, токсигенных и аллергенных грибов. Особенности спорообразования и адаптации.</p>

		<p>2.2. Основные возбудители микозов человека:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аспергиллёз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания.</li> <li>- Кандидоз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания.</li> <li>- Глубокие микозы. Заболевания внутренних органов, обусловленные условно-патогенными грибами. Плесневые и дрожжевые микозы. Основные методы лабораторной диагностики. Основные клинические симптомы. Принципы лечения.</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Острые респираторные вирусные инфекции 10 часов</b>	<p>3.1. Грипп. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.</p> <p>3.2. ОРВИ. Характеристика основных видов возбудителей (аденовирусная, респираторно-синцитиальная вирусная, риновирусная, коронавирусная, микоплазменная респираторная инфекции). Особенности клинической картины и течения инфекции. Осложнения. Основные принципы лечения.</p> <p>3.3. Неспецифическая профилактика гриппа и ОРВИ. Сезонная иммунокорректирующая профилактика. Противовирусные препараты. Экстренная химиопрофилактика (внутри- и внеочаговая).</p>
<b>4</b>	<b>Инфекционные гепатиты 10 часов</b>	<p>4.1. Патогенетические механизмы синдрома интоксикации, формирующиеся под воздействием ЛПС-комплекса.</p> <p>4.2. Вирусный гепатит А. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.</p> <p>4.3. Вирусный гепатит В. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.</p> <p>4.4. Вирусный гепатит С. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпид. очаге.</p>
<b>5</b>	<b>Орнитоз 10 часов</b>	Орнитоз. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи,

		восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.
--	--	--

## 6 Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Разделы дисциплины	Курс	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (формы контроля)
			Лекции	Прак. занят.	Самост. работа	
1	<b>ВИЧ-инфекция</b> 90 часов	2	36	36	18	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
2	<b>Грибковые заболевания органов дыхания</b> 60 часов	2	24	24	12	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
3	<b>Острые респираторные вирусные инфекции</b> 10 часов	2	4	4	2	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
4	<b>Инфекционные гепатиты</b> 10 часов	2	4	4	2	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
5	<b>Орнитозы</b> 10 часов	2	4	4	2	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
<b>Итого: 180 час.</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	Итоговый контроль в конце 2-го семестра

## 7 Структура, содержание разделов по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
	<b>Раздел 1</b>	
	<b>ВИЧ-инфекция</b>	<b>90</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>72</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>36</b>
1	Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Закономерности эпидемического процесса. Пути распространения инфекции. Показатели, характеризующие эпидемический процесс.	2
2	Этиология заболевания. Характеристика и биологические свойства возбудителя.	2
3	Патогенез заболевания. Стадии ВИЧ-инфекции. Состояние иммунной системы на различных стадиях ВИЧ-инфекции.	4
4	Клинические проявления на различных стадиях ВИЧ-инфекции.	4

	Вторичные и оппортунистические заболевания на различных стадиях ВИЧ-инфекции.	
5	Особенности эпидемиологии, патогенеза и клинического течения туберкулеза на различных стадиях ВИЧ-инфекции. Современные возможности рентгенологической и лабораторной диагностики. Профилактические мероприятия.	6
6	Грибковые поражения, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения.	4
7	Пневмонии – бактериальные, пневмоцистные, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения.	4
8	Поражения ЦНС – токсоплазмоз, криптококкоз, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения. Злокачественные новообразования.	4
9	Основные принципы лечения ВИЧ-инфекции. Показания и противопоказания к назначению ВААРТ. Возможные осложнения. Синдром восстановленного иммунитета.	6
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>36</b>
1	Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Закономерности эпидемического процесса. Пути распространения инфекции. Показатели, характеризующие эпидемический процесс.	2
2	Этиология заболевания. Характеристика и биологические свойства возбудителя.	2
3	Патогенез заболевания. Стадии ВИЧ-инфекции. Состояние иммунной системы на различных стадиях ВИЧ-инфекции.	4
4	Клинические проявления на различных стадиях ВИЧ-инфекции. Вторичные и оппортунистические заболевания.	4
5	Основные методы обследования больных ВИЧ-инфекцией: клинические, рентгенологические, лабораторные.	4
6	Особенности клинического течения туберкулеза на различных стадиях ВИЧ-инфекции.	4
7	Грибковые поражения, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения.	4
8	Пневмонии – бактериальные, пневмоцистные, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения.	4
9	Поражения ЦНС – токсоплазмоз, криптококкоз, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения. Злокачественные новообразования.	4
10	Основные принципы лечения ВИЧ-инфекции. Показания и противопоказания к назначению ВААРТ. Возможные осложнения. Синдром восстановленного иммунитета.	4
	<b>г) Рубежный контроль:</b>	
	<b>Контрольные точки:</b> 1. Тестирование 2. Решение ситуационных заданий 3. Устный опрос	
	<b>2. Самостоятельная внеаудиторная работа</b>	<b>18</b>
	<b>а) Обязательная</b>	<b>18</b>
	Формы работы	
	• Работа с лекционным материалом	4
	• Работа с литературой	10
	• Решение тестовых и ситуационных задач	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка к рубежному контролю</li> </ul>	2
	Виды контроля	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверка рабочих тетрадей для самостоятельной работы</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестирование</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опрос</li> </ul>	
	<b>б) Необязательная</b>	
	Форма работы	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Написание историй болезни</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эвристический поиск</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка доклада</li> </ul>	
	<b>Раздел 2</b>	
	<b>Грибковые заболевания органов дыхания</b>	<b>60</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>24</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>12</b>
1	Общая микология. Современная классификация и общая характеристика патогенных, токсигенных и аллергенных грибов. Особенности спорообразования, жизнедеятельности и адаптации различных видов грибов к условиям обитания.	3
2	Характеристика основных микологических заболеваний органов дыхания. Аспергиллёз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания.	3
3	Кандидоз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания.	3
4	Глубокие микозы. Заболевания внутренних органов, обусловленные условно-патогенными грибами. Плесневые и дрожжевые микозы. Основные методы лабораторной диагностики. Основные клинические симптомы. Принципы лечения.	3
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>24</b>
1	Общая микология. Современная классификация и общая характеристика патогенных, токсигенных и аллергенных грибов. Особенности спорообразования, жизнедеятельности и адаптации различных видов грибов к условиям обитания.	4
2	Характеристика основных микологических заболеваний органов дыхания. Аспергиллёз лёгких: клиническая картина, основные принципы лечения, прогноз заболевания.	6
3	Кандидоз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания.	6
4	Глубокие микозы. Заболевания внутренних органов, обусловленные условно-патогенными грибами. Плесневые и дрожжевые микозы. Основные методы лабораторной диагностики. Основные клинические симптомы. Принципы лечения.	8
	<b>г) Рубежный контроль</b>	
	<b>Контрольные точки:</b>	
	1. Тестирование	
	2. Решение ситуационных заданий	
	3. Устный опрос	
	<b>2. Самостоятельная внеаудиторная работа</b>	<b>12</b>
	<b>а) Обязательная</b>	<b>12</b>



	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	4
	●Информационно-литературный поиск	4
	●Решение тестовых ситуационных задач	2
	●Подготовка к рубежному контролю	2
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	
	●Тестирование	
	●Опрос	
	<b>б)Необязательная</b>	
	Формы работы:	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	
	●Подготовка доклада	
	<b>Раздел 3</b>	
	<b>Острые респираторные вирусные инфекции</b>	<b>10</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>8</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>4</b>
1	Грипп. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.	2
2	ОРВИ. Характеристика основных видов возбудителей (аденовирусная, респираторно-синцитиальная вирусная, риновирусная, коронавирусная, микоплазменная респираторная инфекции). Особенности клинической картины и течения инфекции. Осложнения. Основные принципы лечения.	2
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>4</b>
1	ОРВИ. Характеристика основных видов возбудителей (аденовирусная, респираторно-синцитиальная вирусная, риновирусная, коронавирусная, микоплазменная респираторная инфекции). Особенности клинической картины и течения инфекции. Осложнения. Основные принципы лечения.	2
2	Неспецифическая профилактика гриппа и ОРВИ. Сезонная иммунокорректирующая профилактика. Противовирусные препараты. Экстренная химиопрофилактика (внутри- и внеочаговая).	2
	<b>г) Рубежный контроль</b>	
	<b>Контрольные точки:</b>	
	1.Тестирование	
	2.Решение ситуационных заданий	
	3.Устный опрос	
	<b>2.Самостоятельная внеаудиторная работа</b>	<b>2</b>
	<b>а) Обязательная</b>	<b>2</b>
	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	1
	●Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	

	●Тестирование	
	●Опрос	
	<b>б)Необязательная</b>	
	<b>Формы работы:</b>	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	
	●Подготовка доклада	
	<b>Раздел 4</b>	
	<b>Инфекционные гепатиты</b>	<b>10</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>8</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>4</b>
1	Патогенетические механизмы синдрома интоксикации, формирующиеся под воздействием ЛПС-комплекса. Вирусный гепатит А. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.	2
2	Вирусный гепатит В. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.	2
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>4</b>
1	Дифференциальная диагностика инфекционных гепатитов.	2
2	Вирусный гепатит С. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания. Клиническая картина заболевания. Диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.	2
	<b>г) Рубежный контроль</b>	
	<b>Контрольные точки:</b>	
	1.Тестирование	
	2.Решение ситуационных заданий	
	3.Устный опрос	
	<b>2.Самостоятельная внеаудиторная работа</b>	<b>2</b>
	<b>а) Обязательная</b>	
	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	1
	●Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	
	●Тестирование	
	●Опрос	
	<b>б)Необязательная</b>	
	Формы работы:	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	

	●Подготовка доклада	
	<b>Раздел 5</b>	
	<b>Орнитоз</b>	<b>10</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>8</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>4</b>
1	Орнитоз. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания.	2
2	Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Мероприятия в эпидемическом очаге.	2
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>4</b>
1	Орнитоз. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи, восприимчивость организма). Патогенез и патологическая анатомия заболевания.	2
2	Клиническая картина заболевания. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.	2
	<b>г) Рубежный контроль</b>	
	<b>Контрольные точки:</b>	
	1.Тестирование	
	2.Решение ситуационных заданий	
	3.Устный опрос	
	<b>2.Самостоятельная внеаудиторная работа</b>	<b>2</b>
	<b>а) Обязательная</b>	<b>2</b>
	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	1
	●Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	
	●Тестирование	
	●Опрос	
	<b>б)Необязательная</b>	
	Формы работы:	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	
	●Подготовка доклада	

## 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение:

### а) Основная литература:

1. ВИЧ-инфекция и СПИД [Text]: клин. рекомендации / гл. ред. В. В. Покровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-0456-0 : УДК 616.903. Экземпляры всего: 7. Ч/3-1 (1), Ч/3-2 (1), Ч/3-3 (1), АБ.н/л (4).
2. Инфекционные болезни [Текст]: нац. руководство / ред.: Н.Д Ющук, Ю. Я. Венгеров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1056 с. - (Национальные руководства). - ISBN978-5-9704-1000-4 : Прилаг. в конце учеб. CD-диск. УДК 616.9. Экземпляры всего: 6. Ч/3-1 (1), АБ.н/л (5).

3. Инфекционные болезни [Текст]: справ. для студентов ст. курсов мед. вузов и практ. врачей / С. Г. Пак [и др.]. - М. : МИА, 2008. - 368 с. - ISBN 5-89481-559-2 : УДК 616.9(083). Экземпляры всего: 1. Ч/З-1 (1).
4. Инфекционные болезни и эпидемиология [Текст] : учеб. / В. И. Покровский [и др.]. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 816 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0471-3 : УДК 616.9(075.8). Экземпляры всего: 9. АБ.уч./л (9).
5. Учайкин, В. Ф. Инфекционные болезни и вакцинопрофилактика у детей [Текст]: учеб. для вузов / В. Ф. Учайкин, Н. И. Нисевич, О. В. Шамшева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 688 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0474-4 : УДК 618Д79-084(075.8). Экземпляры всего: 59. Ч/З-1 (1), Ч/З-2 (2), Ч/З-3 (2), АБ.уч./л (54).

***б) Дополнительная литература:***

1. ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации. 2-е изд. / Под ред. В.В. Покровского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с.
2. Внебольничные инфекции дыхательных путей. Руководство для врачей /А.И.Синопальников, Р.С.Козлов, М: Премьер МТ, Наш город, 2007.-350 с.
3. Грипп (сезонный, птичий, пандемический) и другие ОРВИ / Под ред. В.П. Малого, М.А. Андрейчина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 320 с.
4. Кулага В.В., Романенко И.М., Афонин С.Л., Кулага С.М. Грибковые болезни и их осложнения. Руководство - М.: МИА, 2010. - 688 с.
5. Семенов В.М. Руководство по инфекционным болезням - М.: МИА, 2009. - 752 с.
6. Чучалин А.Г., Синопальников А.И., Чернеховская Н.Е. Пневмония.-М: Экономика и информатика, 2002.-479 с.
6. Ющук Н.Д., Климова Е.А., Знойко Н.Н. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.
7. Bartlett J.G. Guide to Medical care of patient with HIV-infectin. – 12-th Edition. – Lippincott Wilkins, 2005. – 308 p.

***в) Программное обеспечение: общесистемное и прикладное***

1. «MicrosoftWindows»
2. «MicrosoftOffice»
3. Антивирус Касперского для WindowsWorkstations»
4. «Комплексные тесты ОпГМА»

***г) Информационно-справочные и поисковые системы:***

- <http://diss.rsl.ru>
- <http://search.ebscohost.com>
- <http://www.cir.jsp>
- Science Direct URL: <http://www.sciencedirect.com>
- Elsevier (платформа Science Direct) URL: <http://www.sciencedirect.com>
- URL: <http://diss.rsl.ru>
- EBSCO URL: <http://search.ebscohost.com>, Academic Search Premier
- Oxford University Press URL: <http://www3.oup.co.uk/jnls/>
- The Russia Longitudinal Monitoring Survey
- Sage Publications URL: <http://online.sagepub.com/>
- Springer/Kluwer URL: <http://www.springerlink.com>
- Tailor & Francis URL: <http://www.informaworld.com>
- Web of Science URL: <http://isiknowledge.com>
- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) URL: <http://elibrary.ru/>

• Университетская информационная система Россия URL:  
<http://www.cir.ru/index.jsp>

## **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины раздела:**

- Клиническая база – пульмонологическое отделение Оренбургской областной клинической больницы
- Аудитория, оснащенная посадочными местами, столами, компьютерами;
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фтизиатрии

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ**

Утверждено на совещании кафедры фтизиатрии

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой, профессор  
(звание, ФИО)

В.Р.Межебовский

№	Раздел	Наименование пункта дисциплины	Дата введения изменений в действие	Подпись исполнителя	Подпись зав. кафедрой

№	Раздел, пункт	Содержание внесенных изменений	Подпись зав. кафедрой

**ЛИСТ**  
**согласования рабочей программы**

Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчики:

Зав. кафедрой фтизиатрии

д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г. В.Р.Межебовский  
*подпись* *дата*

ассистент кафедры фтизиатрии

к.м.н. \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г. Л.Г.Спиридонова  
*подпись* *дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фтизиатрии «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре, протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Зав. кафедрой фтизиатрии

д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г. В.Р.Межебовский  
*подпись* *дата*

Председатель

методического совета по аспирантуре

д.м.н. профессор. \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г. А.А. Вялкова  
*подпись* *дата*

Начальник отдела

аспирантуры, докторантуры и организации

научных исследований \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г. М.В. Фомина  
*подпись* *дата*