

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
заочная

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	6
7	Структура и содержание разделов по видам учебной работы	6
8	Учебно-методическое и информационное обеспечение	11
9	Материально-техническое обеспечение дисциплины раздела	13
	Лист регистрации внесения изменений	14
	Лист согласования	15

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>	144	144
В том числе:		
Лекции	72	72
Практические занятия	36	36
Семинарские занятия	36	36
Самостоятельная работа	36	36
Общая трудоёмкость: 5 з.е.=180ч. = 4 недели	180	180

5 Структура и содержание программы

№ п/п	Трудоёмкость	Виды профессиональной деятельности
1	ВИЧ-инфекция 90 часов	<p>1.1. Эпидемиология ВИЧ-инфекции.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Закономерности эпидемического процесса; - Пути распространения инфекции; - Показатели, характеризующие эпидемический процесс. <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"> - Особенности эпидемиологии, патогенеза и клинического течения туберкулеза на различных стадиях ВИЧ-инфекции. Современные возможности рентгенологической и лабораторной диагностики. Профилактические мероприятия; - Грибковые поражения, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения; - Пневмонии – бактериальные, пневмоцистные, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения; - Поражения ЦНС – токсоплазмоз, криптококкоз, особенности проявлений, дифференциальной диагностики и лечения; - Злокачественные новообразования. <p>1.6. Основные принципы лечения ВИЧ-инфекции. Показания и противопоказания к назначению ВААРТ. Возможные осложнения. Синдром восстановленного иммунитета.</p>
2	Грибковые заболевания органов дыхания 60 часов	<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"> - Аспергиллёз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания. - Кандидоз лёгких: причины возникновения, пути заражения, клиническая картина. Основные принципы лечения, прогноз заболевания. - Глубокие микозы. Заболевания внутренних органов, обусловленные условно-патогенными грибами. Плесневые и дрожжевые микозы. Основные методы лабораторной диагностики. Основные клинические симптомы. Принципы лечения.
3	Острые респираторные вирусные инфекции 10 часов	<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>
4	Инфекционные гепатиты 10 часов	<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>
5	Орнитоз 10 часов	<p>Орнитоз. Основные свойства возбудителя. Эпидемиология заболевания (источник инфекции, пути передачи,</p>

		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	ВИЧ-инфекция 90 часов	2	36	36	18	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
2	Грибковые заболевания органов дыхания 60 часов	2	24	24	12	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
3	Острые респираторные вирусные инфекции 10 часов	2	4	4	2	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
4	Инфекционные гепатиты 10 часов	2	4	4	2	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
5	Орнитозы 10 часов	2	4	4	2	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
Итого: 180 час.			72	72	36	Итоговый контроль в конце 2-го семестра

7 Структура, содержание разделов по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
	Раздел 1	
	ВИЧ-инфекция	90
	1. Аудиторная работа	72
	а) Лекции	36
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
	б) Практические занятия	36
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
	г) Рубежный контроль:	
	Контрольные точки: 1. Тестирование 2. Решение ситуационных заданий 3. Устный опрос	
	2. Самостоятельная внеаудиторная работа	18
	а) Обязательная	18
	Формы работы	
	• Работа с лекционным материалом	4
	• Работа с литературой	10
	• Решение тестовых и ситуационных задач	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к рубежному контролю 	2
	Виды контроля	
	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка рабочих тетрадей для самостоятельной работы 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Тестирование 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Опрос 	
	б) Необязательная	
	Форма работы	
	<ul style="list-style-type: none"> • Написание историй болезни 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Эвристический поиск 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада 	
	Раздел 2	
	Грибковые заболевания органов дыхания	60
	1. Аудиторная работа	24
	а) Лекции	12
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
	б) Практические занятия	24
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
	г) Рубежный контроль	
	Контрольные точки:	
	1. Тестирование	
	2. Решение ситуационных заданий	
	3. Устный опрос	
	2. Самостоятельная внеаудиторная работа	12
	а) Обязательная	12

	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	
	б)Необязательная	
	Формы работы:	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	
	●Подготовка доклада	
	Раздел 3	
	Острые респираторные вирусные инфекции	10
	1. Аудиторная работа	8
	а) Лекции	4
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
	б) Практические занятия	4
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
	г) Рубежный контроль	
	Контрольные точки:	
	1.Тестирование	
	2.Решение ситуационных заданий	
	3.Устный опрос	
	2.Самостоятельная внеаудиторная работа	2
	а) Обязательная	2
	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	1
	●Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	

	●Тестирование	
	●Опрос	
	б)Необязательная	
	Формы работы:	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	
	●Подготовка доклада	
	Раздел 4	
	Инфекционные гепатиты	10
	1. Аудиторная работа	8
	а) Лекции	4
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
	б) Практические занятия	4
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
	г) Рубежный контроль	
	Контрольные точки:	
	1.Тестирование	
	2.Решение ситуационных заданий	
	3.Устный опрос	
	2.Самостоятельная внеаудиторная работа	2
	а) Обязательная	
	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	1
	●Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	
	●Тестирование	
	●Опрос	
	б)Необязательная	
	Формы работы:	
	●Написание историй болезни	
	●Эвристический поиск	

	●Подготовка доклада	
	Раздел 5	
	Орнитоз	10
	1. Аудиторная работа	8
	а) Лекции	4
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
	б) Практические занятия	4
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
	г) Рубежный контроль	
	Контрольные точки:	
	1.Тестирование	
	2.Решение ситуационных заданий	
	3.Устный опрос	
	2.Самостоятельная внеаудиторная работа	2
	а) Обязательная	2
	Формы работы:	
	●Работа с лекционным материалом	1
	●Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	●Написание сообщения на заданную тему	
	●Тестирование	
	●Опрос	
	б)Необязательная	
	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 [Text]: 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*