

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 «Профессиональные болезни органов дыхания»  
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	4
7	Структура и содержание разделов по видам учебной работы	5
8	Учебно-методическое и информационное обеспечение	7
9	Материально-техническое обеспечение дисциплины раздела	8
	Лист регистрации внесения изменений	9
	Лист согласования	11

## 1 Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** – формирование научных знаний и практических навыков по диагностике и лечению больных профессиональными болезнями легких.

**Задачи:**

*изучить* диагностику и терапию профессиональных болезней органов дыхания;

*овладеть* методами выявления и диагностики профессиональных болезней легких.

## 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 «Профессиональные болезни органов дыхания» позволяют аспиранту приобрести более глубокие знания в диагностике и лечении профессиональных болезней органов респираторной системы

## 3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

-*знать* – этиологию, патогенез, клинические проявления, диагностику и терапию профессиональных болезней органов дыхания;

-*уметь* – обосновать выбор методов обследования больного. Определить показания, противопоказания, провести подготовку пациента к исследованию и проводить плановое лечение;

- *владеть* – клинической интерпретацией результатов исследования больных с профессиональными болезнями органов дыхания и методами их 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	72	72
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
1	<b>Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли</b> 82 часа	<p>Определение, классификация профессиональных болезней легких.</p> <p>1. Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли: определение, классификация.</p> <p>1.2. Пневмокониозы: определение, классификация.</p> <p>1.3. Силикоз, силикотуберкулез: этиология, патогенез, проявления, диагностика, терапия.</p> <p>1.4. Пылевой бронхит: определение, этиология, проявления, диагностика, терапия.</p>
2	<b>Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами</b> 70 часов	<p>2. Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами: определение, классификация.</p> <p>2.1. Острые заболевания.</p> <p>2.2. Хронические заболевания.</p> <p>2.3. Профессиональная бронхиальная астма: этиология, патогенез, диагностика, терапия.</p>
3	<b>Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов –</b> 28 часов	<p>3. Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов: определение, классификация, проявления, диагностика, терапия.</p> <p>3.1. Лучевые поражения легких</p>

## 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	Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли	2	36	34	12	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
2	Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами	2	24	28	18	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
3	Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов	2	12	10	6	Тестирование, опрос, решение тестовых и клинических задач
<b>Итого: 180 час.</b>		<b>2</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)
1	2	3
	<b>Раздел 1</b>	
	<b>Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли</b>	<b>82</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>70</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>36</b>
1	Определение, классификация профессиональных болезней легких. Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли: определение, классификация.	6
3	Пневмокониозы: определение, классификация.	12
4	Силикоз, силикотуберкулез: этиология, патогенез, проявления, диагностика, терапия.	12
5	Пылевой бронхит: определение, этиология, проявления, диагностика, терапия.	6
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>34</b>
1	Пневмокониозы: этиология, патогенез, проявления, диагностика, терапия. Клинический разбор больных пневмокониозом.	12
2	Пылевой бронхит. Этиология, патогенез, проявления, диагностика, терапия. Клинический разбор	12
3	Силикоз, силикотуберкулез. Этиология, патогенез, проявления, диагностика, терапия.	10
	<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 и ситуационных задач	2
	• Подготовка к рубежному контролю	2
	Виды контроля:	
	• Написание сообщения на заданную тему	
	• Тестирование	
	• Опрос	
	<b>б) Необязательная</b>	
	Форма работы	
	• Написание историй болезни	
	• Эвристический поиск	
	• Подготовка доклада	
	<b>Раздел 2</b>	
	<b>Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами</b>	<b>70</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>52</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>24</b>

1	Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами: определение, классификация. Острые заболевания.	8
2	Хронические профессиональные заболевания, вызываемые токсическими веществами.	8
3	Профессиональная бронхиальная астма.	8
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>28</b>
1	Острые профессиональные болезни при токсических поражениях легких. Клинический разбор больных с токсическим альвеолитом.	8
2	Хронические профессиональные болезни при токсических поражениях легких.	8
3	Профессиональная бронхиальная астма. Клинический разбор больных с профессиональной бронхиальной астмой.	12
	<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>	18
	Формы работы:	
	• Работа с лекционным материалом	4
	• Информационно-литературный поиск	4
	• Ведение больных в клинике	6
	• Решение тестовых и ситуационных задач	2
	• Подготовка к рубежному контролю	2
	Виды контроля:	
	• Написание сообщения на заданную тему	
	• Тестирование	
	• Опрос	
	• Приём практических умений и навыков	
	<b>б) Необязательная</b>	
	• Форма работы	
	• Написание историй болезни	
	• Эвристический поиск	
	• Подготовка доклада	
	<b>Раздел 3</b>	
	<b>Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов</b>	<b>28</b>
	<b>1. Аудиторная работа</b>	<b>22</b>
	<b>а) Лекции</b>	<b>12</b>
1	Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов: определение, классификация, клинические проявления, диагностика, терапия.	6
2	Лучевые поражения легких. Определение, классификация, клинические проявления, диагностика, терапия.	6
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>10</b>
1	Лучевые поражения легких. Клинический разбор больных лучевым поражением легких.	10
	<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>6</b>
	<b>а) Обязательная</b>	6
	Формы работы:	
	• Работа с лекционным материалом	2
	• Информационно-литературный поиск	2
	• Решение тестовых и ситуационных задач	1
	• Подготовка к рубежному контролю	1
	Виды контроля:	
	• Тестирование	
	• Опрос	
	<b>б) Необязательная</b>	
	• Форма работы	
	• Написание историй болезни	
	• Эвристический поиск	
	• Подготовка доклада	

## 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение:

### *а) Основная литература:*

1. Клинические аспекты профессиональной патологии [Text] : научное издание / под ред. В. В. Разумова. - Новокузнецк : б.и., 2007. - 72 с. - ISBN 978-5-8441-0247-9 : УДК 616.057. Экземпляры всего: 1. АБ.н/л (1).
2. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Текст]: учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с. + 1 эл. опт. диск. - ISBN 978-5-9704-1434-7 : УДК 616-057(075.8). Экземпляры всего: 7. Ч/З-1 (1), АБ.уч./л (6).
3. Профессиональные болезни [Text] : полн. справ. / под ред. Ю. Ю. Елисеева. - М. : Эксмо, 2006. - 608 с. - ISBN 5-699-17672-1 : УДК 616-057(083). Экземпляры всего: 1. НБО (1).
4. Солонович, Т. Г. Профессиональные заболевания легких [Текст]: (пневмокониозы, профессиональные бронхиты) / Т. Г. Солонович ; ОрГМА. - Оренбург : Изд-во ОрГМА, 2007. - 97 с. - УДК 616.240-057(075.8). Экземпляры всего: 1. Ч/З-1 (1).

### *б) Дополнительная литература:*

1. Болезни органов дыхания [Text] : руководство для врачей: в 4 т. / под общ. ред. Н.Р. Палева. - М. : Медицина, 1990 - Т.3. - 383 с. : ил. - УДК 616.2. Экземпляры всего: 7. Ч/З-2 (2), Ч/З-1 (1), АБ.н/л (3), Ч/З-3 (1).
2. Профессиональные заболевания [Текст]: руководство для врачей / под ред. Н.Ф. Измерова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Медицина, 1996 - Т.2. - 1996. - 480 с. - УДК 616.057. Экземпляры всего: 1. Ч/З-1 (1).
3. Пульмонология. - №№ 1-12 за 2007-1012 гг.

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

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

**2) 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>
- **Taylor & 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*