

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
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	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	10

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>	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	Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли 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	Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами 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	Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов – 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
Итого: 180 час.		2	72	72	36	Итоговый контроль в конце 2-го семестра

7 Структура, содержание разделов по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
1	2	3
	Раздел 1	
	Профессиональные болезни, вызываемые воздействием пыли	82
	1. Аудиторная работа	70
	а) Лекции	36
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
	б) Практические занятия	34
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
	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 и ситуационных задач	2
	• Подготовка к рубежному контролю	2
	Виды контроля:	
	• Написание сообщения на заданную тему	
	• Тестирование	
	• Опрос	
	б) Необязательная	
	Форма работы	
	• Написание историй болезни	
	• Эвристический поиск	
	• Подготовка доклада	
	Раздел 2	
	Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами	70
	1. Аудиторная работа	52
	а) Лекции	24

1	Профессиональные болезни, вызываемые токсическими веществами: определение, классификация. Острые заболевания.	8
2	Хронические профессиональные заболевания, вызываемые токсическими веществами.	8
3	Профессиональная бронхиальная астма.	8
	б) Практические занятия	28
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
	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
	• 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	
	б) Необязательная	
	• Форма работы	
	• Написание историй болезни	
	• Эвристический поиск	
	• Подготовка доклада	
	Раздел 3	
	Профессиональные болезни легких при воздействии физических факторов	28
	1. Аудиторная работа	22
	а) Лекции	12
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
	б) Практические занятия	10
1	Лучевые поражения легких. Клинический разбор больных лучевым поражением легких.	10
	г) Рубежный контроль:	
	Контрольные точки:	

	1. Тестирование 2. Решение ситуационных заданий 3. Устный опрос	
	2. Самостоятельная внеаудиторная работа	6
	а) Обязательная	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	
	б) Необязательная	
	• 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*