

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра поликлинической терапии

УТВЕРЖДАЮ:  
проректор по научной и  
клинической работе,  
профессор

\_\_\_\_\_ Н.П. Сетко

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
специальной дисциплины «Ревматология»

**основной профессиональной образовательной программы  
послевузовского профессионального образования (аспирантура)**

**по научной специальности 14.01.22 «РЕВМАТОЛОГИЯ»**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения  
заочная

Оренбург, 2012

## Содержание

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

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** – формирование у аспирантов:

- профессиональных компетенций в области ревматологии, необходимых для эффективного проведения учебно-воспитательного процесса в вузе;
- общекультурных и профессиональных компетенций преподавателя высшей школы.

**Задачи:**

- формирование у аспирантов знаний об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, диагностике и дифференциальной диагностике, современных принципах лечения и профилактики, тактике ведения больных с наиболее распространёнными ревматическими заболеваниями для приобретения достаточного объёма теоретических знаний и профессиональных навыков, необходимых для работы в качестве преподавателя медицинского высшего учебного заведения, врача-исследователя.
- овладение навыками научно-исследовательской работы и современными технологиями профессиональной педагогической деятельности, необходимыми для продуктивной работы преподавателя высшей школы;
- создание условий для самореализации личности преподавателя через свой педагогический труд.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Специальная дисциплина «Ревматология» относится к образовательной составляющей цикла обязательных дисциплин.

Изучение данной её базируется на следующих дисциплинах: внутренние болезни, аллергология и иммунология, биохимия, функциональная и лабораторная диагностика, кожные болезни и др.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении специальных дисциплин отрасли науки и научной специальности, прохождении педагогической практики, а также в научно-исследовательской работе и выполнении диссертации на соискание учёной степени кандидата наук.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант обязан:

**Знать** основные ревматические болезни, их патогенез, факторы риска развития, эпидемиологические данные, клинические проявления, критерии диагностики, методы исследования, принципы лечения.

**Уметь** работать со специальной литературой, анализировать различные научные проблемы и полученные им в процессе работы над диссертацией данные, использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности.

**Владеть** навыками научно-исследовательской деятельности, методикой обследования ревматических больных.

#### 4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	ЗЕТ
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>288</b>	<b>8</b>
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>144</b>	<b>4</b>
Лекции (Л)	108	3
Семинарские занятия (С)	36	1
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>144</b>	<b>4</b>
Изучение разделов предмета по учебникам, монографиям, журнальным статьям, освоение методик для выполнения научной работы.	114	3,17
Просмотр видеофильмов с клиническими разборами различных ревматических больных.	20	0,55
Присутствие на консультациях ревматических больных, обходах, проводимых профессорами и доцентами кафедры.	10	0,28

#### 5. Структура и содержание программы

№ п/п	Разделы дисциплины	Семестр	Недели семестра	Вид учебной работы				Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (формы контроля)
				Лек.	КСР	ПР.	Сам. работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ревматология	2	8-9	108		36	144	Тестирование, опрос, решение тестовых задач.
<b>Дисциплины по выбору аспиранта</b>								
2	Методика обследования больных с патологией суставов и оценка функционального статуса	1-2	12-16	46		44	90	Тестирование, опрос, решение тестовых задач, клинические задачи, клинический разбор больных.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Диагностика ревматических заболеваний с использованием лабораторных методов и функциональных тестов»	1-2	12-16	46		44	90	Тестирование, опрос, решение тестовых задач, клинические задачи, клинический разбор больных.
4	Дерматовенерологические аспекты в ревматологии	1-2	12-16	46		44	90	Тестирование, опрос, решение тестовых задач, клинические задачи, клинический разбор больных.
<b>Факультативные дисциплины</b>								
5	Избранные вопросы терапии и смежных дисциплин	2	10-11	108			72	Тестирование, опрос, решение тестовых задач, клинические задачи.

## 6. Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины, трудоёмкость в часах	Содержание дисциплины (в дидактических единицах) Требования к результатам освоения дисциплины
1	Ревматология - 288 часа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Острая ревматическая лихорадка.</li> <li>2. Хроническая ревматическая болезнь сердца.</li> <li>3. Остеоартроз.</li> <li>4. Ревматоидный артрит.</li> <li>5. Подагра.</li> <li>6. Серонегативные спондилоартропатии.</li> <li>7. Анкилозирующий спондилоартрит.</li> <li>8. Псориатическая артропатия.</li> <li>9. Реактивные артриты.</li> <li>10. Остеопороз.</li> <li>11. Системная красная волчанка.</li> <li>12. Системная склеродермия.</li> <li>13. Дерматомиозит.</li> <li>14. Системные васкулиты.</li> <li>15. Боли в нижней части спины.</li> <li>16. Фибромиалгия.</li> <li>17. Лекарственные препараты в ревматологии.</li> </ol>

## 7. Структура и содержание дисциплины по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
1	2	3
	<b>Ревматология</b>	
	<b>1. Аудиторная работа</b>	
	<b>а) Лекции</b>	
1.	Острая ревматическая лихорадка.	4
2.	Хроническая ревматическая болезнь сердца.	8
3.	Остеоартроз.	10
4.	Ревматоидный артрит.	12
5.	Подагра.	6
6.	Серонегативные спондилоартропатии.	2
7.	Анкилозирующий спондилоартрит (аксиальный).	6
8.	Псориатическая артропатия.	4
9.	Реактивные артриты.	4
10	Остеопороз.	6
11	Системная красная волчанка.	6
12	Системная склеродермия.	6
13	Дерматомиозит.	4
14	Системные васкулиты.	10
15	Боли в нижней части спины.	6
16	Фибромиалгия.	4
17	Лекарственные препараты в ревматологии.	10
	<b>Всего</b>	<b>108</b>
	<b>б) Семинары</b>	
1.	Острая ревматическая лихорадка.	2
2.	Хроническая ревматическая болезнь сердца.	2
3.	Остеоартроз.	4
4.	Ревматоидный артрит.	4
5.	Подагра.	2
6.	Анкилозирующий спондилоартрит.	4
7.	Реактивный артрит.	2
8.	Остеопороз.	2
9.	Системные васкулиты.	4
10	Боли в нижней части спины.	2
11	Фибромиалгия.	2
12	Лекарственные препараты в ревматологии.	6
	<b>Всего</b>	<b>36</b>

1	2	3
	<b>в) Рубежный контроль</b>	
	<b>Контрольные точки:</b> 1. Тестирование. 2. Решение ситуационных заданий. 3. Кандидатский экзамен.	
	<b>2. Самостоятельная внеаудиторная работа</b>	
	<b>а) Обязательная</b>	<b>72</b>
	Формы работы	
	• Работа с лекционным материалом	10
	• Работа с учебниками	30
	• Информационно-литературный поиск	10
	• Просмотр учебных видеофильмов	7
	• Решение тестовых и ситуационных задач	10
	• Подготовка к рубежному контролю	5
	Виды контроля	
	• Тестирование	
	• Опрос	
	<b>б) Не обязательная</b>	
	Форма работы	
	• Участие в конкурсе рефератов, защита рефератов	
	• Эвристический поиск	

## 8. Учебно - методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8. 1 Рекомендуемая литература

#### 8. 1. 1. Основная литература

1. Багирова Г.Г. Избранные лекции по ревматологии.-Москва, «Медицина»,2008. - 253с.
2. Маколкин В.Н. Приобретенные пороки сердца.-4-е изд.-М.;ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с.
3. Рациональная фармакотерапия ревматических заболеваний. Compendium/Под общей ред. В.А.Насоновой, Е.Л.Насонова. «ГЭОТАР-Медиа», 2007. - 448с.
4. Ревматология. Национальное руководство+CD /под ред. Е.Л.Насонова, В.А.Насоновой. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. -720с.
- 5 .Ревматология. Консультант врача. Электронная информационно-образовательная система на CD. -М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008.
6. Ревматология. Клинические рекомендации: 2-е изд. исправленное и дополненное /под ред.Е.Л.Насонова.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 738 с.

#### 8. 1. 2. Дополнительная литература

1. Алексеева Е.И., Литвицкий П.Ф. Ювенильный ревматоидный артрит. М.,ВЕДИ, 2007. – 368 с.
2. Багирова Г.Г., Замятина Е.А. Остеоартроз: некоторые аспекты проблемы. LAP LAMBERT Academic Publishing. Saarbrucken, Deutschland, 2013. - 85 с.
3. Багирова Г.Г., Майко О.Ю. Амбулаторная ревматология в тестах, задачах и комментариях к ним/учебное пособие с грифом УМО/.Оренбург, 2011. – 152 с.
4. Багирова Г.Г., Чернышева Т.В., Сизова Л.В. Оценка качества жизни в ревматологии. М., БИНОМ, 2011. – 248 с.

5. Зборовская, И.А. Ревматические болезни в практике врача. – М.: Медицинское информационное агентство, 2011. – 672 с.
6. Кадурина Т.И., Горбунова В.Н. Дисплазия соединительной ткани. Руководство для врачей. СПб.:Элби-СПб, 2009. – 704 с.
7. Котельников Г.Л., Булгакова С.В. Остеопороз: руководство.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с.
8. Котельников Г.П., Ларцев Ю.В. Остеопороз: руководство. Библиотека врача-специалиста. – М.: ГЭОТАР –Медиа, 2009. – 208 с.
9. Малиевский В.А., Ахмадеева Э.Н. Ювенильный ревматоидный артрит: руководство.- М.:ГЭОТАР –Медиа, 2009. - 240 с.
10. Насонов Е.Л. Метотрексат: перспективы применения в ревматологии. М., 2009. – 196 с.
11. Остеопороз. Клинические рекомендации /под ред. О.М.Лесняк, Л.И.Беневоленской.- 2-е изд., перераб. и дополненное.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
12. Петров В.И., Бабаева А.Р., Сергеева С.А., Эпштейн О.И. Биологические агенты в фармакотерапии болезней суставов. Волгоград, 2009. – 176 с.
13. Остеопороз. Клинические рекомендации /под ред. О.М.Лесняк, Л.И.Беневоленской.- 2-е изд., перераб. и дополненное.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
14. Петров В.И., Бабаева А.Р., Сергеева С.А., Эпштейн О.И. Биологические агенты в фармакотерапии болезней суставов. Волгоград, 2009. – 176 с.
15. Применение нестероидных противовоспалительных препаратов. Клинические рекомендации /А.Е.Каратеев, Н.Н.Яхно, Л.Б.Лазебник и др. М.:ИМА-ПРЕСС, 2009. – 168 с.
16. Сигидин Я.А., Лукина Г.В. Биологическая терапия в ревматологии. М., 2009. – 302 с.
17. Школа здоровья. Остеоартрит: руководство+CD /под ред. О.М.Лесняк, П.С.Пухтинской. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 104 с.
18. Электронная информационно-образовательная система. Консультант врача. Ревматология. Версия 1.1. Лицензия на 1 компьютер.
19. Бургенер Ф.А., Кормано М., Пудас Т. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов /пер. с англ. под ред. А.Ю.Васильева, Н.В.Загороднего. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 480с. .

#### 8. 1. 3. Периодическая литература (журналы)

- ❖ «Аллергология и иммунология»
- ❖ «Иммунология»
- ❖ «Клиническая лабораторная диагностика»
- ❖ «Клиническая медицина»
- ❖ «Научно-практическая ревматология»
- ❖ «Русский медицинский журнал»
- ❖ «Современная ревматология»
- ❖ «Терапевтический архив»
- ❖ «Фарматека»
- ❖ «Consiliummedicum»
- ❖ «Arthritis & Rheumatism»
- ❖ «Arthritis Care & Research»
- ❖ «JAMA»

#### 8. 1. 4. Нормативно - правовые документы

#### 8. 1. 5. Программное обеспечение (общесистемное, прикладное)

1. «Microsoft Windows»



2. «Microsoft Office»
3. Антивирус Касперского для Windows Workstations»
4. Тесты по ревматологии

#### 8. 1. 6. Информационно - справочные и поисковые системы

Сайты: «www. Rheumatolog.ru»  
«www.remissia.ru»  
«www.r-n-s.ru»  
«www.gradusnik.ru»  
«www.r-factor.ru»  
«www.historia-morbi.ru»  
«www.medvuz.info/load/revmat»  
«www.med-edu.ru/therapy/revmatology»  
«www.BooksMed.com/revmatology»  
«www.razym.ru/category/revm...»  
«www.ASAS»  
«www.bone-surgery.ru»  
«www.artritu.net.ru»  
«www.asif.rheumanet.org»  
«www.rheumatology.org» и др.

### **9. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

- Учебная комната на базе кафедры.
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).
- Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.
- Видеофильмы с лекциями и клиническими разборами больных с различной ревматической патологией, проводимыми сотрудниками института ревматологии РАМН и других профессоров ведущих медицинских вузов страны.
- Иллюстративный материал в виде таблиц, альбомов, проспектов различных новых лекарственных препаратов.
- Учебные пособия с грифом УМО, методические рекомендации, информационно-методические письма, подготовленные сотрудниками кафедры.

#### **9. 1. Учебно - лабораторное оборудование**

Отсутствует.

#### **9. 2. Технические и электронные средства обучения и контроля знаний аспирантов**

- компьютеры на кафедре
- компьютерный класс в ОрГМА
- учебное пособие Багирова Г.Г., Майко О.Ю. Амбулаторная ревматология в тестах, задачах и комментариях к ним/ с грифом УМО/.Оренбург, 2011. – 152 с.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра поликлинической терапии

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ**

Утверждено на совещании  
кафедры поликлинической терапии  
протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующая кафедрой поликлинической терапии, доктор  
медицинских наук, профессор Г.Г. Багирова

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

№	Раздел, пункт	Содержание внесенных изменений	Подпись заведующей 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:**

Заведующая кафедрой  
поликлинической терапии,  
доктор медицинских наук,  
профессор \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г. Г.Г. Багирова

Программа одобрена на заседании кафедры поликлинической терапии  
№ \_\_, протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

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

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующая кафедрой  
поликлинической терапии,  
д. м. н., профессор \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Г.Г.Багирова

Декан лечебного и  
стоматологического  
факультетов, д. м. н. \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Т.В.Чернышева

Председатель методического совета  
по аспирантуре, д. м. н.,  
профессор \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Вялкова

Начальник отдела докторантуры  
аспирантуры и организации научных  
исследований \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.В. Фомина