

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
Общая трудоемкость	288	8
Аудиторные занятия (всего):	144	4
Лекции (Л)	108	3
Семинарские занятия (С)	36	1
Самостоятельная работа (всего)	144	4
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.
Дисциплины по выбору аспиранта								
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.
Факультативные дисциплины								
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"> 1. Острая ревматическая лихорадка. 2. Хроническая ревматическая болезнь сердца. 3. Остеоартроз. 4. Ревматоидный артрит. 5. Подагра. 6. Серонегативные спондилоартропатии. 7. Анкилозирующий спондилоартрит. 8. Псориатическая артропатия. 9. Реактивные артриты. 10. Остеопороз. 11. Системная красная волчанка. 12. Системная склеродермия. 13. Дерматомиозит. 14. Системные васкулиты. 15. Боли в нижней части спины. 16. Фибромиалгия. 17. Лекарственные препараты в ревматологии.

7. Структура и содержание дисциплины по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
1	2	3
	Ревматология	
	1. Аудиторная работа	
	а) Лекции	
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
	Всего	108
	б) Семинары	
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
	Всего	36

1	2	3
	в) Рубежный контроль	
	Контрольные точки: 1. Тестирование. 2. Решение ситуационных заданий. 3. Кандидатский экзамен.	
	2. Самостоятельная внеаудиторная работа	
	а) Обязательная	72
	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	
	б) Не обязательная	
	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