

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Петров В.И.
"___" _____ 20__ г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол №3 от 12.11.2014

Изменения в план одобрены Ученым советом вуза

Протокол №9 от 13.05.2015

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина
14.01.22 Ревматология

Кафедра: госпитальной терапии, ВПТ с курсом клинической ревматологии ФУВ

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1200

03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по науке

Декан

Зав. кафедрой

 / Мандриков В.Б./
 / Стаценко М.Е./
 / Ковалева М.Д./
 / Шилова Л.Н./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'ревматология очн.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| 1 | ОПК-1 | способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 2 | ОПК-2 | способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 3 | ОПК-3 | способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 4 | ОПК-4 | готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'ревматология очн.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 5 | ОПК-5 | способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 6 | ОПК-6 | готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и методика преподавания в высшей школе. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| 7 | ПК-1 | способность и готовность оказывать медицинскую помощь при ревматологических заболеваниях |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 8 | ПК-2 | способность и готовность выявлять клинико-инструментальные лабораторные параллели при ревматологических болезнях |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'ревматология очн.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|---|
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 9 | ПК-3 | способность и готовность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области внутренних болезней |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 10 | ПК-4 | готовность к преподаванию по основным образовательным программам высшего образования направленности ревматология |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и методика преподавания в высшей школе. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 11 | УК-1 | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'ревматология очн.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|--|
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 12 | УК-2 | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 13 | УК-3 | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 14 | УК-4 | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 15 | УК-5 | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и методика преподавания в высшей школе. |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'ревматология очн.рпх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|---|
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 16 | УК-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Ревматология |
| | Б1.В.ОД.2 | Педагогика и методика преподавания в высшей школе. |
| | Б1.В.ОД.3 | Методология научных исследований. |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право. |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики. |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Информационные и коммуникационные технологии научных исследований. |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. |
| | Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| * | | |

| Код | Наименование кафедры |
|-----|---|
| 1 | госп. терапии, факультетской терапии, вн.б-й пед и стом. фак-в, пропед. вн. б-й, терапии и эндокринологии |
| 2 | кардиологии и функциональной диагностики ФУВ |
| 3 | акушерства и гинекологии, акушерства и гинекологии ФУВ |
| 4 | анестезиологии и реаниматологии с трансфузиологией ФУВ |
| 5 | амбулаторной и скорой медицинской помощи |
| 6 | госп хирургии, общ хир-и, факульт хир-и, хир б-й и нейрохирургии, операт хир-и и топограф анатомии |
| 7 | дерматовенерологии |
| 8 | детских болезней |
| 9 | детских болезней педиатрического факультета |
| 10 | детских инфекционных болезней, инфекционных болезней |
| 11 | иммунологии и аллергологии |
| 12 | клинической лабораторной диагностики, теоретической биохимии с курсом клинической биохимии |
| 13 | клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клин. фармакологии ФУВ, клин аллергологии |
| 14 | лучевой диагностики и лучевой терапии |
| 15 | медицинской реабилитации и спортивной медицины |
| 16 | медицины катастроф |
| 17 | микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии |
| 18 | неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики с курсом неврологии, мануальной терапии и рефлекс. |
| 19 | общей гигиены и экологии |
| 20 | общественного здоровья и здравоохранения, общественного здоровья и здравоохранения ФУВ |
| 21 | оперативной хирургии и топографической анатомии |
| 22 | ортодонтии |
| 23 | ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии |
| 24 | оториноларингологии |
| 25 | офтальмологии |
| 26 | патологической анатомии |
| 27 | патофизиологии, клинической патофизиологии |
| 28 | пропедевтики стоматологических заболеваний |
| 29 | психиатрии, наркологии и психотерапии с курсом психиатрии, психиатрии-наркологии ФУВ |
| 30 | социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий дополнительного проф. образования |
| 31 | стоматологии детского возраста |
| 32 | судебной медицины |
| 33 | теоретической биохимии с курсом клинической биохимии |
| 34 | терапевтической стоматологии |
| 35 | травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и ортопедии ФУВ |
| 36 | фтизиопульмонологии |

| | |
|----|--|
| 37 | хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии |
| 38 | профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены ФУВ |
| 39 | педиатрии и неонатологии ФУВ |
| 40 | стоматологии ФУВ |
| 41 | терапии и эндокринологии ФУВ |
| 42 | урологии, нефрологии и трансплантологии ФУВ, общей хирургии с урологией |
| 43 | онкологии с курсом онкологии и гематологии ФУВ |
| 44 | детск.б-й, детск.б-й пед фак-та, детск.инфек б-й, педиатрии и неонат, |
| 45 | госпитальной терапии |
| 46 | госпитальной терапии, терапии и эндокринологи ФУВ |
| 47 | пропедевтики внутренних болезней |
| 48 | детской хирургии |
| 49 | хирургии и нейрохирургии ФУВ |
| 50 | факультетской хирургии |
| 51 | факультетской терапии |
| 52 | профессиональных болезней |
| 53 | общей хирургии с урологией |
| 54 | микробиологии |
| 55 | философии, биоэтики и права |
| 56 | иностранных языков |
| 57 | биологии |
| 58 | нормальной физиологии |
| 59 | биотехнических систем и технологий |
| 60 | терапевт.стомат., ортоп.стомат., хир.стомат., стомат.детского возр., пропед.стом.забол-й |
| 61 | детских б-й пед.ф-та, детских б-й, педиатрии и неонатологии ФУВ |
| 62 | анатомии человека |
| 63 | фармакологии, клинической фармакологии и ИТ, фармакологии и биофармации ФУВ |
| 64 | фармацевтической технологии и биотехнологии |
| 65 | фармацевтической и токсикологической химии |
| 66 | фармакологии и биофармации ФУВ |