

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИР


« 26 »

О. И. Литовченко

2017 г.



**ПРОГРАММА
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТА**

Направление подготовки:
30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:
Патологическая физиология

Отрасль науки:
Медицинские науки

Квалификация:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
Очная, заочная

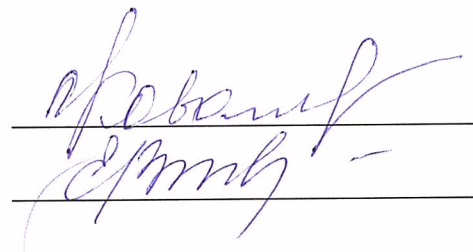
Сургут, 2017 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:

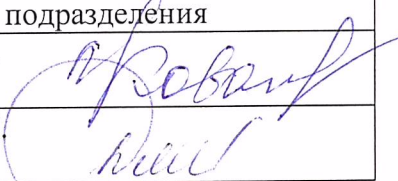
Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 03.09.2014 № 1198.

Автор(ы) программы:

Коваленко Л.В. д-р мед. наук, профессор
кафедры патофизиологии и общей патологии
Бубович Е.В. канд. мед. наук, доцент
кафедры патофизиологии и общей патологии

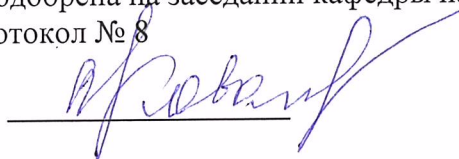


Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра патофизиологии и общей патологии	14.03.17	Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования	14.03.17	Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии « 14 » марта 2017 года, протокол № 8

Заведующий кафедрой



д.м.н профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании научно-технического совета медицинского института «25» апреля 2017 года, протокол № 6

Председатель НТС



д.м.н., профессор В.В. Мещеряков

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Цель:

развить и закрепить универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, позволяющие ставить и решать научные задачи, или проводить научные исследования самостоятельно и в составе научно-исследовательской группы.

Задачи:

- формирование четкого представления об основных научных и профессиональных задачах, стоящих перед научно-педагогическими кадрами и способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных данных, овладение современными методами исследований в рамках направления подготовки;
- формирование готовности и базовых умений самостоятельной постановки и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих профессиональных знаний;
- формирование способности проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;
- формирование способности к критическому анализу и оценке современных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач;
- формирование готовности участвовать в работе по решению научных и научно-образовательных задач;
- развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

2. МЕСТО НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

НИ базируются на освоенных дисциплинах как базовой, так и вариативной части ОПОП ВО подготовки кадров высшей квалификации.

Научные исследования проводятся в течение всего срока обучения, охватывают процесс подготовки аспиранта по всем направлениям профессиональной деятельности и является связующим звеном между теоретической подготовкой к профессиональной деятельности и формированием практического опыта ее осуществления.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Формируемые компетенции:

ОПК – общепрофессиональные компетенции – ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК – 4, ОПК-5.

ОПК-1- способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины

ОПК-2 - способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины

ОПК-3- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований

ОПК-4 - готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

ОПК-5 - способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных

ПК – профессиональные компетенции - ПК -3

ПК -3 - анализ механизмов саногенеза, направленных на предотвращение повреждающего действия патогенного агента на организм, его органы и системы, изучение причин и особенностей взаимной трансформации саногенетических и патогенетических механизмов

В результате проведения научных исследований аспирант должен:

1. Знать: современный уровень развития представлений о поставленной научной проблеме, ее актуальность, свою научную цель и задачи и способ их достижения, понимать планируемый результат, его практическую и теоретическую значимость.

2. Уметь: определить цель и задачи планируемого исследования, составить его дизайн, предвидеть и провести анализ полученных результатов

3. Владеть: современными патофизиологическими методами оценки патологических процессов, состояний; статистическим анализом и правильной интерпретацией полученных результатов, в том числе на основе системного анализа.

4. ВИДЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Виды исследований	Результаты исследований
Фундаментально-прикладные НИ	Расширение теоретических знаний. Получение новых научных данных о патогенетических механизмах важнейших общепатологических процессов и отдельных заболеваний на различных уровнях исследования – клеточном, клеточно-молекулярном и др., получение новых данных о закономерностях их возникновения и развития. Разработка рекомендаций для практики на основе полученных результатов

5. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научные исследования осуществляются аспирантами в следующих формах:

- утверждение темы научного исследования;
- составление обзора литературы по теме научного исследования;
- представление развернутого плана научного исследования;
- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научного исследования;
- участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в научной работе кафедры;
- анализ теоретических концепций по исследуемой проблеме и формулирование теоретических предпосылок, принципов, положенных в основу НИ;
- разработка программ научных исследований и разработок, организация их выполнения;
- разработка моделей процессов, явлений и объектов, оценка и интерпретация результатов;
- сбор и обработка эмпирического материала научно-квалификационной работы (для работ, содержащих эмпирические исследования);
- публикация научных статей (в том числе в журналах, включенных в список ВАК; журналах, входящих в международные базы цитирования Scopus, Web of Science и др.);
- подготовка текста НИ;
- участие в научных и научно-практических конференциях;
- выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в СурГУ, в других вузах, а также участие в других научных конференциях и круглых столах;
 - участие в реальном научно-исследовательском проекте, выполняемом на кафедре в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ (или в рамках полученного гранта).
 - участие в конкурсах научных проектов и грантов.

Научные исследования ведутся в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя.

Итогом работы является подготовка и защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Перечень форм научных исследований в семестре для аспирантов первого, второго и третьего года обучения может быть конкретизирован и дополнен научным руководителем в зависимости от специфики темы кандидатской диссертации. Перечень форм НИ в зависимости от специфи-

ки программы. Руководитель программы устанавливает обязательный перечень форм проведения научных исследований и степень участия в НИ аспирантов в течение всего периода обучения.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

6.1 Общая трудоемкость научных исследований составляет 135 зачетных единиц, 4860 часов.

6.2. Содержание компетенций:

6.2.1 Очная форма обучения

Год обучения	Коды компетенций	Общее количество компетенций
Первый	ОПК –1,	1
Второй	ОПК-2, ОПК – 4, ОПК-5	3
Третий	ОПК-3, ПК-3	2

6.2.2 Заочная форма обучения

Год обучения	Коды компетенций	Общее количество компетенций
Первый	ОПК –1	1
Второй	ОПК-2	1
Третий	ОПК – 4, ОПК-5	2
Четвертый	ОПК-3, ПК-3	2

6.3.Содержание разделов НИ

очная форма обучения:

№ п/п	Количество часов	Разделы (или этапы) НИ	Содержание	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1 семестр	684	Организационный этап	Организационное собрание для разъяснения целей, задач, содержания и порядка проведения научно-исследовательской работы	Собеседование
			Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области	Индивидуальный план аспиранта
			Выбор темы исследования, и обоснование ее актуальности	Тема диссертации, доклад
			Подготовка реферата по избранной теме	Отчет о НИ
2 семестр	684	Подготовительный этап	Планирование научного исследования	Индивидуальный план аспиранта
			Постановка целей, задач исследования	Цели, задачи диссертации
			Характеристика современного состояния изучаемой проблемы	Аналитический отчет
			Разработка программы и инструментария собственного исследования	Программа и инструментарий исследования, методология
			Подготовка отчета о проделанной работе	Отчет по НИ. Зачет

3 семестр	684	Исследовательский этап	Планирование научного исследования	Индивидуальный план аспиранта
			Составление библиографического списка по теме диссертации	Библиографический список
			Работа с источниками научной информации по теме диссертации	Реферативный / аналитический обзор / рецензия
			Изучение федеральных и региональных законов и нормативно-правовых актов по теме исследования	Обзор законодательной базы
			Анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках диссертационного исследования	База данных
			Оценка предполагаемого личного вклада автора в разработку темы	Элементы научной новизны/статья
			Разработка основных направлений теоретической концепции научного исследования по теме диссертации	Реферат / научный доклад / статья
			Применение моделей и методик расчетов показателей	Методики и результаты расчетов
			Оценка достоверности и достаточности данных исследования	Собеседование
			Подготовка отчета о проделанной работе	Отчет о НИ
4 семестр	1080	Исследовательский этап	Планирование научно-исследовательской работы	Индивидуальный план
			Представление и конкретизация основных результатов исследования, представляющих научную новизну	Основные результаты диссертации (научная новизна)
			Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования	Реферат / научный доклад / статья
			Оценка практической значимости будущей диссертации	Реферат / научный доклад / статья
			Подготовка отчета о работе	Отчет о НИ. Зачет
5 семестр	972	Исследовательский этап	Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук
			Оценка практической значимости будущей диссертации	Реферат / научный доклад / статья
			Подготовка отчета о работе	Реферат / научный доклад / статья
6 семестр	756	Заключительный этап	Окончательное оформление ВКР	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Зачет

заочная форма обучения:

№ п/п	Количество часов	Разделы (или этапы) НИ	Содержание	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1 семестр	576	Организационный этап	Организационное собрание для разъяснения целей, задач, содержания и порядка проведения научно-исследовательской работы	Собеседование
			Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области	Индивидуальный план аспиранта
			Выбор темы исследования, и обоснование ее актуальности	Тема диссертации, доклад
			Подготовка реферата по избранной теме	Отчет о НИ
2 семестр	684	Подготовительный этап	Планирование научного исследования	Индивидуальный план аспиранта
			Постановка целей, задач исследования	Цели, задачи диссертации
			Характеристика современного состояния изучаемой проблемы	Аналитический отчет
			Разработка программы и инструментария собственного исследования	Программа и инструментарий исследования, методология
			Подготовка отчета о проделанной работе	Отчет по НИ. Зачет
3 семестр	576	Исследовательский этап	Планирование научного исследования	Индивидуальный план аспиранта
			Составление библиографического списка по теме диссертации	Библиографический список
			Работа с источниками научной информации по теме диссертации	Реферативный / аналитический обзор / рецензия
			Изучение федеральных и региональных законов и нормативно-правовых актов по теме исследования	Обзор законодательной базы
			Анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках диссертационного исследования	База данных
			Оценка предполагаемого личного вклада автора в разработку темы	Элементы научной новизны/статья
			Разработка основных направлений теоретической концепции научного исследования по теме диссертации	Реферат / научный доклад / статья

			Применение моделей и методик расчетов показателей	Методики и результаты расчетов
			Оценка достоверности и достаточности данных исследования	Собеседование
			Подготовка отчета о проделанной работе	Отчет о НИ
4 семестр	648	Исследовательский этап	Планирование научно-исследовательской работы	Индивидуальный план
			Представление и конкретизация основных результатов исследования, представляющих научную новизну	Основные результаты диссертации (научная новизна)
			Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования	Реферат / научный доклад / статья
			Оценка практической значимости будущей диссертации	Реферат / научный доклад / статья
			Подготовка отчета о работе	Отчет о НИ. Зачет
5 семестр	756	Исследовательский этап	Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук
			Оценка практической значимости будущей диссертации	Реферат / научный доклад / статья
			Подготовка отчета о работе	Реферат / научный доклад / статья
6 семестр	648	Исследовательский этап	Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук
			Оценка практической значимости будущей диссертации	Реферат / научный доклад / статья
			Подготовка отчета о работе	Реферат / научный доклад / статья
7 семестр	648	Исследовательский этап	Написание основных глав диссертационного исследования.	Диссертация/научный доклад
			Работа над написанием научного доклада.	
8 семестр	324	Заключительный этап	Окончательное оформление ВКР	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Зачет

7.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ *(Приложение к рабочей программе по научным исследованиям: Фонд оценочных средств)*

Формой промежуточной аттестации является составление и защита отчета по НИ. Результаты этой работы рассматриваются на заседаниях кафедры 2 раза в год: в период полугодовой и итоговой (за год) аттестации аспирантов. Результаты годовых аттестаций утверждаются на заседаниях научно-технического совета института.

Научный руководитель ставит оценку (зачет) по итогам научно-исследовательской работы аспиранта. Оценка по НИ в каждом семестре приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости аспиранта.

Аспиранты, не выполнившие программу по НИ, либо получившие неудовлетворительную оценку, могут быть не аттестованы.

По итогам выполнения НИ за год аспиранту необходимо представить для утверждения научному руководителю отчет. Затем отчет представляется на заседании кафедры, ведущей подготовку аспиранта.

В отчете необходимо указывать тему диссертационного исследования, цель и задачи исследования, новизну и актуальность темы исследований, количество литературных источников, проанализированных по теме исследований. Подготовить таблично–демонстрационный материал по результатам исследований.

К отчету необходимо приложить обзор литературы по теме диссертации, библиографический список, главы НКР (диссертации), данные математической обработки полученных в ходе исследований данных, презентации докладов, статьи по теме исследования и другие материалы, подтверждающие результативность НИ аспиранта.

Отчет оформляется машинописным способом на бумаге формата А4, шрифтом Times New Roman 14 с междустрочным интервалом 1,5.

Титульный лист отчета о научно-исследовательской работе в семестре оформляется в соответствии методическими указаниями.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

а) Список основной литературы

1. Патолофизиология [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по специальностям: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология", "Сестринское дело", "Медицинская биохимия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика" : в 3 т. / [А. И. Воложин и др.] ; под ред. А. И. Воложина, Г. В. Порядина .— 3-е изд., стер. М. : Академия, 2010

2. Патолофизиология [Текст] : учебник : для студентов учреждений высшего профессионального образования по специальности 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия" по дисциплине "Патолофизиология, клиническая патолофизиология", по специальности 060105.65 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Патолофизиология" : в 2 т. / П. Ф. Литвицкий .— Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012 .

3. Клиническая патолофизиология [Текст] : курс лекций : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 020205.65 "Физиология", магистерским программам 020207.68 "Физиология человека и животных" и 020220.68 "Медико-биологические науки" и смежным специальностям / [В. Н. Абросимов и др.] ; под ред. В. А. Черешнева, П. Ф. Литвицкого, В. Н. Цыгана .— Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012 .— 431 с., [1] л. портр. : ил. ; 25

4. Патолофизиология [Электронные ресурсы] : курс лекций : учеб. пособие / под ред. Г. В. Порядина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с. : ил.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429037.html>

б) Список дополнительной литературы

1. Патолофизиология обмена веществ [Текст] : учебное пособие : для слушателей, курсантов и студентов военно-медицинских вузов / [Н. М. Аничков и др.] ; под ред. В. Н. Цыгана .— Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013 .— 333, [1] с., [2] л. цв. ил.

2. Патолофизиология заболеваний сердечно-сосудистой системы [Текст] = Pathophysiology of heart disease / ред. Л. Лилли ; пер. со 2-го англ. изд. под ред. Д. М. Аронова .— 2-е изд., испр. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 .— XVI, 582 с. : ил. ; 25

3. Патолофизиология критических состояний [Текст] : [монография] / В. Ю. Шанин .— Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2003 .— 434, [1] с. : ил. ; 21

4. Патолофизиология легких [Текст] / Майкл А. Гриппи ; Пер. с англ. Ю. М. Шапкайца ; Под ред. Ю. В. Наточина .— М. ; СПб. : БИНОМ : Невский Диалект, 2001 .— 317 с. : ил.

5. Боль [Текст] : молекулярная нейроиммуноэндокринология и клиническая патолофизиология / К. И. Прощаев, А. Н. Ильницкий, И. В. Князькин, И. М. Кветной СПб. : ДЕАН, 2006 .— 301 с.

6. Патолофизиология крови / Ф. Дж. Шиффман ; Пер. с англ. под ред. Е. Б. Жибурта, Ю. Н. Токарева; Под общ. ред. Ю. В. Наточина М. : БИНОМ; СПб.: Невский диалект, 2000 .— 446с.

7. Основы иммунопатологии / В. Т. Долгих . М. : Мед. кн.; Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2000 .— 200с.

в) Методические указания к практическим занятиям

1. Патологическая физиология печени [Текст] : учебно-методическое пособие / К. Н. Грищенко, Ф. И. Висмонт ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет, Кафедра патологической физиологии . Минск : БГМУ, 2010 .— 20, [2] с. : ил.

г) Интернет-ресурсы

1. Архив патологии

<http://www.medlit.ru/medrus/arhpat.htm>

Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.

2. Практическая онкология

http://www.rosoncweb.ru/library/journals/practical_oncology/

Ежеквартальный тематический журнала онкологу-практику.

3. Вопросы онкологии

<http://www.voprosy-oncologii.ru>

старейший научно-практический журнал, посвященный проблемам онкологии, основанный в 1955 году.

Журнал является одним из самых авторитетных не только в России и странах СНГ, но и в мире. Практически с момента основания и до настоящего времени материалы индексируются ведущими библиографическими системами - Medline, Excerpta Medica, Current Contents, Index Medicus, Science Citation Index и др.

В онлайн-версии доступны содержание номеров и абстракты на русском и английском языке. Некоторые статьи (лекции, статистика, история онкологии, обзоры) представлены в полном виде.

4. Терапевтический архив. Журнал выходит в свет ежемесячно. Традиционно каждый номер его имеет преимущественно определенную тематическую направленность, охватывающую отдельные терапевтические специализации. Ежегодно один из номеров посвящается смежным проблемам практической медицины (аллергологии и иммунологии, неврологии и психиатрии, акушерству, онкологии и др.). Все это способствует привлечению внимания к журналу широкого круга читателей.

Сведения о публикациях и их авторах помещаются в международных (Index Medicus, PubMed, Science Citation Index, Scopus, Copernicus и др.) и отечественных (РИНЦ) информационных системах.

Журнал включен Высшей аттестационной комиссией в перечень изданий, рекомендованных для публикации статей, содержащих основные материалы диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Решением президиума Российской академии медицинских наук «Терапевтический архив» награжден медалью С.П. Боткина.

Журнал принят в члены EASE (European Association of Sciences Editors).

На XIII Международной профессиональной выставке «Пресса» журнал удостоен знака отличия «Золотой фонд прессы».

<http://www.mediasphera.ru/journals/terapevt/about/>

5. Клиническая медицина. Журнал освещает основные вопросы клинической медицины, уделяя внимание диагностике, патогенезу, профилактике, лечению и клинике заболеваний. Помещает оригинальные исследования, отражающие научное развитие отечественной медицины, а также обзоры современного состояния теоретической и практической медицины в России и за рубежом. Особый раздел посвящен материалам, публикуемым в помощь практическому врачу. Журнал освещает актуальные вопросы социальной гигиены, этические и философские проблемы медицины. Печатает рецензии на опубликованные монографии, руководства, учебники по различным отраслям медицины; периодически информирует о работе конференций, съездов и научных обществ, освещает вопросы истории медицины, а также подготовки и повышения квалификации врачебных кадров.

Журнал рассчитан на врачей - специалистов в области различных клинических дисциплин (терапии, хирургии, невропатологии, рентгенологии, инфекционных болезней, фтизиатрии и др.) и на работников медицинских вузов, институтов усовершенствования врачей и научно-исследовательских учреждений.

Журнал цитируется в следующих информационно-справочных каталогах: Adis International Ltd. Reactions Weekly, Chemical Abstracts (Print), Chemical Industry Notes, Chemical Titles, Derwent Biotechnology Abstracts, Elsevier BV EMBASE, Elsevier BV Scopus, Excerpta Medica. Abstract Journals, Index Medicus, Index to Dental Literature, Index to Scientific Reviews, National Library of Medicine PubMed, OCLC MEDLINE, Reactions Weekly (Print), Thomson Reuters Arts and Humanities Search, Ulrich's International Periodical Directory, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal, Научная электронная библиотека (<http://www.elibrary.ru>), Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Импакт-фактор РИНЦ составляет 0,573

<http://www.medlit.ru/journal/145>

6. Сибирский онкологический журнал

http://www.rosoncoweb.ru/library/journals/sib_oncology/

Научно-практический рецензируемый журнал публикует обзоры, лекции, оригинальные статьи, краткие сообщения, заметки из практики по клинической и экспериментальной онкологии.

7. «Journal of Clinical Oncology» (на русском языке)

<http://www.rosoncoweb.ru/library/journals/jco/>

Журнал для онкологов, на страницах которого публикуются самые новые и важные исследования, выполненные во всех разделах онкологии, начиная с диагностики и кончая паллиативным лечением. У специалистов есть возможность оформить бесплатную подписку на сайте издательства «Практическая медицина».

8. Практическая онкология

http://www.rosoncoweb.ru/library/journals/practical_oncology/

Ежеквартальный тематический журнала онкологу-практику.

9. Молекулярная медицина

<http://molmed.rusvrach.ru>

журнал освещает результаты научных исследований в таких областях, как исследование молекулярных и генетических основ этиологии и патогенеза социально значимых заболеваний с целью разработки новых методов диагностики и способов эффективной терапии заболеваний человека, в том числе на основе технологий ядерной медицины. Согласно решению Президиума Высшей аттестационной комиссии (ВАК) журнал «Молекулярная медицина» включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал «Молекулярная медицина» включен в Российский индекс научного цитирования.

По данным Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU по состоянию на 20 февраля 2014 г. импакт-фактор РИНЦ журнала «Молекулярная медицина» составил 1,407

10. Актуальные вопросы генетики человека (Human Malecular Genetics)

<http://www.press-med.ru/goods/1558092278/>

русскаяязычная версия. Научные статьи по темам: молекулярные основы генетических заболеваний человека, генетика развития, онкогенетика, нейрогенетика, структура и функции хромосом и генома, генную терапию, исследования, ассоциированные с геномом, различные модели заболеваний человека, функциональная, вычислительная геномика.

11. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины

http://www.iramn.ru/journal/bbm_02.htm

Ежемесячный международный научно-теоретический журнал.

Основан Российской академией медицинских наук в 1936 году.

В журнале помещаются плановые работы научно-исследовательских учреждений в виде кратких оригинальных сообщений по актуальным вопросам биологии и медицины, содержащие новые существенные научные результаты.

“Бюллетень экспериментальной биологии и медицины” имеет высокий индекс цитируемости, включен в реферативные и справочные издания и электронные ресурсы: Chemical Abstarcts Service, Index Medicus/MedLine, Current Contents, EMBASE/Excerpta Medica, Biological Abstracts, ISI Alerting Services, Medical Documentation Service, Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, SCOPUS.

12. Злокачественные опухоли

<http://www.rosoncoweb.ru/journal/archive/>

В журнале публикуются статьи, содержащие результаты исследований в области эпидемиологии, диагностики и лечения злокачественных новообразований, биологии рака, а также случаи из практики. Журнал издается с января 2011 г. и выходит 4 раз в год на русском, английском языках. Англоязычная версия журнала называется Journal of Malignant Tumours. Журнал издается под эгидой Российского общества клинической онкологии (Россия).

13. Бюллетень Лабораторной Службы

(Красноярской краевой ассоциации МЛД)

http://www.medlab.scn.ru/dat/mag/bls_arch/bull8.htm

Архив 1998-2000 гг. Содержание. Выборочно полные тексты статей

14. В мире лекарств

<http://journals.medi.ru/72.htm>

Архив 1998-2001 гг. Содержание. Выборочно полные тексты статей. В настоящее время журнал не издается.

15. Вестник аритмологии

<http://www.vestar.ru/text.jsp?id=10003>

Архив 1998-2004 гг. Содержание. Аннотации и полные тексты статей. Требования к публикациям.

16. Вестник интенсивной терапии

<http://journals.medi.ru/81.htm>

Архив номеров 1998-2000 гг. Содержание. Выборочно полные тексты статей.

17. Клиническая лабораторная диагностика

<http://www.medlit.ru/medrus/klnlab.htm>

Архив 1998-2009 гг. Содержание номеров.

18. Лаборатория

<http://klinlab.narod.ru/lab/ind.htm>

Архив 1999-2009 гг. Содержание номеров.

19. Лабораторная медицина

<http://www.ramld.ru/books/?library=4>

Архив номеров 1998-2009 гг. Содержание. Выборочно полные тексты статей.

20. Мировая анестезиология

<http://www.ua.arh.ru/>

Содержание номеров. Полные тексты в формате pdf. Интерфейс на русском и английском языках.

21. Российский медицинский журнал

<http://www.medlit.ru/medrus/rosmed.htm>

Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.

22. Журнал "Патологическая физиология и экспериментальная терапия"

<http://www.niiopp.ru/jpathphys/>

Журнал публикует материалы по актуальным вопросам современной теоретической медицины - этиологии, патогенезу патологических процессов и отдельных нозологических форм заболевания. Журнал знакомит с новыми методами профилактики и экспериментальной терапии. Систематически публикует литературные обзоры о современных достижениях отечественной и зарубежной патологической физиологии и экспериментальной терапии. Рассчитан на научных работников - патофизиологов, а также на врачей, интересующихся теоретическими проблемами патологической физиологии и экспериментальной терапии.

Архив 2012-2015 гг. Содержание номеров.

23. Журнал "Патогенез"

<http://www.niiopp.ru/pathogenesis/>

Научно-практический журнал, основан в 2003 году.

Архив 2008-2014 гг. Содержание номеров.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТА (ПРИБОРЫ, УСТАНОВКИ, СТЕНДЫ И Т.Д.)

Морфологическая лаборатория кафедры патофизиологии и общей патологии: микроскоп Nikon Eclipse Ni M570E, видеокамера Nikon DS-Fi2 с программным обеспечением Nikon-Elements, компьютер, монитор, микроскоп Микмед 6 с фотокамерой Canon и морфометрической программой «Micromed images», компьютер, монитор, микроскопы (2) Primo Star (Zeiss); оборудование для гистологической проводки материала (микротом, водяная баня, термостаты, аппарат для гистологической проводки материала), аксессуары для проведения окрашивания и иммуногистохимического исследования материала.

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с ч.4 «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предлагается адаптированная программа аспирантуры, которая осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для обучающихся-инвалидов программа адаптируется в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Специальные условия для получения высшего образования по программе аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья включают:

- использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков/тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение сто-ек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).