

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



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

История и философия науки

Направление подготовки:
30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:
14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная
(очная, заочная)

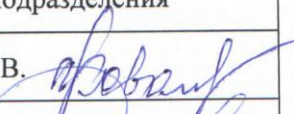
Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года № 1198.

Автор(ы) программы:
доктор философских наук, профессор  В.В. Мархинин

Рецензент программы:
доктор философских наук,
доктор медицинских наук профессор кафедры  В.А. Карпин

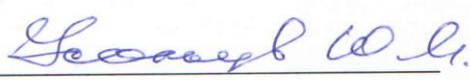
Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Патофизиологии и общей патологии		Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры философии и права «__14__» _____ мая _____ 2015 года, протокол № __11__

Заведующий кафедрой
доктор философских наук, профессор  В.В. Мархинин

Программа рассмотрена и одобрена на УМС Института государства и права
«__02__» _____ июня _____ 2015 года, протокол № __06__.

Председатель УМС  

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
История и философия науки**

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**
Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.Б1
Трудоемкость в часах	144 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	4 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	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. 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. УК-5: способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: принципы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей; методологию проектирования и алгоритмы осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки, этические нормы профессионального сообщества. Уметь: определять и анализировать существо и содержание методологии проектирования и алгоритмов осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; этические нормы профессионального сообщества. Владеть: навыками критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей; навыками определения и анализа существа и содержания методологии проектирования и алгоритмов осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки, основными нормами, принятыми в научном общении.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Проблемная область философии науки: философия и наука – их специфика и взаимоотношения; предмет и основные концепции современной философии науки; наука как вид познания, как социальный институт и сфера культуры; наука в культуре современной цивилизации; структура научного знания; динамика науки как процесс порождения нового знания; научные традиции и научные революции; особенности современного этапа развития науки; перспективы научно-технического прогресса. 2.Роль философии в генезисе и развитии науки: философия и преднаука в Античности и в Средние века; становление науки при переходе от эпохи Возрождения к Новому времени: становление опытной науки в новоевропейской культуре; возникновение экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки; технологические применения науки; формирование технических наук. 3.Философские концепции развития науки: проблемы философии науки и техники; современные философские проблемы медицины: философия медицины и медицина как наука; объект и предмет медицины, специфика медицины как науки, базирующейся на естественно-научных и социально-гуманитарных знаниях философской проблематики профилактики и клинической деятельности; философские категории и понятия медицины; проблема причинности (этиологии) в медицине; сознание и познание – методологическое значение теории отражения для медицины; мозг и психика; сознание как высшая форма психического отражения действительности; социально-биологическая и психосоматическая проблемы; проблема нормы, здоровья и болезни.
Форма итогового контроля	Экзамен

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

«08» 10 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык

Направление подготовки:
30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:
14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная
(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года № 1198.

Автор(ы) программы:
кандидат филологических наук, доцент
кандидат педагогических наук, доцент
кандидат философских наук, доцент



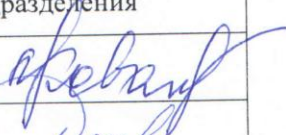
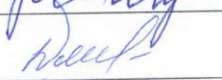
Н.А. Сергиенко
М.А. Ставрук
А.П. Евласьев

Рецензент программы:
кандидат филологических наук, доцент



Л.В. Вдовиченко

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Патофизиологии и общей патологии		Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры иностранных языков «16» апреля 2015 года, протокол № 7.

Заведующий кафедрой
кандидат филологических наук, доцент



Н.А. Сергиенко

Программа рассмотрена и одобрена на УМС института гуманитарного образования и спорта «5» мая 2015 года, протокол № 4.

Председатель УМС
кандидат филологических наук, доцент



Т.Ф. Гришенкова

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**
 Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.Б.2
Трудоемкость в часах	180 часов
Трудоемкость в зачетных единицах	5 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-3-готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; УК-4- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках).
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: орфографические, орфоэпические, лексические, грамматические и стилистические нормы изучаемого языка в пределах программных требований и правильно использовать их в научной сфере устного и письменного общения. Уметь: -самостоятельно находить, критически оценивать и анализировать иноязычные источники информации; читать, понимать и использовать в своей научно-исследовательской работе оригинальную научную литературу по соответствующему направлению подготовки (соответствующей отрасли науки), опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания и навыки языковой и контекстуальной догадки; -делать выводы о приемлемости или неприемлемости предлагаемых автором решений, подвергать критической оценке точку зрения автора; -сопоставлять содержание разных источников научной информации, делать выводы на основе информации, полученных из разных источников на русском и иностранном языках; -адекватно передавать смысл иноязычных текстов профессиональной и научной направленности с соблюдением норм русского языка; -делать резюме, сообщения, доклад на иностранном языке в соответствии с избранным направлением подготовки (отраслью науки); -понимать иноязычную речь при непосредственном контакте в ситуациях научного общения (доклад, интервью, лекция, дискуссия, дебаты); -логично и целостно в смысловом и в структурном отношениях выразить точку зрения по обсуждаемым вопросам; -составить план и выбрать стратегию сообщения, доклада, презентации проекта по проблеме научного исследования; -составить монологическое выступление на уровне самостоятельно подготовленного высказывания по теме научного исследования и по диссертационной работе (в форме сообщения, информации, доклада); -установить и поддержать речевой контакт с аудиторией с помощью адекватных стилистических средств; -аргументировано выражать свою точку зрения; -принимать участие в обсуждении вопросов, связанных с научной работой; -излагать содержание прочитанного в форме резюме, аннотации и реферата; -составлять тезисы доклада, сообщение по теме исследования, заявку на участие в научной конференции; -вести переписку с зарубежными партнерами на профессиональные и научные темы.

	Владеть: -подготовленной и неподготовленной монологической речью; -всеми видами чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое, просмотровое); -навыками ситуативно-целесообразного продуцирования письменных научных тестов (обзор научной литературы, статья, аннотация, реферат, научные заявки, деловая переписка); -основными формулами этикета при построении сообщения, при ведении диалога, научной дискуссии.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные технологии научной коммуникации на иностранном языке. Мировые научные достижения. 2.Особенности подготовки аспирантов в России и за рубежом. Крупные мировые научные (учебные) центры. 3.Цели и задачи научного исследования аспиранта. Актуальность выбранного научного направления. Методы исследования, используемые в научной работе. 4.Стартовые позиции молодого ученого: - образование; - область исследования; - научный руководитель; - перспективы исследования. Составление резюме. 5. Научный текст по направлению подготовки: особенности перевода, реферирование и аннотирование. Работа с источниками научной информации. 6. Международное сотрудничество в научной сфере. Международный научный семинар (конференция, конгресс). Представление результатов исследования.
Форма итогового контроля	Экзамен

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Б.В. Коновалова

«02» 10 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Педагогика и психология высшей школы

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года № 1198.

Автор(ы) программы:
доктор педагогических наук, профессор
кандидат педагогических наук, доцент

Ф.Д. Рассказов
Ю.Е. Новикова

Рецензент программы:
доктор педагогических наук, профессор кафедры

Э.Ф. Насырова

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласо вания	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Патофизиологии и общей патологии		Коваленко Л.В.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры теории и методики профессионального образования института гуманитарного образования и спорта «22» 04 2015 года, протокол № 16

Заведующий кафедрой
доктор педагогических наук, профессор кафедры

Э.Ф. Насырова

Программа рассмотрена и одобрена на УМС института гуманитарного образования и спорта «05» 05 2015 года, протокол № 4.

Председатель УМС
кандидат филологических наук, доцент

Т.Ф. Гришенкова

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Педагогика и психология высшей школы

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**
 Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.1
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	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. УК-3: готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. УК-6 (УК-5): способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: -теоретические концепции современного высшего образования, стандарты современной высшей школы; -взаимосвязь личностного и профессионального компонента в образовательном процессе в высшей школе; -организационно-педагогические условия образования и воспитания в высшей школе; -формы и технологии обучения и управления научно-исследовательской деятельностью студентов. Уметь: -анализировать имеющиеся международные документы по проблемам образования; -выделять актуальные социально-педагогические проблемы современного высшего образования; -на основе анализа психолого-педагогических теорий составлять таблицу возможных подходов к разработке проектов обучения в высшей школе; -характеризовать инновационные модели обучения; -составлять аннотированный список литературы по инновациям в практике образования, реализуемых в высшей школе; -писать статьи по проблемам индивидуализации обучения в высшей школе; -анализировать имеющиеся в психологии и дидактике подходы к диагностике учебных достижений; -разрабатывать вариант оценки достижений студентов в учебном процессе. Владеть: -навыками самовоспитания, самообразования, определения темперамента; -использования психологии общения в межличностных отношениях.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Теоретические концепции современного высшего образования, стандарты современной высшей школы. 2.Образовательная среда высшей школы. 3.Взаимосвязь личностного и профессионального компонента в образовательном процессе в высшей школе. 4.Активизация обучения и научно исследовательской работы студентов в высшей школе на основе использования современных психологических теорий и концептуальных педагогических подходов. 5.Организационно-педагогические условия образования и воспитания в высшей школе.

	6.Формы и технологии обучения и управления научно-исследовательской деятельностью студентов. 7. Психодиагностика и диагностика учебных достижений, аттестация студентов. 8. Профессиональная деятельность преподавателя высшей школы.
Форма итогового контроля	Зачет

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



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы доказательной медицины

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года № 1198.

Автор(ы) программы:

доктор медицинских наук, профессор



В.В. Мещеряков

Рецензент программы:

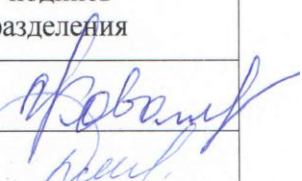
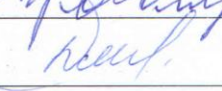
Д.м.н., доцент ГБОУ ВПО Омский

государственный медицинский университет



О.В. Антонов

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Патофизиологии и общей патологии		Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры детских болезней

«20» 06 2015, протокол № 11

Заведующий кафедрой



профессор, д.м.н. Мещеряков В.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета

медицинского института «23» 06 2015 года, протокол № 7

Председатель УМС института



доцент, кандидат медицинских наук

Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы доказательной медицины

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.2
Трудоемкость в часах	144 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	4 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	-способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3); -готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4).
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: -структуру доказательной медицины как дисциплины; -задачи клинической эпидемиологии и медико-биологической статистики; -этапы научного исследования; -уровни и степени доказательности; -виды выборок и способы их формирования; -виды контролируемых клинических испытаний; -способы «ослепления» клинических испытаний; -методы рандомизации, псевдорандомизации и минимизации; -основы теории множеств и теории вероятности; -признаки нормального, эксцессивного и асимметричного распределений; -числовые характеристики множеств; -параметрические и непараметрические методы медико-биологической статистики; -параметрические и непараметрические методы сравнения выборок по их числовым характеристикам; -методы сравнения выборок по их качественным (бинарным) признакам; -параметрические и непараметрические методы исследования связи и сопряженности между различными показателями; -методы прогнозирования в медицине и здравоохранении; -перечень пакетов компьютерных программ для медико-биологических исследований, использование их на практике. Уметь: -составить план контролируемых испытаний; -сформировать репрезентативную выборку; -выбрать метод случайного распределения единиц наблюдения по группам; -организовать «ослепление» контролируемого испытания; -определять соответствие числового множества нормальному распределению; -выбрать вид статистической обработки набранного материала; -провести статистическую обработку с использованием пакета прикладных программ в соответствии с целью и задачами исследования; -провести анализ полученных в результате статистической обработки данных; -подготовить презентацию для публичного представления результатов исследования. Владеть: -методикой формирования достаточной по численности выборки; -методикой рандомизации, псевдорандомизации и минимизации; -методикой статистической обработки данных в программах EXCEL, STATISTICA 10, BIOSTAT; -методикой построения таблиц и графического представления результатов статистической обработки; -компьютерной программой PowerPoint для презентации результатов исследования.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Клиническая эпидемиология. 2.Медико-биологическая статистика.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

В.В. Коновалова

2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические методы обработки клинических данных

Направление подготовки:

32.06.01 –Медико-профилактическое дело

Направленность программы:

14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

заочная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями с:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина _____
увержденного 3.09.2014 № 1198 _____

2) Примерной ОПОП по направлению _____
увержденной _____

Авторы программы: (автор должен быть со степенью, в противном случае он составляет программу только в соавторстве с степенным преподавателем)

к.т.н., доцент Микшина В.С. В.С. Микшина
старший преподаватель Алмазова Е.Г. Е.Г. Алмазова

Рецензент программы: (подпись рецензента обязательна)

к.т.н Конник С.И. С.И. Конник

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласо- вания	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
кафедра		
Отдел комплектования		<u>И.В. Коновалова</u>

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИВТ
« 18 » марта 2015 года, протокол № 18

Заведующий кафедрой к.т.н. профессор Микшина В.С. В.С. Микшина
(ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 21 » апр 2015 года, протокол № 08/15

Председатель УМС Политехнического института к.т.н. Коновалова Е.В. Е.В. Коновалова
Ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Математические методы обработки клинических данных

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.3
Трудоемкость в часах	144 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	4 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-6: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития. ОПК-5: способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; современные математические методы обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий. Уметь: формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей, осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом; использовать современные информационно-коммуникационные технологии в процессе научной и профессиональной деятельности, оценивать программное обеспечение и перспективы его использования с учетом решаемых профессиональных задач. Владеть: приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач, способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития; основными методами математической обработки информации, навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения, современными информационными технологиями.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1. Введение в медицинскую статистику. 2. Основы статистической обработки данных. 3. Теоретические распределения. 4. Статистические гипотезы. 5. Статистическая связь между признаками. 6. Оформление результатов научного исследования.
Форма итогового контроля	Зачет

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



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методология диссертационного исследования

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная
(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями с:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014г. № 34306;

Автор программы:

Коваленко Л.В. доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО «Сургутский государственный университет ХМАО-Югры»

Рецензент программы:

1. Доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней
Мещеряков В.В.

2. Доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии Наумова Л.А.

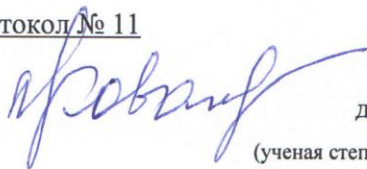
Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии

«27» апреля 2015 года, протокол № 11

Зав. кафедрой



д.м.н., профессор Коваленко Л. В.

(ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института «07» мая 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института



к.м.н., доцент Петрук Н.Н.

(ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.)

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методология диссертационного исследования

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.4
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	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. УК-2: способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки. УК-3: готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: -основы планирования научных исследований; -структуру науки, номенклатуру и паспорта научных специальностей; -этические и правовые основы научных исследований; -организацию и этапы научного исследования; -структуру диссертации; -нормативные документы по организации научных исследований, биомедицинской этике, авторскому праву, инновационной деятельности и составлению библиографического списка; -определения общенаучных понятий: цель, задача, положение, новизна, практическая значимость; -порядок представления диссертации к защите; -перечень документов для представления в диссертационный совет; -процедуру защиты диссертации. Уметь: -формулировать тему, цель, задачи, новизну, практическую значимость и выносимые на защиту положения научного исследования; -осуществлять критический анализ литературных источников по теме диссертации и представлять его в форме литературного обзора; -проводить патентный поиск; -оформлять дизайн исследования; -представлять описание материалов и методов исследования; -оформлять главы собственных исследований в диссертации; -оформлять в диссертации выводы и практические рекомендации; -составлять библиографический список диссертации; -составлять акты внедрения результатов исследования в практику и в педагогический процесс; -комплектовать первичную документацию для её комиссионной проверки; -написать доклад для защиты диссертации; -исполнять процедурные требования к защите диссертации Владеть: -методикой составления заявки на изобретение, полезную модель и программу ЭВМ; -методикой проведения метаанализа; -методикой научной стилистики при написании текста диссертации; -методами работы с программами EXCEL, STATISTICA 10,

	BIOSTAT; -методикой построения таблиц и графического представления результатов исследования; -методикой подготовки мультимедийной презентации к докладу на защите диссертации.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1. Организация научно-исследовательской работы. 2. Оформление медицинской диссертации. 3. Процедура защиты диссертации.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Патологическая анатомия

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306

Автор(ы) программы: Наумова Л.А. - доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры Сургутского государственного университета

Рецензент программы:

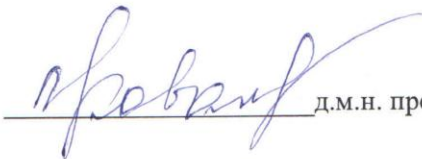
Коваленко Л.В. – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры Сургутского государственного университета

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра общей патологии – курс патологической физиологии		д. м.н., профессор Коваленко Л.В.
Отдел комплектования		

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии
« 27 » апреля 2015 года, протокол № 11

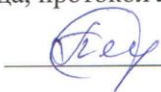
Заведующий кафедрой



д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 4 » мая 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института



к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Патологическая анатомия

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.4.
Трудоемкость в часах	144 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	4 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способность к диагностике и прогностической оценке болезней на основе прижизненных и постмортальных морфологических исследований при использовании современных технических возможностей патологической анатомии, а также научному анализу полученных результатов.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: общие закономерности развития и структурно-функциональные проявления общепатологических процессов и отдельных заболеваний; морфогенетические потенции патологических процессов, изменений и отдельных заболеваний, их исходы и осложнения. Уметь: интерпретировать (диагностировать) патологические процессы и отдельные заболевания на различных структурных уровнях – организменном, органном, тканевом, клеточном (световая микроскопия); делать заключение о ведущем патологическом процессе; представлять и обосновывать схему патогенеза патологического процесса (заболевания) в каждом конкретном случае; составлять алгоритм диагностических мероприятий (дополнительные гистохимические окраски, ИГХ и др.); оценивать характер морфологических изменений в динамике на светооптическом уровне. Владеть: современными методами исследования в патологической анатомии (световая микроскопия, основы иммуногистохимического анализа, основы ультраструктурной диагностики).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	Общая патологическая анатомия. 1. Патология клетки. Повреждения клетки. Некроз. Апоптоз. Дистрофии. 2. Классическое воспаление. Системная воспалительная реакция. Иммунное воспаление. 3. Регенерация. Дисрегенерация. Атрофический процесс. 4. Система соединительной ткани. 5. Компенсаторно-приспособительные процессы. Метаплазия. Дисплазия Опухолевый рост. Частная патологическая анатомия. 1. Патология пограничных эпителиев. 2. Патология органов дыхания. ХОБЛ. ДИЗЛ. Рак легких. 3. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта. 4. Заболевания мочеполовой системы.
Форма итогового контроля	Зачет, экзамен

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Б.В. Коновалова

« 29 » 06 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Клиническое значение общепатологических процессов

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:

медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306.

Автор(ы) программы: Наумова Л.А. – д.м.н. профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» *Наумова*

Рецензент программы: Коваленко Л.В. – д.м.н профессор, зав. кафедрой патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра патофизиологии и общей патологии, курс патофизиологии		д. м.н. профессор Коваленко Л.В. <i>Коваленко</i>
Отдел комплектования		<i>Петрук</i> <i>Петрук Н.Н.</i>

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии
« 27 » апреля 2015 года, протокол № 11

Заведующий кафедрой *Коваленко* д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 4 » мая 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института *Петрук* к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Клиническое значение общепатологических процессов

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-4: готовность к исследованию патогенетических механизмов заболеваний в целом и отдельных их проявлений (симптомы, синдромы). ПК-5: способность к анализу полиорганной и системной патологии.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: общие закономерности развития общепатологических процессов и отдельных заболеваний (частная патология) общие закономерности развития и структурно-функциональные проявления общепатологических процессов и отдельных заболеваний, их исходы и осложнения, современные диагностические возможности патологической анатомии, закономерности структурно-функциональных и клинико-морфологических сопоставлений, патогенетическую основу системных поражений и формирования коморбидности, их клиническое значение. Уметь: анализировать общепатологические процессы и заболевания с общепатологических позиций. Владеть: отдельными современными методами исследования в патологической анатомии (световая микроскопия, иммуногистохимия и др.).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Клиническое значение общепатологических процессов. Клеточная патология как основа патологии человека. 2. Основы канцерогенеза. 3.Соединительная ткань как интегративная система организма.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

« 09 » 10 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы лабораторной диагностики

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:

медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

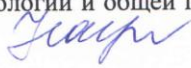
Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306

Автор(ы) программы: Наумова Л.А. – д.м.н. профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» 

Рецензент программы: Коваленко Л.В. – д.м.н. профессор, зав. кафедрой патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

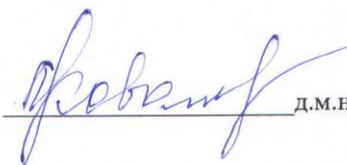
Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра патофизиологии и общей патологии, курс патофизиологии		д. м.н. профессор Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии

« 24 » апреля 20 15 года, протокол № 11

Заведующий кафедрой



д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института

« 4 » мая 20 15 года, протокол № 6

Председатель УМС института



к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы лабораторной диагностики

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.1
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2: готовность к решению проблем теории (общая и частная патология человека) и практики (диагностика, оценка эффективности лечения, прогнозирование процессов и др.) патологической анатомии и фундаментальной медицины в целом, и представлению результатов в научных публикациях, презентациях и выступлениях.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: основные этапы и методы гистологической обработки материала. Уметь: изготовить гистологические препараты с использованием рутинных и дополнительных методов. Владеть: современными методами обработки гистологических препаратов.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	Основы лабораторной диагностики 1.Современные методы диагностики в патологической анатомии. 2.Основы молекулярной медицины. 3.Иммуногистохимический анализ как метод молекулярной диагностики. 4.Соединительная ткань как интегративная система организма.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

«09» 10 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы канцерогенеза

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306

Автор(ы) программы: Наумова Л.А. – д.м.н. профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» *Наумова*

Рецензент программы: Коваленко Л.В. – д.м.н профессор, зав. кафедрой патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра патофизиологии и общей патологии, курс патофизиологии		д. м.н. профессор Коваленко Л.В. <i>Коваленко</i>
Отдел комплектования		<i>Петрук</i>

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры *патофизиологии и общей патологии*
« 28 » апреля 2015 года, протокол № 11

Заведующий кафедрой

Коваленко

д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 7 » мая 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института

Петрук

к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы канцерогенеза

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2
Трудоемкость в часах	108 часов
Трудоемкость в зачетных единицах	3 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способность к диагностике и прогностической оценке болезней на основе прижизненных и постмортальных морфологических исследований при использовании современных технических возможностей патологической анатомии, а также научному анализу полученных результатов.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: общие закономерности канцерогенеза и особенности развития опухолей важнейших локализаций, характер и значение предопухолевых изменений и заболеваний. Уметь: диагностировать предопухолевые процессы и злокачественные опухоли основных локализаций. Владеть: современными методами исследования в патологической анатомии (световая микроскопия, иммуногистохимия и др.).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Основы канцерогенеза I часть 1.2.Молекулярные основы канцерогенеза 1.3.Иммуногистохимический анализ как метод молекулярной диагностики. 2.Основы канцерогенеза II часть (2.1.Соединительная ткань как интегративная система организма. СТ и рак.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы молекулярной медицины

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

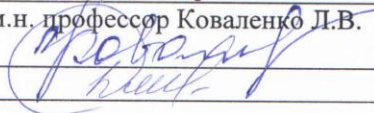
Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306

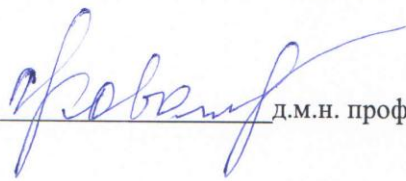
Автор(ы) программы: Наумова Л.А. – д.м.н. профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» 

Рецензент программы: Коваленко Л.В. – д.м.н профессор, зав. кафедрой патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра патофизиологии и общей патологии, курс патофизиологии		д. м.н. профессор Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии
« 24 » апреля 2015 года, протокол № 11

Заведующий кафедрой  д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 4 » мая 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института  к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы молекулярной медицины

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина**

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2
Трудоемкость в часах	108 часов
Трудоемкость в зачетных единицах	3 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-3: способность к анализу в патологии на различных системных уровнях (клеточном, тканевом, органном, организменном, уровне межклеточных и эпителио-стромальных взаимодействий).
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: основы молекулярной медицины – закономерности нормального состояния и возникновения заболеваний на молекулярно-клеточном уровне (уровне межклеточных, клеточно-матриксных и клеточно-молекулярных взаимодействий); современный спектр возможностей диагностики заболеваний человека (в частности, молекулярная визуализация) и их лечения на основе имеющихся достижений молекулярной биологии и геномной инженерии. Уметь: анализировать (диагностировать) патологические процессы и отдельные заболевания на различных структурных уровнях – организменном, органном, тканевом, клеточном, межклеточных и клеточно-матриксных взаимодействий (световая микроскопия, ИГХ); представить и обосновать схему патогенеза патологического процесса (заболевания) на уровне межклеточных, клеточно-молекулярных и клеточно-матриксных взаимодействий; построить диагностический алгоритм (дизайн исследования) патологического процесса на уровне молекулярной патологии. Владеть: современными методами структурно-функциональных исследований в патологической анатомии; диагностическим алгоритмом; правильной интерпретацией полученных результатов.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1. Основы молекулярной медицины 1.2. Иммуногистохимический анализ как метод молекулярной диагностики. 1.3. Молекулярные основы эпителио-стромальных отношений 1.4. Молекулярные основы канцерогенеза. 1.5. Молекулярные основы клеточной патологии. 2. Основы молекулярной медицины канцерогенеза 2.1. Молекулярные основы канцерогенеза.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

«04.06»

2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные представления о желудочном канцерогенезе

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:

медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

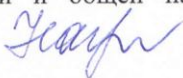
Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

Сургут, 2015 г.

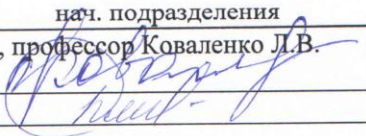
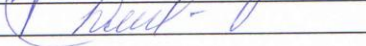
Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306

Автор(ы) программы: Наумова Л.А. - доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры Сургутского государственного университета 

Рецензент программы:

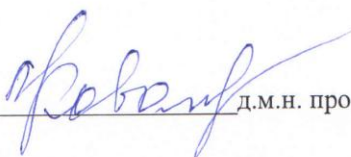
Коваленко Л.В. – доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры Сургутского государственного университета

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра общей патологии – курс патологической физиологии		д. м.н., профессор Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей
« 27 » апрель 2015 года, протокол № 14 патологии

Заведующий кафедрой

 д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 4 » мая 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института  к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Современные представления о желудочном канцерогенезе

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способность к диагностике и прогностической оценке болезней на основе прижизненных и постмортальных морфологических исследований при использовании современных технических возможностей патологической анатомии, а также научному анализу полученных результатов.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: общие закономерности канцерогенеза и особенности развития опухолей важнейших локализаций, характер и значение предопухолевых изменений и заболеваний. Уметь: диагностировать предопухолевые процессы и злокачественные опухоли основных локализаций. Владеть: современными методами исследования в патологической анатомии (световая микроскопия, иммуногистохимия и др.).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные представления о желудочном канцерогенезе. 1.1.Молекулярные основы канцерогенеза.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**Система соединительной ткани, дисплазия соединительной ткани,
ее клиническое значение**

Направление подготовки:

30.06.01 Фундаментальная медицина

Направленность программы:

14.03.02 – патологическая анатомия

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

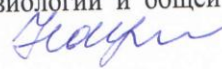
Форма обучения:

очная

(очная, заочная)

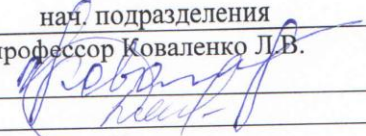
Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1198, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014 г. № 34306

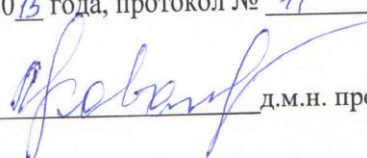
Автор(ы) программы: Наумова Л.А. – д.м.н. профессор кафедры патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет» 

Рецензент программы: Коваленко Л.В. – д.м.н профессор, зав. кафедрой патофизиологии и общей патологии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра патофизиологии и общей патологии, курс патофизиологии		д. м.н. профессор Коваленко Л.В. 
Отдел комплектования		

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры патофизиологии и общей патологии
« 27 » апреля 2015 года, протокол № 11

Заведующий кафедрой  д.м.н. профессор Коваленко Л.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 7 » июня 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института  к.м.н. доцент Петрук Н.Н.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Система соединительной ткани, дисплазия соединительной ткани, её клиническое значение

Направление подготовки **30.06.01 Фундаментальная медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы **14.03.02 Патологическая анатомия**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-4: готовность к исследованию патогенетических механизмов заболеваний в целом и отдельных их проявлений (симптомы, синдромы); ПК-5: способность к анализу полиорганной и системной патологии.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: общие закономерности развития общепатологических процессов и отдельных заболеваний (частная патология) общие закономерности развития и структурно-функциональные проявления общепатологических процессов и отдельных заболеваний, их исходы и осложнения, современные диагностические возможности патологической анатомии, закономерности структурно-функциональных и клинико-морфологических сопоставлений, патогенетическую основу системных поражений и формирования коморбидности, их клиническое значение. Уметь: анализировать общепатологические процессы и заболевания с общепатологических позиций. Владеть: отдельными современными методами исследования в патологической анатомии (световая микроскопия, иммуногистохимия и др.)
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Система соединительной ткани, дисплазия соединительной ткани, её клиническое значение. 1.1.Система соединительной ткани как важнейшая интегративная система организма.
Форма итогового контроля	Зачет