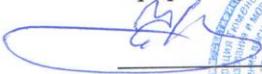


**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР


Е.В. Коновалова

" 02 " 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

История и философия науки

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:
Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по
направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина ФГОС от 3 сентября 2014 г. № 1200.

Автор программы: Мархинин Василий Васильевич, д. филос. н., профессор *Мархинин*

Рецензент программы: Карпин Владимир Александрович, д. филос. н., д. м. н., профессор

Карпин

Согласование рабочей программы:

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. <i>И.И. Дмитриева</i>
Заведующий кафедрой		<i>Мархинин</i>

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«26» мая 2015 года, протокол № 10 /Δ/

Заведующий кафедрой: д. филос. н., профессор *Мархинин* Мархинин В.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета Института
государства и права «15» 09 2015 года, протокол № 1

Председатель УМС института

Мархинин
Ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
История и философия науки

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.Б.1
Трудоемкость в часах	144 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	4 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>УК-5: способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>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.</p> <p>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.</p>

	<p>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.</p>
Форма итогового контроля	Экзамен

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 02 " 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык

Направление подготовки:

31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:

14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:

медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года № 1200.

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
Госпитальной терапии		Попова М.А. 
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 **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
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	<p>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.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>Владеть:</p>

	<p>-подготовленной и неподготовленной монологической речью;</p> <p>-всеми видами чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое, просмотровое);</p> <p>-навыками ситуативно-целесообразного продуцирования письменных научных тестов (обзор научной литературы, статья, аннотация, реферат, научные заявки, деловая переписка);</p> <p>-основными формулами этикета при построении сообщения, при ведении диалога, научной дискуссии.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>1.Современные технологии научной коммуникации на иностранном языке. Мировые научные достижения.</p> <p>2.Особенности подготовки аспирантов в России и за рубежом. Крупные мировые научные (учебные) центры.</p> <p>3.Цели и задачи научного исследования аспиранта. Актуальность выбранного научного направления. Методы исследования, используемые в научной работе.</p> <p>4.Стартовые позиции молодого ученого:</p> <ul style="list-style-type: none"> - образование; - область исследования; - научный руководитель; - перспективы исследования. <p>Составление резюме.</p> <p>5. Научный текст по направлению подготовки: особенности перевода, реферирование и аннотирование. Работа с источниками научной информации.</p> <p>6. Международное сотрудничество в научной сфере. Международный научный семинар (конференция, конгресс). Представление результатов исследования.</p>
Форма итогового контроля	Экзамен

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР


Е.В. Коновалова

" 02 " 10 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Педагогика и психология высшей школы

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года №1200.

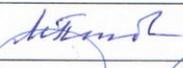
Автор(ы) программы:
доктор педагогических наук, профессор
кандидат педагогических наук, доцент

 Ф.Д. Рассказов
Ю.Е. Новикова

Рецензент программы:
доктор педагогических наук, профессор кафедры

 Э.Ф. Насырова

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Госпитальной терапии		Попова М.А. 
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры теории и методики профессионального образования института гуманитарного образования и спорта « 22 » апреля 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 » мая 2015 года, протокол № 4.

Председатель УМС
кандидат филологических наук, доцент

 Т.Ф. Гришенкова

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Педагогика и психология высшей школы

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.1
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>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.</p> <p>УК-3: готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p> <p>УК-6 (УК-5): способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками самовоспитания, самообразования, определения темперамента; -использования психологии общения в межличностных отношениях.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<ol style="list-style-type: none"> 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"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 11 " 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы доказательной медицины

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года №1200.

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
Госпитальной терапии		Попова М.А. <u></u>
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. <u></u>

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры детских болезней
«10» 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 № 4

Председатель УМС института  доцент, кандидат медицинских наук
Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы доказательной медицины

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

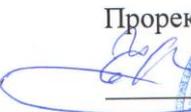
Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
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. 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


Е.В. Коновалова

"  " 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические методы обработки клинических данных

Направление подготовки:

31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:

14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:

медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 3 сентября 2014 года № 1200.

Авторы программы:

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

Рецензент программы:

К.т.н. Конник С.И. 

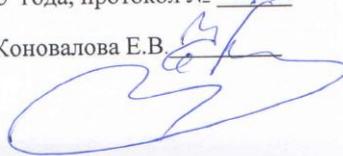
Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра госпитальной терапии		Попова М.А.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

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

Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент Микшина В.С. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета
Политехнического института « 21 » 04 2015 года, протокол № 68/15

Председатель УМС Политехнического института к.т.н. Коновалова Е.В. 

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические методы обработки клинических данных

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

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"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 2 " 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методология диссертационного исследования

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

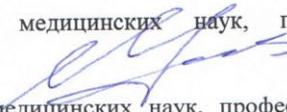
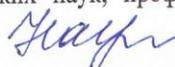
Рабочая программа составлена в соответствии требованиями с:

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. № 1200, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2014г. № 34306;

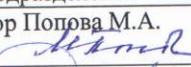
Автор программы:

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

Рецензент программы:

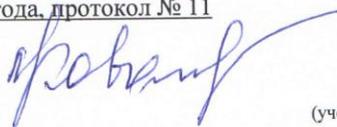
1. Доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней Мещеряков В.В. 
2. Доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии Наумова Л.А. 

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра госпитальной терапии		д.м.н., профессор Попова М.А. 
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 **31.06.01 Клиническая медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.4
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>УК-3: готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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;

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

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 02 " 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Кардиология

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

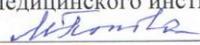
Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

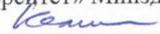
Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 3 сентября 2014 года № 1200.

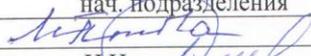
Автор программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института
 Попова М.А.

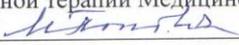
Рецензент программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии с курсом физической реабилитации
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
 Калюжин В.В.

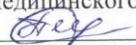
Согласование рабочей программы

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии
«27 апреля» 2015 года, протокол № 10

Заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института
д.мед.н., профессор  Попова М.А.

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

Председатель УМС Медицинского института
к.мед.н., доцент  Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Кардиология

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ОД.5
Трудоемкость в часах	144 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	4 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>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.</p> <p>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.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -современные представления теоретических основ сердечно-сосудистых заболеваний (этиологию, патогенез, клинику, клинические и параклинические методы диагностики, стратегию и тактику профилактики и лечения, принятые рекомендации и стандарты); -историко-философские аспекты и закономерности развития патологических процессов; -методы доказательной медицины; -математические методы обработки клинических данных. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать этические нормы в профессиональной деятельности; -внедрять разработанные методы и методики, направленных на охрану здоровья граждан в области заболеваний сердечно-сосудистой системы. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -способностью и готовностью к внедрению новых методов диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, направленных на охрану здоровья; -способностью и готовностью к внедрению современных методов профилактики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>1-й семестр:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиническая эпидемиология заболеваний сердечно-сосудистой системы. 2. Прогнозирование и профилактика кардиоваскулярного риска. 3. Артериальная гипертония. 4. Атеросклероз. 5. Ишемическая болезнь сердца (ИБС): стабильная стенокардия. 6. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. 7. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. <p>3-й семестр:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Миокардиты. 2. Перикардиты. 3. Эндокардиты. 4. Кардиомиопатии первичные и вторичные. 5. Нарушения ритма и проводимости. 6. Хроническая сердечная недостаточность. Недостаточность кровообращения.
Форма итогового контроля	Зачет ; экзамен

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 02 " 20 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Функциональная диагностика

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация

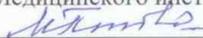
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

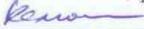
Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 3 сентября 2014 года № 1200.

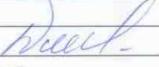
Автор программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института
_____  Попова М.А.

Рецензент программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии с курсом физической реабилитации
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
_____  Калужин В.В.

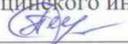
Согласование рабочей программы

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии
«__» _____ 2015 года, протокол № ____

Заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института
д.мед.н., профессор _____  Попова М.А.

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

Председатель УМС Медицинского института
к.мед.н., доцент _____  Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Функциональная диагностика

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.1
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способность и готовность к оптимизации и разработке новых методов диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: современные представления о функциональных методах исследования сердечно-сосудистой системы, принятые стандарты функциональной диагностики Уметь: -использовать методы функциональной диагностики и правильно интерпретировать их результаты; -оптимизировать современные методы функциональной диагностики Владеть: способностью и готовностью к внедрению новых методов функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные функциональные методы исследования в кардиологии. 2.Электрокардиография. 3.Клиническая интерпретация ЭКГ. 4.Велоэргометрия. Холтеровское мониторирование ЭКГ. 5.Суточное мониторирование артериального давления. 6.Эхокардиография. Клиническая интерпретация ЭхоКГ при СН, АГ, ИБС, пороках сердца. 7.Спирография. 8.Бодиплетизмография.
Форма итогового контроля	Зачет

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 08 " 11 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Эхокардиография

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 3 сентября 2014 года № 1200.

Автор программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института
Мамсто Попова М.А.

Рецензент программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии с курсом физической реабилитации
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
В.В. Калужин В.В.

Согласование рабочей программы

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии
«27» апреля 2015 года, протокол № 10

Заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института
д.мед.н., профессор Мамсто Попова М.А.

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

Председатель УМС Медицинского института
к.мед.н., доцент Петрук Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Эхокардиография

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.1
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способность и готовность к оптимизации и разработке новых методов диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: современные представления об ультразвуковых методах исследования сердечно-сосудистой системы, принятые стандарты эхокардиографии Уметь: -использовать методы эхокардиографии и правильно интерпретировать их результаты; -оптимизировать современные ультразвуковые методы исследования сердца Владеть: способностью и готовностью к внедрению новых ультразвуковых методов исследования сердечно-сосудистой системы
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1. Эхокардиография. Физические основы 2. Нормальная эхокардиограмма 3. Эхокардиографические критерии гипертрофии миокарда, дилатации полостей сердца, оценка глобальной и регионарной сократимости миокарда, легочной гипертензии 4. Эхокардиографические критерии митральных и трикуспидальных пороков сердца 5. Эхокардиографические критерии аортальных пороков сердца 6. Эхокардиографические критерии ИБС. Стресс-эхокардиография 7. Эхокардиографические критерии врожденных пороков сердца ДМПП, ДМЖП, ОАП, стенозе легочной артерии Эхокардиографические критерии при триаде, тетраде, пентаде Фалло, комплексе Эйзенменгера 8. Подготовка к итоговому зачету по дисциплине
Форма итогового контроля	Зачет

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 02 "

2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Коморбидные состояния в кардиологии (нефрология)

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

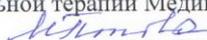
Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 3 сентября 2014 года № 1200.

Автор программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института



Попова М.А.

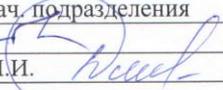
Рецензент программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии с курсом физической реабилитации
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России



Каложин В.В.

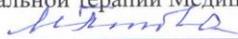
Согласование рабочей программы

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии
«27» апреля 2015 года, протокол № 10

Заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института

д.мед.н., профессор



Попова М.А.

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

Председатель УМС Медицинского института
к.мед.н., доцент



Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Коморбидные состояния в кардиологии (нефрология)

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2.1
Трудоемкость в часах	108 часов
Трудоемкость в зачетных единицах	3 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ПК-1: способностью и готовностью к оптимизации и разработке новых методов диагностики почек при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>ПК-2: способностью и готовностью к оптимизации и разработке новых методов профилактики и лечения заболеваний почек при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <p>–современные представления теоретических основ заболеваний почек при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (этиологию, патогенез, клинику, клинические и параклинические методы диагностики, стратегию и тактику профилактики и лечения, принятые рекомендации и стандарты);</p> <p>–историко-философские аспекты и закономерности развития патологических процессов;</p> <p>–методы доказательной медицины.</p> <p>Уметь:</p> <p>–использовать и оптимизировать современные рекомендации диагностики заболеваний почек при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;</p> <p>–использовать и оптимизировать современные методы лечения заболеваний почек при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Владеть:</p> <p>– способностью и готовностью к внедрению новых методов диагностики патологии почек при сердечно-сосудистых заболеваниях при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;</p> <p>–способностью и готовностью к внедрению современных методов профилактики и лечения заболеваний почек при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваний сердца и сосудов при патологии почек.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>1-й курс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Хроническая болезнь почек, как фактор высокого сердечно-сосудистого риска. 2.Современные функциональные и инструментальные методы исследования почек. 3.Диагностические стандарты в кардиологии: выявление хронической болезни почек при артериальной гипертензии, сахарном диабете, сердечной недостаточности. 4.Нефропротекция и лечение хронической болезни почек при артериальной гипертензии. 5.Диагностика и лечение артериальной гипертензии на разных стадиях хронической болезни почек. 6.Диагностика и лечение заболеваний почек при системных васкулитах. 7.Нефропротекция и лечение хронической болезни почек при сахарном диабете. 8.Особенности лечения хронической болезни почек при патологии почек у больных сахарным диабетом с артериальной гипертензией. 9.Нефропротекция и лечение заболеваний почек при сердечной недостаточности. 10.Особенности лечения патологии почек у кардиологических

	<p>больных в особых группах (пожилые, беременные).</p> <p>2-й курс:</p> <p>1.Современные методы исследования факторов сердечно-сосудистого риска у больных с патологией почек.</p> <p>2.Программы диагностики и лечения артериальной гипертензии, дислипидемий, нарушений ритма и сердечной недостаточности при гломерулонефритах. Национальные и Европейские рекомендации.</p> <p>3.Программы диагностики и лечения артериальной гипертензии, дислипидемии и сердечной недостаточности при нефротическом синдроме у больных системными заболеваниями соединительной ткани.</p> <p>4.Программы диагностики и лечения артериальной гипертензии при хронических инфекциях мочевыводящих путей.</p> <p>5.Особенности лечения больных с терминальными стадиями хронической болезни почек. Тактика ведения больных на гемодиализе.</p>
Форма итогового контроля	Зачет

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР



Е.В. Коновалова

" 02 "

2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Коморбидные состояния в кардиологии (пульмонология)

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

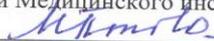
Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 3 сентября 2014 года № 1200.

Автор программы:

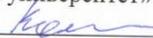
д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института



_____ Попова М.А.

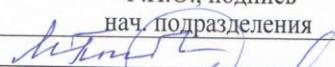
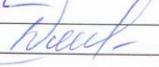
Рецензент программы:

д.мед.н., профессор кафедры госпитальной терапии с курсом физической реабилитации
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России



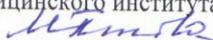
_____ Каложин В.В.

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 госпитальной терапии
«27» апреля 2015 года, протокол № 10

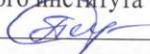
Заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института
д.мед.н., профессор _____



_____ Попова М.А.

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

Председатель УМС Медицинского института
к.мед.н., доцент _____



_____ Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Коморбидные состояния в кардиологии (пульмонология)

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2.2
Трудоемкость в часах	108 часов
Трудоемкость в зачетных единицах	3 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способностью и готовностью к оптимизации и разработке новых методов диагностики органов дыхания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. ПК-2: способностью и готовностью к оптимизации и разработке новых методов профилактики и лечения заболеваний органов дыхания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: –современные представления теоретических основ заболеваний органов дыхания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (этиологию, патогенез, клинику, клинические и параклинические методы диагностики, стратегию и тактику профилактики и лечения, принятые рекомендации и стандарты); –историко-философские аспекты и закономерности развития патологических процессов; –методы доказательной медицины. Уметь: –использовать и оптимизировать современные рекомендации диагностики заболеваний органов дыхания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы; –использовать и оптимизировать современные методы лечения заболеваний органов дыхания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Владеть: – способностью и готовностью к внедрению новых методов диагностики патологии органов дыхания при сердечно-сосудистых заболеваниях при заболеваниях сердечно-сосудистой системы; –способностью и готовностью к внедрению современных методов профилактики и лечения заболеваний органов дыхания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваний сердца и сосудов при патологии органов дыхания.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1-й курс: 1.Коморбидные состояния в кардиологии: кардиореспираторная патология. 2.Методы диагностики легочного сердца. 3.Острое легочное сердце. 4.Первичная легочная гипертензия. 5.Вторичная легочная гипертензия при бронхообструктивных заболеваниях. 6.Хроническое легочное сердце при бронхообструктивных заболеваниях. 7.Хроническое легочное сердце при диффузных заболеваниях легких. 8.Поражение миокарда и перикарда при воспалительных заболеваниях органов дыхания. 9.Хроническая сердечно-легочная недостаточность. 10.Особенности лечения патологии сердца и сосудов у больных с патологией органов дыхания в особых группах (пожилые, беременные). 2-й курс: 1.Поражение сосудов легких при системных васкулитах.

	<p>2. Поражение сердца и легких при системной красной волчанке.</p> <p>3. Поражение сердца и легких при системной склеродермии.</p> <p>4. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых в лечении коморбидных кардиореспираторных заболеваний.</p> <p>5. Профилактика сердечно-сосудистых осложнений у больных с заболеваниями органов дыхания.</p>
Форма итогового контроля	Зачет

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 09 " 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**Рентгенконтрастные методы диагностики
сердечно-сосудистых заболеваний**

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

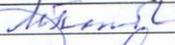
Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года №1200.

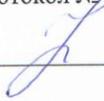
Автор программы: доцент кафедры кардиологии, к.м.н. Урванцева И.А. 

Рецензент программы:
Д.м.н., профессор кафедры кардиологии Шамрин Ю.Н. 

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Госпитальной терапии		 Попова М.А.
Отдел комплектования		 Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кардиологии
« 29 » 05 20 15 года, протокол № 1

Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент  / И.А. Урванцева

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета медицинского института « 23 » 06 20 15 года, протокол № 7

Председатель УМС МИ, к.м.н., доцент  / Петрук Н.Н.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рентгеноконтрастные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	ФТД.1
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1: способностью и готовностью к оптимизации и разработке новых методов диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы реабилитационная деятельность.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -анатомию и физиологию человека; -вопросы общей патологии, анатомии; -современные методы обследования больного (ЭКГ, рентгеновские, ультразвуковые, магнитно-резонансные, радионуклидные, ангиографические, внутрисердечные электрофизиологические, биохимические и др.); -томографические методы диагностики. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -провести опрос больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания; -оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из тяжелого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь и при необходимости провести реанимационные мероприятия, определить показания для госпитализации и организовать ее; -определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгеновских, функциональных и др.); -оценить данные лабораторных и биохимических методов исследований, рентгенографии и компьютерной томографии и МР-томографии, эхокардиографии, радионуклидных методов исследований, ангиографии, коронарографии, вентрикулографии, велоэргометрии, электрофизиологического исследования сердца, исследований гемодинамики, результаты катетеризаций полостей сердца применительно к конкретной клинической ситуации; -оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -алгоритмами и методами комплексного обследования больных с сердечно-сосудистой патологией; -алгоритм проведения рентгенологического обследования больных с ССЗ.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лучевая анатомия сердца. Лучевые исследования функции сердца. 2. Лучевая диагностика патологических изменений сердца.
Форма итогового контроля	зачет

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа -Югры
"Сургутский государственный университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 04 " 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**Инвазивные методы в диагностике некоронарогенных заболеваний
миокарда**

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.05 Кардиология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года №1200.

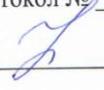
Автор программы: доцент кафедры кардиологии, к.м.н. Урванцева И.А.

Рецензент программы:
Д.м.н., профессор кафедры кардиологии Шамрин Ю.Н.

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Госпитальной терапии		 Попова М.А.
Отдел комплектования		 Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кардиологии
« 24 » 05 20 15 года, протокол № 4

Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент  / И.А. Урванцева

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета медицинского
института « 23 » 06 20 15 года, протокол № 7

Председатель УМС МИ, к.м.н., доцент  / Петрук Н.Н.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Инвазивные методы в диагностике некоронарогенных заболеваний миокарда

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Направленность программы **14.01.05 Кардиология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	ФТД.2
Трудоемкость в часах	72 часа
Трудоемкость в зачетных единицах	2 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2: способностью и готовностью к оптимизации и разработке новых методов профилактики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -анатомию и физиологию человека; -вопросы общей патологии, анатомии; -современные методы обследования больного (ЭКГ, рентгеновские, ультразвуковые, магнитно-резонансные, радионуклидные, ангиографические, внутрисердечные электрофизиологические, биохимические и др.); -инвазивные методы диагностики. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -провести опрос больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания; -оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из тяжелого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь и при необходимости провести реанимационные мероприятия, определить показания для госпитализации и организовать ее; -определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгеновских, функциональных и др.); -оценить данные лабораторных и биохимических методов исследований, рентгенографии и компьютерной томографии и МР-томографии, эхокардиографии, радионуклидных методов исследований, ангиографии, коронарографии, вентрикулографии, велоэргометрии, электрофизиологического исследования сердца, исследований гемодинамики, результаты катетеризаций полостей сердца применительно к конкретной клинической ситуации; -оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению. <p>Владеть: алгоритмами и методами комплексного обследования больных с сердечно-сосудистой патологией.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коронарография. 2. Рентгеноконтрастная вентрикулография. 3. Катетеризация полостей сердца. 4. Рентгеновская анатомия коронарных артерий. 5. Осложнения инвазивных методов исследования.
Форма итогового контроля	Зачет