

**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

История и философия науки

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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 философских наук, профессор

Мархинин

В.В. Мархинин

Рецензент программы:

доктор философских наук,

доктор медицинских наук профессор кафедры

Карпин

В.А. Карпин

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Факультетской хирургии		Дрожжин Е.В. <i>Е.В. Дрожжин</i>
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. <i>И.И. Дмитриева</i>

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры философии и права « 14 » мая 2015 года, протокол № 11

Заведующий кафедрой

доктор философских наук, профессор

Мархинин

В.В. Мархинин

Программа рассмотрена и одобрена на УМС Института государства и права « 02 » июня 2015 года, протокол № 06

Председатель УМС

[Подпись]

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

История и философия науки

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	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

" 02 " 10 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Иностранный язык

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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

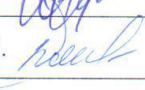
Рецензент программы:

кандидат филологических наук, доцент



Л.В. Вдовиченко

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Инфекционных, кожных и венерических болезней		Русак Ю.Э. 
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 **14.01.12 Онкология**

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	-готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).
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 отношении 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	1.Современные технологии научной коммуникации на иностранном

дисциплины (основные разделы и темы)	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	Устный/письменный опрос по теме. Контроль самостоятельной работы. Форма промежуточной аттестации: представление папки аспиранта.

**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

Педагогика и психология высшей школы

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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 согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Факультетской хирургии	.	Дрожжин Е.В. 
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 **14.01.12 Онкология**

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	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"**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 02 "

2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы доказательной медицины

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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:

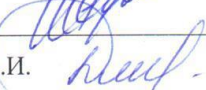
Д.м.н., доцент ГБОУ ВПО Омский

государственный медицинский университет



О.В. Антонов

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласова ния	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Инфекционных, кожных и венерических болезней		Русак Ю.Э. 
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры детских болезней
«~~20~~» 06 20 15, протокол № 11

Заведующий кафедрой



профессор, д.м.н. Мещеряков В.В.

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

Председатель УМС института
Петрук Н.Н.



доцент, кандидат медицинских наук

АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы доказательной медицины

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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, 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, BIOSAT; -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

" 02 " 10

2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические методы обработки клинических данных

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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 31.06.01 Клиническая медицина _____
увержденного 3.09.2014 №1200
- 2) Примерной ОПОП по направлению _____
увержденной _____

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

к.т.н., доцент Микшина В.С. _____

старший преподаватель Алмазова Е.Г. _____

Рецензент программы: (подпись рецензента обязательна)

к.т.н. Конник С.И. _____

Согласование рабочей программы

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИВТ

« 18 » марта 2015 года, протокол № 18

Заведующий кафедрой к.т.н. профессор Микшина В.С. _____

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института

« 21 » 04 2015 года, протокол № 68/15

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

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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Математические методы обработки клинических данных

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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

" 02 " 10

2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Методология диссертационного исследования

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

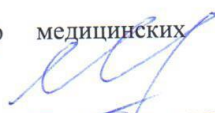
Рабочая программа составлена в соответствии требованиями с:

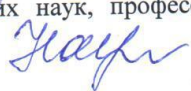
1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1200, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 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. 

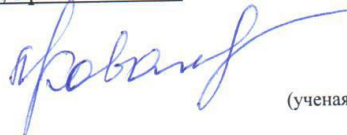
2. Доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии и общей патологии Наумова Л.А. 

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра инфекционных, кожных и венерических болезней		д.м.н., профессор Русак Ю.Э. 
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**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	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

" 22 " 10 2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Онкология

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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 научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»

Утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 16.03.2011 г. №1365; паспорта научной специальности, разработанного экспертным советом Высшей аттестационной комиссии в связи с утверждением приказа Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59 «Номенклатуры специальностей научных работников» (ред. от 18 января 2011).

2) Примерной ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»

Утвержденной _____

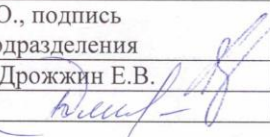
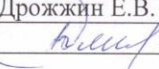
Автор(ы) программы:

Парсаданян А.М. д.м.н. профессор, зав.курсом онкологии 

Рецензент программы:

1. Бондарев Г.А., д.м.н., профессор кафедры последилового образования Курского государственного медицинского университета. 
2. Петриков А.С., д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени проф. И.И. Неймарка ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. 

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра факультетской хирургии		Д.м.н., профессор Дрожжин Е.В. 
Отдел комплектования		Дмитриева И.И. 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кафедры факультетской хирургии
« 30 » апреля 2015 года, протокол № 18

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дрожжин Е.В. 

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 7 » 05 2015 года, протокол № 6

Председатель УМС института 

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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Онкология

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	УК-1: Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. ОПК-5: Способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных. ПК-1: Способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики онкологической группы заболеваний и патологических процессов. ПК-4: Способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций онкологического профиля.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии.

	Уметь: 1.Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и полученным сертификатом. 2.Осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3.Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4.Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5.Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. 6.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7.Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8.Владение основами законодательства по организации онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9.Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10.Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: -сбор жалоб и анамнеза; -объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; -знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); -формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; -составление плана обследования больного; -составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; -выписка рецептов на основные медикаменты; -венепункция и венесекция периферических вен; -катетеризация мочевого пузыря; -определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -зондирование и промывание желудка; -наложение повязок; -выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); -вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1.Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинко-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2.Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-. 3.Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у. 4.Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5.Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш №6. 6.Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7.Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8.Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9.Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10.Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11.Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.).
--	---

	12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13. Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14. Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных 15. Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи. 16. Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17. Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных групп. 18. Оценить данные рентгенологического обследования ЛОР органов. 19. Оценить результаты радиоизотопного исследования щитовидной железы. 20. Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 21. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 22. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 23. Произвести тампонаду полости носа и носоглотки при кровотечении. 24. Оценить адекватность заместительной гормонотерапии при опухолях щитовидной железы и произвести коррекцию дозы тиреоидных гормонов. 25. Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 26. Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 27. Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 28. Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 29. Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 30. Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 31. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 32. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 33. Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренажирование плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 34. Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 35. Пункцию периферических лимфатических узлов. 36. Бронхоскопию. 37. Эзофагоскопию. 38. Зондирование трахеи. 39. Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 40. Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 41. Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 42. Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 43. Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 44. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 45. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 46. Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 47. Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 48. Ассистировать на операциях при онкопатологии органов брюшной полости. 49. Лапароцентез. 50. Физикальное обследование органов мочеполовой сферы. 51. Оценить данные рентгенологического обследования органов мочеполовой сферы. 52. Оценить данные ультразвукового исследования органов мочеполовой сферы. 53. Оценить данные эндоскопического исследования органов мочеполовой сферы. 54. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию
--	--

	заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 55.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов мочеполовой сферы с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 56.Выполнить ректовагинальное исследование. 57.Произвести пункционную биопсия почек под контролем УЗИ. 58.Выполнить надлобковая пункция мочевого пузыря. 59.Цистоскопию. 60.Пункцию яичка. 61.Пункцию простаты (чрезкожная и трансректальная). 62.Катетеризация мочевого пузыря. 63.Пункция периферических лимфатических узлов. 64.Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 65.Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 66.Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 67.Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 68.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 69.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении репродуктивных органов с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 70.Выполнить ректовагинальное исследование. 71.Владеть диагностическими манипуляциями: -мазки из шейки матки; -из цервикального канала; -аспират из полости матки; -пункция заднего свода; -гистерография; -цервикогистероскопия с выскабливанием; -лапароцентез; -раздельное диагностическое выскабливание. 72.Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 73.Пункционная и ножевая биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 74.Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости). 75.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 76.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 77.Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 78.Пункционная и ножевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 79.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 80.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 81.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 82.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 83.Операции: -установить показания и произвести нижнюю трахеостомию с оформлением временной или постоянной трахеостомы; -произвести перевязку наружной сонной, а по показаниям и общей сонной артерии; -выполнить прескаленную биопсию; -произвести удаление неосложненных внеорганных опухолей шеи; -удалить ограниченные опухоли подчелюстной и малых слюнных желез; -произвести резекцию околоушной слюнной железы в плоскости ветвей лицевого нерва; -произвести стандартную гемитиреоидэктомию или экстракапсулярную субтотальную резекцию щитовидной железы с выделением возвратных нервов и околощитовидных желез; -произвести торакотомия; -произвести краевую резекцию легкого; -произвести пневмонэктомию; -выполнить энуклеацию доброкачественных опухолей легкого; -произвести субтотальную резекцию пищевода: а) эзофагопластика; б) внеорганный эзофагогастроанастомоз; -выполнить лапаромию; -произвести гастростомию; -произвести дистальную субтотальную резекцию желудка;
--	---

	-выполнить резекцию кишки: а) резекция тонкой кишки с межкишечным анастомозом; б) резекция толстой кишки с межкишечным анастомозом; в) обструктивная резекция кишки по Гартману; -сформировать гастро-энтероанастомоз; -сформировать энтеро-энтероанастомоз; -сформировать коло- или энтеростому; -выполнить биллио-дигестивные анастомозы; -выполнить цистостомию; -произвести орхофуникулэктомию; -произвести нефрэктомию; -выполнить трансуретральную резекцию мочевого пузыря; -произвести резекцию мочевого пузыря; -выполнить удаление придатков: а) с одной стороны; б) с двух сторон; -выполнить резекцию яичника; -выполнить надвлагалищную ампутацию матки: а) без придатков; б) с придатками; -произвести экстирпацию матки: а) без придатков; б) с придатками; -выполнить вульвэктомию: а) с паховой лимфаденэктомией; б) с подвздошно-паховой лимфаденэктомией; в) без лимфаденэктомии; -выполнить ампутацию шейки матки: а) ножевая; б) ультразвуковая; в) лазерная; -секторальная резекция молочной железы; -все виды радикальных операций на молочной железе; -удаление доброкачественных опухолей кожи и мягких тканей; -пластика раневого дефекта местными тканями; -трепан-биопсия опухолей костей; -операционная биопсия опухолей костей и мягких тканей; -краевая резекция кости при доброкачественных опухолях; -все виды радикальных операций на молочной железе; -радикальные операции при опухолях мягких тканей различных локализаций; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований. 2.Рак кожи. Меланобластома. Рак нижней губы и полости рта. 3.Рак и дисгормональные заболевания молочной железы. 4.Рак щитовидной железы. 5.Рак гортани. 6.Рак легкого. 7.Рак пищевода. 8.Рак желудка. 9.Рак толстой и прямой кишки. 10.Опухоли панкреато-дуоденальной зоны, печени и желчных путей. 11.Злокачественные лимфомы Саркомы костей и мягких тканей.
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 " 10 2015 г.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Частные вопросы колопроктологии

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология» Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. N 1200; паспорта научной специальности, разработанного экспертным советом Высшей аттестационной комиссии в связи с утверждением приказа Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 (ред. от 29.01.2014) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

2) Примерной ОП ВО по направлению (при наличии) Примерной ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»

Утвержденной _____

Автор(ы) программы:

Парсаданян А.М. д.м.н. профессор, зав.курсом онкологии

Сидоркина О.Н., к.м.н., преподаватель

Рецензент программы:

1. Петриков А.С., д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени проф. И.И. Неймарка ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. _____

2. Дарвин В.В. _____ д.м.н., профессор зав. кафедры госпитальной хирургии МИ СурГУ _____

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра факультетской хирургии		Д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии
« 28 » 05 2015 года, протокол № 24

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дрожжин Е.В. _____

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 23 » 06 2015 года, протокол № 7

Председатель УМС института _____

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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Частные вопросы колопроктологии

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	ОПК-1: способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины. ОПК-2: способностью и готовностью к проведению научных исследований в области биологии и медицины.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии. Уметь: 1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и полученным сертификатом. 2. Осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3. Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4. Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5. Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. 6. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8. Владение основами законодательства по организации онкологической

	помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9. Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10. Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: - сбор жалоб и анамнеза; - объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; - знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); - формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; - составление плана обследования больного; - составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; - расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; - оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; - выписка рецептов на основные медикаменты; - венепункция и венесекция периферических вен; - катетеризация мочевого пузыря; - определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; - зондирование и промывание желудка; - наложение повязок; - выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); - вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1. Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2. Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф. 090-. 3. Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф. 030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф. 0305-у. 4. Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5. Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш №6. 6. Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7. Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8. Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9. Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10. Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11. Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.). 12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13. Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14. Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных 15. Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи. 16. Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17. Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных групп. 18. Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 19. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 20. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных
--	---

	органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 21.Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 22.Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 23.Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 24.Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 25.Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 26.Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 27.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 28.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 29.Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренаж плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 30.Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 31.Пункцию периферических лимфатических узлов. 32.Бронхоскопию. 33.Эзофагоскопию. 34.Зондирование трахеи. 35.Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 36.Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 37.Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 38.Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 39.Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 40.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 41.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 42.Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 43.Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 44.Ассистировать на операциях при онкопатологии органов брюшной полости. 45.Лапароцентез. 46.Выполнить ректовагинальное исследование. 47.Пункция периферических лимфатических узлов. 48.Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 49.Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 50.Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 51.Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 52.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 53.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов мочеполовой сферы с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 54.Выполнить ректовагинальное исследование. 55.Владеть диагностическими манипуляциями: а) пункция заднего свода; б) лапароцентез; в) раздельное диагностическое выскабливание. 56.Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 57.Пункционная и ножевая биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 58.Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости) 59.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 60.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 61.Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 62.Пункционная и ножевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного
--	---

	аппарата. 63.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 64.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 65.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 66.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 67.Операции: -установить показания и произвести нижнюю трахеостомию с оформлением временной или постоянной трахеостомы; -произвести перевязку наружной сонной, а по показаниям и общей сонной артерии; -выполнить прескаленную биопсию; -выполнить лапаромию; -произвести гастростомию; -произвести дистальную субтотальную резекцию желудка; -выполнить резекцию кишки: а) резекция тонкой кишки с межкишечным анастомозом; б) резекция толстой кишки с межкишечным анастомозом; в) обструктивная резекция кишки по Гартману; -сформировать гастро-энтероанастомоз; -сформировать энтеро-энтероанастомоз; -сформировать коло- или энтеростому; -выполнить биллио-дигестивные анастомозы; -пластика раневого дефекта местными тканями; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований. 2.Рак желудка. 3.Рак толстой кишки 4.Рак прямой кишки.
Форма итогового контроля	Зачет

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

" 02 " 12

2015 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Частные вопросы маммологии

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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 научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология» Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. N 1200; паспорта научной специальности, разработанного экспертным советом Высшей аттестационной комиссии в связи с утверждением приказа Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 (ред. от 29.01.2014) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

2) Примерной ОП ВО по направлению (при наличии) Примерной ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»

Утвержденной _____

Автор(ы) программы:

Парсаданян А.М. д.м.н. профессор, зав.курсом онкологии

Сидоркина О.Н., к.м.н., преподаватель

Рецензент программы:

1. Петриков А.С., д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени проф. И.И. Неймарка ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. _____

2. Дарвин В.В., д.м.н., профессор зав. кафедрой госпитальной хирургии МИ СурГУ _____

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра факультетской хирургии		Д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии

«28» 05 2015 года, протокол № 24

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института

«23» 06 2015 года, протокол № 7

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

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

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Частные вопросы маммологии

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	УК-1: способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. ОПК-3: способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований. ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии. Уметь: 1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и полученным сертификатом. 2. Осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3. Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4. Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5. Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с

	требованиями квалификационной характеристики. 6.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8.Владение основами законодательства по организации онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9.Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10.Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: -сбор жалоб и анамнеза; -объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; -знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); -формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; -составление плана обследования больного; -составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; -выписка рецептов на основные медикаменты; -венепункция и венесекция периферических вен; -катетеризация мочевого пузыря; -определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -зондирование и промывание желудка; -наложение повязок; -выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); -вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1.Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2.Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-. 3.Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у. 4.Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5.Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш №6. 6.Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7.Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8.Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9.Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10.Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11.Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.). 12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13.Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14.Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных 15.Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи. 16.Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17.Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных
--	--

	групп. 18.Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 19.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 20.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 21.Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 22.Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 23.Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 24.Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 25.Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 26.Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 27.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 28.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 29.Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренажирование плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 30.Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 31.Пункцию периферических лимфатических узлов. 32.Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 33.Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 34.Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 35.Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 36.Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 37.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 38.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 39.Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 40.Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 41.Лапароцентез. 42.Выполнить ректовагинальное исследование. 43.Пункция периферических лимфатических узлов. 44.Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 45.Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 46.Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 47.Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 48.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 49.Выполнить ректовагинальное исследование. 50.Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 51.Пункционная и иголевая биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 52.Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости) 53.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 54.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 55.Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 56.Пункционная и иголевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 57.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 58.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 59.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и
--	--

	морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 60.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 61.Операции: -выполнить прескаленную биопсию; -произвести удаление неосложненных внеорганных опухолей шеи; -секторальная резекция молочной железы; -все виды радикальных операций на молочной железе; -удаление доброкачественных опухолей кожи и мягких тканей; -пластика раневого дефекта местными тканями; -все виды радикальных операций на молочной железе; -радикальные операции при опухолях мягких тканей различных локализаций; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований. 2. Общие сведения о частоте заболеваний раком молочной железы. Дисгормональные заболевания молочной железы и рак. 3. Клиника рака и мастопатий. Диагностика и дифференциальная диагностика. Клиноморфологическая классификация. 4. Методы лечения больных раком молочной железы. Профилактика и своевременное выявление рака молочной железы. Лечение мастопатий.
Форма итогового контроля	Зачет

**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

Частные вопросы химиотерапии

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология» Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. N 1200; паспорта научной специальности, разработанного экспертным советом Высшей аттестационной комиссии в связи с утверждением приказа Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 (ред. от 29.01.2014) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

2) Примерной ОП ВО по направлению (при наличии) Примерной ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»

Утвержденной _____

Автор(ы) программы:

Парсаданян А.М. д.м.н. профессор, зав.курсом онкологии

Сидоркина О.Н., к.м.н., преподаватель

Рецензент программы:

1. Петриков А.С., д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени проф. И.И. Неймарка ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.
2. Дарвин В.В., д.м.н., профессор кафедры госпитальной хирургии МИ СурГУ

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра факультетской хирургии		Д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии

« 28 » 05 2015 года, протокол № 24

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института

« 23 » 06 2015 года, протокол № 7

Председатель УМС института

к. м. н., доцент Рубина Н. Н.
(ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.)

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Частные вопросы химиотерапии

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

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	УК-1: способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных. ПК-5: Способностью и готовностью использовать знания организационной структуры онкослужбы, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи онкологическим пациентам.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии. Уметь: 1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной

	характеристики и полученным сертификатом. 2.Осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3.Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4.Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5.Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. 6.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8.Владение основами законодательства по организации онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9.Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10.Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: -сбор жалоб и анамнеза; -объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; -знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); -формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; -составление плана обследования больного; -составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; -выписка рецептов на основные медикаменты; -венепункция и венесекция периферических вен; -катетеризация мочевого пузыря; -определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -зондирование и промывание желудка; -наложение повязок; -выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); -вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1.Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2.Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-. 3.Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у. 4.Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5.Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш N6. 6.Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7.Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8.Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9.Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10.Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11.Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.). 12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13.Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14.Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных
--	--

	15.Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи. 16.Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17.Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных групп. 18.Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 19.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 20.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 21.Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 22.Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 23.Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 24.Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 25.Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 26.Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 27.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 28.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 29.Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренажирование плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 30.Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 31.Пункцию периферических лимфатических узлов. 32.Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 33.Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 34.Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 35.Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 36.Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 37.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 38.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 39.Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 40.Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 41.Лапароцентез. 42.Выполнить ректовагинальное исследование. 43.Пункция периферических лимфатических узлов. 44.Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 45.Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 46.Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 47.Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 48.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 49.Выполнить ректовагинальное исследование. 50.Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 51.Пункционная и иголевая биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 52.Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости) 53.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 54.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 55.Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.
--	---

	56.Пункционная и ножевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 57.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 58.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 59.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 60.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 61.Операции: -выполнить прескаленную биопсию; -произвести удаление неосложненных внеорганных опухолей шеи; -секторальная резекция молочной железы; -все виды радикальных операций на молочной железе; -удаление доброкачественных опухолей кожи и мягких тканей; -пластика раневого дефекта местными тканями; -все виды радикальных операций на молочной железе; -радикальные операции при опухолях мягких тканей различных локализаций; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы лекарственного лечения злокачественных новообразований. 2.Частные вопросы химиотерапии. 3.Частные вопросы гормонотерапии.
Форма итогового контроля	Зачет

**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

Частные вопросы торакальной хирургии

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология» Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. N 1200; паспорта научной специальности, разработанного экспертным советом Высшей аттестационной комиссии в связи с утверждением приказа Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 (ред. от 29.01.2014) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

2) Примерной ОП ВО по направлению (при наличии) Примерной ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»
Утвержденной _____

Автор(ы) программы:

Парсаданян А.М. д.м.н. профессор, зав.курсом онкологии

Сидоркина О.Н., к.м.н., преподаватель

Рецензент программы:

1. Петриков А.С., д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени проф. И.И. Неймарка ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. _____

2. Дарвин В.В. _____ д.м.н., профессор зав. кафедры госпитальной хирургии МИ СурГУ _____

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра факультетской хирургии		Д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии
«28» 05 2015 года, протокол № 24

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.
(ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
«23» 06 2015 года, протокол № 7

Председатель УМС института к.м.н.доцент Петрук Н.Н.
(ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Частные вопросы торакальной хирургии

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

Дисциплина	Описание
Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Индекс модуля	Б1.В.ДВ.2
Трудоемкость в часах	108 часов
Трудоемкость в зачетных единицах	3 ЗЕ
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1: способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных. ПК-2: способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при онкологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови); проводить анализ выполненной лечебной работы с целью оптимизирования процесса лечения.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии. Уметь: 1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной

	характеристики и полученным сертификатом. 2.Осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3.Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4.Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5.Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. 6.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8.Владение основами законодательства по организации онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9.Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10.Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: -сбор жалоб и анамнеза; -объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; -знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); -формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; -составление плана обследования больного; -составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; -выписка рецептов на основные медикаменты; -венепункция и венесекция периферических вен; -катетеризация мочевого пузыря; -определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -зондирование и промывание желудка; -наложение повязок; -выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); -вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1.Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2.Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-. 3.Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у. 4.Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5.Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш N6. 6.Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7.Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8.Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9.Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10.Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11.Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.). 12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13.Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14.Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных
--	---

	15.Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи. 16.Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17.Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных групп. 18.Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 19.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 20.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 21.Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 22.Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 23.Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 24.Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 25.Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 26.Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 27.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 28.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 29.Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренажирование плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 30.Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 31.Пункцию периферических лимфатических узлов. 32.Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 33.Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 34.Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 35.Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 36.Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 37.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 38.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 39.Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 40.Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 41.Лапароцентез. 42.Выполнить ректовагинальное исследование. 43.Пункция периферических лимфатических узлов. 44.Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 45.Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 46.Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 47.Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 48.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 49.Выполнить ректовагинальное исследование. 50.Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 51.Пункционная и иголевая биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 52.Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости) 53.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 54.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 55.Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.
--	---

	56.Пункционная и ножевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 57.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 58.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 59.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 60.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 61.Операции: -выполнить прескаленную биопсию; -произвести удаление неосложненных внеорганных опухолей шеи; -секторальная резекция молочной железы; -все виды радикальных операций на молочной железе; -удаление доброкачественных опухолей кожи и мягких тканей; -пластика раневого дефекта местными тканями; -все виды радикальных операций на молочной железе; -радикальные операции при опухолях мягких тканей различных локализаций; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы диагностики злокачественных новообразований грудной клетки. 2.Рак легкого. 3.Опухоли средостения.
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

Частные вопросы гематологии

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

Отрасль науки:
медицинские

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная, заочная

Сургут, 2015 г.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Частные вопросы гематологии

Направление подготовки **31.06.01 Клиническая медицина**

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	УК-1: способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных. ПК-2: способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при онкологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови); проводить анализ выполненной лечебной работы с целью оптимизирования процесса лечения.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии. Уметь: 1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной

	характеристики и полученным сертификатом. 2.Осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3.Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4.Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5.Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. 6.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8.Владение основами законодательства по организации онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9.Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10.Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: -сбор жалоб и анамнеза; -объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; -знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); -формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; -составление плана обследования больного; -составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; -выписка рецептов на основные медикаменты; -венепункция и венесекция периферических вен; -катетеризация мочевого пузыря; -определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -зондирование и промывание желудка; -наложение повязок; -выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); -вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1.Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2.Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-. 3.Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у. 4.Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5.Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш N6. 6.Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7.Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8.Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9.Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10.Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11.Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.). 12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13.Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14.Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных
--	---

	15.Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи. 16.Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17.Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных групп. 18.Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 19.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 20.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 21.Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 22.Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 23.Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 24.Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 25.Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 26.Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 27.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 28.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 29.Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренаж плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 30.Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 31.Пункцию периферических лимфатических узлов. 32.Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 33.Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 34.Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 35.Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 36.Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 37.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 38.Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 39.Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 40.Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 41.Лапароцентез. 42.Выполнить ректовагинальное исследование. 43.Пункция периферических лимфатических узлов. 44.Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 45.Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 46.Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 47.Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 48.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 49.Выполнить ректовагинальное исследование. 50.Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 51.Пункционная и иго-биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 52.Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости) 53.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 54.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 55.Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.
--	--

	56.Пункционная и ножевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 57.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 58.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 59.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 60.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 61.Операции: -выполнить прескаленную биопсию; -произвести удаление неосложненных внеорганных опухолей шеи; -секторальная резекция молочной железы; -все виды радикальных операций на молочной железе; -удаление доброкачественных опухолей кожи и мягких тканей; -пластика раневого дефекта местными тканями; -все виды радикальных операций на молочной железе; -радикальные операции при опухолях мягких тканей различных локализаций; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы диагностики злокачественных новообразований кроветворной системы. 2.Лимфогранулематоз. 3.Лейкоз острый и хронический.
Форма итогового контроля	Зачет

**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

Частные вопросы детской онкологии

Направление подготовки:
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность программы:
14.01.12 Онкология

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 научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология» Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. N 1200; паспорта научной специальности, разработанного экспертным советом Высшей аттестационной комиссии в связи с утверждением приказа Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 (ред. от 29.01.2014) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»

2) Примерной ОП ВО по направлению (при наличии) Примерной ОПОП по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина, профиль 14.01.12 «Онкология»

Утвержденной _____

Автор(ы) программы:

Парсаданян А.М. д.м.н. профессор, зав.курсом онкологии

Сидоркина О.Н., к.м.н., преподаватель

Рецензент программы:

1. Петриков А.С., д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени проф. И.И. Неймарка ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. _____

2. Дарвин В.В. д.м.н., профессор зав. кафедры госпитальной хирургии МИ СурГУ _____

Согласование рабочей программы

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Кафедра факультетской хирургии		Д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.
Отдел комплектования		Дмитриева И.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской хирургии
« 28 » 05 2015 года, протокол № 24

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Дрожжин Е.В.

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

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института
« 23 » 06 2015 года, протокол № 7

Председатель УМС института _____

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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Частные вопросы детской онкологии

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

Направленность программы **14.01.12 Онкология**

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	УК-1: способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях. ОПК-5: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных. ПК-2: способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при онкологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови); проводить анализ выполненной лечебной работы с целью оптимизирования процесса лечения.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: 1. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. 2. Организация онкологической помощи в стране, организация работы плановой, скорой и неотложной помощи. 3. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. 4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем. 5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции. 6. Этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма. 7. Профилактика в онкологии, ранняя диагностика новообразований. 8. Онкологическая настороженность. 9. Классификация новообразований, основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; 10. Важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики. 11. Эпидемиология злокачественных новообразований. 12. Канцерогены и факторы риска злокачественных новообразований. 13. Общие и специальные методы исследования в основных разделах онкологии. 14. Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах онкологии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии. 15. Основные принципы радикального хирургического лечения злокачественных опухолей. 16. Лекарственная терапия злокачественных новообразований. 17. Лучевая терапия злокачественных новообразований. 18. Физические методы лечения злокачественных новообразований. 19. Основы патогенетического подхода при лечении побочных явлений лекарственной и лучевой терапии. 20. Реабилитация онкологических больных. 21. Основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. 22. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в онкологии. 23. Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии. 24. Основы организации и проведения диспансеризации в онкологии. 25. Основы юридического права в онкологии. Уметь: 1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и полученным сертификатом. 2. Осуществление профилактической работы, направленной на выявление

	ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. 3.Проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения. 4.Консультация и госпитализация больных в установленном порядке. 5.Проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с требованиями квалификационной характеристики. 6.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с инструкцией «О порядке выдачи больничных листов» и направление на СЭК. 7. Ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации. 8.Владение основами законодательства по организации онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами. 9.Знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии. 10.Освоение следующих видов деятельности в соответствии с их персональным задачам: -сбор жалоб и анамнеза; -объективное исследование больного по всем органам и системам, в том числе с использованием основного врачебного инструментария; -знание семиотики основных инструментальных методов обследования (рентгенологического, ультразвукового, эндоскопического); -формулировка и обоснование предварительного диагноза всех заболеваний, имеющих у больного: оценка степени их тяжести и экстренности лечения; -составление плана обследования больного; -составление плана лечения больного с учетом окончательного диагноза; -расшифровка и оценка ЭКГ при аритмиях и блокадах сердца, ишемии и инфаркте миокарда; -оценка клинических анализов крови, мочи, мокроты, кала, плевральной и асцитической жидкости, биохимического анализа крови, мазков из влагалища; -выписка рецептов на основные медикаменты; -венепункция и венесекция периферических вен; -катетеризация мочевого пузыря; -определение группы крови, проведение пробы на индивидуальную и биологическую совместимость крови донора и реципиента; -зондирование и промывание желудка; -наложение повязок; -выполнение пункций (плевральной, абдоминальной, стеральной); -вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей. Владеть: 1.Уметь сформулировать диагноз онкологического заболевания с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM. 2.Заполнить "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-. 3.Правильно оформить и вести "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-6-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у. 4.Заполнить "Выписку из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием" ф. 027-1-у. 5.Составить "Отчет о больных: злокачественными новообразованиями" ф. отчет-вкладыш №6. 6.Содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению злокачественных новообразований. 7.Самообучаться современным методам противораковой борьбы. 8.Вести санитарно-просветительную работу среди населения. 9.Изучить особенности организации специализированной помощи больным злокачественными опухолями различных локализаций в РФ. 10.Изучить заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных локализаций, их место в структуре онкологических заболеваний, а также состояние диагностики и лечения злокачественных опухолей данных локализаций в РФ и г. Москве: запущенность, причины диагностических ошибок и пути их устранения. Основные ошибки в лечении больных этой группы и пути их устранения. 11.Оптимизировать работу онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети (терапевтами, гастроэнтерологами, проктологами, урологами, педиатрами, отоларингологами, стоматологами, эндокринологами, окулистами, хирургами и др.). 12. Организовать диспансерный учет у данной группы больных. 13.Организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных. 14.Владеть основами биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных 15.Квалифицированно осмотреть различные отделы полости рта, глотки, гортани и шеи.
--	---

	16. Произвести пальпаторное обследование шеи, щитовидной и слюнных желез, полости рта и глотки и носоглотки. 17. Получить материал для морфологической верификации диагноза (цитологической, гистологической) из опухолей полости рта, ротоглотки, щитовидной, и слюнных желез, внеорганных опухолей шеи, увеличенных лимфатических узлов подчелюстной, затылочной и шейно-надключичных групп. 18. Оценить данные ультразвукового исследования шеи. 19. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 20. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов головы и шеи с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 21. Оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность. 22. Пальпацию, аускультацию и перкуссию органов грудной клетки. 23. Оценить данные рентгенологического обследования органов грудной клетки и средостения. 24. Оценить результаты радиоизотопного исследования головного мозга и костей скелета. 25. Оценить данные ультразвукового исследования грудной стенки, органов грудной полости и средостения. 26. Оценить данные эндоскопического исследования органов грудной клетки и средостения. 27. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 28. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 29. Выполнять: Плевральную пункцию. Катетеризацию плевральной полости. Дренирование плевральной полости. Лапароцентез. Трансторакальную пункцию легкого. Трансторакальную пункцию опухоли средостения. Трансторакальную игловую биопсию опухоли грудной стенки и средостения. 30. Пункцию и катетеризацию магистральных сосудов с измерением венозного давления. 31. Пункцию периферических лимфатических узлов. 32. Пункцию костного мозга (стерильную и из гребня подвздошной кости). 33. Пальпацию, перкуссию и аускультацию брюшной полости. 34. Оценить данные рентгенологического обследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 35. Оценить данные ультразвукового исследования брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 36. Оценить данные эндоскопического исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. 37. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 38. Выбрать адекватный план лечения при опухолевом поражении различных органов грудной клетки и средостения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 39. Выполнить ректо(вагина)льное исследование. 40. Произвести ректороманоскопию с биопсией опухоли. 41. Лапароцентез. 42. Выполнить ректовагинальное исследование. 43. Пункция периферических лимфатических узлов. 44. Физикальное обследование органов репродуктивной сферы. 45. Оценить данные рентгенологического обследования органов репродуктивной сферы. 46. Оценить данные ультразвукового исследования органов малого таза. 47. Оценить данные эндоскопического исследования репродуктивных органов. 48. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 49. Выполнить ректовагинальное исследование. 50. Пальпаторное исследование периферических лимфатических узлов, печени, селезенки. 51. Пункционная и ножевая биопсия периферических лимфатических узлов для цитологического исследования. 52. Пункция костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости) 53. Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 54. Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 55. Осмотр и пальпаторное исследование молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. 56. Пункционная и ножевая биопсия лимфатических узлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного
--	---

	аппарата. 57.Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков-отпечатков. 58.Определить распространенность опухолевого процесса и установить стадию заболевания по отечественной классификации и системе TNM. 59.Выбрать адекватный план лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного. 60.Дренирование послеоперационных ран, ведение чистых и гнойных ран. 61.Операции: -выполнить прескаленную биопсию; -произвести удаление неосложненных внеорганных опухолей шеи; -секторальная резекция молочной железы; -все виды радикальных операций на молочной железе; -удаление доброкачественных опухолей кожи и мягких тканей; -пластика раневого дефекта местными тканями; -все виды радикальных операций на молочной железе; -радикальные операции при опухолях мягких тканей различных локализаций; -все виды лимфаденэктомий (подмышечная, операция Дюкена, подвздошно-пахово-бедренная лимфаденэктомия).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	1.Современные принципы диагностики злокачественных новообразований у детей подростков. 2.Общие принципы лечения злокачественных опухолей. Опухоли головы и шеи, органов грудной клетки, органов брюшной полости. 3.Опухоли кожи. Опухоли опорно-двигательного аппарата. Опухоли кроветворной системы. Опухоли мочеполовой системы.
Форма итогового контроля	Зачет