

## Аннотации рабочих программ дисциплин

### Аннотация рабочей программы дисциплины Онкология

специальность 31.08.57 Онкология

Автор:

Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста онколога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в сфере профилактики, диагностики, лечения онкологических заболеваний, медицинской реабилитации и паллиативной медицинской помощи пациентам.
Задачи дисциплины	<p>Формирование знаний общих вопросов организации онкологического медицинской помощи населению; порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»; клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.</p> <p>Формирование знаний теоретических аспектов эпидемиологии и этиологии рака, профилактики рака, особенностей клинической картины, методов диагностики, дифференциальной диагностики, лечебной тактики, диспансеризации, реабилитационных мероприятий, паллиативной помощи больным при злокачественных новообразованиях; комплекса мер для достижения лучшего качества жизни онкологических больных.</p> <p>Формирование умений назначать и проводить диагностику, дифференциальную диагностику онкологических заболеваний, все виды лекарственной, хирургической, лучевой терапии пациентам с онкологическими заболеваниями, диспансеризацию, реабилитационные мероприятия, паллиативную помощь больным при злокачественных новообразованиях.</p> <p>Формирование навыков обоснования клинического диагноза, интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определения тактики лечения, обоснования показаний к госпитализации, в соответствии с состоянием больного.</p> <p>Формирование умений и навыков оформления медицинской документации, предусмотренной законодательством в сфере здравоохранения.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, Семестр	1 и 2 год обучения

Трудовоемкость дисциплины	Лекции – 38 часов Клинические практические занятия – 308 часов Семинарские занятия – 176 часов Самостоятельная работа – 522 часа Зачет, зачет с оценкой Общая трудовоемкость (часы, зачетные единицы) – 1044 часа 29 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК 5, ПК 6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Основные разделы дисциплины (модули)	Общие вопросы клинической онкологии Поликлинические аспекты онкологической службы в РФ и Архангельской области. Опухоли головы и шеи Злокачественные новообразования органов брюшной полости Рак легкого, другие опухоли грудной клетки Злокачественные опухоли кожи Саркомы костей и мягких тканей Рак молочной железы ЗНО женской репродуктивной системы. ЗНО мужских половых органов ЗНО мочевыделительной системы. ЗНО ЦНС ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Общественное здоровье и здравоохранение**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»

Авторы Игнатова О.А., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего знаниями организационных основ охраны здоровья населения, основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; владеющего умениями оценивать общественное здоровье и определяющие его факторы, технологиями сохранения и укрепления здоровья населения и методами оценки качества медицинской помощи.
Задачи дисциплины	формирование знаний в области основных направлений развития здравоохранения, роли национальных проектов федерального и регионального уровня в реформировании здравоохранения, инноваций в медицине, стандартизации в здравоохранении, формирование знаний нормативно-правового обеспечения медицинской деятельности, в т.ч. страховой медицины; формирование знаний основ льготного лекарственного обеспечения граждан; формирование знаний об основах планирования в здравоохранении, принципах управления медицинским персоналом формирование знаний о факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья населения и систем, обеспечивающих сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения; формирование умений использования порядков, стандартов, перечней и формуляров, клинических рекомендаций в профессиональной деятельности врача; формирование умений по выбору оптимальных схем по формированию у населения мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих; формирование навыков проведения экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности; формирование навыков оценки качества оказания лечебно-диагностической и профилактической помощи пациентам, своевременности их направления к врачам-специалистам; формирование навыков планирования и проведения статистического исследования в здравоохранении, способов расчета и анализа важнейших статистических величин, применения основных медико-статистических показателей для оценки качества медицинской помощи; формирование навыков бесконфликтного поведения, бесконфликтного взаимодействия с пациентами и коллегами
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части образовательной программы

Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 6 часов Практические занятия – 14 часов Семинарские занятия – 16 часов Самостоятельная работа – 36 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 72 часа/2 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11 УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10 (31.08.48 СМП) УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия)
Основные разделы дисциплины (модули)	Реформирование и модернизация системы здравоохранения в России. Инновации в здравоохранении Стандартизация в здравоохранении. Порядки и стандарты. Здоровый образ жизни. Диспансеризация и медицинские осмотры. Диспансерное наблюдение Льготное лекарственное обеспечение Медицинское право Страховая медицина Качество и безопасность медицинской деятельности Экспертиза временной нетрудоспособности Основы управления персоналом в медицинской организации Медицинская конфликтология Основы статистики

**Аннотация**  
 рабочей программы дисциплины  
**Педагогика**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»

Автор (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Васильева Елена Юрьевна, д.п.н., профессор

Цель дисциплины	Формирование у ординаторов профессиональных компетенций, необходимых для осуществления психолого-педагогической деятельности в учреждениях среднего и высшего профессионального образования и мотивации у населения, пациентов и членов их семей, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
Задачи дисциплины	Формирование интереса к преподаванию учебной дисциплины и организации просветительской деятельности среди населения Формирование знаний о педагогической и просветительской деятельности для эффективного её осуществления Формирование умений для участия в педагогической деятельности в медицинском образовании и просвещения населения по вопросам сохранения здоровья Формирование педагогической направленности у ординаторов
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции 2 ч Семинары – 6 ч Практические занятия -10 ч Самостоятельная работа – 18 ч Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 1 з.е./36 час.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1, УК-3, ПК-9 УК-1, УК-3, ПК-8 (31.08.48 СМП) УК-1, УК-3. ПК-10 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия)
Основные разделы дисциплины (модули)	Педагогика среднего и высшего медицинского образования Медицинская педагогика

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Патология**

укрупненная группа специальностей 31.08.00 «Клиническая медицина»

Автор (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Соловьева Н.В., д.м.н., доцент

Цель дисциплины	формирование компетенций, направленных на совершенствования клинического мышления в профессиональной деятельности в целях обеспечения качества медицинской помощи
Задачи дисциплины	Формирование знаний патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний; Формирование умений делать заключение о наиболее вероятных причинах возникновения патологических состояний, симптомов, синдромов; применять клиническое мышление в профессиональной деятельности. Формирование навыков решения профессиональных задач врача на основе патофизиологического анализа конкретных данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях.
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 2 Практические занятия- 10 Семинарские занятия - 6 Самостоятельная работа- 18 Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы)-36 (1 з.ед.)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-5
Основные разделы дисциплины (модули)	Типовые патологические процессы: Воспаление. Синдром системного воспаления. Ответ острой фазы Иммунопатология. Аллергия, Типовые нарушения углеводного обмена. Типовые нарушения липидного обмена. Атеросклероз. Ожирение. Метаболический синдром Клиническая патофизиология: Патофизиология выделительной системы. Патология системы крови. Патология гемостаза. Экстремальные состояния. Травматический шок

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Медицина чрезвычайных ситуаций**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»  
Авторы Барачевский Ю.Е., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего компетенциями в области медицины чрезвычайных ситуаций
Задачи дисциплины	<p>Формирование знаний видов ЧС и характера действия их поражающих факторов на человека; методов и основных средств по оказанию экстренной медицинской помощи пострадавшим в ЧС; принципов управления процессом ликвидации медико-санитарных последствий ЧС в условиях массовых людских санитарных потерь и путей взаимодействия с различными структурами, участвующими в ликвидации ЧС;</p> <p>Формирование умений по оценке медико-санитарной обстановки в очагах массовых потерь населения, проведению медицинской сортировки и медицинской эвакуации пострадавших в ЧС различного характера, оказанию им экстренной медицинской помощи в ходе осуществления лечебно-эвакуационного процесса</p> <p>Формирование навыков прогнозирования ЧС, оценки их медико-санитарных последствий и эффективного проведения лечебно-эвакуационных, санитарно-противоэпидемических мероприятий и мероприятий по медицинскому снабжению учреждений и формирований в части пострадавших в ЧС населению и территориям.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	<p>Лекции – 2 часа</p> <p>Практические занятия – 8 часов</p> <p>Семинарские занятия – 8 часов</p> <p>Самостоятельная работа – 18 часов</p> <p>зачет</p> <p>Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов (1 з.ед.)</p>
Формируемые компетенции (коды)	<p>ПК-3, ПК-7, ПК-12</p> <p>ПК-3, ПК-7, ПК-11 (СМП)</p>
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>Медицина чрезвычайных ситуаций: Виды медицинских организаций и создаваемых ими формирований для работы в ЧС, их структура, возможности и порядок привлечения к действиям в ЧС. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пострадавших в ЧС. Организация медицинского снабжения учреждений и формирований для работы в ЧС, виды резервов медицинского имущества, их характеристика. Основы управления силами и средствами здравоохранения и их взаимодействие с оперативными и ведомственными при ликвидации медико-санитарных последствий ЧС. Мобилизация здравоохранения</p>

**Аннотация**  
 рабочей программы дисциплины  
**Коммуникативные навыки**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»

Автор (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Игнатова О.А., к.м.н., доцент, Новикова И.А., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	Формирование коммуникативной компетентности специалиста
Задачи дисциплины	1. Сформировать знания общих принципов эффективных коммуникаций, особенностей коммуникативного процесса в медицине и современных моделей медицинских коммуникаций. 2. Сформировать умение осуществлять бесконфликтное взаимодействие с пациентами и их родственниками. 3. Сформировать навыки эффективных коммуникаций в процессе профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия - 18 Самостоятельная работа - 18 Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 36 час/1 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	УК-2, ПК-5, ПК-9 ПК-8 (31.08.48 СМП) ПК-10 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия)
Основные разделы дисциплины (модули)	Общие принципы эффективного общения. Особенности коммуникативного процесса в медицине Технология врачебной консультации Психология пациента Сценарии общения с различными пациентами



**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Неотложная помощь**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина».

Авторы:

Киров М. Ю., д.м.н., профессор,

Смёткин А. А., к.м.н.

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями в области оказания неотложной помощи, к самостоятельной профессиональной деятельности и обеспечению качества медицинской помощи
Задачи дисциплины	Формирование знаний в области диагностики неотложных состояний и оказания неотложной помощи; Формирование умений выявлять и купировать наиболее распространенные неотложные состояния; Формирование навыков оказания неотложной помощи.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 8 часов Симуляционные занятия – 10 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов (1з.ед.)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-5, ПК-7 ПК-5, ПК-8 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия)
Основные разделы дисциплины (модули)	Внезапная остановка кровообращения Неотложные состояния

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Лучевая диагностика в онкологии**

специальность 31.08.57 Онкология

Автор:

Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего знаниями и умениями в области лучевой диагностики для повышения готовности к самостоятельной профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	Формирование знаний современных методов лучевой диагностики, применяемых в онкологии, показаний и противопоказаний к их применению. Формирование умений интерпретировать данные лучевых исследований для диагностики онкологических заболеваний. Формирование навыков применения лучевых методов диагностики онкологических заболеваний в профессиональной деятельности
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 2 часа Клинические практические занятия – 16 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов, 1 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2, ПК-5
Основные разделы дисциплины (модули)	BI-RADS стандартизированная шкала оценки результатов маммографии, УЗИ и МРТ по степени риска наличия злокачественных образований молочной железы PI-RADS – стандартизированная шкала оценки результатов МРТ предстательной железы

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Лекарственное лечение злокачественных опухолей**

Направление подготовки – специальность 31.08.57 Онкология

Автор:

Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в сфере лекарственного лечения онкологических заболеваний.
Задачи дисциплины	Формирование знаний основных групп лекарственных препаратов, применяемых в онкологии, медицинских показаний и противопоказаний к их назначению, возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций. Формирование умений назначать и проводить все варианты противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями Формирование навыков назначения лекарственных препаратов пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 2 часа Клинические практические занятия – 16 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов, 1 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-6, ПК-8
Основные разделы дисциплины (модули)	Общие сведения о противоопухолевой химиотерапии и лекарственных средствах противоопухолевого действия. Осложнения противоопухолевой химиотерапии. Терапия неотложных состояний.

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Симуляционное обучение по специальности**

специальность 31.08.57 Онкология

Автор:

Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста онколога, обладающего профессиональными умениями и навыками, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в сфере диагностики и лечения онкологических заболеваний
Задачи дисциплины	Формирование умений и навыков проводить медицинский осмотр с целью выявления заболеваний молочной железы и их осложнений. Формирование умений и навыков интерпретации полученных результатов и определения тактики дальнейшего обследования, лечения или наблюдения пациентки с учётом её возраста и группы риска. Формирование умений и навыков вводить лекарственные препараты через имплантированный подкожный венозный порт Формирование умений и навыков по оказанию экстренной помощи, организации медицинской эвакуации и противоэпидемических мероприятий. Формирование умений и навыков обучения медицинского персонала
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Симуляционные занятия – 18 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов, 1 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12
Основные разделы дисциплины (модули)	Обследование молочных желез Врачебные манипуляции - проведение инфузионной терапии через подкожный порт Оказание экстренной медицинской помощи Обучение пациентов и среднего медицинского персонала

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Радиотерапия**

специальность 31.08.57 Онкология

Автор:

Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста онколога, обладающего профессиональными знаниями и умениями в области радиотерапии онкологических заболеваний для повышения готовности к самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Формирование знаний показаний к проведению радиотерапии у пациентов в рамках комбинированного и комплексного лечения, методы и принципы профилактики и коррекции осложнений проводимой радиотерапии у пациентов с онкологическим заболеванием  Формирование умений назначать и проводить радиотерапию пациентам с онкологическими заболеваниями, предупреждать и корректировать осложнения, проводимой радиотерапии, оценивать ее эффективность и переносимость. Формирование навыков использовать методы радиотерапии в профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 2 часа Клинические практические занятия – 16 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов, 1 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-2, ПК-6
Основные разделы дисциплины (модули)	Общая радиотерапия Частная радиотерапия

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Радиология**

специальность 31.08.57 Онкология

Авторы: Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего знаниями и умениями в области радиологии, к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Формирование знаний принципов организации радиологической службы, основ, радиологии, показаний и противопоказаний для применений радиологических методов в онкологии. Формирование умений и навыков применять радиологические методы диагностики и лечения в профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 8 часов Клинические практические занятия – 52 часа Семинарские занятия – 12 часов Самостоятельная работа – 72 часа Зачет с оценкой Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 144 ч 4 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	ПК- 5; ПК-6, ПК-8
Основные разделы дисциплины (модули)	Радио-фармацевтические препараты (РФП) и ядерно-медицинская аппаратура Радионуклидные методы исследования Радионуклидные методы исследования в онкологии Радионуклидная терапия

**Аннотация**  
 рабочей программы дисциплины  
**«Паллиативная помощь в онкологии. Реабилитация онкологических больных»**

специальность 31.08.57 Онкология

Автор:

Вальков М.Ю., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего знаниями и умениями в области оказания паллиативной помощи онкологическим больным и реабилитации онкологических больных к осуществлению профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	<p>Формирование знаний об основных представлениях, понятиях и концепции оказания паллиативной медицинской помощи; о нормативно-правовом обеспечении паллиативной помощи; о практической организации работы отделений паллиативной помощи; о проблеме морали и этики при оказании помощи инкурабельным пациентам.</p> <p>Формирование знаний об основных принципах реабилитации онкологических больных.</p> <p>Формирование умений оказывать паллиативную медицинскую помощь онкологическим больным, обосновывать и разрабатывать план реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.</p> <p>Формирование навыков лечения хронического болевого синдрома у онкологических пациентов; общения с пациентом, его родственниками и близким окружением; организации реабилитации больных с онкологическими заболеваниями.</p>
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина отнесена к вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору)
Курс, семестр	2 од обучения
Трудоемкость дисциплины	<p>Лекции – 8 ч</p> <p>Клинические практические занятия – 64 ч</p> <p>Самостоятельная работа – 72 ч</p> <p>Зачет с оценкой</p> <p>Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 144/4</p>
Формируемые компетенции (коды)	ПК-5; ПК-6, ПК-8
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>Организация паллиативной медицинской помощи в РФ.</p> <p>Хроническая боль у онкологических больных. Купирование болевого синдрома и симптоматическая терапия.</p> <p>Клинические сценарии оказания паллиативной помощи онкологическим больным</p>

**Аннотация**  
 рабочей программы дисциплины  
**Медицинская информатика**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Игнатова О.А., к.м.н., доцент, Варакина Ж.Л., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	формирование компетенций, направленных на совершенствование профессиональной деятельности специалиста оценки эффективности деятельности медицинской организации.
Задачи дисциплины	формирование знаний в области развития информатизации здравоохранения и информационных технологий, методов информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований; формирование умений использования государственных информационных систем и информационных источников в профессиональной деятельности врача-специалиста; формирование навыков применения электронных документов и цифровых медицинских сервисов в практической деятельности.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору) специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 4 часа Практические занятия – 14 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов/1з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1, ПК-10 УК-1, ПК-9 (31.08.48 СМП) УК-1, ПК-11 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия)
Основные разделы дисциплины (модули)	Основы информатизации здравоохранения Практические аспекты применения информационных технологий в профессиональной деятельности врача Информационная поддержка профессионального развития специалистов здравоохранения



**Аннотация**  
 рабочей программы дисциплины  
**Основы реабилитации и абилитации**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина» и 32.00.00 «Науки о здоровье и профилактическая медицина».

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание)  
 Бондаренко Е.Г., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями в области реабилитационной деятельности для повышения качества медицинской помощи
Задачи дисциплины	Формирование знаний принципов медицинской и социальной реабилитации, основ применения МКФ в медико-социальной реабилитации; роли социального сопровождения лиц с ограниченными возможностями и их семей для улучшения качества их жизни и интеграции в обществе. Формирование умений и навыков постановки реабилитационных целей мультидисциплинарной бригадой на всех этапах реабилитации, анализа роли окружающей среды на качество жизни пациента в динамике реабилитационного процесса
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору). Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 4 часа Практические занятия – 14 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 час/1 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	УК-1, ПК-10 УК-1, ПК-9 (31.08.48 СМП) УК-1, ПК-11 (31.08.73 Стоматология терапевтическая 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия) УК-1, ПК-6 (32.08.14 Бактериология)
Основные разделы дисциплины (модули)	Современные аспекты медицинской и социальной реабилитации МКФ Современные аспекты подбора технических средств реабилитации Обучение и сопровождение пользователей технических средств реабилитации.

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Социальная адаптация в образовательном пространстве вуза»**

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Автор Е.Ю.Васильева, д.п.н., профессор

Цель дисциплины	адаптация обучающихся с ОВЗ; формирование целостного представления об образовательной системе и социокультурной среде университета, основ социально-правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Задачи дисциплины	информировать обучающихся с ОВЗ о механизмах социальной адаптации и социального сопровождения в университете; сформировать у обучающихся с ОВЗ позитивное социальное поведение в социокультурной среде вуза; информировать обучающихся с ОВЗ об основополагающих документах, относящихся к правам инвалидов; сформировать навыки составления необходимых заявительных документов, резюме, самопрезентации при трудоустройстве;
Место дисциплины в структуре ОПОП	Специализированная адаптационная факультативная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 18 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов
Формируемые компетенции (коды)	УК-2, ПК-8 УК-2, ПК-8 (31.08.48 СМП) УК-2, ПК-10 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая. 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская. 31.08.77 Ортодонтия) УК-2, ПК-5 (32.08.14 Бактериология, 32.08.01 Гигиена детей и подростков)
Основные разделы дисциплины (модули)	Социальная адаптация в образовательном пространстве вуза. Основы социально-правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья

**Аннотация**  
 рабочей программы дисциплины  
**Основы программной обработки статистических данных**

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Авторы:  
 Мордовский Э.А., д.м.н., доцент,  
 Постоев В.А., PhD.

Цель дисциплины	формирование компетенций, направленных на совершенствование профессиональной деятельности по обеспечению качества и доступности медицинской помощи с применением программ для обработки статистических данных.
Задачи дисциплины	формирование знаний в области программной обработки статистических данных; формирование умений создавать и анализировать статистические показатели с помощью программ; формирование навыков работы с различными статистическими программами.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Факультативная дисциплина образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 18 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов/1 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-4, ПК-11 ПК-4, ПК-10 (31.08.48 СМП) ПК-7 (32.08.14 Бактериология) ПК-4, ПК-12 (31.08.73 Стоматология терапевтическая, 31.08.74 Стоматология хирургическая, 31.08.75 Стоматология ортопедическая, 31.08.76 Стоматология детская, 31.08.77 Ортодонтия)
Основные разделы дисциплины (модули)	Планирование биомедицинских исследований Программная обработка статистических данных Представление данных исследований

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Биостатистика**

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Автор: Харькова О.А., к.псх.н., PhD, доцент

Цель дисциплины	обеспечить базисную теоретическую и практическую подготовку обучающегося по прикладной статистике, позволяющей проводить описание, анализ и представление статистических данных
Задачи дисциплины	Формирование знаний основ прикладной статистики. Формирование умений описывать данные, полученные в ходе количественного исследования. Формирование умений проводить анализ данных в соответствии с поставленными задачами исследования. Формирование навыков чтения и критической оценки статистических данных в публикациях с применением количественных исследования
Место дисциплины в структуре ОПОП	Факультативная дисциплина образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 24 часа Практические занятия – 48 часов Самостоятельная работа – 72 часа Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 144 часов/4 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1
Основные разделы дисциплины (модули)	Описательная статистика (с использованием статистической программы STATA) Параметрические методы в статистической (с использованием статистической программы STATA) Непараметрические методы (с использованием статистической программы STATA) Линейный регрессионный анализ (с использованием статистической программы STATA) Логистический регрессионный анализ (с использованием статистической программы STATA) Анализ выживаемости (с использованием статистической программы STATA)

## Аннотация

рабочей программы дисциплины

### Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Автор: Постоев В.А., к.м.н., PhD

Цель дисциплины	подготовить специалиста, умеющего планировать, анализировать, интерпретировать и представлять результаты количественных методов исследования в медицине и здравоохранении.
Задачи дисциплины	Формирование знаний в области планирования и разработки дизайна количественных исследований; Формирование умений анализировать, интерпретировать и представлять результаты количественных исследований; Формирование навыков критической оценки результатов опубликованных исследования
Место дисциплины в структуре ОПОП	Факультативная дисциплина образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 24 часа Практические занятия – 48 часов Самостоятельная работа – 72 часа Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 144 часов/4 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1
Основные разделы дисциплины (модули)	Основные понятия и принципы научных исследований в медицине и эпидемиологии. Принципы дизайна и типы исследований эпидемиологических исследований. Принципы и методы анализа данных эпидемиологических исследований. Интерпретация и представление результатов эпидемиологических исследований.

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Фандрайзинг и инновационные проекты**

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Автор: Лебедев А.В., к.м.н.

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего компетенциями в области фандрайзинга для создания грантовых и инновационных проектов в области медицины.
Задачи дисциплины	Формирование знаний основ фандрайзинга, его терминологией и понятиями, принципами разработки инновационных проектов; Формирование умений составлять заявки для получения грантового финансирования из российских, зарубежных и международных фондов и программ; Формирование навыков поиска источников финансирования научных проектов.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Факультативная дисциплина образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 6 часов Практические занятия – 30 часов Самостоятельная работа – 36 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 72 часов/2 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1
Основные разделы дисциплины (модули)	Понятие о фандрайзинге. Правила и рекомендации по составлению заявок на грант. Понятие об инновационных проектах Фонды, финансирующие научные исследования Фандрайзинг, особенности составления заявок. Фандрайзинг, особенности составления сметы, организации и отчетности по полученным грантам

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Информационные технологии как средство повышения мотивации к обучению**

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Автор: Шестакова М.В.

Цель дисциплины	формирование у ординаторов профессиональных компетенций, необходимых для осуществления педагогической деятельности в учреждениях среднего и высшего профессионального образования
Задачи дисциплины	Формирование интереса к преподаванию учебной дисциплины; Формирование знаний особенностей цифрового обучения; Формирование умений и навыков по использованию цифровых инструментов обучения
Место дисциплины в структуре ОП	Факультативная дисциплина образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия -18 ч Самостоятельная работа – 18 ч Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 1 з.е./36 час.
Формируемые компетенции (коды)	УК-3
Основные разделы дисциплины (модули)	Цифровая компетентность преподавателя: структура, формирование Планирование и организация обучения с использованием цифровых сервисов Инструменты веб 2.0 СДО Moodle

**Аннотация**  
рабочей программы дисциплины  
**Русский язык в профессиональной (медицинской) коммуникации**

укрупненные группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Наука о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация»

Автор: Алексеева О.В., к.ф.н.,

Цель дисциплины	формирование у обучающихся готовности к коммуникации на русском языке в рамках профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Развитие и совершенствование навыков и умений реферативного и ознакомительного чтения; Развитие и совершенствование навыков монологической и диалогической речи; Развитие и совершенствование навыков письма
Место дисциплины в структуре ОПОП	Факультативная дисциплина образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Практические занятия – 54 часа Самостоятельная работа – 54 часа Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 108 часов/3 з.ед.
Формируемые компетенции (коды)	УК-4
Основные разделы дисциплины (модули)	Вводно-пропедевтический курс Лексико-грамматический материал по теме «Лечебно-профилактические образования РФ: поликлиника, больница, диспансер» Лексико-грамматический материал по теме «История болезни»