Аннотации рабочих программ дисциплин

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Торакальная хирургия

Специальность 31.08.65 Торакальная хирургия

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание):
Федосеев В.Ф., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области торакальной хирургии.
Задачи дисциплины	Формирование знаний порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия», стандарты оказания медицинской помощи и клинические рекомендации (протоколы лечения) при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе травмах, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Формирование знаний патогенеза, особенностей клинических проявлений, клинической и рентгенологической семиотики, методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, особенностей лечения, реабилитации и профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и грудной полости, требующих хирургического лечения, в различных возрастных группах. Формирование знаний медицинских показаний и противопоказаний к хирургическому лечению, особенностей предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Формирование умений проводить осмотр и физикальное обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения; интерпретировать результаты обследования; выполнять диагностические манипуляции; обосновывать и формулировать диагноз. Формирование умений разрабатывать план лечения, определять медицинские показания и медицинские противопоказания к хирургическому лечению; назначать и выполнять хирургическое лечение и оценивать его эффективность у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Формирование навыков выполнения диагностических и лечебных хирургических манипуляций и операций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.

Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 и 2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 42 ч Клинические практические занятия - 310 ч Семинарские занятия - 170 ч Самостоятельная работа - 522 ч Зачет, Зачет с оценкой Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 1044ч /29 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Основные разделы дисциплины (модули)	Общая диагностика заболеваний органов грудной клетки Клиническая топографическая анатомия и оперативная хирургия Частная торакальная хирургия Острые инфекционные деструкции лёгких Травмы грудной клетки. Ранения груди Вопросы онкологии в торакальной хирургии Неотложные состояния в пульмонологии

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 рекомендации 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 Практические занятия -16 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
Микробиология

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание)
Бажукова Т.А., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	формирование компетенций, направленных на совершенствования клинического мышления в профессиональной деятельности в целях обеспечения качества медицинской помощи
Задачи дисциплины	Формирование знаний основ клинической микробиологии, современной этиологической структуры возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и основных принципов деконтаминации, механизмы формирования антибиотикорезистентности методы ее выявления и преодоления; Формирование умений выбирать методы микробиологических исследований; проводить интерпретацию результатов клинических микробиологических исследований с учетом их клинической значимости; применять методы дезинфекции и стерилизации; интерпретировать результаты определения чувствительности возбудителей к антимикробным препаратам; Формирование навыков применения основных методов лабораторной диагностики, методов асептики и антисептики; назначения рациональной терапии антимикробными препаратами, способами и режимами дозирования
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 2 часа Практические занятия – 16 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 36 часов (1 з.ед.)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-5
Основные разделы дисциплины (модули)	Клиническая микробиология. Возбудители инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Принципы асептики и антисептики. Дезинфекция и стерилизация. Антибиотики. Антибиотикорезистентность. Принципы использования антимикробных препаратов (АМП).

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Гигиена и эпидемиология ЧС

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»
Автор: Барачевский Ю.Е., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего компетенциями в области медицины чрезвычайных ситуаций
Задачи дисциплины	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; 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 Формирование навыков прогнозирования ЧС, оценки их медико-санитарных последствий и эффективного проведения лечебно-эвакуационных, санитарно-противоэпидемических мероприятий пострадавшим в ЧС населению и территориям.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 2 часа Семинарские занятия – 8 часов Практические занятия – 8 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов (1 з.ед.)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-3 , ПК-7, ПК-12 ПК-3, ПК-8, ПК-13 (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)	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

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	Сформировать знания общих принципов эффективных коммуникаций, особенностей коммуникативного процесса в медицине и современных моделей медицинских коммуникаций. Сформировать умение осуществлять бесконфликтное взаимодействие с пациентами и их родственниками. 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
Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина».

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание):
Киров М.Ю., д.м.н., профессор
Кузьков В.В., д.м.н., доцент
Фот Е.В., к.м.н.

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями в области анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии для подготовки к самостоятельной профессиональной деятельности и обеспечению качества медицинской помощи.
Задачи дисциплины	формирование знаний в области интенсивной терапии, анестезиологии и реаниматологии; формирование умений диагностировать экстренные и неотложные состояния, требующие интенсивной терапии и реанимационных мероприятий; формирование навыков применения анестезиологических пособий в рамках специальности.
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 Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов (1з.ед.)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-5, ПК-6, ПК-7
Основные разделы дисциплины (модули)	Основы анестезиологии Интенсивная терапия и неотложные состояния

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Болевой синдром: диагностика, лечение, профилактика

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина».
Автор: Свирский Д.А., к.м.н.

Цель дисциплины	подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями в области диагностики, лечения и профилактики болевого синдрома для подготовки к самостоятельной профессиональной деятельности и обеспечению качества медицинской помощи.
Задачи дисциплины	1. Формирование знаний в области физиологии и патофизиологии болевого синдрома, принципов его диагностики и методов лечения. 2. Формирование умений диагностировать различные виды боли и определять лечебную тактику. 3. Формирование навыков диагностики болевого синдрома при различных состояниях и заболеваниях
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 Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов (1з.ед.)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-5, ПК-6
Основные разделы дисциплины (модули)	Диагностика болевого синдрома Лечение и профилактика болевого синдрома

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Симуляционное обучение по специальности

специальность 31.08.67Хирургия

Дыньков С.М., д.м.н., профессор

Цель дисциплины	формирование умений и навыков по проведению различных хирургических манипуляций для подготовки к самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Формирование умений и навыков выполнения плановых и экстренных оперативных вмешательств
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	2 год обучение
Трудоемкость дисциплины	Симуляционные практические занятия - 18 Самостоятельная работа - 18 Зачет Общая трудоемкость 36 часов, 1 зачетная единица
Формируемые компетенции (коды)	УК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-12
Основные разделы дисциплины (модули)	Закрытие раны Техника выполнения оперативных вмешательств. Плановая хирургия Экстренная хирургия Оказание экстренной медицинской помощи Обучение медицинского персонала

Аннотация
рабочей программы дисциплины **«Фтизиатрия»**

укрупненная группа специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина»

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание)
Марьяндышев А.О., д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
Никишова Е.И., д.м.н.

Цель дисциплины	Подготовка врача-специалиста, обладающего профессиональными компетенциями по профилактике и диагностике туберкулеза
Задачи дисциплины	Формирование знаний в области нормативно-правового обеспечения и организации противотуберкулезной помощи населению, факторов риска, клинических проявлений и диагностики туберкулеза. Формирование умений выявлять и диагностировать туберкулез при помощи лабораторных, лучевых и иммунологических методов, проводить дифференциальную диагностику туберкулеза. Формирование навыков проведения мероприятий по профилактике туберкулеза в очагах туберкулезной инфекции и в медицинских организациях, профилактике и выявлению туберкулеза у ВИЧ-инфицированных лиц.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы
Курс, семестр	1 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 2 часа Клинические практические занятия – 16 часов Самостоятельная работа – 18 часов Зачет Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 36 часов
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1, ПК-5
Основные разделы дисциплины (модули)	Организация противотуберкулезных мероприятий Эпидемические основы борьбы с туберкулезом Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулезной инфекции и в медицинских организациях Методы выявления и диагностики туберкулеза Дифференциальная диагностика туберкулеза и других заболеваний органов дыхания Туберкулез и ВИЧ-инфекция

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Бронхология

специальность 31.08.65 Торакальная хирургия

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание):
Федосеев В.Ф., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области торакальной хирургии.
Задачи дисциплины	Формирование знаний патогенеза, особенностей клинических проявлений, методов клинической и инструментальной диагностики хронической обструктивной болезни лёгких, бронхитов, бронхоэктатической болезни. Формирование знаний медицинских показаний и противопоказаний к проведению, методик проведения и профилактики осложнений трахеобронхоскопии, принципов по интерпретации и результатов обследований. Формирование умений и навыков проведения эндоскопических методов лечения.
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору)
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 6 ч Клинические практические занятия - 60 ч Семинарские занятия – 6 ч Самостоятельная работа - 72 ч Зачет с оценкой Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 144 ч /4 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2, ПК-5, ПК-6
Основные разделы дисциплины (модули)	Хроническая обструктивная болезнь лёгких, бронхиты, бронхоэктатическая болезнь Эндобронхиальная диагностика Эндобронхиальные методы лечения хронических заболеваний легких

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Ультразвуковая диагностика в торакальной хирургии

специальность 31.08.65 Торакальная хирургия

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание):
Федосеев В.Ф., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области торакальной хирургии.
Задачи дисциплины	Формирование знаний ключевых понятий ультразвуковой диагностики, показаний к проведению ультразвуковых исследований. Формирование знаний методики проведения основных ультразвуковых исследований в нейрохирургии, семиотики заболеваний органов грудной клетки. Формирование умений и навыков выполнения ультразвуковых исследований при нейрохирургических заболеваниях и интерпретировать их результаты
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору)
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 4 ч Клинические практические занятия - 60 ч Семинарские занятия – 6 ч Самостоятельная работа - 72 ч Зачет с оценкой Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 144ч /4 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2, ПК-5, ПК-6
Основные разделы дисциплины (модули)	Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, ультразвуковая диагностическая аппаратура Методики УЗ исследования в торакальной хирургии Современные методы ультразвуковой диагностики в торакальной хирургии

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Торакоскопическая хирургия

специальность 31.08.65 Торакальная хирургия

Авторы (ФИО, ученая степень, ученое звание):
Федосеев В.Ф., к.м.н., доцент

Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области торакальной хирургии.
Задачи дисциплины	Формирование знаний общих вопросов торакоскопической хирургии, медицинских показаний и противопоказаний к назначению эндоскопических методик диагностики и лечения, принципов их проведении, интерпретации результатов и оценки эффективности. Формирование умений и навыков проведения торакоскопических методов диагностики и лечения.
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина вариативной части образовательной программы (дисциплина по выбору)
Курс, семестр	2 год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 6 ч Клинические практические занятия - 60 ч Семинарские занятия - 6 ч Самостоятельная работа - 72 ч Зачет с оценкой Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) 144ч /4 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2, ПК-5, ПК-6
Основные разделы дисциплины (модули)	Эндоскопическая хирургия трахеи и бронхов Торакоскопия и интраторакальная хирургия из мини-доступа с видеосопровождением Диагностическая и лечебная медиастиноскопия

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 разпработки 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»