



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021 протокол №1  
Ректор \_\_\_\_\_ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

**Направление подготовки/ специальность**

**31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье**

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021





Тема 1.11: Интегральные индикаторы здоровья населения. Глобальное бремя заболеваний (GBD)	Интегральные индикаторы здоровья населения. Глобальное бремя заболеваний (GBD)	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.12: Естественное движение населения. Миграция	Естественное движение населения. Миграция	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.13: Воспроизводство населения. Рождаемость и репродуктивное здоровье	Воспроизводство населения. Рождаемость и репродуктивное здоровье	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.14: Смертность и постарение населения	Смертность и постарение населения	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.15: Медицинская демография и анализ заболеваемости населения	Медицинская демография. Анализ заболеваемости населения	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.16: Показатели потенциальной демографии и качества жизни	Показатели потенциальной демографии и качества жизни	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.17: Разработка коммуникативных программ в общественном здоровье	Коммуникативные программы в общественном здоровье, планирование, разработка, реализация и мониторинг	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.18: Современная медико-демографическая ситуация в Российской Федерации. Разбор проблемных ситуаций в состоянии здоровья населения	Медико-демографическая ситуация в РФ	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.19: Деловая игра: Разработка межсекторального плана профилактики НИЗ	Межсекторальный план профилактики НИЗ	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 1.20: Ионизирующее и неионизирующее излучение и поля. Риски для здоровья. Способы укрепления здоровья и профилактики. Разработка планов действий.	Ионизирующее и неионизирующее излучение и поля.	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Раздел 2: Биостатистика		
Тема 2.1: Введение в статистику, вероятность, случайные события	Статистика, вероятность, случайные события	УК-1; ПК-3
Тема 2.2: Описательная статистика	Описательная статистика	УК-1; ПК-3
Тема 2.3: Доверительный интервал	Доверительный интервал	УК-1; ПК-3
Тема 2.4: Сравнение совокупностей, статистический вывод, параметрические методы	Сравнение совокупностей, статистический вывод, параметрические методы	УК-1; ПК-3
Тема 2.5: Сравнение совокупностей, непараметрические методы	Сравнение совокупностей, непараметрические методы	УК-1; ПК-3
Тема 2.6: Частотный анализ	Частотный анализ	УК-1; ПК-3
Тема 2.7: Корреляция и линейная регрессия	Корреляция и линейная регрессия	УК-1; ПК-3



Тема 2.8: Теория вероятности: решение базовых задач	Теория вероятности	УК-1; ПК-3
Тема 2.9: Типы распределений, типы данных, меры описательной статистики для нормально распределенной	Типы распределений, типы данных, меры описательной статистики для нормально распределенной количественной величины	УК-1; ПК-3
Тема 2.10: Отличное от нормального распределение, описание данных	Отличное от нормального распределение, описание данных	УК-1; ПК-3
Тема 2.11: Расчет доверительного интервала для количественных и качественных типов данных	Доверительный интервал для количественных и качественных типов данных	УК-1; ПК-3
Тема 2.12: Применение навыка постановки статистических гипотез, работа с Z-критерием, T-критерием (не	Статистические гипотезы, Z-критерий, T-критерий	УК-1; ПК-3
Тема 2.13: Работа с критерием Манна-Уитни, Критерием Вилкоксона	Критерий Манна-Уитни, Критерий Вилкоксона	УК-1; ПК-3
Тема 2.14: Применение хи-квадрата, точного Критерия Фишера, виды поправок	Хи-квадрат, Критерий Фишера	УК-1; ПК-3
Тема 2.15: Применение корреляционных критериев Пирсона и Спирмена, основы моделирования	Корреляционные критерии Пирсона и Спирмена, основы моделирования	УК-1; ПК-3
Тема 2.16: Компьютерные пакеты статистических программ. Программа SPSS	Компьютерные пакеты статистических программ. Программа SPSS	УК-1; ПК-3
Раздел 3: Эпидемиология		
Тема 3.1: Особенности построения различных типов (дизайнов) эпидемиологических исследований, их сравнительная характеристика (достоинства и недостатки, потенциальные ошибки и способы их компенсации), способы анализа и представления данных.	Типы (дизайны) эпидемиологических исследований, их сравнительная характеристика (достоинства и недостатки, потенциальные ошибки и способы их компенсации), способы анализа и представления данных.	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.2: Области применения эпидемиологических методов и подходов в общественном здоровье и здравоохранении	Области применения эпидемиологических методов и подходов в общественном здоровье и здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.3: Эпидемиологические подходы к оценке скрининговых методов и диагностических тестов	Эпидемиологические подходы к оценке скрининговых методов и диагностических тестов	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.4: Виды эпидемиологических исследований. Случайная и системная ошибка в эпидемиологических ис	Виды эпидемиологических исследований. Случайная и системная ошибка в эпидемиологических исследованиях. Рандомизация,	УК-1; ПК-3; ПК-4



	подбор пар, ограничение, стандартизация, стратификация. Вмешивающиеся факторы. Взаимодействие (синергизм и антагонизм) и эффект модификации.	
Тема 3.5: Первичная заболеваемость, болезненность, смертность, летальность, абсолютный (добавочный) риск, относительный риск, доля добавочного риска, популяционный добавочный риск, отношение шансов, разница рисков.	Первичная заболеваемость, болезненность, смертность, летальность, абсолютный (добавочный) риск, относительный риск, доля добавочного риска, популяционный добавочный риск, отношение шансов, разница рисков.	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.6: Понятие нормы и патологии в медицины, чувствительность и специфичность диагностического теста, положительная и отрицательная прогностическая ценность диагностического теста; скрининг, надежность диагностики и диагностических тестов (Каппа-статистика).	Понятие нормы и патологии в медицины, чувствительность и специфичность диагностического теста, положительная и отрицательная прогностическая ценность диагностического теста; скрининг, надежность диагностики и диагностических тестов (Каппа-статистика).	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.7: Принципы построения систематического обзора и мета-анализ. Анализ результатов и их примене	Систематический обзор. Мета-анализ	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.8: Работа с базами данных, содержащие систематические обзоры и результаты качественных эпидемиологических исследований	Базы данных, содержащие систематические обзоры и результаты качественных эпидемиологических исследований	УК-1; ПК-3; ПК-4
Тема 3.9: Критический анализ научных статей. Журнальный клуб	Критический анализ научных статей	УК-1; ПК-3; ПК-4
Раздел 4: Основы медицинского законодательства и права		
Тема 4.1: Основные направления развития здравоохранения Российской Федерации. Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты	Направления развития здравоохранения Российской Федерации.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.2: Основы нормативно-правовой политики в сфере охраны здоровья граждан	Нормативно-правовая политика в сфере охраны здоровья граждан	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.3: Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности	Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.4: Права граждан в области охраны здоровья. Права пациента	Права граждан в области охраны здоровья. Права пациента	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.5: Юридическая	Юридическая ответственность	УК-1; УК-2;



ответственность медицинских работников и медицинских организаций	медицинских работников и медицинских организаций	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.6: Гражданско-правовая ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью Юридическая квали	Гражданско-правовая ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью Юридическая квалификация врачебных ошибок и дефектов медицинской помощи	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.7: Правовое регулирование экспорта медицинских услуг	Правовое регулирование экспорта медицинских услуг	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.8: Приоритетный национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты	Приоритетный национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.9: Юридическая квалификация врачебных ошибок и дефектов медицинской помощи	Юридическая квалификация врачебных ошибок и дефектов медицинской помощи	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.10: Права граждан в области охраны здоровья. Права пациента	Права граждан в области охраны здоровья. Права пациента	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Тема 4.11: Страхование профессиональной ответственности медицинских работников	Страхование профессиональной ответственности медицинских работников	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Раздел 5: Организация здравоохранения. Управление качеством медицинской помощи		
Тема 5.1: Виды, формы и условия оказания медицинской помощи в Российской Федерации	Виды, формы и условия оказания медицинской помощи в Российской Федерации	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.2: Качество медицинской помощи. Концепции управления качеством медицинской помощи	Качество медицинской помощи. Концепции управления качеством медицинской помощи	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.3: Показатели деятельности системы здравоохранения Российской Федерации. Кадры и ресурсы сист	Показатели деятельности системы здравоохранения Российской Федерации. Кадры и ресурсы системы здравоохранения	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.4: Организация оказания профилактической помощи на уровне субъекта Российской Федерации	Профилактическая медицинская помощь	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.5: Организация оказания первичной медико-санитарной и неотложной медицинской помощи. «Lean-технологии» в деятельности первичного звена здравоохранения. Бережливая поликлиника	Организация оказания первичной медико-санитарной и неотложной медицинской помощи. «Lean-те	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.6: Организация медицинской помощи первичного	Организация медицинской помощи первичного звена здравоохранения	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6;



звена здравоохранения по принципу общей врачебной практики. Опыт регионов	по принципу общей врачебной практики.	ПК-7
Тема 5.7: Организация оказания скорой медицинской помощи	Скорая медицинская помощь	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.8: Организация оказания специализированной, в т.ч. высокотехнологичной медицинской помощи	Специализированная, в т.ч. высокотехнологичная медицинской помощи	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.9: Организация оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения	Организация оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения и острым коронарным синдромом	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.10: Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями	Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.11: Организация оказания медико-социальной помощи лицам старше трудоспособного возраста в Росс	Организация оказания медико-социальной помощи лицам старше трудоспособного возраста в Российской Федерации	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.12: Организация льготного лекарственного обеспечения	Льготное лекарственное обеспечение	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.13: Организация статистического учета и отчетности в здравоохранении	Статистический учет и отчетность в здравоохранении	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.14: Концепция пациент-ориентированного здравоохранения. «5Р -медицина»	Концепция пациент-ориентированного здравоохранения. «5Р -медицина»	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.15: Документы, регулирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты медицинской помощи, порядки оказания медицинской помощи, критерии качества, клинические рекомендации)	Документы, регулирующие качество и доступность медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи, порядки оказания медицинской помощи, критерии качества, клинические рекомендации	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.16: Внутренний контроль качества медицинской помощи: использование критериев качества медицинс	Внутренний контроль качества медицинской помощи. Клинические рекомендации	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.17: Экспертиза и контроль качества медицинской помощи. Лицензирование медицинской деятельности	Экспертиза и контроль качества медицинской помощи. Лицензирование медицинской деятельности: требования законодательства.	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.18: Обеспечение качества и доступности медицинской помощи населению Российской Федерации	Качество и доступность медицинской помощи	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.19: Оценка региональной	Региональная инфраструктура	ПК-1; ПК-3;



инфраструктуры здравоохранения (на примере Московской области)	здравоохранения	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 5.20: Эффективная маршрутизация пациентов на различные уровни оказания медицинской помощи	Маршрутизация пациентов на различные уровни оказания медицинской помощи	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Раздел 6: Менеджмент в здравоохранении. Управление персоналом		
Тема 6.1: Функции менеджмента. Планирование, организация, мотивация и контроль.	Функции менеджмента. Планирование, организация, мотивация и контроль.	УК-2; ПК-5
Тема 6.2: Организация как объект управления. Эффективное управление ресурсами медицинской организации	Организация как объект управления. Эффективное управление ресурсами медицинской организации	УК-2; ПК-5
Тема 6.3: Команда как высший этап в развитии малой группы. Статические и динамические особенности ко	Команда как высший этап в развитии малой группы. Статические и динамические особенности команды в бизнес-ориентированной организации	УК-2; ПК-5
Тема 6.4: Основные процессы управления персоналом и формирование организационной структуры компании:	Основные процессы управления персоналом. Формирование организационной структуры компании: подбор и адаптация персонала, мотивация и «умные» зарплаты, оценка, развитие и обучение	УК-2; ПК-5
Тема 6.5: Инвестиционный менеджмент	Инвестиционный менеджмент	УК-2; ПК-5
Тема 6.6: Понимание людей в бизнесе. Основы поведенческой психологии в организации	Понимание людей в бизнесе. Основы поведенческой психологии в организации	УК-2; ПК-5
Тема 6.7: Работа коллектива в обычном режиме и в периоды изменений: основные правила и стиль управле	Основные правила и стиль управления коллективом	УК-2; ПК-5
Тема 6.8: Лидерство как инструмент организационной власти: основные подходы и практические шаги по р	Лидерство как инструмент организационной власти. Типы лидерства	УК-2; ПК-5
Раздел 7: Экономика здравоохранения. Маркетинг в здравоохранении		
Тема 7.1: Особенности рынка услуг здравоохранения. Индикаторы социально-экономической эффективности	Особенности рынка услуг здравоохранения. Индикаторы социально-экономической эффективности здравоохранения. Финансирование здравоохранения.	ПК-5; ПК-8
Тема 7.2: ОМС форма социальной защиты охраны здоровья граждан.	Обязательное медицинское страхование. Добровольное	ПК-5; ПК-8



Развитие ОМС в Российской Федерации,	медицинское страхование	
Тема 7.3: Финансовое обеспечение ОМС. Программа государственных гарантий. Система тарифного регулирования. Формирование плановых заданий. Базовая программа ОМС, определяющая виды медицинской помощи. Структура тарифа на оплату медицинской помощи	Финансовое обеспечение ОМС. Программа государственных гарантий. Система тарифного регулирования. Формирование плановых заданий. Базовая программа ОМС, определяющая виды медицинской помощи. Структура тарифа на оплату медицинской помощи	ПК-5; ПК-8
Тема 7.4: Способы оплаты первичной медико-санитарной помощи. Принципы фондодержания на уровне первичной медико-санитарной помощи. Оплата медицинской помощи за единицу объема медицинской помощи – за медицинскую услугу, за посещение, за обращение (законченный случай)	Способы оплаты первичной медико-санитарной помощи. Принципы фондодержания на уровне первичной медико-санитарной помощи. Оплата медицинской помощи за единицу объема медицинской помощи – за медицинскую услугу, за посещение, за обращение (законченный случай)	ПК-5; ПК-8
Тема 7.5: Оплата медицинской помощи в условиях стационара и дневного стационара. Системы классификации законченных случаев лечения: международный опыт, основные принципы и методика разработки классификаций, применение Модель клинико-статистических и клинико-профильных групп (КСГ) и (КПГ)	Оплата медицинской помощи в условиях стационара и дневного стационара. Системы классификации законченных случаев лечения. Модель клинико-статистических и клинико-профильных групп (КСГ) и (КПГ)	ПК-5; ПК-8
Тема 7.6: Характеристика организационно-правовых форм некоммерческих медицинских организаций. Экономические особенности функционирования государственных казенных, бюджетных и автономных учреждений	Организационно-правовые формы некоммерческих медицинских организаций. Особенности функционирования государственных казенных, бюджетных и автономных учреждений	ПК-5; ПК-8
Тема 7.7: Экономические особенности функционирования коммерческих медицинских организаций в Российской Федерации	Коммерческие медицинские организации	ПК-5; ПК-8
Тема 7.8: Управленческий учет в медицинской организации	Управленческий учет в медицинской организации	ПК-5; ПК-8
Тема 7.9: Маркетинг медицинской организации	Маркетинг медицинской организации	ПК-5; ПК-8
Тема 7.10: Добровольное медицинское страхование: проблемы и перспективы	Добровольное медицинское страхование	ПК-5; ПК-8



	<p>Тема 7.11: Основы бизнес-планирования медицинской организации</p> <p>Тема 7.12: Налогообложение медицинских организаций в Российской Федерации</p> <p>Тема 7.13: Франчайзинг в здравоохранении</p>	<p>Бизнес-планирования медицинской организации</p> <p>Налогообложение медицинских организаций в Российской Федерации</p> <p>Франчайзинг в здравоохранении</p>	<p>ПК-5; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-8</p>
Педагогика	<p>Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол</p> <p>Тема 1.2: Организация практических занятий в медицинском вузе</p>	<p>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологии. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p> <p>Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p>	<p>УК-3</p> <p>УК-3</p>
Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы</p> <p>Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации про</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской</p> <p>Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи</p> <p>Тема 2.1: Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты</p> <p>Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи</p>	<p>Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</p> <p>Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.</p> <p>Современные направления развития различных видов медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4</p>



	<p>Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи</p> <p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</p> <p>Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности</p> <p>Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,</p> <p>Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные</p> <p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p> <p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p> <p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>условия оказания медицинской помощи.</p> <p>Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики.</p> <p>Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.</p> <p>Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.</p> <p>Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)</p> <p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p> <p>Организация применения телемедицинских технологий.</p> <p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p> <p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1</p>
Микробиология	<p>Раздел 1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p> <p>Тема 1.1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p>	<p>Задачи и цели микробиологии. Современные методы таксономии, классификации и физиологии микроорганизмов. Морфология и структура бактерий. Физиология</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Раздел 2: Частная микробиология</p> <p>Тема 2.1: Частная микробиология</p> <p>Раздел 3: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности</p> <p>Тема 3.1: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности</p> <p>Раздел 4: Клиническая микробиология</p> <p>Тема 4.1: Клиническая микробиология</p>	<p>микроорганизмов. Типы взаимоотношений микро- и макроорганизма. Реакции иммунитета. Учение о клеточном и гуморальном иммунитете. Методы оценки иммунного статуса организма. Неспецифические факторы защиты организма от инфекции.</p> <p>Микробиологическая характеристика и диагностика воздушно-капельных инфекций, кишечных инфекций, контактных, гнойно-септических и оппортунистических инфекций. Коронавирусная инфекция COVID-19. Основные принципы и методы диагностики новой коронавирусной инфекции</p> <p>Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности для профилактики инфекционных заболеваний. Бактериологическая диагностика инфекционных болезней. Задачи и цели микробиологической диагностики. Организация, формы и методы работы бактериологической лаборатории</p> <p>Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Микробиологический мониторинг в ЛПО. Дезинфекция и стерилизация в ЛПО. Микробиологические основы химиотерапии бактериальных инфекций. Антибиотики, механизм действия. Проблема антибиотикорезистентности. Этиологическая роль микробов в развитии внутрибольничных и оппортунистических инфекций. Сепсис – мультифункциональная проблема. Причины, диагностика и способы лечения.</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>
--	---	--	---



Онкологическая настороженность	<p>Раздел 1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Тема 6.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Раздел 7: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Тема 7.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Раздел 8: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p> <p>Тема 8.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>
Коммуникативные навыки	Раздел 1: Теоретические основы грамотного проведения медицинской консультации		



	<p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p> <p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Пациент-ориентированное медицинское обслуживание. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.</p> <p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p> <p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
<p>Неотложная помощь</p>	<p>Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдромом</p> <p>Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозгов</p> <p>Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии</p> <p>Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких</p> <p>Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии</p> <p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни</p> <p>Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения</p> <p>Тема 2.2: Алгоритм ABCDE</p> <p>Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция</p> <p>Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка</p> <p>Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятия в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>помощь при остром коронарном синдроме, отёке легких. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Распознавание остановки сердца</p> <p>Алгоритм ABCDE</p> <p>Цепь выживания. Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей</p> <p>Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
Информационные технологии в здравоохранении	Раздел 1: Организационно-правовые основы использования информационно-коммуникационных технологий в		



и	здравоохранении		
	Тема 1.1: Состояние и перспективы информатизации в здравоохранении	Состояние и перспективы информатизации в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.2: Правовые, организационные и экономические аспекты использования информационных технологий в здравоохранении	Правовые, организационные и экономические аспекты использования информационных технологий в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.3: Управление информационными ресурсами в здравоохранении	Управление информационными ресурсами в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.4: Организация информационного взаимодействия и электронный документооборот в здравоохранении	Организация информационного взаимодействия и электронный документооборот в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.5: Основы формализации и информационного моделирования в здравоохранении	Основы формализации и информационного моделирования в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.6: Принципы ведения и использования электронной медицинской карты (истории болезни) пациента	Принципы ведения и использования электронной медицинской карты (истории болезни) пациента	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 1.7: Организация применения телемедицинских технологий	Организация применения телемедицинских технологий	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Раздел 2: Основные понятия медицинской информатики		
	Тема 2.1: Типовая структура информационной системы медицинского учреждения	Типовая структура информационной системы медицинского учреждения	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.2: Автоматизация сбора и обработки данных государственного и ведомственного статистического наблюдения в здравоохранении	Автоматизация сбора и обработки данных государственного и ведомственного статистического наблюдения в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.3: Сбор и обработка данных государственного и ведомственного статистического наблюдения в здравоохранении	Сбор и обработка данных государственного и ведомственного статистического наблюдения в здравоохранении	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.4: Кодирование медицинской информации	Кодирование медицинской информации	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.5: Специальные медицинские регистры и базы данных	Специальные медицинские регистры и базы данных	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.6: Интернет-сервисы и мобильные приложения для врачей	Интернет-сервисы и мобильные приложения для врачей	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.7: Традиционные, аналитические подходы. Работа с данными. Сводные таблицы	Традиционные, аналитические подходы. Работа с данными. Сводные таблицы	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.8: Визуализация данных. Подходы к визуализации.	Визуализация данных. Подходы к визуализации. Инструменты и	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6



	<p>Инструменты и методы визуализации данных</p> <p>Тема 2.9: Виды баз данных. Реляционные базы данных. Разработка (проектирование) и формирование баз данных</p> <p>Тема 2.10: Программные средства для хранения и анализа данных. Языки программирования.</p> <p>Тема 2.11: Работа с данными клинических исследований</p> <p>Раздел 3: Организация защиты информации в здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Организация автоматизированной обработки персональных данных в медицинском учреждении</p> <p>Тема 3.2: Обеспечение информационной безопасности в медицинском учреждении</p> <p>Тема 3.3: Государственная регистрация медицинского программного обеспечения и баз данных</p>	<p>методы визуализации данных</p> <p>Виды баз данных. Реляционные базы данных. Разработка (проектирование) и формирование баз д</p> <p>Программные средства для хранения и анализа данных. Языки программирования.</p> <p>Работа с данными клинических исследований</p> <p>Организация автоматизированной обработки персональных данных в медицинском учреждении</p> <p>Обеспечение информационной безопасности в медицинском учреждении</p> <p>Государственная регистрация медицинского программного обеспечения и баз данных</p>	<p>УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6</p>
Доказательная медицина	<p>Раздел 1: Роль доказательной медицины в современном здравоохранении</p> <p>Тема 1.1: Концепция доказательной медицины: предпосылки, история развития</p> <p>Тема 1.2: От доказательной медицины к доказательному здравоохранению</p> <p>Раздел 2: Поиск, анализ и обобщение научных доказательств</p> <p>Тема 2.1: Поиск информации о медицинских технологиях. Формулирование вопроса для поиска</p>	<p>Предпосылки и история возникновения концепции доказательной медицины. Основные принципы доказательной медицины. Понятия научного доказательства, иерархии научных доказательств</p> <p>Предпосылки и история возникновения концепции доказательной медицины. Основные принципы доказательной медицины. Понятия научного доказательства, иерархии научных доказательств</p> <p>Формулирование вопроса для поиска научных доказательств. Формирование стратегии поиска. Критический анализ научных исследований различного дизайна: экспериментальных и наблюдательных. Обобщение научных доказательств:</p>	<p>УК-1; УК-3</p> <p>УК-1; УК-3</p> <p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>



Тема 2.2: Критический анализ рандомизированного контролируемого испытания

систематический обзор, мета-анализ, не прямое сравнение

Формулирование вопроса для поиска научных доказательств. Формирование стратегии поиска. Критический анализ научных исследований различного дизайна: экспериментальных и наблюдательных. Обобщение научных доказательств: систематический обзор, мета-анализ, не прямое сравнение

УК-1; УК-3;  
ПК-1; ПК-3;  
ПК-4; ПК-5;  
ПК-6

Тема 2.3: Критический анализ наблюдательных исследований (исследований – наблюдений)

Формулирование вопроса для поиска научных доказательств. Формирование стратегии поиска. Критический анализ научных исследований различного дизайна: экспериментальных и наблюдательных. Обобщение научных доказательств: систематический обзор, мета-анализ, не прямое сравнение

УК-1; УК-3;  
ПК-1; ПК-3;  
ПК-4; ПК-5;  
ПК-6

Тема 2.4: Критический анализ исследований диагностических методов

Формулирование вопроса для поиска научных доказательств. Формирование стратегии поиска. Критический анализ научных исследований различного дизайна: экспериментальных и наблюдательных. Обобщение научных доказательств: систематический обзор, мета-анализ, не прямое сравнение

УК-1; УК-3;  
ПК-1; ПК-3;  
ПК-4; ПК-5;  
ПК-6

Тема 2.5: Обобщение научных доказательств: систематический обзор, метаанализ, не прямое сравнение

Формулирование вопроса для поиска научных доказательств. Формирование стратегии поиска. Критический анализ научных исследований различного дизайна: экспериментальных и наблюдательных. Обобщение научных доказательств: систематический обзор, мета-анализ, не прямое сравнение

УК-1; УК-3;  
ПК-1; ПК-3;  
ПК-4; ПК-5;  
ПК-6

Тема 2.6: Результаты выполнения индивидуального задания

Формулирование вопроса для поиска научных доказательств. Формирование стратегии поиска. Критический анализ научных исследований различного дизайна: экспериментальных и наблюдательных. Обобщение научных доказательств: систематический обзор, мета-анализ, не прямое сравнение

УК-1; УК-3;  
ПК-1; ПК-3;  
ПК-4; ПК-5;  
ПК-6

Раздел 3: Применение принципов доказательной медицины в



<p>общественном здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Дизайны научных исследований в медицине и здравоохранении</p>	<p>Использование принципов доказательной медицины для создания клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи и перечней лекарственных препаратов. Научное обоснование профилактических программ. Обучение доказательной медицине. Продвижение принципов доказательной медицины в общественном здравоохранении</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>
<p>Тема 3.2: Случайная и систематическая ошибка, способы их оценки и минимизации</p>	<p>Использование принципов доказательной медицины для создания клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи и перечней лекарственных препаратов. Научное обоснование профилактических программ. Обучение доказательной медицине. Продвижение принципов доказательной медицины в общественном здравоохранении</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>
<p>Тема 3.3: Иерархия и обобщение научных доказательств</p>	<p>Использование принципов доказательной медицины для создания клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи и перечней лекарственных препаратов. Научное обоснование профилактических программ. Обучение доказательной медицине. Продвижение принципов доказательной медицины в общественном здравоохранении</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>
<p>Тема 3.4: Разработка и применение клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи</p>	<p>Использование принципов доказательной медицины для создания клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи и перечней лекарственных препаратов. Научное обоснование профилактических программ. Обучение доказательной медицине. Продвижение принципов доказательной медицины в общественном здравоохранении</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>
<p>Тема 3.5: Применение идеологии доказательной медицины в общественном здравоохранении</p>	<p>Использование принципов доказательной медицины для создания клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи и перечней</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</p>



		лекарственных препаратов. Научное обоснование профилактических программ. Обучение доказательной медицине. Продвижение принципов доказательной медицины в общественном здравоохранении	
Оценка медицинских технологий	Раздел 1: Роль оценки медицинских технологий в современном здравоохранении  Тема 1.1: Оценка медицинских технологий в современном здравоохранении  Тема 1.2: Варианты финансирования и организации деятельности по оценке медицинских технологий  Раздел 2: Клинико-экономический анализ  Тема 2.1: Методы клинико-экономического анализа.  Тема 2.2: Построение плана и программы клинико-экономического исследования  Тема 2.3: Расчет прямых и непрямых затрат	Определение, принципы и этапы оценки медицинских технологий. Варианты финансирования и организации деятельности по оценке медицинских технологий  Определение, принципы и этапы оценки медицинских технологий. Варианты финансирования и организации деятельности по оценке медицинских технологий  Методы клинико-экономического анализа. Цели, задачи и этапы клинико-экономического исследования. Методики оценки исходов и затрат. Клинико-экономическое моделирование. Интерпретация результатов клинико-экономических исследований. Анализ стоимости болезни и анализ влияния на бюджет  Методы клинико-экономического анализа. Цели, задачи и этапы клинико-экономического исследования. Методики оценки исходов и затрат. Клинико-экономическое моделирование. Интерпретация результатов клинико-экономических исследований. Анализ стоимости болезни и анализ влияния на бюджет  Методы клинико-экономического анализа. Цели, задачи и этапы клинико-экономического исследования. Методики оценки исходов и затрат. Клинико-экономическое моделирование. Интерпретация результатов клинико-экономических исследований. Анализ стоимости болезни и анализ влияния на	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8  УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8  УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8  УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8



<p>Тема 2.4: Моделирование в клинико-экономическом анализе</p>	<p>бюджет Методы клинико-экономического анализа. Цели, задачи и этапы клинико-экономического исследования. Методики оценки исходов и затрат. Клинико-экономическое моделирование. Интерпретация результатов клинико-экономических исследований. Анализ стоимости болезни и анализ влияния на бюджет</p>	<p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Тема 2.5: Интерпретация результатов клинико-экономического исследования</p>	<p>Методы клинико-экономического анализа. Цели, задачи и этапы клинико-экономического исследования. Методики оценки исходов и затрат. Клинико-экономическое моделирование. Интерпретация результатов клинико-экономических исследований. Анализ стоимости болезни и анализ влияния на бюджет</p>	<p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Раздел 3: Применение результатов оценки медицинских технологий в общественном здравоохранении</p>		
<p>Тема 3.1: Использование результатов оценки медицинских технологий для обоснования клинических рекомендаций, профилактических программ, скрининга.</p>	<p>Использование результатов оценки медицинских технологий для обоснования клинических рекомендаций, профилактических программ, скрининга. Комплексная оценка лекарственных препаратов в РФ</p>	<p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Тема 3.2: Оценка медицинских технологий в медицинской организации</p>	<p>Использование результатов оценки медицинских технологий для обоснования клинических рекомендаций, профилактических программ, скрининга. Комплексная оценка лекарственных препаратов в РФ</p>	<p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Тема 3.3: Модели организации деятельности по оценке медицинских технологий</p>	<p>Использование результатов оценки медицинских технологий для обоснования клинических рекомендаций, профилактических программ, скрининга. Комплексная оценка лекарственных препаратов в РФ</p>	<p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Тема 3.4: Комплексная оценка лекарственных препаратов в РФ</p>	<p>Использование результатов оценки медицинских технологий для обоснования клинических рекомендаций, профилактических программ, скрининга. Комплексная оценка лекарственных препаратов в РФ</p>	<p>УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>



Практики:			
<p>Производственная (клиническая) практика</p>	<p>Раздел 1: Производственная (клиническая) практика</p> <p>Тема 1.1: Технологии оценки и анализа деятельности организаций на базах практик</p> <p>Тема 1.2: Технологии оценки и анализа деятельности организаций на базах практик</p> <p>Тема 1.3: Анализ деятельности организации – базы производственной практики</p> <p>Тема 1.4: Анализ деятельности организации – базы производственной практики</p>	<p>Принципы организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа. Структура и характер деятельности организаций системы здравоохранения, медицинского страхования и других составляющих системы охраны здоровья, их роль в охране и укреплении охраны здоровья населения; их миссию, цели, задачи.</p> <p>Принципы организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа. Структура и характер деятельности организаций системы здравоохранения, медицинского страхования и других составляющих системы охраны здоровья, их роль в охране и укреплении охраны здоровья населения; их миссию, цели, задачи.</p> <p>Проведение оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки, природной среды, профессиональной среды. Менеджмент в области общественного здравоохранения</p> <p>Проведение оценки состояния здоровья населения, эпидемиологической обстановки, природной среды, профессиональной среды. Менеджмент в области общественного здравоохранения</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</p>
<p>Производственная "Педагогическая" практика</p>	<p>Раздел 1: Педагогическая практика</p> <p>Тема 1.1: Ознакомление с документацией кафедры по проведению занятий</p>	<p>Ознакомление с документацией кафедры по проведению занятий (изучение учебного плана, рабочей</p>	<p>УК-3; ПК-4</p>



	<p>Тема 1.2: Определение тематики и форм проводимых занятий</p> <p>Тема 1.3: Проведение занятий со студентами</p> <p>Тема 1.4: Отчет на заседании кафедры</p>	<p>программы дисциплины, ФГОС)</p> <p>Определение тематики и форм проводимых занятий, установление даты их проведения, изучение учебно-методической литературы по теме проводимого занятия согласно рабочей программе дисциплины и программного обеспечения, освоение современных образовательных технологий</p> <p>Разработка учебно-методических материалов для проведения запланированного занятия и утверждение их у руководителя практики Проведение занятий со студентами</p> <p>Подготовка отчета и дневника о прохождении практики. Подготовка отзыва руководителя практики. Аттестация ординатора.</p>	<p>УК-3; ПК-4</p> <p>УК-3; ПК-4</p> <p>УК-3; ПК-4</p>
<p>Производственная (клиническая) практика</p>	<p>Раздел 1: Общеознакомительная Производственная (клиническая) практика</p> <p>Тема 1.1: Общеознакомительная практика в типовых учреждениях системы охраны здоровья населения</p> <p>Раздел 2: Производственная (клиническая) практика</p> <p>Тема 2.1: Углубленное изучение системы анализа и управления деятельностью медицинской</p>	<p>Организация и планирование лечебно-диагностической и профилактической работы в медицинской организации. Совершенствование системы статистического учета и отчетности в медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь.</p> <p>Проблемы организации стационарозамещающих технологий на базе городской больницы.</p> <p>Особенности составления плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетной медицинской организации.</p> <p>Организация электронного документооборота в медицинской организации, оказывающей высокотехнологичную медицинскую помощь</p> <p>Организация работы и показатели деятельности медицинской организации-базы практики:</p>	<p>УК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>УК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>



	<p>организации на базе практики</p> <p>Раздел 3: Производственная (клиническая) практика</p> <p>Тема 3.1: Углубленное изучение системы анализа и управления деятельностью медицинской организации на базе практики</p>	<p>состояние, проблемы, перспективы. Особенности состояния здоровья обслуживаемого контингента. Сильные и слабые стороны в работе организации, подразделения. Проблемы в работе организации, подразделения. Ресурсы и резервы в улучшении деятельности организации, подразделения. Перспективы развития организации, подразделения по совершенствованию качества медицинской помощи и улучшению здоровья населения</p> <p>Организация работы и показатели деятельности медицинской организации-базы практики: состояние, проблемы, перспективы. Особенности состояния здоровья обслуживаемого контингента. Сильные и слабые стороны в работе организации, подразделения. Проблемы в работе организации, подразделения. Ресурсы и резервы в улучшении деятельности организации, подразделения. Перспективы развития организации, подразделения по совершенствованию качества медицинской помощи и улучшению здоровья населения</p>	<p>УК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
<p>Государственный экзамен</p>	<p>Раздел 1: Общественное здоровье. Демография. Профилактика заболеваний и укрепление здоровья</p> <p>Тема 1.1: Концепции общественного здоровья. Модель общественного здоровья. Детерминанты здоровья</p>	<p>Детерминанты здоровья, включая социальные и их влияние на общественное здоровье. Модель общественного здоровья. Факторы риска и их классификация. Основы новой Европейской политики «Здоровье-2020». Здоровье отдельных групп населения. Глобальное бремя болезней. Роль неинфекционных заболеваний в общественном здоровье.</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4</p>



	<p>Современные стратегии укрепления здоровья. Виды профилактики и их содержание. Методы и стратегии профилактики. Межсекторальные подходы к профилактике НИЗ. Планирование, разработка, мониторинг и оценка профилактических программ. Воспроизводство населения. Естественное движение населения. Рождаемость и репродуктивное здоровье. Смертность и старение населения. Медицинская демография и анализ заболеваемости населения. Показатели потенциальной демографии и качества жизни. Коммуникации в общественном здоровье</p>	
<p>Раздел 2: Экология Тема 2.1: Концептуальные основы медицинской экологии</p>	<p>Концептуальные основы медицинской экологии. Глобальные экологические проблемы и способы управления. Современные технологии управления посредством мониторинга экспозиций, рисков для здоровья и эффективности профилактических мер. Национальная экологическая политика и экологическая безопасность. Укрепление здоровья и профилактика эколого-зависимых заболеваний.</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-4</p>
<p>Раздел 3: Эпидемиология Тема 3.1: Особенности построения различных типов (дизайнов) эпидемиологических исследований, их сравнение</p>	<p>Эпидемиология как наука. Эпидемиологические методы исследования. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований. Клиническая эпидемиология. Эпидемиологические аспекты скрининга. Определение причинно-следственных связей в медицине. Применение эпидемиологических методов исследования в общественном здоровье и здравоохранении.</p>	<p>УК-1; ПК-3; ПК-4</p>



<p>Раздел 4: Биостатистика</p> <p>Тема 4.1: Введение в статистику, вероятность, случайные события</p>	<p>Введение в биостатистику. Организационно-методические основы планирования и проведения научно-практического исследования. Описательная (дескриптивная) статистика. Аналитическая статистика (проверка статистических гипотез). Компьютерные пакеты статистических программ. Программа SPSS</p>	<p>УК-1; ПК-3</p>
<p>Раздел 5: Основы медицинского законодательства и права</p> <p>Тема 5.1: Основы нормативно-правовой политики в сфере охраны здоровья граждан</p>	<p>Законодательные аспекты государственного управления сферой охраны здоровья. Законодательство в сфере охраны здоровья граждан. Правовые основы системы медицинского страхования граждан. Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности. Права граждан в области охраны здоровья. Права пациента. Права граждан в системе ОМС. Юридическая ответственность медицинских работников и организаций здравоохранения. Гражданско-правовая ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью. Правовая оценка качества медицинской помощи. Правовое регулирование труда медицинских работников. Юридическая квалификация врачебных ошибок и дефектов медицинской помощи.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-7</p>
<p>Раздел 6: Организация здравоохранения. Управление качеством медицинской помощи</p> <p>Тема 6.1: Виды, формы и условия оказания медицинской помощи в Российской Федерации</p>	<p>Основные направления организации и развития здравоохранения России. Приоритетные национальные проекты в здравоохранении. Показатели деятельности системы здравоохранения Российской</p>	<p>ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



Федерации. Кадры и ресурсы системы здравоохранения.  
Виды, формы и условия оказания медицинской помощи в Российской Федерации.  
Организация оказания скорой и неотложной медицинской помощи.  
Организация оказания первичной медико-санитарной и неотложной медицинской помощи. «Lean-технологии» в деятельности первичного звена здравоохранения.  
Бережливая поликлиника.  
Организация медицинской помощи первичного звена здравоохранения по принципу общей врачебной практики. Опыт регионов.  
Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.  
Организация оказания медицинской помощи при социально-значимых и социально-обусловленных заболеваниях.  
Концепция пациент-ориентированного здравоохранения. «5P -медицина».  
Организация льготного лекарственного обеспечения.  
Организация статистического учета и отчетности в здравоохранении.  
Организация деятельности медицинской организации в современных условиях.  
Качество медицинской помощи.  
Концепции управления качеством медицинской помощи.  
Документы, регулирующие качество и доступность медицинской помощи.  
Экспертиза и контроль качества медицинской помощи.  
Лицензирование медицинской деятельности: требования законодательства

Раздел 7: Менеджмент в здравоохранении. Управление персоналом

Тема 7.1: Функции менеджмента. Планирование, организация, мотивация и контроль.

Введение в менеджмент.  
Организация как объект управления.  
Функции менеджмента.  
Планирование, организация, мотивация и контроль.

УК-2; ПК-5



Раздел 8: Экономика  
здравоохранения. Маркетинг в  
здравоохранении

Тема 8.1: ОМС форма социальной  
защиты охраны здоровья граждан.  
Развитие ОМС в Российской  
Федерации,

Эффективное управление  
ресурсами медицинской  
организации.  
Операционный менеджмент.  
Инвестиционный менеджмент.  
Лидерство в здравоохранении.  
Управление персоналом.

Особенности рынка услуг  
здравоохранения. Индикаторы  
социально-экономической  
эффективности здравоохранения.  
Финансирование здравоохранения.  
Обязательное медицинское  
страхование. Добровольное  
медицинское страхование.  
Способы оплаты медицинской  
помощи.  
Характеристика организационно-  
правовых форм некоммерческих  
медицинских организаций.  
Экономические особенности  
функционирования  
государственных казенных,  
бюджетных и автономных  
учреждений.  
Экономические особенности  
функционирования коммерческих  
медицинских организаций в  
Российской Федерации.  
Управленческий учет в  
медицинской организации.  
Основы бизнес-планирования  
медицинской организации.  
Налогообложение медицинских  
организаций в Российской  
Федерации.  
Маркетинг медицинской  
организации.  
Франчайзинг в здравоохранении

ПК-5; ПК-8

Раздел 9: Оценка медицинских  
технология

Тема 9.1: Введение в оценку  
медицинских технологий

Оценка медицинских технологий  
как вид деятельности,  
направленной на научное  
обоснование решений по  
планированию отдельных  
мероприятий и программ в области  
охраны здоровья

УК-1; ПК-6;  
ПК-8



Раздел 10: Доказательная медицина Тема 10.1: Предпосылки и основные принципы доказательной медицины	Предпосылки и основные принципы доказательной медицины	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Раздел 11: Информационные технологии в здравоохранении Тема 11.1: Организационно-правовые основы использования информационно-коммуникационных технологий в	Организационно-правовые основы использования информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении	УК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023