

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 «Общественное здоровье и медицинская статистика»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции врача-организатора здравоохранения и общественного здоровья, необходимые для оценки общественного здоровья и факторов его определяющих, деятельности систем, обеспечивающих сохранение, укрепление и восстановление здоровья различных контингентов населения, способного осуществлять комплекс мероприятий по улучшению здоровья и совершенствованию медицинского обслуживания населения, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

Приобретение ординаторами знаний медико-статистического анализа при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения.

Изучение факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья населения и системы, обеспечивающие сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения.

Обучение выбору оптимальных схем по формированию у населения мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, по выполнению рекомендаций, направленных на воспитание элементов здорового образа жизни.

Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте		
ИУК 1.1 Анализирует и применяет современные достижения в области медицины в профессиональном контексте	Знать	- Профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных - Теорию системного подхода - Последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач - Возможные варианты и способы решения задачи - Способы разработки стратегии достижения поставленной цели
	Уметь	- Анализировать полученную информацию - Находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи - Выделять этапы решения и действия по решению задачи - Рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски - Грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки - Определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи - Разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач

	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Методами системного и критического анализа проблемных ситуаций - Навыками разработки способов решения поставленной задачи - Методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач - Технологиями сравнительного анализа
ИУК 1.2 Генерирует новые идеи, предлагает и обосновывает возможные решения практических задач по специальности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы общественного здоровья и организации здравоохранения - Современные тенденции и методы управления в здравоохранении - Ключевые проблемы и вызовы в области общественного здоровья
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Генерировать новые идеи для решения практических задач в области здравоохранения - Предлагать обоснованные решения для улучшения системы здравоохранения - Применять инновационные подходы к управлению здравоохранением
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками анализа и оценки эффективности решений в области общественного здоровья - Умением работать в команде и координировать деятельность в рамках здравоохранения - Навыками разработки и реализации стратегий улучшения общественного здоровья
ИУК 1.3 Владеет навыками сравнительного анализа и оценки современных научных достижений в профессиональном контексте	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные методологии и подходы к сравнительному анализу научных достижений в области здравоохранения - Критерии оценки научных исследований и инноваций в медицине и общественном здоровье - Историческое развитие и текущие тенденции в области научных достижений, связанных с организацией здравоохранения и общественным здоровьем
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять методы сравнительного анализа для оценки эффективности и актуальности научных исследований в контексте здравоохранения - Анализировать и синтезировать информацию из различных источников для оценки научных достижений и их влияния на практику здравоохранения - Оценивать потенциальное влияние научных достижений на улучшение качества медицинской помощи и общественного здоровья
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками критического мышления для адекватной оценки научных исследований и инноваций в здравоохранении - Способностью к эффективному общению и представлению результатов анализа научных достижений коллегам и заинтересованным сторонам - Умением интегрировать новые научные данные и достижения в практическую деятельность в области организации здравоохранения и общественного здоровья
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им		
ИУК 2.1 Проектирует и реализует проекты по организации профилактической работы на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы и методы проектирования профилактических программ и проектов в области здравоохранения - Современные подходы к профилактике заболеваний на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях - Показатели эффективности и методы оценки результативности профилактических мероприятий

	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать комплексные планы профилактических мероприятий, включая целевые группы, методы вмешательства и ожидаемые результаты - Организовывать и координировать выполнение профилактических проектов, включая мобилизацию ресурсов и взаимодействие с заинтересованными сторонами - Анализировать и интерпретировать данные для оценки эффективности профилактических программ и корректировки стратегий
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками коммуникации и убеждения для продвижения профилактических мероприятий среди населения и профессионального сообщества - Способностью к критическому анализу и адаптации существующих профилактических программ под конкретные условия и потребности целевых групп - Умением использовать информационные технологии для сбора и анализа данных, а также для мониторинга и отчетности по проектам
ИУК 2.3 Разрабатывает и реализует предложения по повышению качества медицинской помощи и совершенствует меры профилактики	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Стандарты и протоколы оказания медицинской помощи, включая международные и национальные рекомендации - Методы оценки качества медицинской помощи и инструменты для измерения удовлетворенности пациентов - Современные подходы и технологии в профилактике заболеваний и продвижении здорового образа жизни
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать существующие процессы оказания медицинской помощи и идентифицировать области для улучшения - Разрабатывать и внедрять инновационные решения и предложения для повышения качества медицинской помощи и эффективности профилактических мер - Организовывать и проводить обучение медицинского персонала по новым методикам и стандартам работы
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками проектного менеджмента для планирования, реализации и мониторинга проектов по улучшению качества медицинской помощи и профилактики - Умением работать с данными для анализа эффективности внедренных изменений и корректировки стратегий - Способностью к междисциплинарному взаимодействию и сотрудничеству с различными заинтересованными сторонами, включая пациентов, медицинский персонал и органы здравоохранения
ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ИОПК 2.1 Проводит анализ медико-статистических показателей для оценки здоровья населения	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы сбора, анализа и интерпретации медико-статистических данных для оценки здоровья населения - Основные показатели здоровья населения и их значения для оценки эпидемиологической ситуации - Стандарты и принципы использования медико-статистических показателей для разработки стратегий
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить анализ медико-статистических данных с целью выявления тенденций заболеваемости и здоровья населения - Интерпретировать результаты анализа для выявления проблемных областей и разработки рекомендаций по улучшению здравоохранения - Подготавливать отчеты и презентации на основе медико-статистических данных для информирования руководства и

		принятия решений
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками использования специализированных программ и инструментов для обработки и визуализации медико-статистических данных - Способностью к критическому мышлению и аналитическому мышлению при оценке и интерпретации статистических показателей - Умением эффективно коммуницировать результаты анализа и предложения по улучшению здоровья населения как внутри медицинского коллектива, так и с внешними заинтересованными сторонами
ОПК-4. Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ИОПК 4.1 Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы управления ресурсами МО - Методы планирования, принципы, виды и структура планов - Принципы и методы планирования деятельности структурного подразделения медицинской организации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Управлять ресурсами структурного подразделения МО - Осуществлять управление работниками МО: контролировать и давать обратную связь - Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыком планирования работы, анализом и умением составлять отчет о своей деятельности - Планирование потребности МО в ресурсах. - Анализом выполнения планов и программ деятельности структурных подразделений МО
ОПК-5. Способен к разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества и безопасности деятельности медицинской организации		
ИОПК 5.2 Организует и проводит мероприятия по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Базовые показатели качества медицинской помощи - Факторы, определяющие качество медицинской помощи, критерии их оценки; виды и формы проведения контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи - Нормативные и организационные основы контроля и экспертизы качества медицинской помощи
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать показатели качества медицинской помощи - Использовать методы контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Современными методами контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи
ОПК-6. Способен к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений		
ИОПК 6.2 Организует и управляет командным взаимодействием в решении поставленных целей и задач для эффективной деятельности медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные характеристики коллектива, его особенности - Принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Прогнозировать и планировать процесс управления коллективом в соответствии с его особенностями и профессиональными задачами - Толерантно воспринимать социальные, этнические конфессиональные и культурные различия
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека
ОПК-7. Способен осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации		
ИОПК 7.1 Осуществляет деятельность	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные законодательные акты, регулирующие сферу здравоохранения в Российской Федерации, включая Федеральный

в соответствии с законодательством Российской Федерации		закон "О основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" и другие нормативно-правовые акты, касающиеся медицинской деятельности и охраны здоровья населения - Права и обязанности медицинских работников, а также права пациентов, чтобы обеспечивать их соблюдение в профессиональной деятельности
	Уметь	- Применять знания о законодательстве для решения практических задач в сфере здравоохранения, включая организацию медицинской помощи, защиту прав пациентов и решение юридических вопросов - Анализировать юридические ситуации, возникающие в процессе медицинской деятельности, и находить правовые решения для их разрешения
	Владеть	- Навыками юридического анализа для оценки ситуаций с точки зрения законодательства и определения соответствующих правовых действий - Навыками коммуникации для эффективного общения с пациентами, коллегами и представителями правоохранительных и надзорных органов в юридических вопросах - Навыками правильного документирования медицинской деятельности в соответствии с требованиями законодательства, чтобы обеспечивать юридическую защиту своих действий и решений
ИОПК 7.2 Соблюдает нормы профессиональной этики и деонтологии и принципа пациенто-ориентированности в своей работе	Знать	- Моральные нормы внутри профессиональных взаимоотношений
	Уметь	- Защищать права пациентов на информацию, на свободу выбора и свободу действий
	Владеть	- Правовой базой документов, регламентирующих профессиональную и научно-исследовательскую деятельность сотрудника
ПК-1. Способен осуществлять организационно методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации		
ПК1.ИД1. Осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации	Знать	- Принципы сбора и анализа статистических данных в медицинской организации - Методы оценки показателей здоровья населения и эффективности работы медицинской организации - Использование информационно-аналитических систем для обработки и интерпретации статистической информации
	Уметь	- Проводить сбор и анализ статистических данных с использованием специализированных информационно-аналитических систем - Оценивать эффективность деятельности медицинской организации на основе статистических показателей - Подготавливать и представлять статистическую информацию для принятия управленческих решений
	Владеть	- Навыками работы с статистическими методами и программным обеспечением для анализа данных - Умением интерпретировать статистическую информацию и использовать ее для улучшения качества медицинской помощи - Способностью эффективно коммуницировать результаты анализа статистических данных и предлагать рекомендации по улучшению работы медицинской организации
ПК1.ИД2. Организует статистический учет и осуществляет организационно-	Знать	- Принципы и методы статистического учета в медицинской организации, включая сбор и анализ данных - Нормативные требования и стандарты по ведению статистического учета в здравоохранении

методическую работу в медицинской организации		- Организационные и методические подходы к работе с данными и статистической информацией
	Уметь	- Организовывать процессы статистического учета в медицинской организации с использованием специализированных информационных систем - Проводить анализ и оценку статистических данных для выявления тенденций и показателей эффективности работы организации - Разрабатывать методические рекомендации и инструкции по ведению статистического учета и обработке данных
	Владеть	- Навыками планирования и координации статистического учета в медицинской организации - Умением применять статистические методы и инструменты для анализа и интерпретации данных - Способностью эффективно коммуницировать результаты статистического учета и организационно-методической работы в медицинской организации
ПК-2. Способен управлять структурным и (или) организационно-методическим подразделением медицинской организации		
ПК2.ИД1. Организует работу структурного подразделения медицинской организации, взаимодействует с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации	Знать	- Современные теории и практики управления в здравоохранении, включая стратегическое планирование, управление качеством и управление изменениями - Структуру медицинской организации, включая функции различных подразделений и их взаимосвязь, для эффективного взаимодействия и координации работы - Принципы и методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации - Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи - Требования к оформлению документации
	Уметь	- Формировать отчеты о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Использовать методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять отбор и расстановку работников в структурном подразделении медицинской организации
	Владеть	- Навыками взаимодействия с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации - Навыками планирования, реализации и оценки проектов в рамках медицинской организации, а также умением адаптироваться к изменениям и управлять рисками - Навыками лидерства, способностью мотивировать и вдохновлять сотрудников, а также умением формировать команду и развивать в ней сотрудничество
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИД1. Планирует потребность ресурсов медицинской организации в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения	Знать	- Методы сбора, анализа и интерпретации данных о состоянии здоровья населения, чтобы определить потребности в медицинских ресурсах - Анализ и оценка показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения - Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи - Методы и подходы к планированию ресурсов, включая

		финансовые, человеческие и материальные ресурсы, на основе анализа здоровья населения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать данные о заболеваемости, смертности и других показателях здоровья населения для определения потребностей в ресурсах - Разрабатывать комплексные планы по обеспечению медицинской организации необходимыми ресурсами, включая расчет необходимого количества медицинского персонала, медицинского оборудования и лекарственных средств - Формировать отчеты, в том числе аналитические о результатах деятельности медицинской организации
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками прогнозирования будущих потребностей в ресурсах на основе тенденций состояния здоровья населения и демографических изменений - Навыками управления проектами для реализации планов по обеспечению ресурсами, включая планирование, организацию, мониторинг и оценку эффективности использования ресурсов - Коммуникативными навыками для взаимодействия с различными заинтересованными сторонами, включая руководство медицинской организации, персонал и представителей здравоохранительных органов
ПК3.ИД2. Управляет информационными ресурсами, процессами в медицинской организации и ее структурных подразделениях	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Законодательные нормы и требования Российской Федерации, касающиеся управления информационными ресурсами в медицинской организации - Принципы и методы организации информационных процессов, включая сбор, хранение, обработку и передачу медицинских данных - Технологии и системы управления информационными ресурсами, используемые в современных медицинских учреждениях
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать и внедрять информационные стратегии и политики в соответствии с законодательством и требованиями конфиденциальности данных - Организовывать работу с информационными системами и базами данных для эффективного управления медицинской информацией - Координировать процессы обучения персонала по использованию информационных ресурсов и соблюдению норм безопасности данных
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками анализа и мониторинга информационных потоков в медицинской организации для оптимизации процессов и повышения эффективности - Умением решать проблемы и конфликты, связанные с управлением информационными ресурсами, с учетом законодательных ограничений - Способностью к стратегическому планированию и принятию решений в области информационного управления в медицинской среде

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	120	Курс 1 Полугодие 1
Лекционное занятие (Л)	38	38
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	82	82

Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации		96	96
Вид промежуточной аттестации: Зачет с оценкой (ЗО)		30	30
Общий объем	в часах	216	216
	в зачетных единицах	6	6

3. Содержание дисциплины.

Учебный модуль 1 «Основы общественного здоровья»

Код Наименование разделов, тем

- 1.1. Общественное здоровье
 - 1.1.1. Исторические аспекты формирования понятия «общественное здоровье»
 - 1.1.2. Здоровье населения как социально-экономическая ценность
 - 1.1.3. Здоровье отдельных групп населения
 - 1.1.4. Современные подходы и методы изучения здоровья населения
 - 1.1.5. Основные факторы риска развития заболеваний
- 1.2. Демография
 - 1.2.1. Численность и состав населения. Естественное движение населения и миграции
 - 1.2.2. Анализ демографических показателей
 - 1.2.3. Анализ потребности населения в медицинской помощи
- 1.3. Организация охраны здоровья населения
 - 1.3.1. Государственная политика в области профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни населения
 - 1.3.2. Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан
 - 1.3.3. Организация медицинских осмотров, диспансеризация
 - 1.3.4. Организация диспансерного наблюдения
 - 1.3.5. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения

Учебный модуль 2 «Медицинская статистика»

Код Наименование разделов, тем

- 2.1. Теоретические основы и методы статистики
 - 2.1.1. Общая теория медицинской статистики
 - 2.1.2. Методы сбора и обработки статистической информации в здравоохранении
 - 2.1.3. Прогнозирование на основе анализа статистической информации в здравоохранении
 - 2.1.4. Обработка данных с использованием методов описательной и аналитической статистики, непараметрических методов исследования
 - 2.1.5. Виды статистических величин
 - 2.1.6. Статистические наблюдения. Виды статистических наблюдений
- 2.2. Статистические данные о медицине, гигиене. Здоровье населения
 - 2.2.1. Статистика здоровья населения, статистика медико-демографических процессов
 - 2.2.2. Расчет, анализ и оценка показателей населения
- 2.3. Статистические данные о деятельности системы здравоохранения и медицинской организации
 - 2.3.1. Организация статистического учета и отчетности в медицинской организации
 - 2.3.2. Статистический анализ в медицинской организации
 - 2.3.3. Статистические показатели экономической и хозяйственной деятельности медицинской организации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.02 «Организация здравоохранения»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решить профессиональные задачи по организации здравоохранения в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье.

Задачи дисциплины:

изучить модели организации медицинской помощи населению.

изучить нормативно- правовое регулирование государственной, муниципальной и частной системы здравоохранения.

совершенствовать знания и умения по порядкам и проведению контроля качества по вопросам соблюдения установленного порядка выдачи, продления, оформления листков нетрудоспособности, их учета и хранения в учреждениях здравоохранения.

совершенствовать знания взаимодействия со МСЭ (медико-социальной экспертизой), современный подход к правилам определения инвалидности, особенностям обследования больного и оформления документации при направлении на МСЭ (медико-социальную экспертизу).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ИОПК 2.2 Использует современные методы организации и управления в сфере здравоохранения на основе принципа человекоцентричности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Современные методы организации и управления в здравоохранении, с учетом принципа человекоцентричности - Принципы человекоцентричного подхода в организации здравоохранения - Технологии и инструменты современного управления в медицинской сфере
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять современные методы организации и управления для улучшения качества здравоохранения - Разрабатывать и внедрять инновационные подходы к управлению в медицинской организации - Создавать условия для эффективного взаимодействия между персоналом и пациентами на основе человекоцентричности

	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками применения современных методов организации и управления в практической деятельности - Умением адаптировать управленческие решения к потребностям и интересам пациентов - Способностью создавать гармоничное и эффективное окружение в медицинской организации на основе принципа человекоцентричности
ОПК-4. Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ИОПК 4.1 Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы и инструменты анализа показателей результативности в медицинской организации - Ключевые показатели эффективности использования ресурсов в здравоохранении - Нормативные требования и стандарты по оценке эффективности работы медицинской организации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить анализ данных и выявлять факторы, влияющие на результативность и эффективность использования ресурсов - Разрабатывать стратегии улучшения показателей результативности на основе анализа данных - Интерпретировать результаты анализа для принятия обоснованных управленческих решений
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками использования современных инструментов для анализа показателей результативности и эффективности в медицинской организации - Умением оптимизировать использование ресурсов и повышать эффективность работы медицинской организации - Способностью представлять и обосновывать результаты анализа для стейкхолдеров и принятия управленческих решений
ОПК-5. Способен к разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества и безопасности деятельности медицинской организации		
ИОПК 5.2 Организует и проводит мероприятия по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Специфические требования и руководящие принципы для медицинских организаций по сбору и анализу статистических данных о качестве и безопасности медицинской деятельности - Задачи внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Ответственности медицинского персонала и организации в области внутреннего контроля
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать и проводить мероприятия по внутреннему контролю качества и безопасности в соответствии с требованиями и стандартами - Анализировать статистические данные и показатели, связанные с качеством и безопасностью медицинской деятельности - Разрабатывать и реализовывать планы улучшения

		качества и безопасности на основе результатов внутреннего контроля
	Владеть	- Навыками организации и проведения внутреннего контроля качества и безопасности в медицинской организации - Умением применять статистические данные для принятия обоснованных решений по улучшению качества медицинской деятельности - Способностью эффективно координировать и контролировать процессы внутреннего контроля для обеспечения высокого уровня качества и безопасности
ОПК-6. Способен к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений		
ИОПК 6.2 Организует и управляет командным взаимодействием в решении поставленных целей и задач для эффективной деятельности медицинской организации	Знать	- Основные характеристики коллектива, его особенности - Принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения
	Уметь	- Прогнозировать и планировать процесс управления коллективом в соответствии с его особенностями и профессиональными задачами - Толерантно воспринимать социальные, этнические конфессиональные и культурные различия
	Владеть	- Приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека
ОПК-7. Способен осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации		
ИОПК 7.1. Осуществляет деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации	Знать	- Основные законодательные акты, регулирующие сферу здравоохранения в Российской Федерации, включая Федеральный закон "О основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" и другие нормативно-правовые акты, касающиеся медицинской деятельности и охраны здоровья населения - Права и обязанности медицинских работников, а также права пациентов, чтобы обеспечивать их соблюдение в профессиональной деятельности
	Уметь	- Применять знания о законодательстве для решения практических задач в сфере здравоохранения, включая организацию медицинской помощи, защиту прав пациентов и решение юридических вопросов - Анализировать юридические ситуации, возникающие в процессе медицинской деятельности, и находить правовые решения для их разрешения
	Владеть	- Навыками юридического анализа для оценки ситуаций с точки зрения законодательства и определения соответствующих правовых действий

		<ul style="list-style-type: none"> - Навыками коммуникации для эффективного общения с пациентами, коллегами и представителями правоохранительных и надзорных органов в юридических вопросах - Навыками правильного документирования медицинской деятельности в соответствии с требованиями законодательства, чтобы обеспечивать юридическую защиту своих действий и решений
ИОПК 7.2 Соблюдает нормы профессиональной этики и деонтологии и принципа пациентоориентированности в своей работе	Знать	- Моральные нормы внутри профессиональных взаимоотношений
	Уметь	- Защищать права пациентов на информацию, на свободу выбора и свободу действий
	Владеть	- Правовой базой документов, регламентирующих профессиональную и научно-исследовательскую деятельность сотрудника
ПК-1. Способен осуществлять организационно методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации		
ПК1.ИД1. Осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы сбора и анализа статистических данных в медицинской организации - Методы оценки показателей здоровья населения и эффективности работы медицинской организации - Использование информационно-аналитических систем для обработки и интерпретации статистической информации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить сбор и анализ статистических данных с использованием специализированных информационно-аналитических систем - Оценивать эффективность деятельности медицинской организации на основе статистических показателей - Подготавливать и представлять статистическую информацию для принятия управленческих решений
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками работы с статистическими методами и программным обеспечением для анализа данных - Умением интерпретировать статистическую информацию и использовать ее для улучшения качества медицинской помощи - Способностью эффективно коммуницировать результаты анализа статистических данных и предлагать рекомендации по улучшению работы медицинской организации
ПК-2. Способен управлять структурным и (или) организационно-методическим подразделением медицинской организации		
ПК2.ИД1. Организует работу структурного подразделения медицинской организации, взаимодействует с руководством медицинской	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Современные теории и практики управления в здравоохранении, включая стратегическое планирование, управление качеством и управление изменениями - Структуру медицинской организации, включая функции различных подразделений и их

организации и другими подразделениями медицинской организации		<p>взаимосвязь, для эффективного взаимодействия и координации работы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Принципы и методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации - Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи - Требования к оформлению документации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Формировать отчеты о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Использовать методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять отбор и расстановку работников в структурном подразделении медицинской организации
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками взаимодействия с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации - Навыками планирования, реализации и оценки проектов в рамках медицинской организации, а также умением адаптироваться к изменениям и управлять рисками - Навыками лидерства, способностью мотивировать и вдохновлять сотрудников, а также умением формировать команду и развивать в ней сотрудничество

ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями

<p>ПК3.ИД1. Планирует потребность ресурсов медицинской организации в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения</p>	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы сбора, анализа и интерпретации данных о состоянии здоровья населения, чтобы определить потребности в медицинских ресурсах - Анализ и оценка показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения - Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи - Методы и подходы к планированию ресурсов, включая финансовые, человеческие и материальные ресурсы, на основе анализа здоровья населения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать данные о заболеваемости, смертности и других показателях здоровья населения для определения потребностей в ресурсах - Разрабатывать комплексные планы по обеспечению медицинской организации необходимыми ресурсами, включая расчет необходимого количества медицинского персонала, медицинского оборудования и лекарственных средств - Формировать отчеты, в том числе аналитические о

		результатах деятельности медицинской организации
	Владеть	- Навыками прогнозирования будущих потребностей в ресурсах на основе тенденций состояния здоровья населения и демографических изменений -Навыками управления проектами для реализации планов по обеспечению ресурсами, включая планирование, организацию, мониторинг и оценку эффективности использования ресурсов -Коммуникативными навыками для взаимодействия с различными заинтересованными сторонами, включая руководство медицинской организации, персонал и представителей здравоохранительных органов

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Виды учебной работы		Всего, час.	Объем по полугодиям
			Курс 1 Полугодие 1
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:		152	
Лекционное занятие (Л)		60	60
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)		92	92
Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации		172	172
Вид промежуточной аттестации: Экзамен (Э)		Э	Э
Общий объем	в часах	324	324
	в зачетных единицах	9	9

3. Содержание дисциплины.

Учебный модуль 3 «Организация здравоохранения»

Код Наименование разделов, тем

- 3.1. Нормативное правовое регулирование государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения
 - 3.1.1. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья
 - 3.1.2. Права и обязанности медицинских и фармацевтических работников
 - 3.1.3. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
 - 3.1.4. Стандартизация в здравоохранении
 - 3.1.5. Положения об организации оказания медицинской помощи, порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации и стандарты медицинской помощи
 - 3.1.6. Лицензирование медицинской деятельности и фармацевтической деятельности
- 3.2. Организация оказания медицинской помощи населению
 - 3.2.1. Первая помощь
 - 3.2.2. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи
 - 3.2.3. Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение
 - 3.2.4. Организация обеспечения населения донорской кровью и (или) ее компонентами

- 3.2.5. Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- 3.2.6. Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий
- 3.2.7. Обращение лекарственных средств в Российской Федерации
- 3.2.8. Обращение медицинских изделий в Российской Федерации
- 3.3. Особенности организации оказания медицинской помощи населению по профилям, заболеваниям, состояниям
- 3.4. Медицинская экспертиза
 - 3.4.1. Нормативное правовое регулирование, понятие и виды медицинских экспертиз
 - 3.4.2. Нормативное правовое регулирование экспертизы временной нетрудоспособности
 - 3.4.3. Организация проведения экспертизы временной нетрудоспособности
 - 3.4.4. Медико-социальная экспертиза
- 3.5. Контроль (надзор) в сфере охраны здоровья
 - 3.5.1. Федеральный государственный контроль (надзор) качества и безопасности медицинской деятельности
 - 3.5.2. Ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности
 - 3.5.3. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
 - 3.5.4. Федеральный государственный контроль (надзор) за обращением медицинских изделий
 - 3.5.5. Федеральный государственный контроль (надзор) за обращением лекарственных средств
 - 3.5.6. Федеральный государственный (надзор) контроль за обращением биомедицинских клеточных продуктов
 - 3.5.7. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)
- 3.6. Государственная политика в сфере охраны здоровья и реализации программ развития здравоохранения. Основы управления проектной деятельностью
- 3.7. Здравоохранение зарубежных стран.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.03 «Экономика и менеджмент в здравоохранении»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции врача-организатора здравоохранения и общественного здоровья, необходимые для деятельности, связанной с организацией работы и управлением медицинской организацией, ее структурным подразделением в части финансово экономической деятельности и ресурсного обеспечения.

Сформировать Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработка стратегии действий.

Сформировать способность разрабатывать стратегии развития инновационных направлений деятельности организаций.

Задачи дисциплины:

Сформировать у ординатора компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями специалиста в области организации здравоохранения и общественного здоровья по:

-организации и управлению деятельностью медицинских организаций и (или) их структурных подразделений;

-совершенствованию знаний и навыков применения на практике основ экономики здравоохранения, необходимых для выполнения трудовых функций:

1. Планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации

2. Управление ресурсами медицинской организации

3. Управление ресурсами по обеспечению процессов деятельности медицинской организации

4. Управление ресурсами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями:

- совершенствованию навыков выбора и применения методов и подходов стратегического анализа применительно к ситуации

- управлению ресурсами медицинской организации

- управлению закупочной деятельностью медицинской организации

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им		
ИУК-2.2. Выявляет потребности системы здравоохранения в области современных методов и технологий и формирует предложения по их внедрению	Знать	- Основы планирования и финансирования проектов, направленных на сохранение, укрепление и восстановление здоровья различных контингентов населения
	Уметь	- Планировать деятельность и обосновывать проекты развития медицинской организации. Выбирать экономически эффективные мероприятия проектов и современные технологии их реализации в области охраны здоровья населения
	Владеть	- Навыками расчета обоснований ресурсного обеспечения проектов. Организации и мониторинга реализации проекта на всех его этапах
ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ИОПК-2.3.	Знать	- Сущность, содержание организации контроля в сфере охраны здоровья

Проводит работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Уметь	- Координировать организацию и проведение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации
	Владеть	- Навыками проектирования и проведения внутреннего контроля качества - Навыками эффективного использования формы и методов обучения, соответствующим целям и содержанию безопасности медицинской деятельности
ИОПК-2.4. Составляет планы и отчеты о своей работе и деятельности медицинской организации	Знать	- Основные экономические показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, ее подразделений и методы их расчета и оценки
	Уметь	- Рассчитывать и анализировать медико-статистические показатели, характеризующие потребность в ресурсах медицинской организации для оказания медицинской помощи населению
	Владеть	- Навыками утверждения медико-статистической отчетности
ОПК-4. Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ИОПК-4.1. Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов медицинской организации	Знать	- Основные принципы сбора и анализа кадрового ресурса, медико-статистической, финансово-экономической информации и организацию деятельности медицинской организации и медицинского персонала
	Уметь	- Получать информацию о заболеваниях и применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели
	Владеть	- Методиками обработки и анализа информации, полученной современными методиками сбора
ИОПК-4.2. Планирует и контролирует использование ресурсов медицинской организации с целью сокращения издержек	Знать	- Принципы и методы планирования деятельности медицинской организации, в том числе структурного подразделения медицинской организации, виды и структуру планов. Показатели, характеризующие использование ресурсов. Понятие издержек. - Методы контроля за использованием ресурсов медицинской организации
	Уметь	- Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации, рассчитывать потребности в ресурсах в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения - Составлять план ресурсного обеспечения, показателей деятельности медицинской организации, в том числе структурного подразделения медицинской организации
	Владеть	- Навыками расчета издержек, планирования финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации, утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации
ОПК-5. Способен к разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества и безопасности деятельности медицинской организации		
ИОПК- 5.1. Разрабатывает и внедряет систему менеджмента качества в медицинской организации	Знать	- Основы стандарта и менеджмента качества в здравоохранении
	Уметь	- Обеспечить организацию лечебно-профилактической и административно-хозяйственной деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять анализ деятельности структурного подразделения медицинской организации и на основе оценки показателей - Принимать необходимые меры по улучшению форм и методов работы
	Владеть	- Методами проведение анализа медико-статистической информации и на этой основе кратковременного и долгосрочного планирования - Современными методами управления персоналом, контроля выполнения должностных обязанностей, находящихся в распоряжении медицинскими работниками

ОПК-6.2. Способен к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений		
ИОПК-6.1. Предлагает и обосновывает стратегические цели развития медицинской организации	Знать	- Стратегические цели и направления деятельности для определения роли медицинской организации или отдельных подразделений в их выполнении
	Уметь	- Определять стратегические направления деятельности организации
	Владеть	- Навыками организации деятельности медицинской организации или отдельных подразделений для достижения стратегических целей развития
ИОПК-6.2. Организует и управляет командным взаимодействием в решении поставленных целей и задач для эффективной деятельности медицинской организации	Знать	- Стратегические цели и направления деятельности для определения роли медицинской организации или отдельных подразделений в их выполнении
	Уметь	- Определять стратегические направления деятельности организации
	Владеть	- Навыками организации деятельности медицинской организации или отдельных подразделений для достижения стратегических целей развития
ОПК-7. Способен осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации		
ПК-7.1. Осуществляет деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации	Знать	- Основные законодательные и нормативно-правовые акты в сфере экономики и финансирования организаций здравоохранения
	Уметь	- Оценивать риски для медицинской организации и ее структурных подразделений в зависимости от изменений нормативно-правовой базы деятельности
	Владеть	- Навыками планирования деятельности на предстоящий период с учетом перспектив развития ситуации
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации		
ПК1.ИД1. Осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации	Знать	- Показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения, статистические методы сбора и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения
	Уметь	- Рассчитывать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения, анализировать показатели деятельности структурного подразделения медицинской организации; составлять прогноз показателей деятельности медицинской организации на территории обслуживания медицинской организации
	Владеть	- Методиками сбора и расчета показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения, навыками анализа показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации; навыками прогнозирования показателей деятельности медицинской организации на территории обслуживания медицинской организации
ПК-2. Способен управлять структурным и (или) организационно-методическим подразделением медицинской организации		
ПК2.ИД1. Организует работу структурного подразделения	Знать	- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением необходимых ресурсов (социально-хозяйственных, материально-технических, технологических, кадровых и

медицинской организации, взаимодействует с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации		экономических), обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития организации
	Уметь	- Скоординировать деятельность различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития
	Владеть	- Навыками делового администрирования, организации текущей деятельности медицинской организации
ПК2.ИД2. Выстраивает организационно-функциональную структуру медицинской организации с позиции реализации системы менеджмента качества	Знать	- Основы менеджмента качества
	Уметь	- Скоординировать деятельность различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития организации
	Владеть	- Навыками управления проектами внедрения новых передовых технологий улучшения качества лечения, оценки их эффективности и разработки корректирующих мероприятий при необходимости
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействующие с другими организациями		
ПК3.ИД1. Планирует потребность ресурсов медицинской организации в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения	Знать	- Основы управления ресурсами медицинской организации, классификацию экономических ресурсов в здравоохранении, методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования
	Уметь	- Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации, рассчитывать потребности в ресурсах в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения
	Владеть	- Навыками обоснования потребности в ресурсах для обеспечения деятельности подразделений медицинской организации, планирования закупок в медицинской организации, контроля использования ресурсов
ПК3.ИД3. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	- Основы обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации
	Уметь	- Использовать навыки делового общения: проведение совещаний, деловая переписка, электронный документооборот Проводить публичные выступления и организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью
	Владеть	- Навыками организации работы врачебной комиссии, консилиумов в медицинской организации - Навыками проведения совещаний и практических конференций по вопросам оказания медицинской помощи населению - Методиками контроль соблюдения норм и правил в системе документооборота, в том числе электронного

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы		Всего, час.	Объем по полугодиям	
			Курс 1	Полугодие 2
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:		218	218	
Лекционное занятие (Л)		78	78	
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)		140	140	
Консультации (К)		-	-	
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации		214	214	
Вид промежуточной аттестации: Зачет с оценкой (ЗО)		30	30	
Общий объем	в часах	432	432	
	в зачетных единицах	12	12	

3. Содержание дисциплины

Учебный модуль 4 «Экономика здравоохранения»

Код	Наименование разделов, тем
4.1	Экономика здравоохранения
4.1.1	Экономика: предмет, методы изучения процессов
4.1.2	Основы макроэкономики и микроэкономики
4.1.3	Особенности экономических взаимоотношений в системе здравоохранения
4.1.4	Предпринимательская деятельность
4.2	Финансовое обеспечение в системе здравоохранения
4.2.1	Финансовое обеспечение оказания гражданам медицинской помощи и санаторно-курортного лечения
4.2.2	Обязательное медицинское страхование в Российской Федерации: правовые основы, основные принципы обязательного медицинского страхования
4.2.3	Добровольное медицинское страхование
4.2.4	Оплата труда работников медицинской организации
4.3	Планирование финансово-хозяйственной деятельности
4.3.1	Основы планирования в медицинской организации
4.3.2	Принципы и методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в медицинской организации
4.3.3	Внутренняя система нормирования: нормы и нормативы, применяемые для планирования хозяйственной деятельности
4.4	Организация оказания платных медицинских услуг
4.4.1	Нормативное регулирование оказания платных медицинских услуг
4.4.2	Специфика платных медицинских услуг как предмета договорных отношений
4.5	Маркетинг медицинских услуг
4.5.1	Основы маркетинга
4.5.2	Сущность, цели, принципы и функции маркетинга медицинских услуг
4.5.3	Технологии проведения и анализ результатов маркетинговых исследований
4.5.4	Ценообразование медицинских услуг
4.6	Основы экономического анализа
4.6.1	Оценка экономической эффективности деятельности медицинской организации
4.6.2	Анализ финансовой отчетности медицинской организации

Учебный модуль 5 «Менеджмент ресурсов медицинской организации»

Код	Наименование разделов, тем
5.1	Основы менеджмента
5.1.1	Теория менеджмента
5.1.2	Школы менеджмента
5.1.3	Функции управления
5.1.4	Организационные структуры управления
5.1.5	Стиль управления организацией
5.1.6	Организационные процессы
5.1.7	Коммуникации
5.1.8	Управленческие решения
5.2	Управление кадровыми ресурсами
5.2.1	Нормативное правовое регулирование трудовых отношений
5.2.2	Планирование трудовых ресурсов
5.2.3	Мотивация трудовой деятельности
5.2.4	Оценка трудовой деятельности работников медицинской организации, производительность труда
5.2.5	Профессиональная ориентация, адаптация и обучение работников медицинской организации
5.3	Управление финансовыми ресурсами
5.3.1	Управленческий учет в медицинской организации
5.3.2	Основы бухгалтерского учета в медицинской организации
5.4	Управление материально-техническими ресурсами
5.4.1	Управление запасами медицинской организации
5.4.2	Оценка эффективности использования материально-технических ресурсов в медицинской организации
5.4.3	Нормативное правовое регулирование в сфере закупок товаров, работ и услуг
5.5	Управление информационными ресурсами
5.5.1	Документационное обеспечение управления в медицинской организации
5.5.2	Документооборот в медицинской организации
5.6	Основы управления проектной деятельностью в здравоохранении
5.7	Основные принципы оценки рисков и управление изменениями в здравоохранении и медицинской организации
5.7.1	Риск-менеджмент
5.7.2	Управление изменениями

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.04 «Управление качеством в здравоохранении»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Цель освоения дисциплины является подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи в сфере управления качеством, направленных на удовлетворение запросов потребителей медицинских услуг, их производителей, а также поставщиков разнообразной продукции, обеспечивающей деятельность медицинских организаций в соответствии с требованиями порядков оказания медицинской помощи и стандартов медицинской помощи; изучение основных проблем управления качеством; обоснование управленческих решений с учетом современных концепций менеджмента качества и рационального использования ресурсов организации здравоохранения и общественного здоровья в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье.

Формирование компетенций по самосовершенствованию и управлению коллективом, выработке лидерских качеств и проведению мероприятий по командообразованию, выработки технологий принятия индивидуальных и командных управленческих решений по снижению рисков и повышению качества при оказании медицинской помощи.

Задачи дисциплины:

сформировать у ординатора компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями специалиста в области организации здравоохранения и общественного здоровья по:

- стандартизации процессов в медицинской организации;
- аспектам организации контроля качества медицинской помощи на всех уровнях;
- управлению структурным подразделением медицинской организации;
- управлению организационно-методическим подразделением медицинской организации;
- управлению процессами деятельности медицинской организации;
- управлению медицинской организацией;
- профилактике возможных негативных моментов при оказании медицинской помощи населению;

вопросам организации системы качества медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности;

экспертизе качества медицинской помощи;

вопросам лидерства, командообразования и управления имиджем и корпоративной культурой медицинской организации;

организации и управлению деятельностью врачебной комиссией.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им		
ИУК-2.2. Выявляет потребности системы здравоохранения в области современных методов и технологий и формирует	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Современные методы и технологии в здравоохранении, включая цифровую медицину, телемедицину, искусственный интеллект и машинное обучение в диагностике и лечении - Принципы и методы оценки потребностей системы здравоохранения в новых технологиях и методах - Тенденции развития медицинских технологий и их потенциальное влияние на качество и доступность медицинской помощи - Экономические и организационные аспекты внедрения новых

предложения по их внедрению		<p>технологий в медицинскую практику</p> <ul style="list-style-type: none"> - Этические и юридические вопросы, связанные с применением новых медицинских технологий - Методы и технологии управления рисками при оказании медицинской помощи - Принципы стандартизации процессов в практике здравоохранения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать и выявлять потребности в новых методах и технологиях на основе данных о состоянии здоровья населения, эпидемиологических исследований и медицинской статистики, на основании изучения удовлетворенности населения медицинской помощью - Разрабатывать обоснованные предложения по внедрению новых технологий, включая оценку их эффективности, результативности, безопасности и экономической целесообразности - Вести переговоры с производителями медицинского оборудования и разработчиками программного обеспечения для обеспечения наилучших условий приобретения и использования новых технологий - Организовывать и проводить обучение медицинского персонала работе с новыми методами и технологиями - Оценивать результаты внедрения новых технологий и методов в практику здравоохранения и корректировать процессы управления качеством на их основе
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками критического анализа и синтеза информации о новых медицинских технологиях и методах - Умением применять проектный подход и методы управления проектами при внедрении новых технологий в медицинскую практику - Способностью к инновационному мышлению и поиску нестандартных решений в области управления качеством медицинских услуг - Навыками эффективного общения и убеждения для продвижения идеи внедрения новых технологий среди коллег и руководства медицинских учреждений - Способностью адаптироваться к изменениям в медицинской науке и практике, быстро осваивать новые методы и технологии
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс		
ИУК 3.1 Владеет принципами и использует приемы командной работы для решения задач управления медицинским персоналом и развития медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Психологию командной работы и управления конфликтами в коллективе - Принципы формирования и развития команды, делегирования полномочий и мотивации персонала
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать и проводить обучение для сотрудников по вопросам качества и командной работы - Разрешать конфликты и строить эффективное взаимодействие внутри команды
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками лидерства и управления командой для достижения высоких результатов в области качества медицинских услуг - Методами мотивации и развития персонала, направленными на повышение качества работы - Техниками эффективного общения и управления конфликтами в коллективе - Умением адаптировать и внедрять лучшие практики и инновации в сфере управления качеством в здравоохранении - Способностью к критическому мышлению и принятию обоснованных управленческих решений в условиях неопределенности
ИУК 3.2 Применяет навыки командной работы, выстраивает и поддерживает	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы теории командной работы и групповой динамики в профессиональном контексте - Методы и техники эффективной коммуникации внутри команды - Принципы построения эффективных команд в здравоохранении, включая междисциплинарные команды

		<ul style="list-style-type: none"> - Стратегии управления конфликтами и построения конструктивных отношений в команде - Роль лидерства в командной работе и методы развития лидерских качеств у себя и коллег
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать и координировать работу команды для достижения общих целей - Применять техники эффективного общения для улучшения взаимодействия и понимания в команде - Разрешать конфликты, используя конструктивные подходы и техники переговоров - Анализировать динамику команды и вносить коррективы для улучшения её работы - Мотивировать команду и поддерживать высокий уровень вовлеченности и удовлетворенности работой
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками лидерства для вдохновения и направления команды к достижению целей - Способностью к адаптации и гибкому управлению в изменяющихся условиях - Умением строить доверительные отношения внутри команды и с партнерами - Техниками построения и поддержания эффективной командной работы, включая делегирование задач и ответственности - Способностью к самооценке и оценке работы команды, а также к постоянному профессиональному и личностному развитию
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности		
ИУК 4.1 Излагает информацию и владеет навыками аргументированной дискуссии на профессиональные темы	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы эффективного взаимодействия - Алгоритм ведения дискуссии и требования к межличностному общению в рамках деловой коммуникации - Современные методы и технологии делового взаимодействия и аргументирования по вопросам здравоохранения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить аргументированные дискуссии на профессиональные темы в области здравоохранения - Анализировать информацию и выстраивать логически обоснованные аргументы - Применять знания в практических ситуациях для решения проблем и принятия обоснованных решений
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками аргументированной дискуссии на профессиональные темы в области здравоохранения - Умением эффективно коммуницировать и обмениваться мнениями с коллегами и специалистами - Глубоким пониманием профессиональных аспектов и тенденций в сфере общественного здоровья и организации здравоохранения
ИУК 4.2 Применяет методы и коммуникационные технологии в рамках своей профессиональной деятельности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы применения коммуникационных технологий в профессиональной деятельности - Основные коммуникационные инструменты и технологии, применяемые в здравоохранении
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять коммуникационные технологии для эффективного общения с пациентами, коллегами и другими участниками здравоохранения - Использовать методы коммуникации для передачи информации, проведения консультаций и обучения - Адаптировать коммуникационные методы в зависимости от ситуации и аудитории
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного использования коммуникационных технологий в своей профессиональной деятельности - Умением создавать и поддерживать профессиональные отношения с пациентами и коллегами

		- Глубоким пониманием влияния коммуникационных методов на качество здравоохранения и общественное здоровье
УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории		
ИУК 5.2 Осуществляет выбор профессиональных решений в сложных моральных ситуациях и оценивает последствия принятого решения и несет за него ответственность перед собой и обществом	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные этические принципы в медицине, включая уважение к автономии пациента, невредимость, благотворительность и справедливость - Методы анализа и оценки этических дилемм и моральных ситуаций в здравоохранении - Психологические аспекты принятия решений в условиях неопределенности и под давлением - Системы и механизмы этической экспертизы и консультации в медицинских учреждениях
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать сложные моральные ситуации, выявлять этические дилеммы и конфликты интересов - Применять этические принципы и нормы для разработки и обоснования профессиональных решений - Оценивать потенциальные последствия принимаемых решений для пациентов, коллег и общества в целом - Вести диалог с пациентами и их семьями, коллегами и другими заинтересованными сторонами для обсуждения этических аспектов медицинских решений - Разрабатывать стратегии минимизации негативных последствий принятых решений и управления рисками
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного общения и убеждения в контексте обсуждения этических вопросов и принятия решений - Способностью к саморефлексии и критическому анализу собственных действий и мотивов - Умением нести ответственность за принятые решения и их последствия, включая умение признавать ошибки и извлекать уроки из опыта - Способностью к эффективной работе в команде для решения этических дилемм и конфликтов - Умением использовать механизмы этической поддержки и консультации, включая этические комитеты и консультантов
ОПК-5. Способен к разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества и безопасности деятельности медицинской организации		
ИОПК 5.1 Разрабатывает и внедряет систему менеджмента качества в медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы и стандарты системы менеджмента качества в медицинской организации - Методики разработки и внедрения системы управления качеством в здравоохранении - Международные стандарты качества (в том числе серии ISO 9000) и их применение в медицине - Требования законодательства к системам менеджмента качества в медицинской организации - Уровни внешнего контроля качества (государственный, ведомственный, при оказании помощи в системе ОМС) и требования предъявляемые на каждом уровне контроля
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать стратегии внедрения системы менеджмента качества, учитывая специфику медицинской организации - Проводить аудит стартового состояния организации для определения потерь и улучшения качества услуг - Проводить плановые аудиты для внедрения улучшения процессов оказания медицинской помощи внутри медицинской организации - Вносить предложения для принятия управленческих решений для улучшения качества оказания медицинских услуг - Обучать сотрудников и вовлекать их в процесс изменений, необходимых

		<p>для внедрения системы управления качеством</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мотивировать сотрудников, в том числе через формирование систем мотивации для достижения разработанных критериев качества
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного управления процессом внедрения системы менеджмента качества - Умением координировать действия персонала и обеспечивать соблюдение стандартов качества - Способностью демонстрировать результаты внедрения системы управления качеством через осязаемые улучшения и позитивный экономический эффект
ИОПК 5.2 Организует и проводит мероприятия по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Базовые показатели качества медицинской помощи - Факторы, определяющие качество медицинской помощи, критерии их оценки; виды и формы проведения контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи - Нормативные и организационные основы контроля и экспертизы качества медицинской помощи - Законодательные требования к организации и проведению внутреннего контроля качества
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать показатели качества медицинской помощи - Внедрять механизмы планирования и реализации процессов внутреннего контроля качества в медицинской организации в зависимости от видов, форм и условий оказания медицинской помощи. - Использовать методы контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи для максимально эффективного использования ресурсов и снижения рисков при оказании медицинской помощи. - Организовывать аудиты по обязательным требованиям к системе внутреннего контроля качества, на основании которых выносить предложения по совершенствованию процессов внутри медицинской организации и ее структурных подразделений - Организовать экспертизу конкретного случая оказания медицинской помощи при обращении пациента/проверке контрольно-надзорных органов
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Современными методами контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи - Формированием систем показателей оценки качества при проведении внутренних аудитов - Методикой формирования промежуточных (ежеквартальных) и итоговых (годовых) отчетов в рамках внутреннего контроля качества
ОПК-6. Способен к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений		
ИОПК 6.1 Предлагает и обосновывает стратегические цели развития медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Стратегические принципы развития медицинской организации - Основные методы формулирования и обоснования стратегических целей - Законодательные и этические нормы, регулирующие стратегическое планирование в здравоохранении
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать текущее состояние медицинской организации и выявлять потребности в развитии - Формулировать конкретные и реалистичные стратегические цели с учётом особенностей организации - Составлять оперативные, тактические и стратегические планы развития медицинской организации - Обосновывать выбранные стратегические цели на основе данных и анализа.
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками разработки стратегий развития медицинской организации - Умением коммуницировать и обосновывать стратегические цели перед заинтересованными сторонами - Способностью эффективно управлять процессом разработки и

		реализации стратегических целей в медицинской сфере
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации		
ПК1.ИД1. Осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы сбора и анализа статистических данных в медицинской организации - Методы оценки показателей здоровья населения и эффективности работы медицинской организации - Использование информационно-аналитических систем для обработки и интерпретации статистической информации - Количественные и качественные показатели деятельности медицинской организации, их связь со статистическими показателями на уровне системы здравоохранения региона, РФ
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить сбор и анализ статистических данных с использованием специализированных информационно-аналитических систем - Оценивать эффективность деятельности медицинской организации на основе статистических показателей - Подготавливать и представлять статистическую информацию для принятия управленческих решений - Формировать данные для заполнения обязательных отчетных форм, анализировать динамику основных показателей
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками работы с статистическими методами и программным обеспечением для анализа данных - Умением интерпретировать статистическую информацию и использовать ее для улучшения качества медицинской помощи - Способностью эффективно коммуницировать результаты анализа статистических данных и предлагать рекомендации по улучшению работы медицинской организации
ПК-2. Способен управлять структурным и (или) организационно-методическим подразделением медицинской организации		
ПК2.ИД2. Выстраивает организационно-функциональную структуру медицинской организации с позиции реализации системы менеджмента качества	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы и методики построения организационно-функциональной структуры медицинской организации с учетом системы менеджмента качества - Требования и стандарты качества, которые необходимо учитывать при формировании структуры организации - Принципы внедрения и поддержания системы менеджмента качества в медицинской организации на уровне медицинской организации и ее структурных подразделений
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать и оптимизировать организационно-функциональную структуру с учетом целей и требований системы менеджмента качества - Применять методы управления качеством для обеспечения эффективности и согласованности деятельности внутри медицинской организации - Оценивать и анализировать результаты внедрения системы менеджмента качества в конкретную организационную структуру, влиять на совершенствование структуры с учетом улучшения показателей качества медицинской помощи
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования и реализации изменений в организационной структуре с целью улучшения качества медицинской помощи - Умением координировать деятельность различных подразделений и сотрудников в рамках системы менеджмента качества - Способностью эффективно управлять процессом внедрения и поддержания системы менеджмента качества в медицинской организации и ее структурных подразделениях
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействующие с другими организациями		

ПКЗ.ИДЗ. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	- Основы делового общения, включая принципы и методы эффективного управления персоналом - Принципы и методы построения эффективных коммуникаций внутри медицинской организации и с внешними партнерами - Стратегии и методы эффективного общения и налаживания деловых связей в профессиональной среде
	Уметь	- Анализировать потребности медицинской организации в ресурсах и услугах и определять потенциальных партнеров для сотрудничества - Разрабатывать и реализовывать стратегии построения и развития деловых связей с другими организациями и специалистами в области здравоохранения - Координировать совместные проекты и инициативы с партнерами, обеспечивая эффективное взаимодействие и достижение поставленных целей
	Владеть	- Навыками эффективного общения и убеждения, способностью строить конструктивные отношения с коллегами и партнерами - Навыками проектного управления, включая планирование, организацию, оценку совместной работы - Навыками анализа и оценки эффективности сотрудничества, умением адаптировать стратегии и подходы в соответствии с изменяющимися условиями и потребностями медицинской организации - Навыками работы в команде, лидерства и мотивации сотрудников к достижению общих целей

2. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям
		1 курс Полугодие 2
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	124	124
Лекционное занятие (Л)	24	24
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	100	100
Консультации (К)	-	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	128	128
Вид промежуточной аттестации: Зачет с оценкой (ЗО)	30	Т/А
Общий объем	252	252
	в часах	
	252	252
	в зачетных единицах	
	7	7

3. Содержание дисциплины.

Учебный модуль 1 «Основы общественного здоровья»

Код Наименование разделов, тем

1.1. Общественное здоровье

1.1.1. Исторические аспекты формирования понятия «общественное здоровье»

1.1.2. Здоровье населения как социально-экономическая ценность

1.1.3. Здоровье отдельных групп населения

1.1.4. Современные подходы и методы изучения здоровья населения

- 1.1.5. Основные факторы риска развития заболеваний
- 1.2. Демография
 - 1.2.1. Численность и состав населения. Естественное движение населения и миграции
 - 1.2.2. Анализ демографических показателей
 - 1.2.3. Анализ потребности населения в медицинской помощи
- 1.3. Организация охраны здоровья населения
 - 1.3.1. Государственная политика в области профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни населения
 - 1.3.2. Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан
 - 1.3.3. Организация медицинских осмотров, диспансеризация
 - 1.3.4. Организация диспансерного наблюдения
 - 1.3.5. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения

Учебный модуль 2 «Медицинская статистика»

Код Наименование разделов, тем

- 2.1. Теоретические основы и методы статистики
 - 2.1.1. Общая теория медицинской статистики
 - 2.1.2. Методы сбора и обработки статистической информации в здравоохранении
 - 2.1.3. Прогнозирование на основе анализа статистической информации в здравоохранении
 - 2.1.4. Обработка данных с использованием методов описательной и аналитической статистики, непараметрических методов исследования
 - 2.1.5. Виды статистических величин
 - 2.1.6. Статистические наблюдения. Виды статистических наблюдений
- 2.2. Статистические данные о медицине, гигиене. Здоровье населения
 - 2.2.1. Статистика здоровья населения, статистика медико-демографических процессов
 - 2.2.2. Расчет, анализ и оценка показателей населения
- 2.3. Статистические данные о деятельности системы здравоохранения и медицинской организации
 - 2.3.1. Организация статистического учета и отчетности в медицинской организации
 - 2.3.2. Статистический анализ в медицинской организации
 - 2.3.3. Статистические показатели экономической и хозяйственной деятельности медицинской организации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.05 «Педагогика и психология»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Сформировать у ординаторов основ педагогических компетенций, необходимых в будущей профессиональной деятельности, развития профессиональных способностей и формирование личности врачей-ординаторов, а также приобщение ординаторов к элементам психологической и педагогической культуры как составляющих общей культуры современного человека и в профессиональной деятельности будущего врача, использованию знаний педагогики и психологии в процессах совершенствования медицинского обслуживания населения, самостоятельной профессиональной деятельности, постоянному самосовершенствованию и интеграции психолого-педагогических знаний в соответствии с требованиями мирового сообщества.

Задачи дисциплины:

Сформировать у ординатора компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями специалиста в области организации здравоохранения и общественного здоровья по:

организации командной работы, в том числе междисциплинарных команд среднего и младшего медицинского персонала, с использованием психолого-педагогических знаний;

использованию этических и правовых норм при управлении медицинской деятельностью и оказании медицинской помощи населению;

основам личностного и профессионального развития и условиям их достижения, исходя из тенденций развития профессиональной деятельности;

использованию приемов и технологий целеполагания, комплексной, в том числе психологической оценки результатов деятельности, направленных на решение профессиональных задач;

выстраиванию деловых связей и координации сотрудничества в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс		
ИУК 3.2 Применяет навыки командной работы, выстраивает и поддерживает эффективную внутрикомандную коммуникацию	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы теории командной работы и групповой динамики в профессиональном контексте - Методы и техники эффективного коммуникации внутри команды - Принципы построения эффективных команд в здравоохранении, включая междисциплинарные команды - Стратегии управления конфликтами и построения конструктивных отношений в команде - Роль лидерства в командной работе и методы развития лидерских качеств у себя и коллег
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать и координировать работу команды для достижения общих целей - Применять техники эффективного общения для улучшения взаимодействия и понимания в команде - Разрешать конфликты, используя конструктивные подходы и техники переговоров - Анализировать динамику команды и вносить коррективы для улучшения её работы - Мотивировать команду и поддерживать высокий уровень вовлеченности и удовлетворенности работой

	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками лидерства для вдохновения и направления команды к достижению целей - Способностью к адаптации и гибкому управлению в изменяющихся условиях - Умением строить доверительные отношения внутри команды и с партнерами - Техниками построения и поддержания эффективной командной работы, включая делегирование задач и ответственности - Способностью к самооценке и оценке работы команды, а также к постоянному профессиональному и личностному развитию
ИУК 3.3 Руководствуется этическими и правовыми нормами при управлении медицинской деятельности и оказании медицинской помощи населению	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Этические принципы и правовые нормы, регулирующие медицинскую деятельность и оказание медицинской помощи - Основные нормативные акты и законы, касающиеся этики и правовых аспектов в здравоохранении - Процедуры и стандарты, соблюдение которых обеспечивает соответствие этическим и правовым нормам
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять этические принципы в принятии решений при управлении медицинской деятельностью - Соблюдать правовые нормы при оказании медицинской помощи и взаимодействии с пациентами - Реагировать на этические и правовые вопросы, возникающие в процессе работы в здравоохранении
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками принятия этически обоснованных решений в сложных ситуациях медицинской практики - Умением применять правовые нормы и стандарты в повседневной деятельности в здравоохранении - Способностью эффективно управлять медицинской деятельностью, соблюдая высокие этические и правовые стандарты
УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории		
ИУК 5.1 Формулирует цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально личностных особенностей	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы формулирования целей личностного и профессионального развития в контексте здравоохранения - Тенденции развития профессиональной деятельности и их влияние на постановку целей - Этапы профессионального роста и их связь с формулированием целей развития
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять конкретные и измеримые цели личностного и профессионального развития - Анализировать свои индивидуально-личностные особенности и учитывать их при постановке целей - Устанавливать условия и планы действий для достижения поставленных целей развития
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования и организации личностного и профессионального роста в соответствии с тенденциями развития профессиональной сферы - Умением адаптировать цели развития в зависимости от этапов профессионального роста и изменяющихся условий - Способностью эффективно управлять своим личностным и профессиональным развитием, учитывая индивидуальные особенности и цели
ИУК 5.3 Использует приемы и технологии	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы и технологии целеполагания в профессиональной деятельности в области здравоохранения

целеполагания, оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач		<ul style="list-style-type: none"> - Принципы оценки результатов работы и эффективности профессиональных задач - Современные подходы к использованию приемов целеполагания для достижения поставленных целей
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять различные приемы целеполагания для определения стратегических и оперативных задач в здравоохранении - Оценивать результаты своей деятельности и принимать обоснованные решения на основе полученных данных - Использовать технологии оценки эффективности профессиональных задач для постоянного совершенствования работы
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования и установления целей, соответствующих профессиональным задачам в здравоохранении - Умением анализировать и интерпретировать результаты деятельности для принятия обоснованных решений - Способностью эффективно использовать приемы целеполагания и оценки результатов для достижения успеха в профессиональной сфере
ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность		
ИОПК 3.1 Применяет современные образовательные технологии профессионального образования	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Современные образовательные технологии профессионального образования и их применение в учебном процессе - Основные методы и инструменты современных образовательных технологий для эффективного обучения и обучения других
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять современные образовательные технологии для организации и проведения образовательных мероприятий в области здравоохранения - Использовать разнообразные образовательные методики и технологии для достижения поставленных образовательных целей и повышения качества обучения
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного использования современных образовательных технологий для обучения студентов и коллег в области организации здравоохранения и общественного здоровья - Умением создавать инновационные образовательные программы и материалы, адаптированные к современным требованиям и технологиям - Глубоким пониманием влияния современных образовательных технологий на профессиональное развитие и качество образования в области здравоохранения
ИОПК 3.2 Проводит учебные занятия по программам среднего профессионального и высшего образования	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Понимание современных образовательных технологий профессионального образования и их применение в учебном процессе - Знание методов проведения учебных занятий по программам среднего профессионального и высшего образования в области здравоохранения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить учебные занятия по программам среднего профессионального и высшего образования в области организации здравоохранения и общественного здоровья - Применять современные образовательные технологии для эффективного обучения студентов и повышения качества образования

	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками организации и проведения учебных занятий с использованием современных образовательных технологий - Умением адаптировать образовательные программы к потребностям студентов и требованиям современного образования - Глубоким пониманием влияния современных образовательных технологий на процесс обучения и развитие студентов в области здравоохранения
ОПК-4. Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ИОПК 4.1 Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные показатели и метрики, используемые для оценки результативности и эффективности использования ресурсов в медицинской организации - Методы анализа данных и информации для выявления проблемных областей и возможностей оптимизации ресурсов - Принципы управления и контроля результативности в медицинской организации с учетом конфликтологических аспектов
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить анализ показателей результативности и эффективности использования ресурсов с учетом конфликтологических факторов - Интерпретировать данные и выявлять причины возникновения конфликтов в процессе управления ресурсами - Разрабатывать стратегии улучшения эффективности использования ресурсов на основе конфликтологического подхода
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками разрешения конфликтов и управления конфликтными ситуациями в процессе анализа результативности и эффективности использования ресурсов - Умением применять конфликтологические методики для оптимизации работы медицинской организации - Способностью эффективно управлять конфликтами и обеспечивать гармоничное использование ресурсов в медицинской организации
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИДЗ. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы управления медицинской организацией, включая принципы и методы эффективного управления ресурсами и персоналом - Принципы и методы построения эффективных коммуникаций внутри медицинской организации и с внешними партнерами - Стратегии и методы эффективного общения и налаживания деловых связей в профессиональной среде - Основы обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать потребности медицинской организации в ресурсах и услугах и определять потенциальных партнеров для сотрудничества. -разрабатывать и реализовывать стратегии построения и развития деловых связей с другими организациями и специалистами в области здравоохранения.

		<ul style="list-style-type: none"> -координировать совместные проекты и инициативы с партнерами, обеспечивая эффективное взаимодействие и достижение поставленных целей. -решать конфликтные ситуации и находить компромиссы в процессе сотрудничества с партнерами и коллегами. - использовать навыки делового общения: проведение совещаний, деловая переписка, электронный документооборот -проводить публичные выступления и организовывать взаимодействие со сми и с общественностью
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - навыками эффективного общения и убеждения, способностью строить конструктивные отношения с коллегами и партнерами. - навыками проектного управления, включая планирование, организацию, мониторинг и оценку проектов совместной работы. - навыками анализа и оценки эффективности сотрудничества, - умением адаптировать стратегии и подходы в соответствии с изменяющимися условиями и потребностями медицинской организации. - навыками работы в команде, лидерства и мотивации сотрудников к достижению общих целей.

2.Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям	
		Курс 1 Полугодие 1	
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	86	86	
Лекционное занятие (Л)	30	30	
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	56	56	
Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	130	130	
Вид промежуточной аттестации: Зачет с оценкой (ЗО)	30	30	
Общий объем			
	в часах	216	216
	в зачетных единицах	6	6

3.Содержание дисциплины.

Учебный модуль 8 «Психология»

Код Наименование разделов, тем

8.1. Конфликтология

8.1.1. Конфликты в различных сферах человеческого взаимодействия

8.1.2. Прогнозирование и профилактика конфликтов

8.1.3. Технология предупреждения конфликтов. Практика решения конфликтов.

8.2. Психология

8.2.1. Психология межличностных взаимодействий

8.2.2. Социальная психология общения

8.2.3. Психология взаимоотношений

8.2.4. Психология стресса, развитие стрессоустойчивости

8.2.5. Основы медицинской этики и деонтологии

Учебный модуль 9 «Педагогика»

Код Наименование разделов, тем

9.1. Педагогические аспекты профессиональной деятельности врача

9.2. Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни

9.3. Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача

9.4. педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.06 «Неотложная помощь»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины состоит в формировании и развитии компетенций для профессиональной деятельности врачей-специалистов по оказанию первой помощи и неотложной медицинской помощи при острых состояниях.

Задачи дисциплины:

Сформировать знания: законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность врачебного персонала по оказанию первой помощи и неотложной медицинской помощи при острой травме, а также основ медицинской и противоэпидемической защиты.

Сформировать умения: организовать работу по оказанию первой помощи при попадании в очаг поражения и неотложной медицинской помощи в условиях медицинской организации.

Сформировать навыки: оказания первой помощи и неотложной медицинской помощи при острой хирургической и терапевтической травме.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
ОПК-8. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		
ИОПК 8.1. Готов к оказанию медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Клинические проявления острой хирургической и терапевтической травмы - Актуальные клинические рекомендации и протоколы оказания экстренной медицинской помощи для различных состояний, представляющих угрозу жизни - Алгоритм работы медицинских организаций и медицинских формирований при оказании медицинской помощи в экстренной форме - Показания и объемы оказания неотложной медицинской помощи в медицинских учреждениях (формированиях)
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Оценивать медицинскую обстановку при нештатных ситуациях и определять алгоритм действий в этих условиях - Выявлять критические состояния у пациентов - Определять порядок медицинской эвакуации (маршрутизации) - Применять методы экстренной медицинской помощи
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками работы в команде экстренной медицинской помощи, уметь координировать свои действия с другими членами команды для эффективного оказания помощи - Навыками коммуникации для информирования пациента и его родственников о состоянии здоровья, предпринимаемых мерах и возможных рисках - Способностью к быстрому принятию решений в условиях ограниченного времени и при высоком уровне стресса
ИОПК 8.2. Оказывает медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Клинические рекомендации по оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи - Лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций)

		организма человека (кровообращения и (или) дыхания) - Применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Владеть	- Навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям
		1 курс Полугодие 1
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	72	72
Лекционное занятие (Л)	-	-
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	36	36
Консультации (К)		
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	36	36
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)	3	3
Общий объем		
	в часах	72
	в зачетных единицах	2

3. Содержание дисциплины.

Код Наименование разделов, тем

- 10.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме
- 10.1.1. Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
- 10.1.2. Оказание медицинской помощи в неотложной форме

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.07 «Информационные технологии в здравоохранении»

1.Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Сформировать компетенции врача-организатора здравоохранения и общественного здоровья, необходимые для информатизационной оценки общественного здоровья и факторов его определяющих, деятельности медицинских информационных систем, обеспечивающих ведение, сохранение, укрепление и восстановление здоровья различных контингентов населения, применения цифровых технологий, способных осуществлять комплекс мероприятий по улучшению здоровья и совершенствованию медицинского обслуживания населения, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, постоянному самосовершенствованию и интеграции научных знаний в соответствии с требованиями мирового сообщества.

Задачи дисциплины:

Сформировать компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями специалиста в области организации здравоохранения по:

ведению медицинских информационных технологий в медицинской организации;

организационно-информатизационной деятельности и организации цифровой среды в медицинской организации;

организации взаимодействия медицинского персонала с медицинскими информационными системами, с использованием современных средств вычислительной техники и новых информационных технологий;

управлению структурными подразделениями медицинской организации с использованием IT технологий;

управлению процессами деятельности медицинской организации при помощи современных цифровых систем.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности		
ИУК 4.3. Рационально применяет цифровые технологии взаимодействия с другими людьми для достижения поставленных целей	Знать	- Основные цифровые инструменты и технологии, используемые для достижения целей в здравоохранении и их применение во взаимодействии с другими людьми в рамках профессиональной деятельности - Современные методы цифрового взаимодействия в области общественного здоровья
	Уметь	- Эффективно применять цифровые технологии для взаимодействия с другими людьми с целью достижения поставленных задач - Использовать цифровые коммуникационные инструменты для эффективной работы в команде и с пациентами - Адаптировать цифровые методы взаимодействия в соответствии с поставленными целями и потребностями
	Владеть	- Навыками рационального применения цифровых технологий для достижения целей в профессиональной деятельности - Умением эффективно использовать цифровые коммуникационные технологии для сотрудничества и взаимодействия - Глубоким пониманием влияния цифровых методов взаимодействия на достижение поставленных целей и улучшение качества здравоохранения
ОПК-1. Способен использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной		

деятельности и соблюдать правила информационной безопасности		
ИОПК 1.1 Использует принципы работы современных медицинских информационных технологий и правила информационной безопасности в условиях цифровой трансформации системы здравоохранения	Знать	- Основные нормативные акты, используемые при переводе медицинской документации в электронный вид
	Уметь	- При работе с медицинскими системами уметь определять их соответствие основным нормативным актам, используемым при переводе медицинской документации в электронный вид
	Владеть	- Владеть навыками применения нормативно – правовой базы для оценки правильности ведения электронной медицинской документации
ИОПК 1.2 Применяет современные информационно-коммуникационные технологии с соблюдением правил информационной безопасности в профессиональной деятельности для осуществления информационного взаимодействия и эффективного выполнения своих профессиональных обязанностей	Знать	- Элементарные методы и приемы обработки количественных и качественных данных
	Уметь	- Применять элементарные методы и приемы обработки количественных и качественных данных
	Владеть	- Навыками работы с простыми программами обработки количественных и качественных данных
ИОПК 1.3 Использует Информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональной деятельности	Знать	- Основные базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ, применяемых в здравоохранении
	Уметь	- Применять на практике пакеты прикладных программ, применяемых в здравоохранении
	Владеть	- Навыками использования информационных и телекоммуникационных технологий в медицинской сфере
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИД2. Управляет информационными ресурсами, процессами в медицинской организации и ее структурных подразделениях	Знать	- Основы теории информации и теории информационного общества и принципы функционирования программного обеспечения ЭВМ
	Уметь	- Использовать вычислительную технику для решения задач работы с документами и элементарных задач обработки информации
	Владеть	- Иметь навыки разработки методов анализа медицинской информации под руководством опытного специалиста

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям	
		1 курс	Полугодие 2
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	38	38	
Лекционное занятие (Л)	6	6	

Семинарское/практическое занятие (СПЗ)		32	32
Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации		70	70
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)		3	3
Общий объем	в часах	108	108
	в зачетных единицах	3	3

3. Содержание дисциплины.

Код Наименование разделов, тем

- 11.1 Цифровая среда медицинской организации
- 11.2 Информационные технологии в здравоохранении. Электронный документооборот
 - 11.2.1 Понятие информации. Источники информации в здравоохранении.
 - 11.2.2 Информационные системы в сфере здравоохранения. Требования к информационным системам в сфере здравоохранения.
 - 11.2.3 Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)
 - 11.2.4 Правовое регулирование отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации. Методы обеспечения информационной безопасности в медицинских организациях
 - 11.2.5 Цифровое здравоохранение. Искусственный интеллект. Системы принятий врачебных решений.
- 11.3 Применение информационных технологий в профессиональной деятельности врача

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.01 «Принципы бережливого производства в здравоохранении»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Совершенствование профессиональных компетенций специалистов по систематизации и углублению профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам бережливого производства, управления проектами, управления качеством медицинской помощи.

Задачи дисциплины:

1. Формирование представления о бережливом производстве в здравоохранении;
2. Приобретение теоретических знаний о бережливом производстве в здравоохранении для применения в своей деятельности;
3. Приобретение умений и навыков реализовывать проекты по улучшениям с использованием методов бережливого производства в медицинской организации;
4. Приобретение умений и навыков по организации управления проектами с использованием инструментов бережливого производства;
5. Мотивация и способности для самостоятельного повышения уровня знаний по вопросам бережливого производства в здравоохранении;
6. Формирование способности оценить проблемы и риски реализации проектов по улучшению с применением методов бережливого производства;
7. Получение практических навыков по использованию инструментов бережливого производства для анализа и устранения потерь в своей деятельности;
8. Формирование организационных способностей и расширение знаний для обоснования принимаемых решений по усовершенствованию организации процессов в медицинской организации.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им		
ИУК 2.2 Выявляет потребности системы здравоохранения в области современных методов и технологий и формирует предложения по их внедрению	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Тенденции развития совершенствования организации первичной медико-санитарной помощи на современном этапе, внедрения новой модели оказания медицинской помощи, основанной на принципах бережливого производства, и влияние данных мероприятий на качество и доступность медицинской помощи - Принципы, методы и инструменты бережливого производства, используемые в здравоохранении - Методологию реализации проектов по улучшениям с использованием методов бережливого производства в медицинской организации и вопросы стандартизации медицинских процессов в медицинской организации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать и выявлять проблемы и потери в основных процессах медицинской деятельности на основе данных, полученных с использованием методов бережливого производства - Разрабатывать обоснованные предложения по внедрению инструментов бережливого производства для устранения потерь. - Реализовывать проекты по улучшению с использованием методов бережливого производства, проводить совершенствование процессов оказания медицинской помощи и корректировать процессы управления

		качеством в медицинской организации на их основе
	Владеть	- Навыками критического анализа и синтеза информации о новых методах управления медицинской организации, основанной на применении технологий бережливого производства - Умением применять проектный подход и методы управления проектами при внедрении бережливых технологий в медицинскую практику - Умением разрабатывать стандарты улучшенных процессов в рамках реализации проектов
ОПК-4. Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ОПК-4.1 Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов медицинской организации.	Знать	- Основы управления ресурсами медицинской организации в аспекте ресурсосберегающих технологий - Основные принципы и инструменты бережливого производства, используемые для анализа эффективности использования ресурсов медицинской организации
	Уметь	- Управлять ресурсами структурного подразделения медицинской организации - Проводить анализ данных и выявлять факторы, влияющие на результативность и эффективность использования ресурсов в медицинской организации
	Владеть	- Навыком планирования работы, анализом эффективности использования ресурсов медицинской организации с использованием современных инструментов бережливого производства - Умением оптимизировать использование ресурсов и повышать эффективность работы медицинской организации с использованием методов бережливого производства
ОПК-4.2 Планирует и контролирует использование ресурсов медицинской организации с целью сокращения издержек	Знать	- Принципы и методы планирования использования ресурсов в медицинской организации - Организацию управления запасами лекарственных препаратов и медицинских изделий и других материальных ресурсов по системе «Канбан»
	Уметь	- Оценивать эффективность использования ресурсов и выявлять потенциальные области сокращения издержек - Применять метод управления запасами лекарственных препаратов и медицинских изделий и других материальных ресурсов по системе «Канбан»
	Владеть	-Способностью эффективно управлять ресурсами медицинской организации с целью повышения эффективности и снижения издержек. -Навыками расчета необходимого запаса лекарственных препаратов и медицинских изделий и других материальных ресурсов по системе «Канбан».
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИД3. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	- Основы управления медицинской организацией, включая принципы и методы эффективного управления ресурсами и персоналом - Методологию визуального управления в медицинской организации
	Уметь	- Использовать навыки делового общения и работу в группах: проведение дискуссий, метод мозгового штурма, групповая работа в команде, проводить публичные выступления и защиту проектов
	Владеть	- Навыками проектного управления, включая планирование, организацию, мониторинг и оценку проектов совместной работы, визуального управления в медицинской организации - Навыками работы в команде, лидерства и мотивации сотрудников к достижению общих целей

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям	
		Курс 1	Полугодие 2
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	90		90
Лекционное занятие (Л)	18		18
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	72		72
Консультации (К)			--
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	18		18
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)	3		3
Общий объем		в часах	108
		в зачетных единицах	3

3. Содержание дисциплины.

Учебный модуль 12 «Внедрение бережливых технологий в деятельность медицинских организаций»

Код Наименование разделов, тем

12.1. Бережливое производство. Основные понятия. Бережливое производство в здравоохранении. Национальный проект «Здравоохранение», федеральный и региональный проект «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи». Новая модель организации оказания медицинской помощи.

12.1.1 Бережливое производство. Основные понятия. Потери в бережливом производстве. Классификация видов потерь.

12.1.2 Бережливое производство в здравоохранении. Федеральный проект «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи».

12.1.3 Новая модель организации оказания медицинской помощи. Критерии новой модели медицинской организации. От реализации отдельных проектов – к новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь.

12.2. Инструменты бережливого производства

2.1 Инструменты бережливого производства для анализа и устранения потерь:

-картирование потока создания ценности

-5 почему

-5 W-2H»

-Диаграмма Исикавы

-Диаграмма Парето

-Диаграмма Спагетти

-Диаграмма Ямазumi

-Диаграмма связей

-Пирамида проблем (5S

-Визуализация

-ТрМ

-SMED

-Кайдзен

-Стандартизация

-Канбан

-Система Андон

-Пока-йока

-Встроенное качество в медицинской организации

Практическая отработка со слушателями следующих инструментов посредством решения заранее подготовленных смоделированных ситуационных задач:

-5 Почему?

-*Диаграмма спагетти*

-5W2H

-*Диаграмма Исикавы*

-*Картирование потока создания ценностей.*

-*Разбор каждой задачи и применением знаний и навыков, которые были получены в ходе теоретической части.*

12.2.2 Организация управления запасами лекарственных препаратов и медицинских изделий по системе «Канбан»

Практическая отработка и усвоение полученных знаний посредством решения заранее подготовленной смоделированной ситуационной задачи с необходимостью расчёта запаса лекарственных препаратов в МО

12.2.3 Инструменты бережливого производства. Практическое применение системы организации рабочего пространства 5С в работе медицинской организации

Практическая отработка и усвоение полученных знаний посредством решения заранее подготовленной смоделированной игры по прикладному применению инструмента 5С

12.3. Реализация проектов по улучшениям с использованием методов бережливого производства в медицинской организации.

12.3.1 Этапы реализации проекта по улучшению. Определение приоритетных проблемных направлений для улучшений. Анализ проблем

12.3.2 Разработка паспорта проекта по улучшению

12.3.3 Картирование потока создания ценности с анализом текущего состояния и выявление проблем, составление карты целевого состояния

12.3.4 Разработка проекта плана мероприятий по достижению целевого состояния

12.4. Вопросы стандартизации медицинских процессов в медицинских организациях

12.4.1 Стандартизация как метод бережливого производства

12.4.2 Стандартизация как блок критериев Новой модели организации оказания медицинской помощи.

12.4.3 Разработка СОК, СОП

12.4.4 Разработка СОК рабочего пространства

12.5. Визуальное управление в медицинской организации –

SQDSM: безопасность, качество, исполнение заказа, затраты, корпоративная культура

12.6. Тренинг по типу «фабрики процессов»: «Профилактический осмотр, диспансеризация взрослого населения и диспансерного наблюдение»

12.6.1 Правила фабрики, Структура, Цель, Миссия фабрики. Виды потерь в здравоохранении.

Правила формирования карты текущего и целевого состояния процесса

Правила проведения хронометражных наблюдений процесса.

12.6.2 Раунд 1.

Формирование пространства в заданных условиях (кабинеты, документация, навигация и т.д.).

Демонстрация схемы сценария раунда.

Озвучивание сценария раунда.

Цели и задачи раунда.

Назначение участников по ролям раунда.

Отправка участников в смоделированное пространство для реализации ролей.

Хронометраж.

Лист проблем.

Карта текущего состояния процесса.

Диаграмма спагетти.

Выявление и анализ потерь

SQDCM (1 показатель графиков).

12.6.2 Раунд 2.

Формирование пространства в новых усовершенствованных условиях (кабинеты, документация, навигация, роли и т.д.).

Коллективная разработка новой схемы сценария раунда.

Цели и задачи раунда.

Отправка участников в смоделированное пространство для реализации ролей.

Хронометраж.

Лист проблем.

Карта целевого состояния процесса.

Диаграмма спагетти.

Выявление и анализ потерь

SQDCM (показатели графиков).

Стандартная операционная карта.

Дебрифинг и сбор обратной связи от участников.

12.7. Итоговое тестирование

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДЭ.01.02 «Проектное управление в здравоохранении»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02 «Проектное управление в здравоохранении» является овладение компетенциями по решению профессиональных задач в области проектного управления в здравоохранении. Изучение дисциплины направлено на формирование профессиональной подготовки обучающихся, на их личностный рост в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 02.02.2022 г. № 97 Профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.11.2017 г. № 798н.

Задачи дисциплины:

1. Обеспечение системного понимания реализации проектов для решения поставленных задач.
2. Формирование знаний о принципах и технологиях проектного управления.
3. Формирование компетенций по разработке концепции проекта, постановке проектной задачи.
4. Формирование компетенций по разработке план реализации проекта с использованием инструментов планирования и обеспечения мониторинга реализации проекта.
5. Формирование способностей управлять проектами в здравоохранении, в том числе создавать проектные группы и обеспечивать работу в команде.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им		
ИУК 2.2 Выявляет потребности системы здравоохранения в области современных методов и технологий и формирует предложения по их внедрению	Знать	- Современные методы и технологии в области здравоохранения, основные проблемы и потребности системы здравоохранения, а также законодательные акты, регулирующие внедрение новых методов и технологий - Методологию реализации проектов по улучшениям с использованием различных методов в медицинской организации и вопросы стандартизации медицинских процессов в медицинской организации
	Уметь	- Анализировать потребности системы здравоохранения, выявлять приоритетные области для внедрения современных методов и технологий, разрабатывать конкретные предложения и планы действий для успешного внедрения - Реализовывать проекты по улучшению деятельности медицинской организации, проводить совершенствование процессов оказания медицинской помощи и корректировать процессы управления качеством в медицинской организации на их основе
	Владеть	- Навыками критического анализа и синтеза информации о новых методах управления медицинской организации, основанной на применении современных технологий - Умением разрабатывать стандарты улучшенных процессов

		в рамках реализации проектов
ОПК-4. Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ИОПК-4.1 Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов медицинской организации.	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные методы и инструменты анализа показателей результативности и эффективности использования ресурсов в медицинской организации - Основы управления ресурсами медицинской организации в аспекте проектных технологий - Нормативные требования и стандарты в области управления ресурсами здравоохранения для обеспечения соответствия деятельности медицинской организации законодательству и нормам качества
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Управлять ресурсами структурного подразделения медицинской организации - Проводить анализ данных и выявлять факторы, влияющие на результативность и эффективность использования ресурсов в медицинской организации - Строить отчеты и презентации на основе анализа показателей результативности для представления информации руководству и заинтересованным сторонам
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Способностью разрабатывать стратегии улучшения эффективности использования ресурсов медицинской организации на основе анализа данных и выявленных проблем - Умением оптимизировать использование ресурсов и повышать эффективность работы медицинской организации
ИОПК-4.2 Планирует и контролирует использование ресурсов медицинской организации с целью сокращения издержек	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы, методы, инструменты планирования использования ресурсов в медицинской организации. Принципы оптимизации использования ресурсов для снижения издержек
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Оценивать эффективность использования ресурсов и выявлять потенциальные области сокращения издержек - Проводить бюджетное планирование, определять ключевые показатели эффективности использования ресурсов и разрабатывать стратегии снижения издержек с учетом стандартов качества и безопасности
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Способностью эффективно управлять ресурсами медицинской организации с целью повышения эффективности и снижения издержек - Навыками анализа и контроля финансовых потоков в медицинской организации, способностью принимать решения по оптимизации расходов и улучшению финансового состояния организации
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИД3. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы управления медицинской организацией, включая принципы и методы эффективного управления ресурсами и персоналом - Методологию визуального управления в медицинской организации - Принципы формирования и поддержания деловых отношений, основные методы коммуникации и взаимодействия с партнерами и коллегами для эффективного сотрудничества в медицинской организации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Использовать навыки делового общения и работу в группах: проведение дискуссий, метод мозгового штурма, групповая

		работа в команде, проводить публичные выступления и защиту проектов
	Владеть	- Навыками проектного управления, включая планирование, организацию, мониторинг и оценку проектов совместной работы, визуального управления в медицинской организации - Навыками работы в команде, лидерства и мотивации сотрудников к достижению общих целей

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям	
		1 курс	Полугодие 2
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	90		90
Лекционное занятие (Л)	18		18
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	72		72
Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	18		18
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)	3		3
Общий объем		в часах	108
		в зачетных единицах	3

3. Содержание дисциплины.

Учебный модуль 13 «Проектное управление в здравоохранении»

Код Наименование разделов, тем

13.1. Проектный подход в управлении

13.1.1. Проект и проектный менеджмент.

13.1.2. Развитие подходов к управлению проектами. Стандартизация управления проектами.

13.1.3. Основные понятия проектного менеджмента. Документационное обеспечение проекта.

13.1.4. Паспорт проекта.

13.1.5. Дорожная карта управления проектом. Формирование и развитие проектной команды.

13.1.6. Управление коммуникациями в проекте.

13.2. Процессы управления проектом

13.2.1. Классификация процессов проектного менеджмента. Инструменты управления проектами.

13.2.2. Процессы инициирования и планирования. Процесс исполнения проекта.

13.2.3. Процессы контроля и завершения проекта.

13.2.4. Управление предметными процессами управления проекта.

13.2.5. Управление рисками проекта.

13.3. Управление проектами в здравоохранении

13.3.1. Приоритетные проекты и программы в здравоохранении. Организация проектной деятельности в здравоохранении. Риски проектов в сфере здравоохранения.

13.3.2. Мониторинг проектов и управление изменениями.

13.3.3. Информационные технологии в управлении проектами в здравоохранении. Эффективность и результативность проекта.

13.3.4. Улучшение качества организации проектной деятельности в здравоохранении.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.О.01(П) «Производственная (клинико-организационная) практика»

1.Цель и задачи прохождения практики, требования к результатам освоения

Цель прохождения практики

Закрепление теоретических знаний по организации здравоохранения и общественному здоровью, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-организатора здравоохранения и общественного здоровья, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи прохождения практики

1. Использовать теоретические знания по вопросам общественного здоровья в практической деятельности организаторов здравоохранения (руководителей управленческих структур, медицинских учреждений и подразделений) для решения проблем улучшения, сохранения и восстановления здоровья населения.

2. Применять теоретические знания и практические умения по компетенциям организатора здравоохранения и общественного здоровья в деятельности управленческих структур, медицинских учреждений и подразделений.

3. Сформировать управленческие навыки по вопросам планирования, организации деятельности, контроля и нововведений, а также по вопросам управления ресурсами для улучшения общественного здоровья.

Требования к результатам освоения

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения в ходе прохождения практики
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
ИУК 1.1 Анализирует и применяет современные достижения в области медицины в профессиональном контексте	Знать <ul style="list-style-type: none"> - Профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных - теорию системного подхода - Последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач - Возможные варианты и способы решения задачи - Способы разработки стратегии достижения поставленной цели
	Уметь <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать полученную информацию - Находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи - Выделять этапы решения и действия по решению задачи - Рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски - Грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки - Определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи - Разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач
	Владеть <ul style="list-style-type: none"> - Методами системного и критического анализа проблемных ситуаций - Навыками разработки способов решения поставленной задачи - Методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач - Технологии сравнительного анализа
ИУК 1.2 Генерирует новые идеи, предлагает и обосновывает возможные решения практических задач	Знать <ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы общественного здоровья и организации здравоохранения - Современные тенденции и методы управления в здравоохранении

по специальности		- Ключевые проблемы и вызовы в области общественного здоровья
	Уметь	- Генерировать новые идеи для решения практических задач в области здравоохранения - Предлагать обоснованные решения для улучшения системы здравоохранения - Применять инновационные подходы к управлению здравоохранением
	Владеть	- Навыками анализа и оценки эффективности решений в области общественного здоровья - Умением работать в команде и координировать деятельность в рамках здравоохранения - Навыками разработки и реализации стратегий улучшения общественного здоровья
ИУК 1.3 Владеет навыками сравнительного анализа и оценки современных научных достижений в профессиональном контексте	Знать	- Основные методологии и подходы к сравнительному анализу научных достижений в области здравоохранения - Критерии оценки научных исследований и инноваций в медицине и общественном здоровье - Историческое развитие и текущие тенденции в области научных достижений, связанных с организацией здравоохранения и общественным здоровьем
	Уметь	- Применять методы сравнительного анализа для оценки эффективности и актуальности научных исследований в контексте здравоохранения - Анализировать и синтезировать информацию из различных источников для оценки научных достижений и их влияния на практику здравоохранения - Оценивать потенциальное влияние научных достижений на улучшение качества медицинской помощи и общественного здоровья
	Владеть	- Навыками критического мышления для адекватной оценки научных исследований и инноваций в здравоохранении - Способностью к эффективному общению и представлению результатов анализа научных достижений коллегам и заинтересованным сторонам - Умением интегрировать новые научные данные и достижения в практическую деятельность в области организации здравоохранения и общественного здоровья
УК-3 Способен Руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		
ИУК 3.1 Владеет принципами и использует приемы командной работы для решения задач управления медицинским персоналом и развития медицинской организации	Знать	- Психологию командной работы и управления конфликтами в коллективе - Принципы формирования и развития команды, делегирования полномочий и мотивации персонала
	Уметь	- Организовывать и проводить тренинги и обучение для сотрудников по вопросам качества и командной работы - Разрешать конфликты и строить эффективное взаимодействие внутри команды
	Владеть	- Навыками лидерства и управления командой для достижения высоких результатов в области качества медицинских услуг - Методами мотивации и развития персонала, направленными на повышение качества работы - Техниками эффективного общения и управления конфликтами в коллективе - Умением адаптировать и внедрять лучшие практики и инновации в сфере управления качеством в здравоохранении

		- Способностью к критическому мышлению и принятию обоснованных управленческих решений в условиях неопределенности
ИУК 3.2 Применяет навыки командной работы, выстраивает и поддерживает рабочие отношения при взаимодействии с заинтересованными сторонами	Знать	- Основы теории командной работы и групповой динамики в профессиональном контексте - Методы и техники эффективной коммуникации внутри команды - Принципы построения эффективных команд в здравоохранении, включая междисциплинарные команды - Стратегии управления конфликтами и построения конструктивных отношений в команде - Роль лидерства в командной работе и методы развития лидерских качеств у себя и коллег
	Уметь	- Организовывать и координировать работу команды для достижения общих целей - Применять техники эффективного общения для улучшения взаимодействия и понимания в команде - Разрешать конфликты, используя конструктивные подходы и техники переговоров - Анализировать динамику команды и вносить коррективы для улучшения её работы - Мотивировать команду и поддерживать высокий уровень вовлеченности и удовлетворенности работой
	Владеть	- Навыками лидерства для вдохновения и направления команды к достижению целей - Способностью к адаптации и гибкому управлению в изменяющихся условиях - Умением строить доверительные отношения внутри команды и с партнерами - Техниками построения и поддержания эффективной командной работы, включая делегирование задач и ответственности - Способностью к самооценке и оценке работы команды, а также к постоянному профессиональному и личностному развитию
ИУК 3.3 Руководствуется этическими и правовыми нормами при управлении медицинской деятельностью и оказании медицинской помощи населению	Знать	- Этические принципы и правовые нормы, регулирующие медицинскую деятельность и оказание медицинской помощи - Основные нормативные акты и законы, касающиеся этики и правовых аспектов в здравоохранении - Процедуры и стандарты, соблюдение которых обеспечивает соответствие этическим и правовым нормам
	Уметь	- Применять этические принципы в принятии решений при управлении медицинской деятельностью - Соблюдать правовые нормы при оказании медицинской помощи и взаимодействии с пациентами - Реагировать на этические и правовые вопросы, возникающие в процессе работы в здравоохранении
	Владеть	- Навыками принятия этически обоснованных решений в сложных ситуациях медицинской практики - Умением применять правовые нормы и стандарты в повседневной деятельности в здравоохранении - Способностью эффективно управлять медицинской деятельностью, соблюдая высокие этические и правовые стандарты
ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности		
ИОПК 1.1 Использует	Знать	- Основные нормативные акты, используемые при переводе

принципы работы современных медицинских информационных технологий и правила информационной безопасности в условиях цифровой трансформации системы здравоохранения		медицинской документации в электронный вид
	Уметь	- При работе с медицинскими системами уметь определять их соответствие основным нормативным актам, используемым при переводе медицинской документации в электронный вид
	Владеть	- Навыками применения нормативно – правовой базы для оценки правильности ведения электронной медицинской документации
ИОПК 1.2 Применяет современные информационно-коммуникационные технологии с соблюдением правил информационной безопасности в профессиональной деятельности для осуществления информационного взаимодействия и эффективного выполнения своих профессиональных обязанностей	Знать	- Элементарные методы и приемы обработки количественных и качественных данных
	Уметь	- Применять элементарные методы и приемы обработки количественных и качественных данных
	Владеть	- Работы с простыми программами обработки количественных и качественных данных
ИОПК 1.3 Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональной деятельности	Знать	- Основные базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ, применяемых в здравоохранении
	Уметь	- Применять на практике пакеты прикладных программ, применяемых в здравоохранении
	Владеть	- Навыками использования информационных и телекоммуникационных технологий в медицинской сфере
ОПК-2.Способен применять основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ИОПК 2.1 Проводит анализ медико-статистических показателей для оценки здоровья населения	Знать	- Методы сбора, анализа и интерпретации медико-статистических данных для оценки здоровья населения - Основные показатели здоровья населения и их значения для оценки эпидемиологической ситуации - Стандарты и принципы использования медико-статистических показателей для разработки стратегий
	Уметь	- Проводить анализ медико-статистических данных с целью выявления тенденций заболеваемости и здоровья населения - Интерпретировать результаты анализа для выявления проблемных областей и разработки рекомендаций по улучшению здравоохранения - Подготавливать отчеты и презентации на основе медико-статистических данных для информирования руководства и принятия решений
	Владеть	- Навыками использования специализированных программ и инструментов для обработки и визуализации медико-статистических данных - Способностью к критическому мышлению и аналитическому мышлению при оценке и интерпретации статистических показателей - Умением эффективно коммуницировать результаты анализа и предложения по улучшению здоровья населения как внутри

		медицинского коллектива, так и с внешними заинтересованными сторонами
ИОПК 2.2 Использует современные методы организации и управления в сфере здравоохранения на основе принципа человекоцентричности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Современные методы организации и управления в здравоохранении, с учетом принципа человекоцентричности - Принципы человекоцентричного подхода в организации здравоохранения - Технологии и инструменты современного управления в медицинской сфере
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять современные методы организации и управления для улучшения качества здравоохранения - Разрабатывать и внедрять инновационные подходы к управлению в медицинской организации - Создавать условия для эффективного взаимодействия между персоналом и пациентами на основе человекоцентричности
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками применения современных методов организации и управления в практической деятельности - Умением адаптировать управленческие решения к потребностям и интересам пациентов - Способностью создавать гармоничное и эффективное окружение в медицинской организации на основе принципа человекоцентричности
ИОПК 2.3 Проводит работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Сущность, содержание организации контроля в сфере охраны здоровья
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Координировать организацию и проведение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками проектирования и проведения внутреннего контроля качества - Навыками эффективного использования формы и методов обучения, соответствующим целям и содержанию безопасности медицинской деятельности
ИОПК 2.4 Составляет планы и отчеты о своей работе и деятельности медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы и структуру планирования и отчетности в медицинской организации - Требования к составлению планов и отчетов в соответствии с медицинскими стандартами - Виды отчетности и их значение для эффективного управления медицинской деятельностью
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Составлять планы работы на основе поставленных целей и задач медицинской организации - Подготавливать структурированные отчеты о своей деятельности с учетом требований к содержанию и форме - Анализировать данные и информацию для составления информативных и понятных отчетов
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования своей работы и деятельности медицинской организации с учетом стратегических целей - Умением представлять информацию в отчетах четко и лаконично, подчёркивая ключевые моменты - Способностью эффективно коммуницировать через планы и отчеты, демонстрируя свою профессиональную деятельность и результативность
ОПК-4.Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения		
ИОПК 4.1 Анализирует показатели результативности и эффективности использования ресурсов	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы управления ресурсами МО - Методы планирования, принципы, виды и структура планов - Принципы и методы планирования деятельности структурного подразделения медицинской организации

медицинской организации		- Основные принципы сбора и анализа кадрового ресурса, медико-статистической, финансово-экономической информации и организацию деятельности медицинской организации и медицинского персонала
	Уметь	- Управлять ресурсами структурного подразделения МО - Осуществлять управление работниками МО: контролировать и давать обратную связь - Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями - Получать информацию о заболеваниях и применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели
	Владеть	- Навыком планирования работы, анализом и умением составлять отчет о своей деятельности - Планирование потребности МО в ресурсах. - Анализом выполнения планов и программ деятельности структурных подразделений МО - Методиками обработки и анализа информации, полученной современными методиками сбора
ИОПК 4.2 Планирует и контролирует использование ресурсов медицинской организации с целью сокращения издержек	Знать	- Принципы и методы планирования использования ресурсов в медицинской организации - Факторы, влияющие на издержки и эффективность использования ресурсов в здравоохранении - Стандарты и нормативы по контролю и оптимизации расходов в медицинской организации - Принципы и методы планирования деятельности медицинской организации, в том числе структурного подразделения медицинской организации, виды и структуру планов - Показатели, характеризующие использование ресурсов. - Понятие издержек. Методы контроля за использованием ресурсов медицинской организации
	Уметь	- Разрабатывать бюджеты и планы использования ресурсов с учетом оптимизации издержек - Оценивать эффективность использования ресурсов и выявлять потенциальные области сокращения издержек - Применять методы контроля и мониторинга расходов для достижения целей по сокращению издержек - Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации, рассчитывать потребности в ресурсах в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения - Составлять план ресурсного обеспечения, показателей деятельности медицинской организации, в том числе структурного подразделения медицинской организации
	Владеть	- Навыками планирования и контроля использования ресурсов с учетом экономической эффективности - Умением принимать обоснованные решения по оптимизации расходов и сокращению издержек - Способностью эффективно управлять бюджетом и ресурсами медицинской организации с целью повышения эффективности и снижения издержек - Навыками расчета издержек, планирования финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации, утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации
ОПК-5. Способен к разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества		

и безопасности деятельности медицинской организации		
ИОПК 5.1 Разрабатывает и внедряет систему менеджмента качества в медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы стандарта и менеджмента качества в здравоохранении - Принципы и стандарты системы менеджмента качества в медицинской организации - Методики разработки и внедрения системы управления качеством в здравоохранении - Международные стандарты качества (в том числе серии ISO 9000) и их применение в медицине - Требования законодательства к системам менеджмента качества в медицинской организации - Уровни внешнего контроля качества (государственный, ведомственный, при оказании помощи в системе ОМС) и требования, предъявляемые на каждом уровне контроля
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать стратегии внедрения системы менеджмента качества, учитывая специфику медицинской организации - Проводить аудит стартового состояния организации для определения потерь и улучшения качества услуг - Проводить плановые аудиты для внедрения улучшения процессов оказания медицинской помощи внутри медицинской организации - Вносить предложения для принятия управленческих решений для улучшения качества оказания медицинских услуг - Обучать сотрудников и вовлекать их в процесс изменений, необходимых для внедрения системы управления качеством - Мотивировать сотрудников, в том числе через формирование систем мотивации для достижения разработанных критериев качества - Обеспечить организацию лечебно-профилактической и административно-хозяйственной деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять анализ деятельности структурного подразделения медицинской организации и на основе оценки показателей - Принимать необходимые меры по улучшению форм и методов работы
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Методами проведение анализа медико-статистической информации и на этой основе кратковременного и долгосрочного планирования. Современными методами управления персоналом, контроля выполнения должностных обязанностей, находящихся в распоряжении медицинскими работниками - Навыками эффективного управления процессом внедрения системы менеджмента качества - Умением координировать действия персонала и обеспечивать соблюдение стандартов качества - Способностью демонстрировать результаты внедрения системы управления качеством через осязаемые улучшения и позитивный экономический эффект
ИОПК 5.2 Организует и проводит мероприятия по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Базовые показатели качества медицинской помощи - Факторы, определяющие качество медицинской помощи, критерии их оценки; виды и формы проведения контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи - Нормативные и организационные основы контроля и экспертизы качества медицинской помощи - Законодательные требования к организации и проведению внутреннего контроля качества

		<ul style="list-style-type: none"> - Принципы и стандарты системы менеджмента качества в медицинской организации. - Методики разработки и внедрения системы управления качеством в здравоохранении. - Международные стандарты качества (в том числе серии ISO 9000) и их применение в медицине. - Требования законодательства к системам менеджмента качества в медицинской организации - Уровни внешнего контроля качества (государственный, ведомственный, при оказании помощи в системе ОМС) и требования, предъявляемые на каждом уровне контроля
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать показатели качества медицинской помощи - Внедрять механизмы планирования и реализации процессов внутреннего контроля качества в медицинской организации в зависимости от видов, форм и условий оказания медицинской помощи - Использовать методы контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи для максимально эффективного использования ресурсов и снижения рисков при оказании медицинской помощи - Организовывать аудиты по обязательным требованиям к системе внутреннего контроля качества, на основании которых выносить предложения по совершенствованию процессов внутри медицинской организации и ее структурных подразделений - Организовать экспертизу конкретного случая оказания медицинской помощи при обращении пациента/проверке контрольно-надзорных органов
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать стратегии внедрения системы менеджмента качества, учитывая специфику медицинской организации - Навыками эффективного управления процессом внедрения системы менеджмента качества - Умением координировать действия персонала и обеспечивать соблюдение стандартов качества - Способностью демонстрировать результаты внедрения системы управления качеством через осязаемые улучшения и позитивный экономический эффект - Современными методами контроля, экспертизы и оценки качества медицинской помощи - Формированием систем показателей оценки качества при проведении внутренних аудитов - Методикой формирования промежуточных (ежеквартальных) и итоговых (годовых) отчетов в рамках внутреннего контроля качества
ОПК-6. Способен к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений		
ИОПК 6.1 Предлагает и обосновывает стратегические цели развития медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Стратегические цели и направления деятельности для определения роли медицинской организации или отдельных подразделений в их выполнении - Стратегические принципы развития медицинской организации - Основные методы формулирования и обоснования стратегических целей - Законодательные и этические нормы, регулирующие стратегическое планирование в здравоохранении
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Определять стратегические направления деятельности организации

		<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать текущее состояние медицинской организации и выявлять потребности в развитии - Формулировать конкретные и реалистичные стратегические цели с учётом особенностей организации - Составлять оперативные, тактические и стратегические планы развития медицинской организации - Обосновывать выбранные стратегические цели на основе данных и анализа
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками организации деятельности медицинской организации или отдельных подразделений для достижения стратегических целей развития - Навыками разработки стратегий развития медицинской организации - Умением коммуницировать и обосновывать стратегические цели перед заинтересованными сторонами - Способностью эффективно управлять процессом разработки и реализации стратегических целей в медицинской сфере
ИОПК 6.2 Организует и управляет командным взаимодействием в решении поставленных целей и задач для эффективной деятельности медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Стратегические цели и направления деятельности для определения роли медицинской организации или отдельных подразделений в их выполнении - Основные характеристики коллектива, его особенности - Принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Определять стратегические направления деятельности организации - Прогнозировать и планировать процесс управления коллективом в соответствии с его особенностями и профессиональными задачами - Толерантно воспринимать социальные, этнические конфессиональные и культурные различия
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками организации деятельности медицинской организации или отдельных подразделений для достижения стратегических целей развития - Приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека
ОПК-7. Способен осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации		
ИОПК 7.1 Осуществляет деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные законодательные акты, регулирующие сферу здравоохранения в Российской Федерации, включая Федеральный закон "О основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" и другие нормативно-правовые акты, касающиеся медицинской деятельности и охраны здоровья населения - Права и обязанности медицинских работников, а также права пациентов, чтобы обеспечивать их соблюдение в профессиональной деятельности
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять знания о законодательстве для решения практических задач в сфере здравоохранения, включая организацию медицинской помощи, защиту прав пациентов и решение юридических вопросов - Анализировать юридические ситуации, возникающие в процессе медицинской деятельности, и находить правовые решения для их разрешения
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками юридического анализа для оценки ситуаций с точки зрения законодательства и определения соответствующих

		<p>правовых действий</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками коммуникации для эффективного общения с пациентами, коллегами и представителями правоохранительных и надзорных органов в юридических вопросах - Навыками правильного документирования медицинской деятельности в соответствии с требованиями законодательства, чтобы обеспечивать юридическую защиту своих действий и решений
ИОПК 7.2 Соблюдает нормы профессиональной этики и деонтологии и принципа пациентоориентированности в своей работе	Знать	- Моральные нормы внутри профессиональных взаимоотношений
	Уметь	- Защищать права пациентов на информацию, на свободу выбора и свободу действий
	Владеть	- Правовой базой документов, регламентирующих профессиональную и научно-исследовательскую деятельность сотрудника
ОПК-8.Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		
ИОПК 8.1 Готов к оказанию медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Клинические проявления острой хирургической и терапевтической травмы - Актуальные клинические рекомендации и протоколы оказания экстренной медицинской помощи для различных состояний, представляющих угрозу жизни - Алгоритм работы медицинских организаций и медицинских формирований при оказании медицинской помощи в экстренной форме - Показания и объемы оказания неотложной медицинской помощи в медицинских учреждениях (формированиях)
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Оценивать медицинскую обстановку при нештатных ситуациях и определять алгоритм действий в этих условиях - Выявлять критические состояния у пациентов - Определять порядок медицинской эвакуации (маршрутизации) - Применять методы экстренной медицинской помощи
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме - Навыками работы в команде экстренной медицинской помощи, уметь координировать свои действия с другими членами команды для эффективного оказания помощи - Навыками коммуникации для информирования пациента и его родственников о состоянии здоровья, предпринимаемых мерах и возможных рисках - Способностью к быстрому принятию решений в условиях ограниченного времени и при высоком уровне стресса
ИОПК 8.2 Оказывает медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Клинические рекомендации по оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи - Лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) - Применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Владеть	- Навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни

		пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации		
ПК1.ИД1. Осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения, статистические методы сбора и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения - Принципы сбора и анализа статистических данных в медицинской организации - Методы оценки показателей здоровья населения и эффективности работы медицинской организации - Использование информационно-аналитических систем для обработки и интерпретации статистической информации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Рассчитывать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения, анализировать показатели деятельности структурного подразделения медицинской организации; составлять прогноз показателей деятельности медицинской организации на территории обслуживания медицинской организации - Проводить сбор и анализ статистических данных с использованием специализированных информационно-аналитических систем - Оценивать эффективность деятельности медицинской организации на основе статистических показателей - Подготавливать и представлять статистическую информацию для принятия управленческих решений
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Методиками сбора и расчета показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения, навыками анализа показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации; навыками прогнозирования показателей деятельности медицинской организации на территории обслуживания медицинской организации - Навыками работы с статистическими методами и программным обеспечением для анализа данных - Умением интерпретировать статистическую информацию и использовать ее для улучшения качества медицинской помощи - Способностью эффективно коммуницировать результаты анализа статистических данных и предлагать рекомендации по улучшению работы медицинской организации
ПК1.ИД2. Организует статистический учет и осуществляет организационно-методическую работу в медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Принципы и методы статистического учета в медицинской организации, включая сбор и анализ данных - Нормативные требования и стандарты по ведению статистического учета в здравоохранении - Организационные и методические подходы к работе с данными и статистической информацией
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать процессы статистического учета в медицинской организации с использованием специализированных информационных систем - Проводить анализ и оценку статистических данных для выявления тенденций и показателей эффективности работы организации - Разрабатывать методические рекомендации и инструкции по

		ведению статистического учета и обработке данных
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками планирования и координации статистического учета в медицинской организации - Умением применять статистические методы и инструменты для анализа и интерпретации данных - Способностью эффективно коммуницировать результаты статистического учета и организационно-методической работы в медицинской организации
ПК-2. Способен управлять структурным и (или) организационно-методическим подразделением медицинской организации		
ПК2.ИД1. Организует работу структурного подразделения медицинской организации, взаимодействует с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> -Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением необходимых ресурсов (социально-хозяйственных, материально-технических, технологических, кадровых и экономических), обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития организации -Современные теории и практики управления в здравоохранении, включая стратегическое планирование, управление качеством и управление изменениями -Структуру медицинской организации, включая функции различных подразделений и их взаимосвязь, для эффективного взаимодействия и координации работы - Принципы и методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации - Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи - Требования к оформлению документации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Скоординировать деятельность различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития - Формировать отчеты о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Использовать методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять отбор и расстановку работников в структурном подразделении медицинской организации
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> -Навыками делового администрирования, организации текущей деятельности медицинской организации - Навыками взаимодействия с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации - Навыками планирования, реализации и оценки проектов в рамках медицинской организации, а также умением адаптироваться к изменениям и управлять рисками - Навыками лидерства, способностью мотивировать и вдохновлять сотрудников, а также умением формировать команду и развивать в ней сотрудничество
ПК2.ИД2. Выстраивает организационно-функциональную структуру медицинской организации с позиции реализации системы менеджмента качества	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы менеджмента качества - Принципы и методики построения организационно-функциональной структуры медицинской организации с учетом системы менеджмента качества - Требования и стандарты качества, которые необходимо учитывать при формировании структуры организации - Принципы внедрения и поддержания системы менеджмента качества в медицинской организации на уровне медицинской

		организации и ее структурных подразделений
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Скоординировать деятельность различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития организации - Разрабатывать и оптимизировать организационно-функциональную структуру с учетом целей и требований системы менеджмента качества - Применять методы управления качеством для обеспечения эффективности и согласованности деятельности внутри медицинской организации - Оценивать и анализировать результаты внедрения системы менеджмента качества в конкретную организационную структуру, влиять на совершенствование структуры с учетом улучшения показателей качества медицинской помощи
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками управления проектами внедрения новых передовых технологий улучшения качества лечения, оценки их эффективности и разработки корректирующих мероприятий при необходимости - Навыками планирования и реализации изменений в организационной структуре с целью улучшения качества медицинской помощи - Умением координировать деятельность различных подразделений и сотрудников в рамках системы менеджмента качества - Способностью эффективно управлять процессом внедрения и поддержания системы менеджмента качества в медицинской организации и ее структурных подразделениях
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИД1. Планирует потребность ресурсов медицинской организации в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы сбора, анализа и интерпретации данных о состоянии здоровья населения, чтобы определить потребности в медицинских ресурсах - Анализ и оценка показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения - Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи - Методы и подходы к планированию ресурсов, включая финансовые, человеческие и материальные ресурсы, на основе анализа здоровья населения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать данные о заболеваемости, смертности и других показателях здоровья населения для определения потребностей в ресурсах - Разрабатывать комплексные планы по обеспечению медицинской организации необходимыми ресурсами, включая расчет необходимого количества медицинского персонала, медицинского оборудования и лекарственных средств - Формировать отчеты, в том числе аналитические о результатах деятельности медицинской организации
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками прогнозирования будущих потребностей в ресурсах на основе тенденций состояния здоровья населения и демографических изменений - Навыками управления проектами для реализации планов по обеспечению ресурсами, включая планирование, организацию, мониторинг и оценку эффективности использования ресурсов - Коммуникативными навыками для взаимодействия с различными заинтересованными сторонами, включая

		руководство медицинской организации, персонал и представителей здравоохранительных органов
ПК3.ИД2. Управляет информационными ресурсами, процессами в медицинской организации и ее структурных подразделениях	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Законодательные нормы и требования Российской Федерации, касающиеся управления информационными ресурсами в медицинской организации - Принципы и методы организации информационных процессов, включая сбор, хранение, обработку и передачу медицинских данных - Технологии и системы управления информационными ресурсами, используемые в современных медицинских учреждениях
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать и внедрять информационные стратегии и политики в соответствии с законодательством и требованиями конфиденциальности данных - Организовывать работу с информационными системами и базами данных для эффективного управления медицинской информацией - Координировать процессы обучения персонала по использованию информационных ресурсов и соблюдению норм безопасности данных
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками анализа и мониторинга информационных потоков в медицинской организации для оптимизации процессов и повышения эффективности - Умением решать проблемы и конфликты, связанные с управлением информационными ресурсами, с учетом законодательных ограничений - Способностью к стратегическому планированию и принятию решений в области информационного управления в медицинской среде
ПК3.ИД3. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основы управления медицинской организацией, включая принципы и методы эффективного управления ресурсами и персоналом - Принципы и методы построения эффективных коммуникаций внутри медицинской организации и с внешними партнерами. Стратегии и методы эффективного общения и налаживания деловых связей в профессиональной среде - Основы обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Анализировать потребности медицинской организации в ресурсах и услугах и определять потенциальных партнеров для сотрудничества - Разрабатывать и реализовывать стратегии построения и развития деловых связей с другими организациями и специалистами в области здравоохранения - Координировать совместные проекты и инициативы с партнерами, обеспечивая эффективное взаимодействие и достижение поставленных целей - Решать конфликтные ситуации и находить компромиссы в процессе сотрудничества с партнерами и коллегами - Использовать навыки делового общения: проведение совещаний, деловая переписка, электронный документооборот - Проводить публичные выступления и организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного общения и убеждения, способностью строить конструктивные отношения с коллегами и партнерами - Навыками проектного управления, включая планирование,

	<p>организацию, мониторинг и оценку проектов совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками анализа и оценки эффективности сотрудничества, умением адаптировать стратегии и подходы в соответствии с изменяющимися условиями и потребностями медицинской организации - Навыками работы в команде, лидерства и мотивации сотрудников к достижению общих целей - Навыками организации работы врачебной комиссии, консилиумов в медицинской организации - Навыками проведения совещаний и практических конференций по вопросам оказания медицинской помощи населению - Методиками контроль соблюдения норм и правил в системе документооборота, в том числе электронного
--	---

2. Объем и структура практики

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) работ		Код индикатора
	Нед.	Час.	
Полугодие 2			
Раздел 1. Симуляционный курс			
<p>1.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провести физикальное обследование пациентов (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация) - Применить методы базовой сердечно-легочной реанимации - Провести искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) при помощи дыхательного мешка Амбу - Отработать навык непрямого массажа сердца - Отработать навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации - Отработать навык согласованной работы в команде использовать автоматический наружный дефибриллятор применить лекарственные препараты и медицинские изделия 	1 1/3	72	ОПК-8.1 ОПК-8.2
Раздел 2. Стационар			
<p>2.1 Организация работы и управления медицинской организации (стационара):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность медицинской организации (стационара) - Изучить организацию оказания медицинской помощи в условиях стационара (виды медицинской помощи, условия оказания медицинской помощи, формы оказания медицинской помощи) - Изучить и проанализировать основные документы, регламентирующие финансовую грамотность, источники финансирования, принципы планирования потребностей в кадровых, финансовых, материально-технических и информационных ресурсах организации здравоохранения. 	5	180	ИУК-1.1 ИУК-1.2 ИУК-1.3 ИУК-3.1 ИУК-3.2 ИУК-3.3 ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3 ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3 ИОПК-2.4 ИОПК-4.1 ИОПК-4.2 ИОПК-5.1

<ul style="list-style-type: none"> - Изучить трудовое законодательство Российской Федерации. - Проанализировать и оценить показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья <ul style="list-style-type: none"> - Изучить основные законы и закономерности менеджмента, их требования, формы их проявления и использования в менеджменте организации, организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности - Проанализировать и оценить результаты социологических исследований - Проанализировать статистические данные медицинской, экономической деятельности учреждения стационарного типа - Проанализировать стратегии развития медицинской организации. - Подготовить информационно-аналитические материалы о деятельности медицинской организации для доклада - Проанализировать объем медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Освоить организацию работы медицинской организации с круглосуточным пребыванием больных (больницы) - Изучить единую цепочку взаимосвязанных процессов медицинской деятельности для обеспечения эффективной маршрутизации пациента - Освоить работу с медицинской документацией в стационаре городской больницы - Проанализировать эффективности электронного документооборота в медицинской организации, соблюдения норм и правил медицинского электронного документооборота - Изучить основание и организацию образовательного процесса в стационаре - Изучить нормативную документацию и методы обеспечения безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Освоить организацию и методы контроля проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Освоить организацию мероприятий по обучению работников в области менеджмента качества - Изучить и освоить методы планирования и организацию внутренних аудитов системы менеджмента качества - Принимать участие в общепольничных конференциях, совещаниях <p>2.2 Организация работы и управления структурным подразделением медицинской организации:</p>			<p>ИОПК-5.2 ИОПК-6.1 ИОПК-6.2 ИОПК-7.1 ИОПК-7.2 ПК1.ИД1. ПК1.ИД2 ПК2.ИД1 ПК2.ИД2 ПК3.ИД1 ПК3.ИД2 ПК3.ИД3</p>
--	--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Изучить локальные документы организации, регламентирующие деятельность структурного подразделения - Освоить принципы руководства структурным подразделением медицинской организацией - Освоить принципы управления и контроля ресурсами структурного подразделения медицинской организации и рисками структурного подразделения медицинской организацией - Проанализировать показатели и составить отчет о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять отбор и расстановку работников в структурном подразделении медицинской организации - Осуществлять анализ деятельности работников структурного подразделения медицинской организации - Освоить навыки формирования аналитических отчетов по результатам проведения внутреннего контроля качества медицинской организации; о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации - Принимать участие в работе врачебной комиссии медицинской организации - Освоить организацию документооборота в структурном подразделении медицинской организации - Проанализировать ресурсное обеспечение деятельности структурного подразделения медицинской организации - Провести анализ результатов деятельности структурного подразделения медицинской организации - Освоить планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации - Принимать участие в совещаниях между структурными подразделениями и руководством медицинской организации 			
Раздел 3. Поликлиника			
<p>3.1 Организация работы и управления медицинской организации (поликлиники):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность амбулаторно-поликлинических учреждений - Изучить организацию оказания медицинской помощи в амбулаторно-поликлиническом учреждении (поликлинике) (виды медицинской помощи, условия оказания медицинской помощи, формы оказания медицинской помощи) - Проанализировать и оценить показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, и показатели здоровья населения - Организовать медико-социологического исследования 			<ul style="list-style-type: none"> ИУК-1.1 ИУК-1.2 ИУК-1.3 ИУК-3.1 ИУК-3.2 ИУК-3.3 ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3 ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3 ИОПК-2.4 ИОПК-4.1 ИОПК-4.2 ИОПК-5.1

<ul style="list-style-type: none"> - Проанализировать и оценить результаты социологических исследований - Проанализировать статистические данные медицинской, экономической деятельности учреждения амбулаторно-поликлинического типа <ul style="list-style-type: none"> - Подготовить информационно-аналитические материалы о деятельности медицинской организации для доклада - Проанализировать объем медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Освоить организацию работы в амбулаторно-поликлиническом учреждении (поликлинике) - Освоить работу с медицинской документацией в амбулаторно-поликлиническом учреждении (поликлинике) - Проанализировать эффективности электронного документооборота в медицинской организации, соблюдения норм и правил медицинского электронного документооборота - Освоить принципы работы отдела страхования в рамках обязательного медицинского страхования (ОМС) и добровольного медицинского страхования (ДМС) пациентов. - Изучить организацию работы регистратуры амбулаторно-поликлинического учреждения (поликлиники)(правила идентификации пациентов) и методы обеспечения безопасности персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 			<p>ИОПК-5.2 ИОПК-6.1 ИОПК-6.2 ИОПК-7.1 ИОПК-7.2 ПК1.ИД1. ПК1.ИД2 ПК2.ИД1 ПК2.ИД2 ПК3.ИД1 ПК3.ИД2 ПК3.ИД3</p>
<p>2 Курс 3 Полугодие</p>			
<p>Раздел 1. Стационар</p>			
<p>1.1 Организация работы и управления медицинской организации (стационара):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для медицинской организации - Рассчитывать показатели статистики здоровья населения, демографические показатели; - Проанализировать и оценить показатели, характеризующие показатели здоровья населения - Проанализировать статистические данные медицинской, экономической деятельности учреждения стационарного типа - Провести расчеты и проанализировать статистические показатели деятельности медицинского учреждения, оказывающего стационарную помощь, подготовить аналитическую информацию о деятельности медицинской организации, составить прогноз - Подготовить информационно-аналитические 			<p>ИУК-1.1 ИУК-1.2 ИУК-1.3 ИУК-3.1 ИУК-3.2 ИУК-3.3 ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3 ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3 ИОПК-2.4 ИОПК-4.1 ИОПК-4.2 ИОПК-5.1 ИОПК-5.2 ИОПК-6.1 ИОПК-6.2 ИОПК-7.1 ИОПК-7.2 ПК1.ИД1.</p>

<p>материалы о деятельности медицинской организации для доклада.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планировать деятельность и обосновывать проекты развития медицинской организации - Рассчитывать потребности медицинской организации в ресурсах в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения - Планировать ресурсное обеспечение медицинской организации, оценивать риски, связанные с реализацией управленческих решений - Применять системный подход к решению управленческих задач по обеспечению качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации - Использовать методы менеджмента качества - Выстраивать систему внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации - Организовывать непрерывное совершенствование профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня работников медицинской организации, планирование и внедрение инноваций в деятельность медицинской организации - Руководить работниками медицинской организации с соблюдением трудового законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере здравоохранения, с применением системы мотивации и поощрения работников медицинской организации - Производить нормирование труда медицинских работников в медицинской организации - Руководить находящимися в подчинении работниками организационно-методического подразделения медицинской организации, разрабатывать планы деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации - Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Контролировать соблюдение плана внутренних аудитов в медицинской организации - Представлять вышестоящему руководству аналитический отчет по результатам внутренних аудитов в медицинской организации - Проанализировать объем медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Использовать в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и оказанием медицинской помощи, и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - Использовать навыки делового общения: проведение совещаний, деловая переписка, электронный документооборот - Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями - Проводить публичные выступления и организовывать 			<p>ПК1.ИД2 ПК2.ИД1 ПК2.ИД2 ПК3.ИД1 ПК3.ИД2 ПК3.ИД3</p>
--	--	--	---

<p>взаимодействие со СМИ и с общественностью</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечивать информационно-справочную поддержку граждан по вопросам медицинской помощи, а также по вопросам инвалидности, социальной защиты, медико-социальной экспертизы и реабилитации, абилитации инвалидов и граждан, попавших в трудную жизненную ситуацию <p>1.2 Организация работы и управления структурным подразделением медицинской организации (стационара):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить локальные документы организации, регламентирующие деятельность структурного подразделения - Освоить организацию документооборота в структурном подразделении медицинской организации - Осуществлять планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять составление графика работы, графика сменности и графика отпусков медицинских работников структурного подразделения медицинской организации, осуществлять отбор и расстановку работников в структурном подразделении медицинской организации, использовать методы мотивирования работников структурного подразделения медицинской организации - Управлять ресурсами структурного подразделения медицинской организации, составлять план ресурсного обеспечения, показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять контроль ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации - Формировать отчеты о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Организовывать и проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в подразделениях медицинской организации - Формировать аналитические отчеты по результатам проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации - Проанализировать объем медицинской помощи в структурном подразделении в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Освоить организацию работы в подразделении - Изучить и освоить организацию работы комиссии по экспертизе временной утраты трудоспособности - Производить расчет и оценку показателей заболеваемости населения и заболеваемости с временной утратой трудоспособности - Освоить организация деятельности по профилактике заболеваний и укреплению здоровья населения - Соблюдать правила кодирования заболеваемости и смертности населения, правила заполнения документации в медицинской организации, сроки хранения документации 			
--	--	--	--

<p>Раздел 2. Поликлиника</p> <p>2.1. Организация работы и управления медицинской организации (поликлиники):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Освоить организацию деятельности и руководство структурными подразделениями медицинской организации поликлиники)(терапевтического отделения поликлиники, хирургического отделения поликлиники, стоматологического отделения (кабинета) поликлиники, офтальмологического отделения (кабинета) поликлиники, дерматовенерологического отделения (кабинета) поликлиники) Руководить находящимися в подчинении работниками организационно-методического подразделения медицинской организации, разрабатывать планы деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации - Осуществлять расчет, анализ и оценку показателей деятельности амбулаторно-поликлинического звена - Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Контролировать соблюдение плана внутренних аудитов в медицинской организации - Представлять вышестоящему руководству аналитический отчет по результатам внутренних аудитов в медицинской организации - Проанализировать объем медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Рассчитывать потребности медицинской организации в ресурсах Осуществлять организацию работы финансово-хозяйственной службы амбулаторно-поликлинического учреждения - Осуществлять организацию планирования и решения задач профессионального роста сотрудников медицинского учреждения и своего собственного - Осуществлять организацию первичной медико-санитарной помощи населению с применением телемедицинских технологий. Нормативно-правовое регулирование работы телемедицинского центра - Осуществлять организацию работы профилактического отделения. Осуществлять организацию проведения диспансеризации населения, в том числе углубленной. Организация работы отделения для проведения периодических медицинских осмотров - Осуществлять организацию работы дневного стационара и павильонов здоровья вне амбулаторных условий - Осуществлять организацию работы профилактического отделения. Организация проведения диспансеризации населения, в том числе углубленной. Организация работы отделения для проведения периодических медицинских осмотров 			<p>ИУК-1.1 ИУК-1.2 ИУК-1.3 ИУК-3.1 ИУК-3.2 ИУК-3.3 ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3 ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3 ИОПК-2.4 ИОПК-4.1 ИОПК-4.2 ИОПК-5.1 ИОПК-5.2 ИОПК-6.1 ИОПК-6.2 ИОПК-7.1 ИОПК-7.2 ПК1.ИД1. ПК1.ИД2 ПК2.ИД1 ПК2.ИД2 ПК3.ИД1 ПК3.ИД2 ПК3.ИД3</p>
---	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять организацию маршрутизации пациентов к врачам-специалистам 2-го и 3-го уровней в медицинские организации регионального и федерального значения - Осуществлять организацию клиничко-экспертной работы в амбулаторно-поликлиническом звене. Особенность проведения экспертизы пациентов с временной и стойкой утратой трудоспособности - Проводить оценку эффективности внедрения новых организационных технологий в деятельность медицинской организации - Осуществлять организацию и порядок проведения санитарнопросветительной работы среди населения, направленной на соблюдение здорового образа жизни 			
<p>Полугодие 4</p>			-
<p>Раздел 1. Стационар</p>			
<p>1.1 Организация работы и управления медицинской организации (стационара):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для медицинской организации - Рассчитывать показатели статистики здоровья населения, демографические показатели; - Проанализировать и оценить показатели, характеризующие показатели здоровья населения - Проанализировать статистические данные медицинской, экономической деятельности учреждения стационарного типа - Провести расчеты и проанализировать статистические показатели деятельности медицинского учреждения, оказывающего стационарную помощь, подготовить аналитическую информацию о деятельности медицинской организации, составить прогноз -Подготовить информационно-аналитические материалы о деятельности медицинской организации для доклада. - Планировать деятельность и обосновывать проекты развития медицинской организации - Рассчитывать потребности медицинской организации в ресурсах в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения - Планировать ресурсное обеспечение медицинской организации, оценивать риски, связанные с реализацией управленческих решений - Применять системный подход к решению управленческих задач по обеспечению качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации - Использовать методы менеджмента качества - Выстраивать систему внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации - Организовывать непрерывное совершенствование профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня работников медицинской организации, 			<ul style="list-style-type: none"> ИУК-1.1 ИУК-1.2 ИУК-1.3 ИУК-3.1 ИУК-3.2 ИУК-3.3 ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3 ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3 ИОПК-2.4 ИОПК-4.1 ИОПК-4.2 ИОПК-5.1 ИОПК-5.2 ИОПК-6.1 ИОПК-6.2 ИОПК-7.1 ИОПК-7.2 ПК1.ИД1. ПК1.ИД2 ПК2.ИД1 ПК2.ИД2 ПК3.ИД1 ПК3.ИД2 ПК3.ИД3

<p>планирование и внедрение инноваций в деятельность медицинской организации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководить работниками медицинской организации с соблюдением трудового законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере здравоохранения, с применением системы мотивации и поощрения работников медицинской организации - Производить нормирование труда медицинских работников в медицинской организации - Руководить находящимися в подчинении работниками организационно-методического подразделения медицинской организации, разрабатывать планы деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации - Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Контролировать соблюдение плана внутренних аудитов в медицинской организации - Представлять вышестоящему руководству аналитический отчет по результатам внутренних аудитов в медицинской организации - Проанализировать объем медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Использовать в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и оказанием медицинской помощи, и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - Использовать навыки делового общения: проведение совещаний, деловая переписка, электронный документооборот - Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями - Проводить публичные и организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью - Обеспечивать информационно-справочную поддержку граждан по вопросам медицинской помощи, а также по вопросам инвалидности, социальной защиты, медико-социальной экспертизы и реабилитации, абилитации инвалидов и граждан, попавших в трудную жизненную ситуацию <p>1.2 Организация работы и управления структурным подразделением медицинской организации (стационара):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить локальные документы организации, регламентирующие деятельность структурного подразделения - Освоить организацию деятельности и руководство структурными подразделениями медицинской организации (организация оказания медицинской помощи детскому населению в условиях стационара, организация работы терапевтического отделения, организация работы хирургического отделения, организация работы родильного и гинекологического отделения, организация работы урологического отделения, организация работы отделения анестезиологии-реаниматологии, организация оказания медицинской 			
---	--	--	--

<p>помощи онкологическим больным)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проанализировать показатели и составить отчет о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации - Освоить организацию документооборота в структурном подразделении медицинской организации - Осуществлять планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять составление графика работы, графика сменности и графика отпусков медицинских работников структурного подразделения медицинской организации, осуществлять отбор и расстановку работников в структурном подразделении медицинской организации, использовать методы мотивирования работников структурного подразделения медицинской организации - Управлять ресурсами структурного подразделения медицинской организации, составлять план ресурсного обеспечения, показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации - Осуществлять контроль ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации - Формировать отчеты о деятельности структурного подразделения медицинской организации - Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Организовывать и проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в подразделениях медицинской организации - Формировать аналитические отчеты по результатам проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации - Проанализировать объем медицинской помощи в структурном подразделении в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Освоить организацию работы в подразделении - Изучить и освоить организацию работы комиссии по экспертизе временной утраты трудоспособности - Производить расчет и оценку показателей заболеваемости населения и заболеваемости с временной утратой трудоспособности - Освоить организация деятельности по профилактике заболеваний и укреплению здоровья населения - Соблюдать правила кодирования заболеваемости и смертности населения, правила заполнения документации в медицинской организации, сроки хранения документации 			
<p>Раздел 2. Поликлиника</p>			
<p>2.1 Организация работы и управления медицинской организации (поликлиники):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять организацию работы и управления амбулаторно-поликлиническим учреждением 			<p>ИУК-1.1 ИУК-1.2 ИУК-1.3 ИУК-3.1</p>

<p>(поликлиникой)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Освоить организацию деятельности и руководство структурными подразделениями медицинской организации (поликлиники) (терапевтического отделения поликлиники, хирургического отделения поликлиники, стоматологического отделения (кабинета) поликлиники, офтальмологического отделения (кабинета) поликлиники, дерматовенерологического отделения (кабинета) поликлиники) - Руководить находящимися в подчинении работниками организационно-методического подразделения медицинской организации, разрабатывать планы деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации - Осуществлять расчет, анализ и оценку показателей деятельности амбулаторно-поликлинического звена - Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Контролировать соблюдение плана внутренних аудитов в медицинской организации <p>Представлять вышестоящему руководству аналитический отчет по результатам внутренних аудитов в медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проанализировать объем медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения - Рассчитывать потребности медицинской организации в ресурсах - Осуществлять организацию работы финансово-хозяйственной службы амбулаторно-поликлинического учреждения - Осуществлять организацию планирования и решения задач профессионального роста сотрудников медицинского учреждения и своего собственного - Осуществлять организацию первичной медико-санитарной помощи населению с применением телемедицинских технологий. Нормативно-правовое регулирование работы телемедицинского центра - Осуществлять организацию работы профилактического отделения. Осуществлять организацию проведения диспансеризации населения, в том числе углубленной. Организация работы отделения для проведения периодических медицинских осмотров - Осуществлять организацию работы дневного стационара и павильонов здоровья вне амбулаторных условий - Осуществлять организацию работы профилактического отделения. Организация проведения диспансеризации населения, в том числе углубленной. Организация работы отделения для проведения периодических медицинских осмотров - Осуществлять организацию маршрутизации пациентов к врачам-специалистам 2-го и 3-го уровней в медицинские организации регионального и федерального значения 			<ul style="list-style-type: none"> ИУК-3.2 ИУК-3.3 ИОПК-1.1 ИОПК-1.2 ИОПК-1.3 ИОПК-2.1 ИОПК-2.2 ИОПК-2.3 ИОПК-2.4 ИОПК-4.1 ИОПК-4.2 ИОПК-5.1 ИОПК-5.2 ИОПК-6.1 ИОПК-6.2 ИОПК-7.1 ИОПК-7.2 ПК1.ИД1. ПК1.ИД2 ПК2.ИД1 ПК2.ИД2 ПК3.ИД1 ПК3.ИД2 ПК3.ИД3
--	--	--	--

- Осуществлять организацию клинико-экспертной работы в амбулаторно-поликлиническом звене. Особенность проведения экспертизы пациентов с временной и стойкой утратой трудоспособности - Проводить оценку эффективности внедрения новых организационных технологий в деятельность медицинской организации - Осуществлять организацию и порядок проведения санитарно-просветительной работы среди населения, направленной на соблюдение здорового образа жизни.			
Подготовка к промежуточной аттестации			
Итого	часа	2304	
	ЗЕТ	64	

Объем практики

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 64 зачетных единиц, 2304 часа, 42 2/3 недель

Структура практики

1 курс Полугодие 2

Раздел 1. Симуляционный курс

Раздел 2. Стационар

Раздел 3. Поликлиника

2 Курс Полугодие 3

Раздел 1. Стационар

Раздел 2. Поликлиника

2 Курс Полугодие 4

Раздел 1. Стационар

Раздел 2. Поликлиника

Подготовка к промежуточной аттестации

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Б2.О.02 (П) «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»

1. Цель и задачи прохождения практики, требования к результатам освоения

Цель прохождения практики

Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у обучающихся навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы

Задачи прохождения практики

1. Совершенствование умений и навыков по определению целей, задач научно-исследовательской работы и выбору методов их реализации в области организации здравоохранения и общественного здоровья.

2. Совершенствование умений и навыков по анализу современной научной литературы, нормативно-правовой базы по определенной тематике, работе с электронными информационными ресурсами.

3. Совершенствование умений и навыков по работе с электронными базами медицинских, статистических данных.

4. Совершенствование умений и навыков анализировать, интерпретировать полученные результаты и формулировать выводы о проделанной научно-исследовательской работе.

5. Совершенствование умений и навыков по публичному представлению и защите полученных результатов в ходе научно-исследовательской работы.

Требования к результатам освоения

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения в ходе прохождения практики	
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте		
ИУК 1.1. Анализирует и применяет современные достижения в области медицины в профессиональном контексте	Знать	- Методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины - Последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач
	Уметь	- Находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи. - Выделять систематизировать основные идеи в научных текстах - Грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки
	Владеть	- Навыками сбора, обработки и систематизации информации по теме исследования - Методами системного и критического анализа навыками выбора методов и средств решения задач исследования
ИУК 1.2. Генерирует новые идеи, предлагает и обосновывает возможные решения практических задач по специальности	Знать	- Способы решения поставленной задачи - Методы оценки практических последствий возможных решений поставленных задач
	Уметь	- Выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации
	Владеть	- Навыками выбора методов и средств решения задач исследования - Соотносить и анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач оценивать перспективы реализации этих вариантов
ИУК 1.3. Владеет навыками сравнительного анализа и оценки современных научных	Знать	- Методологию сравнительного анализа, методы оценки современных научных достижений - Профессиональные источники информации, базы данных

достижений в профессиональном контексте	Уметь	- Пользоваться профессиональными источниками информации в области медицины и фармации
	Владеть	- Навыками сравнительного анализа, оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им		
ИУК 2.3 Разрабатывает и реализует предложения по повышению качества медицинской помощи и совершенствует меры профилактики	Знать	- Нормативно-правовые акты федерального, регионального уровня по теме научного исследования - Стандарты и протоколы оказания медицинской помощи, включая международные и национальные рекомендации
	Уметь	- Обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов
	Владеть	- Навыками проектного менеджмента для планирования, реализации и мониторинга проектов по улучшению качества медицинской помощи и профилактики - Умением работать с данными для анализа эффективности внедренных изменений и корректировки стратегий - Способностью к междисциплинарному взаимодействию и сотрудничеству с различными заинтересованными сторонами, включая пациентов, медицинский персонал и органы здравоохранения
ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности		
ИОПК 1.3. Использует информационные системы и информационно-коммуникационную сеть «Интернет» в профессиональной деятельности	Знать	- Современные информационные технологии и программные средства, применяемые в профессиональной деятельности; правовые справочные системы - Актуальные библиографические ресурсы, электронные библиотеки, используемые в профессиональной сфере. - Профессиональные базы данных - Базовые правила и требований информационной безопасности
	Уметь	- Выбирать современные информационные технологии и программные средства, библиографические ресурсы, профессиональные базы данных для эффективной поиска информации - Осуществлять поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач, с использованием правовых справочных систем, профессиональных баз данных - Применять требования информационной безопасности в профессиональной деятельности, корректно использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Владеть	- Алгоритмом решения профессиональных задач с использованием информационно-коммуникационных технологий - Алгоритмами решения организационных задач с использованием информационных технологий, библиографических ресурсов - Навыком соблюдения правил информационной безопасности
ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ИОПК 2.1. Проводит анализ медико-статистических показателей для оценки здоровья	Знать	- Основные показатели, характеризующие здоровье населения; информационные ресурсы, содержащие официальные статистические показатели, характеризующие здоровье

населения		населения - Методы обработки, анализа медико-статистических показателей для оценки здоровья населения
	Уметь	- Осуществлять расчет, анализ медико-статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения; интерпретировать, научно обосновывать полученные результаты
	Владеть	- Навыками сбора, обработки, анализа и систематизации медико-статистических показателей
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации		
ПК1.ИД1. Осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации	Знать	- Систему и порядок сбора статистической информации, основные показатели здоровья населения - Принципы сбора и анализа статистических данных в медицинской организации - Методы оценки показателей здоровья населения и эффективности работы медицинской организации - Использование информационно-аналитических систем для обработки и интерпретации статистической информации
	Уметь	- Проводить сбор и анализ статистических данных с использованием специализированных информационно-аналитических систем - Оценивать эффективность деятельности медицинской организации на основе статистических показателей - Подготавливать и представлять статистическую информацию для принятия управленческих решений
	Владеть	- Навыками работы со статистическими методами и программным обеспечением для анализа данных - Умением интерпретировать статистическую информацию и использовать ее для улучшения качества медицинской помощи - Способностью эффективно коммуницировать результаты анализа статистических данных и предлагать рекомендации по улучшению работы медицинской организации

2. Объем и структура практики

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) работ		Код индикатора
	Нед./дн.	Час.	
Курс 1 Полугодие 1	2/2	108	
Раздел 1. Планирование НИР	1	40	ИУК 1.1.
1.1 Определение темы НИР, формирование дизайна исследования (обоснование актуальности, формулирование цели, задач исследования и этапов его выполнения)		8	ИУК 1.2. ИОПК 1.3.
1.2 Составление обзора литературы и нормативно-правовых актов по теме НИР (работа с источниками информации, в том числе зарубежными)		16	ИУК 1.1. ИУК 1.3. ИОПК 1.3.
1.3 Сбор информации (статистических данных, анкет и т.п.) по теме НИР, формирование базы данных для исследования		16	ОПК 1.3. ПК1.И

			Д1.
Раздел 2. Анализ базы данных	2	48	
2.1 Статистическая обработка сформированной базы данных		40	ИУК 1.1. ИУК 1.3. ОПК – 1 ИОПК 1.3. ОПК – 2 ИОПК 2.1. ПК1.ИД 1.
2.2 Формулировка выводов, предложений, практических рекомендаций		8	УК – 1 ИУК 1.2. УК – 2 ИУК 2.3.
Раздел 3. Представление отчета о НИР	0,2	20	ОПК – 1 ИОПК 1.3.
3.1 Подготовка отчета и презентации по научно-исследовательской работе	0,2	20	

Объем практики

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 3 зачетных единиц, 108 часа, 2/2 недель

Структура практики

1 курс 1 полугодие

Раздел 1. Планирование НИР

Раздел 2. Анализ базы данных

Раздел 3. Представление отчета о НИР

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.01(П) «Производственная (педагогическая) практика»

1. Цель и задачи прохождения практики, требования к результатам освоения

Цель прохождения практики

Закрепление и углубление теоретической подготовки ординатора, необходимой для осуществления педагогической деятельности в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.02.2014г.№97, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.11.2017 г. №768н.

Задачи прохождения практики

- совершенствование и углубление проектировочных умений педагогической деятельности, включая планирование обучения и выбор технологий обучения;
- отработка навыков организации и проведения основных видов учебных занятий;
- совершенствование и закрепление навыков, необходимых для оценки и анализа результатов обучения и педагогической деятельности;
- отработка навыков по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Требования к результатам освоения

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения в ходе прохождения практики	
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности		
ИУК 4.1 Излагает информацию и владеет навыками аргументированной дискуссии на профессиональные темы	Знать	- Основные принципы общественного здоровья и организации здравоохранения - Актуальные проблемы в области здравоохранения Современные методы и технологиях в области здравоохранения
	Уметь	- Проводить аргументированные дискуссии на профессиональные темы в области здравоохранения - Анализировать информацию и выстраивать логически обоснованные аргументы - Применять знания в практических ситуациях для решения проблем и принятия обоснованных решений
	Владеть	- Навыками аргументированной дискуссии на профессиональные темы в области здравоохранения -Умением эффективно коммуницировать и обмениваться мнениями с коллегами и специалистами -Глубоким пониманием профессиональных аспектов и тенденций в сфере общественного здоровья и организации здравоохранения
ИУК4.2 Применяет методы и коммуникационные технологии в рамках своей профессиональной деятельности	Знать	-Методы применения коммуникационных технологий в профессиональной деятельности -Основные коммуникационные инструменты и технологии, применяемые в здравоохранении
	Уметь	- Применять коммуникационные технологии для эффективного общения с пациентами, коллегами и другими участниками здравоохранения -Использовать методы коммуникации для передачи информации, проведения консультаций и обучения -Адаптировать коммуникационные методы в зависимости от ситуации и аудитории

	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного использования коммуникационных технологий в своей профессиональной деятельности - Умением создавать и поддерживать профессиональные отношения с пациентами и коллегами - Глубоким пониманием влияния коммуникационных методов на качество здравоохранения и общественное здоровье
ИУК 4.3 Рационально применяет цифровые технологии взаимодействия с другими людьми для достижения поставленных целей	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные цифровые инструменты и технологии, используемые для достижения целей в здравоохранении и их применение во взаимодействии с другими людьми в рамках профессиональной деятельности - Современные методы цифрового взаимодействия в области общественного здоровья
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Эффективно применять цифровые технологии для взаимодействия с другими людьми с целью достижения поставленных задач - Использовать цифровые коммуникационные инструменты для эффективной работы в команде и с пациентами - Адаптировать цифровые методы взаимодействия в соответствии с поставленными целями и потребностями
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками рационального применения цифровых технологий для достижения целей в профессиональной деятельности - Умением эффективно использовать цифровые коммуникационные технологии для сотрудничества и взаимодействия - Глубоким пониманием влияния цифровых методов взаимодействия на достижение поставленных целей и улучшение качества здравоохранения
ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность		
ИОПК 3.1 Применяет современные образовательные технологии профессионального образования	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Современные образовательные технологии профессионального образования и их применение в учебном процессе - Основные методы и инструменты современных образовательных технологий для эффективного обучения и обучения других
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять современные образовательные технологии для организации и проведения образовательных мероприятий в области здравоохранения - Использовать разнообразные образовательные методики и технологии для достижения поставленных образовательных целей и повышения качества обучения
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками эффективного использования современных образовательных технологий для обучения студентов и коллег в области организации здравоохранения и общественного здоровья - Умением создавать инновационные образовательные программы и материалы, адаптированные к современным требованиям и технологиям - Глубоким пониманием влияния современных образовательных технологий на профессиональное развитие и качество образования в области здравоохранения
ИОПК 3.2 Проводит учебные занятия по программам среднего профессионального и высшего образования, включая дополнительное профессиональное образование.	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Понимание современных образовательных технологий профессионального образования и их применение в учебном процессе - Знание методов проведения учебных занятий по программам среднего профессионального и высшего образования в области здравоохранения
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить учебные занятия по программам среднего профессионального и высшего образования, включая дополнительное профессиональное образование, в области организации здравоохранения и общественного здоровья - Применять современные образовательные технологии для эффективного обучения студентов и повышения качества образования
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками организации и проведения учебных занятий с использованием современных образовательных технологий - Умением адаптировать образовательные программы к потребностям студентов и требованиям современного образования - Глубоким пониманием влияния современных образовательных

		технологий на процесс обучения и развитие студентов в области здравоохранения
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
ПК3.ИД3. Выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации	Знать	- Принципы и методы построения эффективных коммуникаций внутри медицинской организации и с внешними партнерами - Стратегии и методы эффективного общения и налаживания деловых связей в профессиональной среде
	Уметь	- Разрабатывать и реализовывать стратегии построения и развития деловых связей с другими организациями и специалистами в области здравоохранения - Координировать совместные проекты и инициативы с партнерами, обеспечивая эффективное взаимодействие и достижение поставленных целей - Решать конфликтные ситуации и находить компромиссы в процессе сотрудничества с партнерами и коллегами
	Владеть	- Навыками эффективного общения и убеждения, способностью строить конструктивные отношения с коллегами и партнерами - Навыками анализа и оценки эффективности сотрудничества, умением адаптировать стратегии и подходы в соответствии с изменяющимися условиями и потребностями медицинской организации - Навыками работы в команде, лидерства и мотивации сотрудников к достижению общих целей

2. Объем и структура практики

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) работ		Код индикатора
	Нед.	Час.	
1 курс, 2 полугодие			
1. Выполнение индивидуального задания: 1.2. Ознакомительный этап 1.3. Практический этап 1.4. Аналитический этап 1.5. Заключительный этап 2. Подготовка к промежуточной аттестации	1 1/3	72	ИУК 4.1 ИУК 4.2 ИУК 4.3 ИОПК 3.1 ИОПК 3.2 ПК3.ИД3.
1.1. Организационный этап: 1) Участие в установочном собрании и консультациях по практике. Согласование с руководителем практики программы педагогической практики. 2) Инструктаж по технике безопасности			
1.2. Ознакомительный этап: 1) определяется с дисциплиной учебного плана, занятия по которой он будет вести; 2) составляет совместно с руководителем практики индивидуальный план прохождения практики и график проведения собственных занятий по дисциплине; 3) знакомится с учебно- методической и научно- исследовательской работой кафедры; 4) изучает учебные планы и рабочие программы по дисциплинам, читаемым преподавателями Института; 5) посещает лекционные и практические занятия (в т.ч. семинары, круглые столы и т.п.) преподавателей Института, изучает педагогический опыт; 6) изучает научную, учебную и методическую литературу по			

<p>дисциплине, занятия по которой предстоит вести занятия;</p> <p>7)самостоятельно составляет планы-, конспекты предстоящих занятий;</p> <p>8)подготавливает оригинальные дополнительные учебно-методические материалы к предстоящим занятиям (презентации, видеоматериалы, раздаточный материал), проверяет их качество;</p> <p>9)знакомится с техническим, компьютерным, IT- оборудованием, необходимым для проведения занятий;</p> <p>10) подготавливает бланки документов обратной связи: -материалы для проверки знаний слушателей по тому разделу курса, который будет вести ординатор (ситуационные задачи, контрольные вопросы, ситуации для анализа и др.) -показывает руководителю все подготовленные методические материалы, корректирует их после обсуждения;</p> <p>11)согласует с учебным отделом график проведения своих занятий.</p> <p>1.3. Практический этап: В течение этого этапа ординатор: 1) проводит лекционные и практические занятия соответственно составленному плану, учебной программе и учебному расписанию; 2) встречается с руководителем практики для анализа проведенных занятий, обсуждения успехов, недочетов и ошибок, непредвиденных изменений планов и других вопросов прохождения практики.</p> <p>1.4. Аналитический этап: 1) завершает работу по индивидуальному плану практики, подводит итоги; 2) осуществляет письменную оценку знаний студентов по материалам собственных занятий для оценки качества своего преподавания, обсуждает с руководителем практики результаты; 3) проводит анкетирование студентов для выяснения их мнения о качестве своей работы как преподавателя, выявления недостатков для последующего самоанализа; 4) проводит самоанализ качества проделанной работы, оценивает достоинства и недостатки, намечает возможные пути коррекции; 5) обсуждает с руководителем практики успехи и неудачи проведенной работы.</p> <p>1.5. Заключительный этап. Ординатор обобщает и оформляет результаты педагогической практики в виде отчета. В качестве приложения к отчету должны быть представлены планы- конспекты занятий, анализ проведенного мероприятия, мультимедийный комплекс, дидактические материалы и т.д.</p> <p>2.Подготовка к промежуточной аттестации</p>			
Итого:	час.	72	
	ЗЕТ	2	

Объем практики

В соответствии с программой ординатуры объем и продолжительность практики составляет: 2 зачетные единицы, 72 часа, 1 1/3 недели

Структура практики

1. Выполнение индивидуального задания:
- 1.2. Ознакомительный этап
- 1.3. Практический этап
- 1.4. Аналитический этап
- 1.5. Заключительный этап
- 2.Подготовка к промежуточной аттестации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.В.01 «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины.

Приобретение знаний по вопросам санитарно-эпидемиологического обеспечения при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, а также умений и навыков работы в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачи дисциплины.

1. Формирование представления о чрезвычайных ситуациях и их воздействии на здоровье человека и окружающую среду;
2. Приобретение теоретических знаний о санитарно-противоэпидемических мероприятиях для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
3. Приобретение умений и навыков для аргументированного обоснования принимаемых решений по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций;
4. Приобретение умений и навыков по организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций;
5. Мотивация и способности для самостоятельного повышения уровня знаний по гигиене и эпидемиологии чрезвычайных ситуаций;
6. Формирование способности оценить проблемы и риски, связанные с безопасностью жизнедеятельности человека и воспитание культуры безопасного поведения;
7. Получение практических навыков по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в различных чрезвычайных ситуациях;
8. Формирование организационных способностей и расширение знаний для обоснования принимаемых решений по проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению		
ИУК 3.2 Применяет навыки командной работы, выстраивает и поддерживает рабочие отношения при взаимодействии с заинтересованными сторонами	Знать	- Формы и методы руководства подчиненным коллективом в условиях чрезвычайных ситуаций - Мероприятия по обеспечению личной безопасности и безопасности подчиненного коллектива при работе по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций
	Уметь	- Организовать работу подчиненного коллектива по организации и оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, применительно к конкретной специальности врача - Готовить пострадавших к эвакуации
	Владеть	- Владеет навыком прогнозирования и проектирования своей деятельности в соответствии с требованиями, установленными в РФ
ОПК-7. Способен осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации		
ИОПК 7.1 Осуществляет деятельность в соответствии с	Знать	- Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам

законодательством Российской Федерации		оказания медицинской помощи
	Уметь	- Разрабатывать планы деятельности медицинской организации - Организовывать работу трудового коллектива, осуществлять постановку целей и формулировку задач, определять приоритеты
	Владеть	- Навыками взаимодействия со службами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям ликвидации последствий стихийных бедствий, территориальными органами внутренних дел

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по полугодиям	
		Курс 1	Полугодие 1
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:	26		26
Лекционное занятие (Л)	2		2
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)	24		24
Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации	10		10
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)	3		3
Общий объем		в часах	36
		в зачетных единицах	1

3. Содержание дисциплины.

Учебный модуль 14 «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Код Наименование разделов, тем

14.1. Санитарно-эпидемиологические проблемы медицины катастроф

14.1.1. Санитарно-эпидемиологическая характеристика аварий и катастроф природного и техногенного характера.

14.1.2. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций (ЧС). Современные теории эпидемического процесса, содержание эпидемиологического анализа.

14.2. Характеристика эпидемических очагов в районах катастроф

14.2.1. Особенности различных эпидемических очагов.

14.2.2. Угрозы возникновения очагов: эпидемиологическая диагностика в районах катастроф.

14.2.3. Порядок обследования эпидемических очагов, оперативный и ретроспективный анализ заболеваемости.

14.2.4. Оценка санитарно-эпидемиологического состояния в зонах катастроф.

14.3. Гигиенические требования к обеспечению водоснабжения и питания в условиях ЧС для профилактики инфекционных заболеваний

14.3.1. Острые кишечные инфекции.

14.3.2. Эпидемиологическое значение воды и пищи как факторов передачи инфекции.

14.3.3. Санитарно-эпидемиологические требования к воде, водоснабжению, продуктам питания, предприятиям общественного питания и направления контроля в условиях ЧС.

14.4. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях ЧС

14.4.1. Санитарно-эпидемиологические отряды.

14.4.2. Группы санитарно-эпидемиологической разведки. Специализированные противоэпидемические бригады.

- 14.4.3. Дезинфекционные мероприятия на территории катастроф. Экстренная профилактика. Тактика специфической профилактики различным категориям населения.
- 14.4.4. Работа прививочных бригад. Санитарно-просветительская работа с целью устранения факторов риска.
- 14.5. Организация медицинской помощи инфекционным больным на этапах эвакуации из зоны ЧС
 - 14.5.1. Сортировка больных, эвакуация.
 - 14.5.2. Противоэпидемическое обеспечение этапов эвакуации.
- 14.6. Готовность медицинской организации к работе в условиях ЧС
 - 14.6.1. Выявление случаев инфекционных заболеваний.
 - 14.6.2. Установление подтвержденного случая болезни при подозрении на известный инфекционный агент.
 - 14.6.3. Эпидемиологическая и лабораторная диагностика вспышки инфекционного заболевания неустановленной этиологии.
 - 14.6.4. Практические вопросы готовности медицинской организации к работе в условиях ЧС.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.В.02«Доказательная медицина»

1. Цель и задачи изучения дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины

Формирование у ординатора углубленных профессиональных знаний в вопросах организации, планирования и проведения доклинических и клинических исследований.

Задачи дисциплины

Обучение основам критического анализа научных публикаций, тренинг по взаимодействию с представителями медицинских фирм и противодействию агрессивным маркетинговым стратегиям

Обучение основным принципам сбора, хранения научных результатов, создания баз данных и современным подходам к обработке полученных результатов

Ознакомление с этапами и методологией научного поиска, источниками научных данных

Обучение основам планирования и проведения клинических и эпидемиологических исследований

Обучение общим принципам представления результатов исследований, и их подготовке к публикации и презентации.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте		
ИУК 1.1 Анализирует и применяет современные достижения в области медицины в профессиональном контексте	Знать	- Профессиональные источники медицинской информации, в т.ч. базы данных - Теорию системного подхода - Последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач - Возможные варианты и способы решения задачи - Способы разработки стратегии достижения поставленной цели
	Уметь	- Анализировать полученную медицинскую информацию - Находить, критически анализировать и выбирать медицинскую информацию, необходимую для решения поставленной задачи - Выделять этапы решения и действия по решению задачи - Рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски - Грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки - Определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи - Разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач
	Владеть	- Методами системного и критического анализа проблемных ситуаций - Навыками разработки способов решения поставленной задачи - Методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач - Технологиями сравнительного анализа
ИУК 1.2 Генерирует новые идеи,	Знать	- Основные принципы доказательной медицины

предлагает и обосновывает возможные решения практических задач по специальности		<ul style="list-style-type: none"> - Современные тенденции и методы управления в здравоохранении - Ключевые проблемы и вызовы в области общественного здоровья
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять принципы доказательной медицины на практике проводить критический анализ научных статей и исследований - Уметь формулировать и обосновывать решения на основе доказательной информации - Генерировать новые идеи для решения практических задач в области здравоохранения - Предлагать обоснованные решения для улучшения системы здравоохранения
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками анализа и оценки эффективности решений в области общественного здоровья - Умением работать в команде и координировать деятельность в рамках здравоохранения - Навыками разработки и реализации стратегий улучшения общественного здоровья
ИУК 1.3 Владеет навыками сравнительного анализа и оценки современных научных достижений в профессиональном контексте	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Основные методологии и подходы к сравнительному анализу научных достижений в области здравоохранения - Критерии оценки научных исследований и инноваций в медицине и общественном здоровье - Историческое развитие и текущие тенденции в области научных достижений, связанных с организацией здравоохранения и общественным здоровьем
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Применять методы сравнительного анализа для оценки эффективности и актуальности научных исследований в контексте здравоохранения - Анализировать и синтезировать информацию из различных источников для оценки научных достижений и их влияния на практику здравоохранения - Оценивать потенциальное влияние научных достижений на улучшение качества медицинской помощи и общественного здоровья
	Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - Навыками критического мышления для адекватной оценки научных исследований и инноваций в здравоохранении - Способностью к эффективному общению и представлению результатов анализа научных достижений коллегам и заинтересованным сторонам - Умением интегрировать новые научные данные и достижения в практическую деятельность в области организации здравоохранения и общественного здоровья
ОПК-2.Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ИОПК 2.1 Проводит анализ медико-статистических показателей для оценки здоровья населения	Знать	<ul style="list-style-type: none"> - Методы сбора, анализа и интерпретации медико-статистических данных для оценки здоровья населения - Основные показатели здоровья населения и их значения для оценки эпидемиологической ситуации - Стандарты и принципы использования медико-статистических показателей для разработки стратегий
	Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить анализ медико-статистических данных с целью выявления тенденций заболеваемости и здоровья населения - Интерпретировать результаты анализа для выявления

		проблемных областей и разработки рекомендаций по улучшению здравоохранения - Подготавливать отчеты и презентации на основе медико-статистических данных для информирования руководства и принятия решений
	Владеть	- Навыками использования специализированных программ и инструментов для обработки и визуализации медико-статистических данных - Способностью к критическому мышлению и аналитическому мышлению при оценке и интерпретации статистических показателей - Умением эффективно коммуницировать результаты анализа и предложения по улучшению здоровья населения как внутри медицинского коллектива, так и с внешними заинтересованными сторонами

2. Объем дисциплины по видам учебной работы

Виды учебной работы		Всего, час.	Объем по полугодиям Курс 1 Семестр 1
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий:		24	24
Лекционное занятие (Л)		2	2
Семинарское/практическое занятие (СПЗ)		24	24
Консультации (К)			
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации		10	10
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)		3	3
Общий объем	в часах	36	36
	в зачетных единицах	1	1

3. Содержание дисциплины.

Код Наименование разделов, тем

Учебный модуль 15 «Доказательная медицина»

Код Наименование разделов, тем

15.1. Основы доказательной медицины.

15.1.1 Основные принципы доказательной медицины Этапы научного поиска.

15.1.2. Понятия «уровень доказательности» медицинской информации и «сила (степень) рекомендаций».

15.1.3. Поиск научной информации в сети Интернет. Основные дизайны медицинских исследований.

15.1.4. Интернет-базы медицинских данных, работа с литературными источниками.

15.2. Этические аспекты доклинических и клинических исследований.

15.2.1. Основные этические принципы биомедицинских исследований. Этические аспекты доклинических исследований.

15.2.2. Люди, как источник научной информации. Особенности исследований с уязвимыми группами пациентов. Информированное согласие пациента.

15.3. Правила публикации результатов научных исследований.

15.3.1. Принципы написания научных статей. Графическое представление результатов научного исследования. Основные требования к созданию презентаций.