

**Аннотация к рабочей программе практики  
«Научно-исследовательская работа»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

*код, наименование специальности*

Кафедра: госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г.Вогралика

**1. Цель освоения практики** участие в формировании универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-8

**2. Место практики в структуре ООП ВО**

2.1 Научно-исследовательская работа относится к обязательной части (индекс Б2.О.2) блока Б 2 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций**

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	УК-1	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 ук-1.1 Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии; ИД-2 ук-1.2 Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения; ИД-3 ук-1.3. Знать современные проблемы науки и образования на практике, анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации, формулировать научную проблематику в сфере судебно-медицинской экспертизы; ИД-4 ук-1.4 Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере судебно-медицинской экспертизы; ИД-5 ук-1.5. Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач ИД-6 ук-1.6. Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;
2.	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать	ИД-1 ук-2.1. Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном

		проект и управлять им	исследованиями; ИД-2 УК-2.2. Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы; ИД-3 УК-2.3. Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; ИД-4 УК-2.4. Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования
3.	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ОПК-9.1. Знать - Правила оформления медицинской документации врача общей практики; - Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике; - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; - Принципы телемедицины: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации; - Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга; - Основные принципы, критерии и понятия клинической эпидемиологии и доказательной медицины; - Алгоритм доказательной медицины: формулирование клинического вопроса; поиск доказательств в медицинских базах данных; критическая оценка медицинских публикаций и данных; применение полученных данных в конкретной клинической ситуации; оценка результатов примененных вмешательств; - Критерии оценки качества медицинской помощи; - Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем; - Общие вопросы организации медицинской помощи населению; - Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций; ИД-2 ОПК-9.2 Уметь - Организовывать оказание медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): - маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации; - Маршрут пациента в круглосуточном стационаре;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам;</li> <li>- Проводить расчет показателей общественного здоровья;</li> <li>- Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике;</li> <li>- Проводить расчет показателей общественного здоровья. Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике;</li> <li>- Организовывать работу общей врачебной практики: оформление деловых бумаг (приказы, распоряжения, указания, деловые письма и др.); составление плана работы;</li> <li>- Определять медицинские показания к трудоустройству;</li> <li>- Проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики;</li> <li>- Применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения); информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;</li> <li>- Проводить телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями);</li> <li>- Применять мобильные телемедицинские комплексы для дистанционного биомониторинга пациентов;</li> <li>- Проводить поиск доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача общей практики на основе доказательной медицины;</li> <li>- Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну;</li> <li>- Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации.</li> </ul> <p>ИД-3 ОПК-9.3 Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Навыками составления плана и отчета о своей работе, проведения анализа этой работы;</li> </ul>
--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде;</li> <li>- Навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</li> <li>- Навыками руководства и контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>- Навыками участия в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, проведение внутреннего аудита в общей врачебной практике;</li> <li>- Навыками использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</li> <li>- Навыками использования мобильных телемедицинских комплексов для дистанционного биомониторинга;</li> <li>- Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;</li> <li>- Навыками проведения анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности и др.) населения обслуживаемой территории;</li> <li>- Навыками организации диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре;</li> <li>- Навыками организации госпитализации в стационар;</li> <li>- Навыками принятия решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины;</li> <li>- Навыками дистанционного консультирования пациентов по телефону, с использованием сети Интернет.</li> </ul>
4.	ПК-8	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ИД-1 ПК-8.1 Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;</p> <p>ИД-2 ПК-8.2 Пользоваться различными методиками проведения научных исследований;</p> <p>ИД-3 ПК-8.3 Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием современных образовательных и цифровых технологий;</p> <p>ИД-4 ПК-8.4 Владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации, делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций;</p>

#### 4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Научно-исследовательская работа	2	72	36	36
Промежуточная аттестация зачет			зачет	зачёт
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-8	Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик
		Раздел 2. Набор материала
		Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи.