

## Аннотация по дисциплине

«Научно - исследовательская работа (получение первичных навыков научно - исследовательской работы)»

### 1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
	Общая трудоёмкость (в часах)	108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

### 2. Цели и задачи дисциплины

#### Цель

формирование у студентов представлений о научно-исследовательской деятельности как способе познания и основе развития медицины; приобретение умений поиска, анализа и интерпретации научной информации, ее использования в своей учебной, учебно-исследовательской и будущей профессиональной деятельности врача.

#### Задачи

- 1 Понимание особенностей науки, как метода познания и основы развития медицины.
- 2 Формирование у студентов знаний основ организации научного исследования, его выполнения на основе принципов доказательной медицины, научной и врачебной этики.
- 3 Формирование умений находить ответы на поставленные профессиональные вопросы в различных типах источников научной информации, статистически анализировать и интерпретировать результаты научно-исследовательской работы.
- 4 Воспитание интереса к науке, стремления к получению знаний, постоянному саморазвитию и самосовершенствованию.
- 5 Приобретение опыта научно-исследовательской деятельности в рамках будущей специальности в смоделированных ситуациях.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
21	ОПК-10	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Инд.ОПК10.1. Способность к использованию современных информационных и коммуникационных средств и технологии в профессиональной	Знать	Знать: Существующие и перспективные компьютерные и информационные технологии в профессиональной медицинской деятельности	письменный опрос; тестирование; устный опрос  решение проблемно-ситуационных задач; тестирование;
				Уметь	Уметь: Оценивать и прогнозировать клиническую картину с использованием современных	

			деятельности.		компьютерных и информационных технологий	устный опрос
				Владеть	Владеть: Навыками использования современных информационно-коммуникационных технологий и средств в профессиональной деятельности.	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	1.Выполнение практической части НИР по утвержденной теме: - литературный обзор с библиографическим списком по теме научно-исследовательской работы; - публикации статьи в научном журнале; - участие в научной конференции. 2. Подготовка отчета о результатах п	отчет по практике; представление дневника практики
			Инд.ОПК10.2. Способность к соблюдению правил информационной безопасности	Знать	Знать: - место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации; - аппаратные средства вычислительной техники; - операционные системы персональных ЭВМ; - структуру систем документационного обеспечения;	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь: -осуществлять меры противодействия нарушениям сетевой безопасности с использованием различных программных и аппаратных средств защиты; - анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта; - пользоваться нормативными документы	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Владеть: - навыками выявления и уничтожения компьютерных вирусов; - навыками работы с нормативными правовыми актами; - методами технической защиты информации; - навыками безопасного использования	решение проблемно-ситуационных задач

				технических средств в профессиональной деятельности		
				Иметь практический опыт	1.Выполнение практической части НИР по утвержденной теме: - литературный обзор с библиографическим списком по теме научно-исследовательской работы; - публикации статьи в научном журнале; - участие в научной конференции. 2. Подготовка отчета о результатах п	отчет по практике; представление дневника практики
			Инд.ОПК10.3. Способность к оценке способов сбора, обработки и предоставления информации	Знать	Знать: Преимущества различных способов сбора, обработки и представления информации с учетом современных требований	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	Уметь: Использовать различные информационные и коммуникационные технологии для решения профессиональных задач.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Владеть: Навыками использования информационных технологий для профессиональной деятельности и в сфере информационной безопасности.	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	1.Выполнение практической части НИР по утвержденной теме: - литературный обзор с библиографическим списком по теме научно-исследовательской работы; - публикации статьи в научном журнале; - участие в научной конференции. 2. Подготовка отчета о результатах п	отчет по практике; представление дневника практики
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Инд.УК1.1. Способность выявлять проблемные ситуации в профессиональной деятельности	Знать	Знать: -принципы сбора, отбора и обобщения информации -современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	письменный опрос; тестирование; устный опрос

				Уметь	Уметь: - выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления - производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос	
				Владеть	Владеть: -методикой сбора и систематизации информации по проблеме -навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками	решение проблемно-ситуационных задач	
				Иметь практический опыт	1.Выполнение практической части НИР по утвержденной теме: - литературный обзор с библиографическим списком по теме научно-исследовательской работы; - публикации статьи в научном журнале; - участие в научной конференции. 2. Подготовка отчета о результатах п	отчет по практике; представление дневника практики	
		Инд.УК1.4. Способность использовать логико-методологический инструментарий для решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте		Знать	Знать: Лексический минимум общего и терминологического характера\.\. Общую медицинскую терминологию на иностранном языке.	письменный опрос; тестирование; устный опрос	
				Уметь	Уметь: Выбирать и использовать наиболее эффективные для академического и профессионального взаимодействия средства коммуникации, в том числе на иностранном (ых) языке (ах).	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос	
					Владеть	Владеть: навыками сбора и обобщения информации, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.	решение проблемно-ситуационных задач
					Иметь практический опыт	1.Выполнение практической части НИР по утвержденной теме: - литературный обзор с библиографическим списком по теме научно-исследовательской работы; - публикации статьи в научном журнале;	отчет по практике; представление дневника практики

					- участие в научной конференции. 2. Подготовка отчета о результатах п
--	--	--	--	--	--

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Основные представления о научной работе	1,67	60,00	1 Вводный инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности. Организация проведения практики, содержание, распределение направлений исследований. Аттестация студентов, оформление отчетной документации по прохождению практики.
				2 Понятие о направлениях медицинской науки. Направление исследований в медицине и их роль для практического здравоохранения.
				3 Понятие о научно-исследовательской работе (НИР), виды и формы НИР, структура и содержание.
				4 Методы научного познания. Общее понятие и методе и методологии. Классификация методов научного познания в области медицинских дисциплин.
				5 Основные методы и этапы исследовательского процесса в области медицинской науки.
				6 Поиск, накопление и обработка научной информации. Исследование степени разработанности проблематики, обобщение и изложение теории вопроса и методологии в соответствующей области медицинской науки.
				7 Организация и проведение экспериментальной части работы. Сбор эмпирических данных и их интерпретация. Статистическая обработка результатов НИР.
				8 Виды графического оформления результатов НИР. Интерпретация результатов НИР в описательном и иллюстративном оформлении. Получение результата научно-исследовательской работы в виде литературного обзора.
2	Структура научно-исследовательской работы	0,67	24,00	1 Основные разделы НИР. Общие правила и порядок оформления НИР.
				2 Оформление результатов НИР: таблицы, рисунки, схемы, графики, диаграммы, фотографии и др. Правила и порядок оформления библиографического списка научной литературы.
3	Виды научных публикаций	0,67	24,00	1 Виды и формы научных публикаций. Основные правила и порядок подготовки и оформления научных публикаций.
				2 Подготовка представления результатов, полученных в ходе выполнения НИР в виде литературного обзора.