

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

сформировать у студентов представления 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- стоматолога.

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
19	ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач	Инд.ОПК8.1. Применяет основные физико-химические, математические и естественно-научные методы исследования при решении профессиональных задач.	Знать	основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы, которые используются в медицине	собеседование
				Уметь	интерпретировать данные основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении	тестирование

					профессиональных задач	
				Иметь практический опыт	применения основных физико-химических, математических и естественно-научных методов исследования при решении профессиональных задач	представление дневника практики
2	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Инд.УК2.2. Выбирает оптимальный способ реализации проекта, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать	методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	собеседование
				Уметь	обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их	устный опрос
				Иметь практический опыт	управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределения заданий и побуждения других к достижению целей; управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; участия в р	отчет по практике

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	0,33	12,00	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 методы 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	0,33	12,00	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	0,33	12,00	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.