

Аннотация по дисциплине
«Научно-исследовательская работа»

1. Трудоёмкость дисциплины

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

Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Приобретение знаний и практических навыков к самостоятельной научно- исследовательской работе, а также к проведению научных исследований в составе проектной группы и формирование личностных качеств и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-акушера-гинеколога.

Задачи

- 1 1. Совершенствование умений и навыков по анализу современной научной литературы по определенной тематике.
- 2 2. Совершенствование умений и навыков по работе с электронными базами медицинских данных.
- 3 3. Формирование навыков постановки цели, оформления дизайна исследования, сбора и сортировки данных
- 4 4. Формирование навыков анализировать полученные результаты и формулировать выводы о проделанной научно-исследовательской работе.
- 5 5. Совершенствование умений и навыков по публичному представлению и защите полученных результатов в ходе научно-исследовательской работы.
- 6 6. Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
17	ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях	Инд.ПК2.1. Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, в родах, послеродовом периоде, после прерывания беременности, с	Знать	Методы динамического наблюдение беременных, наружные методы акушерского исследования, общеклинические методы диагностики, методы лабораторной и инструментальной диагностики	собеседование; устный опрос
				Уметь	Выполнять обследование беременных и гинекологических пациентов	проверка историй болезни; устный опрос

			гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	Владеть	Навыками интерпретации кардиограмм, маммограм, УЗИ - картин	защита проектов; проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
			Инд.ПК2.2. Назначает и проводит лечение пациентам в период беременности, в родах, послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	Знать	Методы лечения основных гинекологических заболеваний и акушерских осложнений Фармакокинетику и фармакодинамику основных лекарственных препаратов, применяемых в акушерстве и гинекологии	доклад; защита проектов; собеседование; устный опрос
				Уметь	Применить лечебные мероприятия и лекарственные средства в соответствии с показаниями	защита проектов; проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Техникой выполнения гинекологических операций, оперативных влагалищных родов, операции кесарево сечение	защита проектов; проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
1	УК-1	Способен критически и системно анализировать возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Инд.УК1.2. Определение возможностей и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	Методы абстрактного мышления при установлении истины Методы научного исследования путем мысленного расчленения объекта и путем изучения предмета в его целостности, единстве его частей Критерии адекватности дизайна исследования для решения конкретных задач.	доклад; реферат; собеседование
				Уметь	Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать перспективность реализации этих вариантов Оценивать применимость научных знаний в клинической практике	устный опрос
				Владеть	Навыком использования абстрактного мышления при решении проблем,	защита проектов; собеседование по полученным

					возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения	результатам исследования
			Инд.УК1.1. Проведение анализа достижений в области медицины и фармации	Знать	Алгоритм поиска публикаций по теме исследования Профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных	реферат; собеседование
				Уметь	Пользоваться профессиональными источниками информации Анализировать полученную информацию Оценивать качество публикаций и выделять главную мысль	устный опрос
				Владеть	Технологией сравнительного анализа – дифференциально- диагностического поиска на основании профессиональных источников информации	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования
2	УК-2	С способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Инд.УК2.2. Реализация проектов в сфере профессиональной деятельности	Знать	Процессы и методы управления проектами Методы определения сроков реализации проектов	собеседование; устный опрос
				Уметь	Осуществлять планирование проекта Управлять процессом реализации проекта	защита проектов; контроль выполнения практического задания
				Владеть	Навыками планирования проекта, организации исполнения проекта, контроля этапов реализации проекта, оценки результатов проекта	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования
			Инд.УК2.1. Разработка проектов, в том числе в условиях неопределенности	Знать	Статистические методы сбора, обработки, анализа и прогнозирования данных Методы и принципы постановки задач и способы их реализации Основные подходы к организации проектной деятельности.	собеседование; устный опрос
				Уметь	Анализировать данные из множественных источников и оценивать качество и достоверность полученной информации Применять	защита проектов; контроль выполнения практического задания

					программное обеспечение (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) дл	
				Владеть	Навыком определения соответствия целей и задач проекта Методами и принципами организации проектной деятельности	защита проектов; собеседование по полученным результатам исследования

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	Современные формы и методы организации научных исследований	0,75	27,00	1	Использование современных форм и методов организации и проведения научных и экспериментальных исследований
				2	Документальное сопровождение научно-исследовательских работ
				3	Основы статистического анализа
2	Основы планирования научной работы и оформления научных результатов	1,50	54,00	1	2.1. Планирование и оформление основных видов научных публикаций 1.3. Основы статистического анализа
				2	Представления научных данных в виде презентации, доклада и участия в научных дискуссиях
3	Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы	0,75	27,00	1	Количественные исследования научных коммуникаций и публикационных потоков
				2	Использование международных индексов научного цитирования (Scopus, Web of Science) и Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)
				3	Методы оценки качества научных публикаций