

**План занятий учебной практики по Научно-исследовательской работе
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
для обучающихся 5-го курса (10 семестр) специальности
31.05.01 Лечебное дело на 2025/26 учебный год**

№	Тема	Часы
1	Введение. Научно-исследовательская работа: предмет, задачи и основные понятия. Наука и научное знание. Отличительные признаки науки. Псевдонаука.	3
2	Классификация наук по предмету исследования, методам исследования и результату вклада отдельных наук в развитие научного познания. Наука и нравственность. Этика науки и социальная ответственность исследователя.	3
3	Общие требования к научно-исследовательской работе. Этапы научно-исследовательской деятельности. Определение проблемы и формулирование темы научно-исследовательской работы с учетом ее проведения в учебной лаборатории и на клинических базах. Определение объекта и предмета исследования. Актуальность, научная новизна, цели и задачи исследования. Формулирование гипотезы.	3
4	Этапы научно-исследовательской деятельности. Методологические основы науки: определение, задачи, уровни, функции. Методологические принципы научного исследования. Выбор методов исследования. Эксперимент как метод исследования. Эксперимент: стадии проведения, структура, виды. Требования к проведению эксперимента в условиях учебной лаборатории. Проведение исследования, набор материала. Виды клинических исследований, их значение и применение.	3
5	Анализ (обсуждение) результатов исследования. Математико-статистическая обработка результатов исследований: параметрические и непараметрические методы. Понятие о дисперсионном и многофакторном анализе. Формулирование выводов и практических рекомендаций по результатам исследования.	3
6	Требования к оформлению результатов исследования. Язык и стиль научной работы. Оформление текста работы, таблиц, иллюстраций, формул, примечаний и ссылок на источники, приложения, списка используемой литературы. Графическое представление результатов. Система научной информации, виды, источники научной информации. Базы данных зарубежной периодики. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей.	3
7	Формы изложения результатов исследования. Доклад как одна из распространенных форм публичных выступлений. Виды докладов. Т р е	3
8	Защита научно-исследовательской работы (зачет с оценкой). Аттестация по практике, проверка отчетной документации, оформление зачета.	3