

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Рабочая программа дисциплины | «Методика статистического исследования» |
| Кафедра - разработчик рабочей программы | кафедра математики, физики и медицинской информатики |
| Уровень высшего образования | подготовка кадров высшей квалификации |
| Научная специальность | 3.2.1. Гигиена |
| Форма обучения | очная |
| Место дисциплины в структуре образовательной программы | Дисциплина «Методика статистического исследования» относится к Блоку 2, Образовательный компонент ОПОП ВО программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре научной специальности 3.2.1. Гигиена |
| Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы) | Общие понятия о статистических методах исследования в медицине. Виды медицинских данных и их распределение. Определение необходимого объема выборки. Формирование базы данных исследования. Задачи, решаемые с помощью статистических методов. Описание медицинских данных. Оценка связи между признаками. Оценка различий между связанными и несвязанными группами. Изучение факторов риска. Изучение диагностических методов. Изучение методов лечения и анализ выживаемости. Прогнозирование в медицинских исследованиях. Обработка результатов исследования в программе Statistica 10.0. Применение информационных технологий для представления результатов научных исследований. |
| Коды формируемых компетенций | УК-1, ОПК-3 |
| Объем, часы/з.е. | 72/2 |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет с оценкой в 4 семестре |