

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОМЕДИЦИНСКАЯ
СТАТИСТИКА» МОДУЛЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ЗДРАВООХРАНЕНИИ»**

Содержание учебной дисциплины	<p>Определение статистики. Основные понятия статистики. Методы биомедицинской статистики. Доказательная медицина. Методы статистического наблюдения. Основы аналитической статистики в медицине. Этапы медико-статистического исследования. Статистические гипотезы. Относительные величины. Графические изображения. Вариационные ряды. Параметрические методы проверки статистических гипотез</p>
Формируемые компетенции	<p>УК. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации в медицине и биологии.</p> <p>Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>Быть способным к саморазвитию и самосовершенствованию в профессиональной деятельности</p>
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основную терминологию биомедицинской статистики; правила проведения научных медико-статистических исследований; статистические критерии (методы), используемые в биомедицинских научных исследованиях; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> составлять план и программу научного медико-статистического исследования; осуществлять сбор и систематизацию первичной информации; выбирать статистические критерии (методы), соответствующие задачам исследования и типу имеющихся данных; проводить анализ показателей здоровья населения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> основными приемами статистической обработки научных данных; методиками расчета статистических критериев; навыками статистического анализа
Семестр	3 семестр
Пререквизиты	-
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	100 академических часа всего 51 аудиторный час 49 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет