

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Биостатистика»
Кафедра - разработчик рабочей программы	кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом организации здравоохранения ФДПО
Уровень высшего образования	магистратура
Специальность/Направление подготовки	32.04.01 Общественное здравоохранение
Квалификация (специальность)	магистр
Форма обучения	очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина « <i>Биостатистика</i> » относится к вариативной части ОПОП магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, дисциплина по выбору.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Статистические методы сбора и обработки результатов медико-биологических исследований. Графические методы изображения статистических данных: Тема 1.1 Статистическое наблюдение, его организация. Тема 1.2 Классификация видов графических изображений.</p> <p>Раздел 2. Производные величины в статистическом исследовании. Достоверность и обоснованность результатов исследования. Изучение динамики явлений в медицине и здравоохранении: Тема 2.1 Виды средних величин и способы их вычисления. Тема 2.2 Показатели анализа рядов динамики.</p> <p>Раздел 3. Использование метода стандартизации при оценке здоровья населения и показателей работы учреждений здравоохранения. Анализ зависимости между двумя переменными: Тема 3.1 Стандартизация. Прямой метод стандартизации. Этапы расчета стандартизованных показателей прямым методом. Тема 3.2 Корреляция. Корреляционный анализ. Линейная и ранговая корреляция.</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-4, ПК-1
Объем, часы/з.е.	72/2
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой в 4 семестре