

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Статистика здоровья и здравоохранения»
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 направленность (профиль) программы магистратуры «Управление в здравоохранении»
Квалификация (специальность)	Магистр
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть блока 1 ОПОП магистратуры
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Медицинская статистика. Предмет и методы исследования</p> <p>Тема.1.1. Статистика, ее разделы и задачи</p> <p>Тема 1.2. Значение медицинской статистики в оценке здоровья населения и деятельности органов и учреждений здравоохранения</p> <p>Тема 1.3. Предмет, содержание и методы медицинской статистики</p> <p>Раздел 2. Методика вычисления и анализа производных величин</p> <p>Тема 2.1. Статистические коэффициенты (относительные величины)</p> <p>Тема 2.2. Виды <u>средних величин</u> и способы их вычисления.</p> <p>Раздел 3. Временные ряды. Анализ динамики явления</p> <p>Тема 3.1. Классификация динамических (временных) рядов. Показатели анализа рядов динамики</p> <p>Раздел 4. Достоверность и обоснованность результатов исследования</p> <p>Тема 4.1. Ошибка выборочного исследования. Параметрические методы сравнения</p> <p>Тема 4.2. Непараметрические методы сравнения</p> <p>Тема 4.3. Анализ и оценка результатов проведения социологических опросов. Обработка первичной социологической информации</p> <p>Раздел 5. Использование метода стандартизации при оценке здоровья населения и показателей работы медицинских организаций</p> <p>Тема 5.1. Стандартизация. Прямой метод стандартизации</p> <p>Раздел 6. Статистические методы изучения взаимосвязи между явлениями</p> <p>Тема 6.1. Понятие корреляционной зависимости. Корреляционный анализ</p> <p>Тема 6.2. Методика расчета линейной и ранговой корреляции</p>

	<p>Раздел 7. Понятие о статистических графиках и правила их построения</p> <p>Тема 7.1. Статистический график и его элементы</p> <p>Тема 7.2. Классификация видов графических изображений</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Объем, часы/з.е.	Объем, часы/з.е. 108/3
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой