

Аннотация дисциплины «Математическая статистика»

| | |
|--|--|
| Дисциплина | Математическая статистика |
| Реализуемые компетенции | ПК-3, ПК-13, ОПК - 5 |
| Результаты освоения дисциплины | <p>Знать: методы использования информационных систем в медицине и здравоохранении при решении задач медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения. Шифр: З (ПК-3) – 1</p> <p>основные характеристики и методики оценки качества оказания медицинской помощи и методы их расчета. Шифр: З (ПК-13) - 1</p> <p>задачи статистической обработки данных, область их применимости Шифр: З (ОПК-5) -2</p> <p>Уметь: использовать компьютерные медико-статистические системы в процессе профессиональной деятельности. Шифр: У (ПК-3) - 1</p> <p>использовать компьютерные системы статистического анализа в процессе оценки качества оказания медицинской помощи; разрабатывать расчетные системы оценки качества медицинских услуг. Шифр: У(ПК-13) – 1</p> <p>пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет в решении задач обработки данных Шифр: У (ОПК-5) -2</p> <p>Владеть: методами работы в различных операционных системах, с базами данных, с системами анализа данных и выполнения статистических расчетов; базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторами, поиском информации в сети Интернет. Шифр: В (ПК-3) – 1</p> <p>методами работы в различных системах статистического анализа; методами формирования репрезентативных выборок, технологиями верификации результатов медико-статистических исследований. Шифр: В (ПК-13) – 1</p> <p>Владеть: способами формализации прикладных исследовательских задач Шифр: В (ОПК-5) -2</p> |
| Грудоемкость, з.е. | 7 / 252 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет (3 семестр) Экзамен (4 семестр) |