

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Медицинская статистика»
квалификация выпускника – Академическая медицинская сестра. Преподаватель/
Академический медицинский брат. Преподаватель
по направлению подготовки 34.03.01 – Сестринское дело

Учебный цикл	Вариативная часть, дисциплины по выбору
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 18 Практические занятия – 36 Самостоятельная работа – 54 час Зачет – 7 семестр Общая трудоемкость – 108 (час.) / 3 (зач. ед.) Учебная практика – 54 часа
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Место дисциплины в структуре ОП	Предшествующие дисциплины: информатика, математика
Формируемые компетенции	ПК-16, ПК-22, ПК-23
Цель дисциплины	овладение статистическими методами для решения интеллектуальных задач и приобретение навыков использования универсального понятийного аппарата и широкого арсенала технических приемов статистики при дальнейшем изучении профильных дисциплин, построении статистических моделей различных явлений и процессов.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none">– пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой для профессиональной деятельности;– проводить статистическую обработку экспериментальных данных;– пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой для профессиональной деятельности;– проводить статистическую обработку экспериментальных данных
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none">1. Описание количественных и качественных данных.2. Типы распределения данных. Выборочное наблюдение. Доверительные интервалы.3. Параметрические и непараметрические методы тестирования средних.4. Корреляционный и регрессионный анализ.