



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Информатика и медицинская статистика

Трудоемкость в часах / ЗЕ	36/1
Цель изучения дисциплины	получение знаний, умений и навыков, необходимых будущему врачу-специалисту для осуществления статистического исследования, обработки материала с использованием качественных и количественных методов с применением MS Office Excel, STATISTICA SPSS, анализа статистической информации и составления отчета.
Место дисциплины в учебном плане	Факультатив
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые при обучении по основным образовательным программам высшего образования по специальностям: «Лечебное дело», «Медико – профилактическое дело», «Педиатрия», «Стоматология».
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	для изучения дисциплин профессионального цикла и для последующей профессиональной деятельности.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ПК-4
Изучаемые темы	Раздел. Информатика и медицинская статистика 1. Подготовка и проведение статистического исследования. 2. Ввод данных MS Office Excel, IBM Statistics. Формирование сводных таблиц. 3. Абсолютные и относительные величины. Доверительные интервалы для относительных величин. 4. Динамические ряды. Графические методы анализа в статистических исследованиях. Стандартизация. 5. Распределение признака в статистической совокупности. Средние величины. 6. Теоретические основы оценки взаимосвязи между признаками.

Виды учебной работы	Контактная работа обучающихся с преподавателем <i>Аудиторная (виды):</i> - практические занятия <i>Внеаудиторная (виды):</i> - консультации Самостоятельная работы -устная; - письменная; - практическая
Форма промежуточного контроля	зачет