

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Цель изучения дисциплины	Овладение обучающимися теорией основных понятий медицинской информатики и практикой применения современных компьютерных технологий в приложении к медицине и здравоохранению
Формируемые компетенции	ОПК-13
Содержание дисциплины	<p>Введение в медицинскую информатику.</p> <p>Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.</p> <p>Аппаратное и программное обеспечение информационных процессов.</p> <p>Технология передачи данных в информационных системах.</p> <p>Методы и средства информатизации в практической стоматологии и здравоохранении.</p> <p>Телекоммуникационные технологии и Интернет - ресурсы в медицине.</p> <p>Базовые технологии преобразования информации.</p> <p>Моделирование физиологических процессов.</p> <p>Информационные системы в управлении стоматологическим лечебно-профилактическим учреждением.</p> <p>Информационная поддержка лечебно-диагностического процесса.</p> <p>Информационно-технологические системы стоматологического отделения.</p> <p>Автоматизированные медико-технологические системы клинико-лабораторных исследований, лучевой и функциональной диагностики</p> <p>Информационные системы в управлении здравоохранением</p>
Трудоемкость	3 з.е.
Форма промежуточной аттестации	зачет