

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Информационно-коммуникационные технологии»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра математики, физики и медицинской информатики
Уровень высшего образования	Ординатура
Специальность/Направление подготовки	31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
Квалификация (специальность)	Врач-сердечно-сосудистый хирург
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» относится к базовой части Б1.Б.06 ОПОП ординатуры по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Цифровизация системы здравоохранения. Перспективные направления цифровизации здравоохранения и медицины. Организация электронного документооборота в здравоохранении. ИКТ как эффективное средство в оформлении медицинской документации</p> <p>Использование информационно-поисковых систем и систем поддержки принятия клинических решений в практической работе врача. Поиск профессионально значимой информации в сети Интернет.</p> <p>Обеспечение информационной безопасности в медицинских организациях.</p> <p>Мультимедиа технологии в медицине и здравоохранении. Особенности подготовки медицинских презентационных материалов</p> <p>Медицинские информационные системы, как инструмент работы врача для контроля качества медицинской помощи.</p> <p>Телемедицина: направления, организация, технологии, оснащение.</p> <p>Системный подход к исследованию управления объектов здравоохранения. Моделирование процесса принятия управленческих решений</p> <p>Методы моделирования и прогнозирования внешних воздействий на систему управления.</p>
Коды формируемых компетенций	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-9
Объем, часы/з.е.	108/3
Вид промежуточной аттестации	Зачет в 1 семестре