

## 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   | 31.08.45 Пульмонология  |
| Квалификация (специальность)   | Врач-пульмонолог  |
| Форма обучения   | Очная   |
| Место дисциплины в структуре образовательной программы                         | Дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» относится к базовой части Б1.Б.06 ОПОП ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология  |
| 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  |