

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 | 31.08.20 Психиатрия |
| Квалификация (специальность) | Врач - психиатр |
| Форма обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре образовательной программы | Дисциплина относится к базовой части Б1.Б.06 ОПОП ординатуры |
| 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. Телекоммуникации в современной психиатрии.</p> <p>Системный подход к исследованию управления объектов здравоохранения. Математические методы как основа системного анализа в современной психиатрии.</p> <p>Моделирование процесса принятия управленческих решений.</p> <p>Методы моделирования и прогнозирования внешних воздействий на систему управления.</p> |
| Коды формируемых компетенций | УК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11 |
| Объем, часы/з.е. | 108/3 |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет в 1 семестре |