

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.07.2024 15:44:21
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

**учебной дисциплины «Б1.О.02 Информационные технологии в здравоохранении»
направления подготовки 31.08.49 Терапия**

**Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.49
Терапия, врач-терапевт.**

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в здравоохранении» является – изучение и освоение основных понятий информационных медицинских систем и практическое применение современных компьютерных технологий в медицине и здравоохранении.

Задачи:

1. Овладение базовыми представлениями о современных информационно-коммуникационных технологиях, тенденциях их развития и конкретных реализациях в области общественного здравоохранения;
 2. Формирование практических навыков работы с программным инструментарием информационных технологий (программные продукты, комплексы, информационные ресурсы, Интернет-ресурсы и пр.);
 3. Приобретение навыков аналитической обработки медицинских данных, представленных в различной форме;
 4. Изучение возможностей специальных программ в медицине;
- Знакомство с новейшими направлениями и достижениями в компьютерных технологиях.

Основные блоки и темы дисциплины:

- Тема 1. Медицинские информационные системы
Тема 2. Единый цифровой контур в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)
Тема 3. Основы работы с Федеральной типовой медицинской информационной системой
Тема 4. Работа стационара в программе "Федеральная типовая медицинская информационная система"
Тема 5. Основы работы с порталом территориального фонда обязательного медицинского страхования
Тема 6. Работа с разделом «Прикрепление» портала ТФОМС
Тема 7. Региональная информационно-аналитическая медицинская система «ПроМед»
Тема 8. Статистические информационные медицинские системы.
Тема 9. Информационные системы, осуществляющие информационную поддержку организации управления федеральным органом; административно-управленческие информационные системы.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в здравоохранении» входит в обязательную часть Блока 1 учебного плана по подготовке врачей-терапевтов.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются

следующие компетенции:

УК (Универсальные компетенции)

УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

ОПК (Общепрофессиональные компетенции)

ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач.

ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа)

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик



С.Н. Обмачевская

Заведующий кафедрой,
доктор медицинских наук,
доцент



Е.А. Лялюкова