

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.02.2023 10:07:55
Уникальный идентификатор:
71183e1134ef9cf669b206d480271b73c1e875e6f

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Основы электронного документооборота в здравоохранении»
специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика

Цели дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Основы электронного документооборота в здравоохранении» является получение теоретических знаний в области использования современных средств документационного обеспечения управления деятельности организаций на основе технологий автоматизации управленческих процессов и обработки документов с применением систем электронного документооборота в здравоохранении.

Задачи дисциплины:

-формирование навыков использования информационно-технологических возможностей автоматизации деловых процессов;
– освоение программных средств для решения конкретных практических задач в области современного электронного документооборота в здравоохранении.

Основные блоки и темы дисциплины:

Раздел 1. Цифровая трансформация здравоохранения.

Раздел 2. Системы поддержки принятия решений в здравоохранении

Раздел 3. Медицинские информационные системы медицинских организаций

Дисциплина Б Б1.В.ДВ.03.02 «Основы электронного документооборота в здравоохранении» изучается в 10 семестре и относится к процессу Блока Б.1.В дисциплины.

Выпускник, освоивший программу специалитета по дисциплине «Микробиология и вирусология», должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1.1. Выполняет статистический учет и составляет отчетность медицинской организации

ПКУВ-1.2. Разрабатывает и внедряет персонифицированные регистры пациентов с различными заболеваниями

ПКУВ-1.3. Осуществляет проверку организации учета, полноты регистрации и достоверности сбора медико-статистической информации

ПКУВ-3.4. Обеспечивает семантическую функциональную совместимость медицинской информации

ПКУВ-3.5. Осуществляет работу с системами хранения, представления и установления соответствия медико-биологических данных

ПКУВ-4.2. Анализирует бизнес-процессы медицинской организации с точки зрения их последующей автоматизации.

ПКУВ-6.1. Организует и планирует деятельность структурного подразделения медицинской организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

-теорию и методы статистики; статистические методы обработки данных, в том числе с использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; методики проведения сплошных и

выборочных исследований; правила заполнения медицинской документации в медицинских организациях.

- правила кодирования заболеваемости и смертности населения; требования по защите и безопасности персональных данных пациентов.

- Способы обеспечения семантической функциональной совместимости медицинской информации при статистической обработке медико-биологической информации.

Уметь:

- готовить статистические отчеты медицинской организации; анализировать данные статистической отчетности; использовать информационные системы и данные информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; рассчитывать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации, показатели общественного здоровья и здравоохранения.

- обеспечивать выполнение требований по защите и безопасности персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; оказывать консультативную помощь медицинским работникам медицинской организации по вопросам медицинской статистики.

- Обеспечить семантическую функциональную совместимость медицинской информации при статистической обработке медико-биологической информации.

Владеть:

- навыками ведения статистического учета и подготовки статистической информации о деятельности медицинской организации.

- навыками формирования медицинской документации в медицинских организациях; навыками ведения учета пациентов медицинской организации, застрахованных по программам обязательного медицинского страхования и добровольного медицинского страхования на территории обслуживания;

- навыками ведения персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями, а также учета граждан, имеющих право на бесплатное обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и лечебным питанием.

- навыками семантического совмещения медицинской информации.

Дисциплина «Основы электронного документооборота в здравоохранении» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетных единиц

Виды промежуточной аттестации зачет

Разработчик:



Чундышко В.Ю.

Зав. выпускающей кафедрой



Лялюкова Е.А.