Электронная цифровая подпись

Прохоренко Инга Олеговна

FC93E96BC8C211E9

Бунькова Елена Борисовна

FC93E86AC8C211E9

Утверждено "25" мая 2023 г.
Протокол № 5

председатель Ученого Совета
Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета
Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Фармацевтическая информатика»

Блок 1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Дисциплины по выбору

Специальность 33.05.01 Фармация
(уровень специалитета)
Направленность: Фармация
Квалификация (степень) выпускника: Провизор
Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Фармацевтическая информатика»

Цель дисциплины: овладение базовыми знаниями информатики, а также практикой применения стандартных программных приложений

Задачи дисциплины: изучение студентами архитектуры вычислительной машины; изучение студентами операционной системы персонального компьютера и программного обеспечения ЭВМ; обучение методам подготовки документов с использованием большинства возможностей системы MSWord; обучение методам числовой обработки данных с использованием большинства возможностей системы MSExcel; обучение методам подготовки иллюстративного графического материала с использованием большинства возможностей системы MSPowerPoint; обучение методам пользования сетью Интернет для общения и поиска медицинской информации; изучение принципов моделирования фармакокинетических, морфологических, молекулярно-генетических и биохимических процессов.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина «Фармацевтическая информатика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин по выбору в структуре ОПОП ВО по специальности «Фармация».

Содержание дисциплины: Основные положения информатики. Технические средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов. Базовые технологии преобразования информации. Технология передачи данных в информационных системах. Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы в медицине.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах) для очной формы обучения

Объём дисциплины	**Всего часов**	**9 семестр**
Общая трудоемкость дисциплины	**72**	**72**
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	**48**	**48**
Лекции (всего)	**12**	**12**
Практические занятия (всего)	**36**	**36**
Самостоятельная работа обучающихся	**24**	**24**
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет)	**+**	**+**

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Фармацевтическая информатика

Код компетенции	**Содержание компетенции**
ПК-9	**Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности**
Знать	современные методы поиска, анализа и подходы к публичному представлению информации, обеспечивающей качество фармацевтической помощи
Уметь	анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента
Владеть	методами анализа, используемыми при контроле качества лекарственных средств и описанными в Государственной фармакопее
ПК-9.1	**Способен пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций**

Знать	информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации
Уметь	осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач
Владеть	методами оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
ПК-9.2	**Использует широко применяемые в аптечных учреждениях программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач**
Знать	основные программные продукты и средства информатики, применяемые в аптечных учреждениях
Уметь	пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач
Владеть	навыками применения основных программных продуктов и средств информатики, применяемых в аптечных учреждениях
ПК-9.3	**Умеет получать профессиональную информацию из различных источников, анализирует и практически интерпретирует полученные результаты**
Знать	основные программные продукты и средства информатики, применяемые в аптечных учреждениях
Уметь	осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач
Владеть	методами оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

Формы проведения аудиторных занятий лекции и практические занятия

Формы проведения самостоятельной работы: подготовка к занятиям (ПЗ); подготовка к текущему контролю (ПТК); Реферативные сообщения, Работа с учебной литературой, решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации:

Рабочие программы дисциплин	**Формы:**	**Сроки проведения:**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Дисциплины по выбору		
Фармацевтическая информация	**зачет**	**9**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (ПК-9): Профессиональные

ПК-9 Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности