

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2025 16:28:46
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы фармакогенетики

Уровень образования	специалитет
Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Направленность (профиль)	Фармацевтическая биотехнология
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	5 лет
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «**Основы фармакогенетики**» изучается в третьем семестре.
Курсовая работа/Курсовой проект не предусмотрены

1.1. Форма промежуточной аттестации

Третий семестр - экзамен/зачет

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина **Основы фармакогенетики** относится к обязательной части программы

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины **Основы фармакогенетики** являются

– развитие у будущих специалистов комплексного мышления, позволяющего учитывать генетические причины индивидуальной чувствительности пациента к лекарственным средствам, что позволит быстро освоить существующие тесты определения наследственных факторов, определяющих эффективность и переносимость лекарственных веществ и разрабатывать новые лекарственные соединения в соответствии с прогрессом современной генетики и фармакологии формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины/учебного модуля.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-7 Способен принимать участие в исследованиях по проектированию, оптимизации состава и технологии получения лекарственных	ИД-ПК-7.4 Обоснование персонализированного подхода к применению лекарственных средств на основе фармакогенетических маркеров активности их метаболизма

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
препаратов, в том числе с учетом различных возрастных групп пациентов для решения задач персонализированной медицины	

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------