

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Правила GMP»

Направление подготовки 04.04.02. «Химия, физика и механика материалов»
Программа «Фармацевтическое и радиофармацевтическое материаловедение»
Отделение биотехнологий

Цель изучения дисциплины:

- сформировать у обучающихся теоретическое мышление, навыки и умения по вопросам обеспечения качества и контроля качества в производстве лекарственных средств

Задачи изучения дисциплины:

- освоение и применение правил GMP, лежащих в основе любого фармацевтического производства.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в обязательной части, изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетные единицы (з.е.), 144 академических часа.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

УКЦ-2 - способен к самообучению, самоактуализации и саморазвитию с использованием различных цифровых технологий в условиях их непрерывного совершенствования

ОПК-1 – способен использовать при решении задач профессиональной деятельности понимание теоретических основ специальных и междисциплинарных разделов химии, физики и механики материалов;

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

УК-1 Знать: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации

УК-1 Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации

УК-1 Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий

З-УКЦ-2 - Знать: основные цифровые платформы, технологии и интернет-ресурсы, используемые при онлайн обучении.

У-УКЦ-2 - Уметь: использовать различные цифровые технологии для организации обучения.

В-УКЦ-2 - Владеть: навыками самообучения, самоактуализации и саморазвития с использованием различных цифровых технологий.

ОПК-1 знать: основные теоретические основы специальных и междисциплинарных разделов химии, физики и механики материалов;

ОПК-1 уметь: использовать при решении задач профессиональной деятельности теоретические основы специальных и междисциплинарных разделов химии, физики и механики материалов

ОПК-1 владеть: пониманием теоретических основ специальных и междисциплинарных разделов химии, физики и механики материалов достаточным для их грамотного применения при решении практических задач

Формы итогового контроля:
Зачет с оценкой – 1 семестр.