

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методы выявления контрафактной продукции»
 по специальности 33.05.01 Фармация, форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Методы выявления контрафактной продукции» является: формирование у обучающихся системных знаний и умений в области стандартизации и оценки контроля качества лекарственных средств; применение современных методов исследования для выявления недоброкачественных и фальсифицированных ЛП.

Задачами освоения дисциплины являются:

- ознакомление обучающихся с понятием фальсифицированные (контрафактные) ЛП и их классификацией;
- ознакомление обучающихся с причинами появления ФЛП ситуацией с качеством ФЛП в России и зарубежных странах.
- сформировать основные принципы определения контрафактной лекарственной продукции на основании описания, маркировки, упаковки, физических, физико-химических, химических и биологических методов анализа ЛС.
- ознакомить с НД и мероприятиями по выявлению и пресечению распространения контрафактной фармацевтической продукции.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
ИД _{УК-1} -1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	
ИД _{УК-1} -2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	
ИД _{УК-1} -3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	
ИД _{УК-1} -4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	
Профессиональная методология	ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов
ИД _{ОПК-1} -2 Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	
ИД _{ОПК-1} -4 Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	
Фармацевтическая разработка	ПКР-8. Способен разрабатывать методики контроля качества

ИД _{ГПКР-8} -1 Выбирает адекватные методы анализа для контроля качества
ИД _{ГПКР-8} -2 Разрабатывает методику анализа
ИД _{ГПКР-8} -3 Проводит валидацию методики и интерпретацию результатов
ИД _{ГПКР-8} -4 Проводит анализ образцов и статистическую обработку результатов
ИД _{ГПКР-8} -5 Составляет отчет и/или нормативный документ по контролю качества

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.5.2 «Методы выявления контрафактной продукции» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины, модули» рабочего учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: общая фармацевтическая химия, специальная фармацевтическая химия, аптечная технология, промышленная технология, физические методы исследования лекарственных веществ, хроматографические методы анализа в фармации, медицинское и фармацевтическое товароведение.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

5. Формы аттестации

В соответствии с учебным планом специальности 33.05.01 Фармация по дисциплине «Методы выявления контрафактной продукции» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета, сроки проведения - 9 семестр.