

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методы выявления контрафактной продукции»

для студентов 5 курса, направление подготовки (специальность) 060301 «Фармация»,
форма обучения очная

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у студентов системных знаний и умений отличать фальсифицированные ЛП от качественных. Знать критерии качества ЛП.

Задачами освоения дисциплины являются:

- ознакомление студентов с понятием фальсифицированные (контрафактные) ЛП и их классификацией;
- ознакомление студентов 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 и физико-химических методов анализа ЛС.
- ознакомить с НД и мероприятиями по выявлению и пресечению распространения контрафактной фармацевтической продукции.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Методы выявления контрафактной продукции» изучается в девятом семестре, относится к профессиональному циклу дисциплин (вариативная часть) ФГОС ВПО по специальности «Фармация». Является дисциплиной по выбору студента.

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: фармацевтическая химия (СЗ.Б.9), фармацевтической технологии (СЗ.Б.6), медицинское и фармацевтическое товароведение (СЗ.Б.11).

Освоение данной учебной дисциплины необходимо для освоения следующих дисциплин профессионального цикла: «Фармацевтическая химия» (СЗ.Б.9) и производственной практики «Контроль качества лекарственных средств».

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

4. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

№ п/п	Код соответствующей компетенции из ФГОС ВПО (ОК и ПК)	Способы реализации и их наименование	Результат освоения (знать, уметь, владеть)		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1	ПК-48	Тест-контроль Решение	Понятие фальсифицированные (контрафактные) ЛП и их классификацию;	Используя НД определять нарушения упаковки,	Самостоятельной работой с учебной, научной и справочной

		ситуационных задач Написание рефератов	Возможные источники поступления ФЛС. Ситуация с ФЛП в России и др. странах. Способы выявления контрафактной продукции. Роль НД, фармацевтов-провизоров и пациентов в выявлении ФЛС. Органолептические, физические и физико-химические методы выявления ФЛС. Мероприятия, противодействующие распространению контрафактной продукции	маркировки, оформлении ЛП. Определять срок годности ЛП и выявлять нарушения. На основании визуального осмотра различных лекарственных форм определять не соответствие ЛП НД. Уметь проводить качественные и количественные определения подлинности веществ в ЛП и проводить соответствующие расчеты.	литературой; Поиском информации;
2	ПК-49	Тест-контроль Контрольная работа	Основные способы выявления контрафактной продукции.	Давать заключение о качестве ЛП и давать заключение о недоброкачественности или фальсификации лекарственных препаратов.	Способностью делать обобщающие выводы.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используются следующие образовательные технологии: имитационные технологии: решение ситуационных задач; неимитационные технологии: практическое занятие с элементами дискуссии.

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины составляют 10% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий. Интерактивные формы и методы проведения занятий: решение ситуационных задач, контекстное обучение.

6. Формы аттестации


В соответствии с учебным планом специальности 060301 «Фармация» по дисциплине «Методы выявления контрафактной продукции» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета (9 семестр). При выставлении итоговой оценки по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценки.

Заведующий кафедрой
фармацевтической химии, д.х.н., доцент



Голиков А.Г.

Исполнитель:
ассистент кафедры
фармацевтической химии, к.х.н.



Фомина Ю.А.