

Аннотация

рабочей программы производственной практики Б2.В.03(П) «Производственная практика по контролю качества лекарственных средств» специальности 33.05.01 Фармация

Целями производственной практики по контролю качества лекарственных средств являются закрепление теоретических знаний и совершенствование практических навыков по анализу лекарств, полученных во время обучения на кафедре фармации в течение 5-9 семестров, для решения конкретных задач практической деятельности провизора-аналитика в условиях аптек, контрольно-аналитических лабораторий (Центров по сертификации лекарственных средств), аптечных складов и лабораторий фармацевтических предприятий.

Задачами производственной практики являются:

- изучение обязанностей провизора-аналитика на рабочем месте;
- ознакомление с организацией и технической оснащённостью рабочего места провизора-аналитика;
- проведение контроля качества лекарственных средств под руководством провизора-аналитика и оформление соответствующей документации;
- знакомство с вопросами контроля качества, сертификации, хранения и отпуска лекарственных средств населению.

Производственная практика проводится после завершения лекционно-практических курсов фармацевтической химии, стандартизации лекарственных средств, фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармакологии, управления и экономики фармации.

Производственная практика базируется на теоретических знаниях и практических навыках дисциплин: органическая химия, аналитическая химия, физическая и коллоидная химия, токсикологическая химия.

Учебно-методическое, научное руководство и контроль хода производственной практикой осуществляется преподавателями кафедры фармации и руководителями практики от предприятий.

Способ проведения практики: стационарная. Местом прохождения практики служит МУП «Аптека № 1» (г. Майкоп) и кафедра фармации. В период практики студенты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в аптеке. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс прохождения производственной практики направлен на формирование следующей компетенции: ПКУВ-4

Задача ПД	Код и наименование профессиональ	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)

	ной компетенции		
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический			
Мониторинг качества, эффективность и безопасности лекарственных средств	ПКУВ-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПКУВ-4.1. Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	02.015 Провизор-аналитик
		ПКУВ-4.2. Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	02.015 Провизор-аналитик
		ПКУВ-4.3. Стандартизует приготовленные титрованные растворы	Приказ Минздрава России от 26 октября 2015 г. №751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»
		ПКУВ-4.4. Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	
		ПКУВ-4.5. Информировывает в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	
		ПКУВ-4.6. Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	

В результате прохождения производственной практики по контролю качества лекарственных средств студенты должны:

Знать: законы и законодательные акты о здравоохранении, стандартизации и контроле качества лекарственных средств, порядке их хранения, охране окружающей

среды, санитарном режиме и технике безопасности, об административной и уголовной ответственности за их нарушение; принципы фармацевтической этики и деонтологии; систему государственного контроля качества лекарственных средств; контрольно-разрешительную систему обеспечения качества лекарственных средств, организацию контроля качества лекарственных средств в Центрах по сертификации ЛС, лабораториях фармацевтических предприятий, на аптечных складах и в аптеках; общие методы анализа согласно действующему изданию Государственной фармакопеи: физические, химические и физико-химические; правила техники безопасности при работе с лекарственными растениями и лекарственным сырьем.

Уметь: осуществлять все виды контроля качества лекарственных средств в соответствии с нормативной документацией; определять чистоту и пределы содержания примесей в лекарственных средствах; использовать хроматографические, спектральные и другие физико-химические методы анализа для подтверждения подлинности лекарственных средств и обнаружения примесей; определять совместимость компонентов в лекарственных смесях; готовить титрованные растворы (установка титра и расчет поправочного коэффициента); проводить титриметрический анализ с помощью различных методов: осадительных, кислотно-основных, окислительно-восстановительных, комплексонометрических; рассчитывать содержание лекарственного средства в субстанциях и лекарственных препаратах.

Владеть: навыками работать в производственных аптеках, лабораториях фармацевтических предприятий; навыками проведения контроля качества лекарственных веществ и лекарственных средств при промышленном и внутриаптечном производстве; навыками работы в коллективе.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

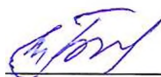
Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой (10 семестр).

Разработчик



Бочкарева И.И.

Зав. выпускающей кафедрой



Бочкарева И.И.