

Аннотация к рабочей программе практики

Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология
код, наименование специальности

Кафедра: фармацевтической химии и фармакогнозии

1. Цель освоения практики: участие в формировании соответствующих компетенций ПК-2, ПК-4, ПК-5

2. Место практики в структуре ООП

2.1 Производственная (клиническая) практика 2. Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) относится к базовой части (индекс Б1. Б2) Блока 1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения практики (достижения компетенции) (знать, уметь, владеть)
1.	ПК-2	готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении	Знать: – основы действующей в РФ системы государственного контроля качества, эффективности и безопасности ЛС – требования к помещениям для основных и вспомогательных технологических процессов (подготовки, производства, упаковки и хранения лекарственных препаратов); – способы поддержания необходимого класса чистоты помещения и используемые с этой – целью оборудование (система вентиляции, воздушные фильтры, бактерицидные облучатели и др.), материалы и дезинфицирующие средства; принципы определения стандартности сырья, вспомогательных веществ, лекарственных средств и препаратов, защиты от загрязнения в процессе производства, транспортировки и хранения Уметь: – обеспечивать предупредительные мероприятия для обеспечения качества лекарственных средств – проводить обязательные виды контроля качества лекарственных препаратов; – проводить химическую и физико-химическую стабилизацию растворов, эмульсий, суспензий; Владеть:

			– навыками организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств – навыками постадийного контроля качества при производстве и изготовлении лекарственных средств; – современными тестами «Растворение», «Высвобождение», «Стерильность», «Микробиологическая чистота», «Механические включения», «Апирогенность», «Агрегативная устойчивость» и т.д. – учитывать влияние условий хранения и вида упаковки на стабильность лекарственных форм; организовывать и проводить заготовку, приемку и стандартизацию лекарственного растительного сырья
2	ПК-4	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	Знать: – Конституцию РФ; Федеральный закон «Об охране здоровья граждан»; законы и законодательные акты Российской Федерации, нормативно-методические материалы МЗ России, регламентирующие технологию лекарственных препаратов, правила контроля, хранения, учета и отпуска лекарственных средств, в том числе ядовитых и сильнодействующих списков ПККН, наркотических, психотропных, прекурсоров и др. НД по охране окружающей среды, санитарному режиму и технике безопасности (административная и уголовная ответственности за их нарушение).
3	ПК-5	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	Знать: – основы психологии управления; – принципы фармацевтической этики и деонтологии. – требования к персоналу: квалификационные принципы подбора, обучения, аттестации; – права и профессиональные обязанности провизора, работающего на всех должностях вышеназванной специальности; – содержание типовых правил внутреннего трудового распорядка, правил охраны труда и техники безопасности, ведение делопроизводства в учреждении; подбор, расстановка кадров и управление работниками фармацевтических организаций, осуществление эффективной кадровой политики с использованием мотивационных установок и соблюдением норм трудового права Уметь: – участвовать в подборе, обучении, аттестации провизора, работающего на всех должностях специальности;

			руководить работой молодых специалистов и фармацевтов, оказывать практическую и консультативную помощь при изготовлении и контроле качества лекарственных препаратов Владеть: – навыками обеспечения соблюдения правил охраны труда и техники безопасности, трудового законодательства; навыками соблюдения принципов этики и деонтологии в общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями
--	--	--	---

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 8 зач. единицы (288 акад.час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Производственная (клиническая) практика 2 (Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	8	288	288	-
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	-
Общая трудоемкость	8	288	288	-

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	ПК-2, ПК-4, ПК-5	Производственная (клиническая) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)
		Раздел 1. Надлежащая регуляторная практика в системе GMP Раздел 2. Валидация технологических процессов