

№ОРД-УП.ЭК.ФАРМ-19

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации,
утвержденной «30» марта 2022 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: фармации

Владикавказ 2022

При разработке программы практики в основу положены:

ФГОС ВО по специальности **33.08.02 Управление и экономика фармации** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «27» августа 2014 г. (№1143).

Учебный план по специальности **33.08.02 Управление и экономика фармации** (уровень подготовки кадров высшей квалификации),

ОРД-УП.ЭК.ФАРМ-19-03-22

одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «30» марта 2022 г., протокол № 6

Программа практики одобрена на заседании кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «15» марта 2022 г., протокол № 8.

Программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «22» марта 2022 г., протокол № 4.

Программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «30» марта 2022 г., протокол № 6.

Разработчики:

Заведующая кафедрой фармации, к. фарм. н., доцент



Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации, к.фарм.н.



Цахилова Е.Н.

Доцент кафедры фармации, к.фарм.н.



Бозрова Д.М.

Рецензенты:

Заведующая аптекой ИП Сабеева «Лада» Сабеева А.Н.

Заведующая аптекой №17 АО «Фармация» Гатагова Л.И.

Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчетности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Производственная (клиническая) практика «Обучающий симуляционный курс» является составной частью ОПОП ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень ординатура).

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№№ п/п	Номер/ индекс компетенц ии	Содержание компетенции	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	6	7	8
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	нормативную документацию в области профессиональной деятельности провизора-аналитика	анализировать результаты собственной профессиональной деятельности	навыками оценки результатов собственной профессиональной деятельности
2.	ПК-1	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	нормативно-техническую документацию по проведению процедур ввоза	проводить процедуру ввоза лекарственных средств в Российскую	навыками проведения процедур ввоза лекарственных средств в

		лекарственных средств из Российской Федерации	Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	лекарственных средств в Российской Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
3.	ПК-2	готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	порядок действий в отношении фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	проводить уничтожение фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств	навыками выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожения в соответствии с нормативной документацией; документально оформить выполненную работу при уничтожении фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных

						лекарственных средств
4.	ПК-3	готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации. Государственного регулирования системы лекарственного обращения. Раздел 2. Правовое и информационное обеспечение фармацевтического бизнеса Раздел 3. Лекарственное обеспечение населения. Регламентация изготовления, реализации и отпуска ЛП для медицинского применения Особенности регулирования обращения НС и ПВ. Предметно-количественный учет. Раздел 4. Логистика, ее роль в управлении товародвижением. Задачи, структура, система логистики. Особенности логистической деятельности фармацевтических организаций.	основные положения государственной регистрации ЛС; порядок разработки, испытания и регистрации ЛС и ЛП в РФ; порядок выдачи регистрационных удостоверений.	организовать проведение процедур, требуемых при регистрации ЛС и ЛП.	владеть нормативной, справочной и научной документацией по проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации ЛС и ЛП.
5.	ПК-5	готовность к организации фармацевтической деятельности	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров	нормативно-правовую документацию и документацию делопроизводства в области отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через	пользоваться нормативно-правовой документацией и документацией делопроизводства в области отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров	навыками решения задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного

			аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	фармацевтические и медицинские организации	аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
6.	ПК-6	готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	положения нормативно-правовых актов РФ, регламентирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с соглашением об единых требованиях и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического сотрудничества	оценивать новые экономические подходы в области обращения лекарственных средств, прогрессивные формы обслуживания населения и медицинских организаций, делать заключения о целесообразности их внедрения; проводить анализ методов и способов продвижения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	анализировать текущую ситуацию в области спроса лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и потребности в них
7.	ПК-7	готовность к организации технологических процессов при	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров	организационные вопросы на всех этапах производства лекарственных	отработка навыков и умений применения организационных	Организации и обеспечения документации при производстве

		производстве и изготовлении лекарственных средств	аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	средств; нормативно- правовую документацию при производстве лекарственных средств, при обеспечении хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	технологий в аптечных и фармацевтических организациях	лекарственных средств; прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения
8.	ПК-8	готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико- химических и иных методов	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	Организационные вопросы по осуществлению экспертизы лекарственных средств, методы оценки качества лекарственных средств, возможность использования каждого метода в зависимости от способа получения лекарственных средств, исходного сырья, структуры лекарственных веществ, физико-	организовать экспертизу лекарственных средств в соответствии с нормативной документацией	навыками интерпретации результатов оценки качества лекарственных средств

				химических процессов, которые могут происходить во время хранения и обращения лекарственных средств		
9.	ПК-9	готовность к организации контроля качества лекарственных средств	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	нормативно-правовую документацию при проведении приемочного контроля лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	пользоваться нормативно-правовой документацией при проведении приемочного контроля лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	навыками при проведении приемочного контроля лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Производственная (клиническая) практика «Обучающий симуляционный курс» является практикой вариативной части Блока 2 «Практики» ОПОП ВО по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень ординатура).

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических

№ п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/часов	Год обучения
				2
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	4,67	4,67/168	168
2	Самостоятельная работа ординаторов (СР)	2,33	2,33/84	84
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	-	-
		экзамен (Э)	Э	Э
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	252	252
		ЗЕТ	7	

5. Содержание практики

Содержание практики					
№ п/ п	№ Год обучения	Наименование темы (раздела) практики	Контак тная работа	СР	Всего часов
1	2	3	4		
1.	2	Раздел 1. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	35	20	55
2.		Раздел 2. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	35	20	55
3.		Раздел 3. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	50	20	70
4.		Раздел 4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товаров аптечного ассортимента.	40	20	60
5.		Экзамен по производственной практике.	8	4	12
ИТОГО:			168	84	252

6. Указание форм отчетности по практике

По итогам производственной (клинической) практики «Обучающий симуляционный курс» проводится экзамен.

Ординаторы на экзамен представляют следующие документы:

- «Дневник производственной практики» (приложение 1);
- «Отзыв-характеристика» (приложение 2).

Экзамен по практике проводится в 2 этапа:

1 этап – тестирование;

2 этап – собеседование (или письменная работа).

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№ п/п	Перечень компетенций	№ Год обучения	Показатель (и) оценивания	Критерий (и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9	2	см. стандарт контроля качества обучения, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. №264/о	см. стандарт контроля качества обучения, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. №264/о	см. стандарт контроля качества обучения, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. №264/о	экзаменационные билеты, эталоны тестовых заданий; экзаменационные билеты по практическим навыкам

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименование ЭБС/ссылка в ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	
1	2	3	4	5	6	7
Основная литература						
1.	Управление и экономика фармации: учебник	ред. В.Л. Багирова	М.: Медицина, 2004.	19	1	-
2.	Управление и экономика фармации: учебник	ред. И.А. Наркевич	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017	25	1	«Консультант» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html
Дополнительная литература						
3.	Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. Т.1. Фармацевтическая деятельность, организация и регулирование.	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2008.	2	-	-
4.	Управление и экономика фармации: учебник: в 4 т. Т. 2. Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский,	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2008.	1	-	-

	налоговый.					
5.	Управление и экономика фармации. Экономика аптекных организаций: учебник	ред. Е.Е. Лоскутова	М.: Академия, 2010.	1	-	-



Лоскутова Е.Е.

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] - Режим доступа.- <http://www.aero.garant.ru/>

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Аптечное оборудование учебной аптеки (помещение приемочного контроля, помещение отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, помещение фармацевтического консультирования и информирования при отпуске и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (оснащение станций ОСКЭ))	1	Хорошее
2.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	1	Удовлетворительное
3.	Доска	1	Удовлетворительное

**Образец оформления
«Дневника производственной (клинической) практики»**

На титульной странице указывается: фамилия, имя, отчество ординатора, год обучения, полное название учреждения – базы практики, адрес, фамилия и инициалы руководителя практики, сроки прохождения практики.

Образец титульной страницы

**ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС»**

Ф.И.О. ординатора _____

Год обучения _____

База практики: _____

Адрес: _____

Руководитель практики _____
Фамилия И.О. (подпись)

Начало практики «__» _____ 20__ г.

Окончание практики «__» _____ 20__ г.

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

ординатора _____
 _____ (Ф.И.О.)
 _____ года _____ обучения _____ по _____ специальности
 _____,

проходил(ла) производственную (клиническую) практику
 « _____ »

с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г. на базе

_____ (название учреждения)

Общая характеристика прохождения практики:

Уровень теоретической подготовки ординатора:

Уровень практической подготовки ординатора:

Рекомендации и замечания:

Подпись руководителя практики _____
 (подпись)