

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет» имени В.Н.Татищева
(Астраханский государственный университет им. В.Н.Татищева)

Колледж
Астраханского государственного университета
им. В.Н.Татищева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

_____ О.В.Удалова

«15» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ЦК фармацевтических
дисциплин

_____ А.А. Нуртаева

протокол заседания ЦК № 1

от «15» апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Составитель	Абдрахманова Р.К., преподаватель специальных фармацевтических дисциплин
Согласовано с работодателями	Морозов С.Ф., заведующий аптекой ИП Морозов С.Ф.
Наименование специальности	33.02.01 Фармация
Профиль подготовки	естественнонаучный
Квалификация выпускника	фармацевт
Форма обучения	очно - заочная
Год приема (курс)	2021 г (на базе 11 класса)

Астрахань, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы производственной (преддипломной) практики:

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики разработана на основе ФГОС по специальности СПО 33.02.01. Фармация.

Программа производственной (преддипломной) практики является составной частью ОПОП СПО обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

1.2 Требования к результатам производственной (преддипломной) практики:

Производственная (преддипломная) практика является частью учебного процесса и направлена на приобретение практического опыта, освоение умений и навыков, необходимых для формирования у обучающихся профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;

ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;

ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учётно-отчётную документацию.

для развития установленных ФГОС СПО общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В ходе освоения программы производственной (преддипломной) практики студент должен

иметь практический опыт:

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- приготовления лекарственных средств;
- проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску;
- ведения первичной учётной документации;
- проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций;
- соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.
- организации и управления фармацевтической деятельностью аптеки и её структурных подразделений;
- информационной деятельности среди специалистов учреждений здравоохранения и населения;
- подбора синонимов с учетом международных непатентованных названий;
- консультирования потребителей фармацевтических услуг о лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента.

уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;
- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной

документацией;

- организовывать работу структурных подразделений аптеки;
- организовать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;
- организовывать деятельность структурных подразделений фармацевтических организаций;
- анализировать финансово-хозяйственную деятельность аптеки и её структурных подразделений;
- оказывать информационную и консультативную помощь при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- использовать элементы мерчандайзинга в оформлении аптеки.

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- порядок выписывания рецептов и требований;
- приоритетные национальные проекты;
- организационно-правовые формы аптечных организаций;
- виды материальной ответственности;
- федеральные целевые программы в сфере здравоохранения;
- государственное регулирование фармацевтической деятельности;
- принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- принципы работы и использования изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по установленной форме.

1.3. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

1.3.1. Целями прохождения производственной (преддипломной) практики являются:

- профессионально-практическое закрепление практического опыта, умений, знаний и оценка сформированности компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 33.02.01. Фармация;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы;
- проверка готовности самостоятельной работы по организации работы аптечных организаций, их структурных подразделений, должностных лиц, осуществляющих производственную, торговую, экономическую управленческую деятельность в процессе лекарственного обеспечения населения и учреждений здравоохранения, а также воспитание профессиональных качеств и норм деонтологии.

1.3.2. Задачи прохождения производственной (преддипломной) практики:

- освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности Фармация;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение необходимых умений и опыта практической работы.

1.4. Места проведения производственной (преддипломной) практики

Аптечная сеть ООО «Аптечный склад» г. Астрахань;

Аптечная сеть ООО «Мелисса» г. Астрахань.

Аптечная сеть ООО «Социальные аптеки 8» г. Астрахань;

Аптечная сеть ООО «На Здоровье» г. Астрахань;

Аптечная сеть ООО «Омикрон» г. Астрахань.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

2.1. Распределение бюджета времени по разделам и семестрам проведения производственной (преддипломной) практики

Разделы практики	Продолжительность практики в часах	Семестр
Раздел 1. ПМ.Б.01 Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	72	8
Раздел 2. ПМ.Б.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	36	8
Раздел 3. ПМ.Б.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки.	36	8
ВСЕГО	144 4 недели	

2.2. Тематический план и содержание производственной практики (преддипломной)

Наименование разделов и тем	Виды работ и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак.ч/ в том числе в форме практической подготовки, ак.ч.			Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3			4
		ОФО	ОЗФО	ЗФО	
Раздел 1. ПМ.Б.01. Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	Виды работ: 1. Распределение лекарственных препаратов по фармакологическим группам при приемке и распределении на хранение в аптеках товаров аптечного ассортимента. 2. Отпуск готовых лекарственных препаратов населению. 3. Проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств. 4. Проведение анализа оформления рецептов. 5. Консультирование клиентов по рациональному предложению синонимов и аналогов лекарственных препаратов. 6. Консультирование клиентов по побочным действиям и противопоказаниям лекарственных препаратов. 7. Информирование населения при реализации товаров аптечного ассортимента по правилам их применения и условиям хранения в домашних условиях. 8. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.		72		ОК 1-12; ПК 1.1 - 1.8.

Раздел 2. ПМ.Б.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	Виды работ: 1. Изготовление жидких лекарственных форм, растворов для инъекций, глазных капель, концентрированных растворов. 2. Изготовление порошков, сложных дозированных, внутриаптечной заготовки, мягких лекарственных форм. 3. Проведение внутриаптечного контроля жидких лекарственных форм, растворов для инъекций, глазных капель, концентрированных растворов. 4. Проведение внутриаптечного контроля порошков, сложных дозированных, внутриаптечной заготовки, мягких лекарственных форм.		36		ОК 1-12; ПК 2.1 - 2.5.
Раздел 3. ПМ.Б.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки.	Виды работ: 1. Составление функционально – должностных инструкций для подчиненных. 2. Делопроизводство в аптечной организации. Оформление приказов по личному составу и основной деятельности прием на работу и его документальное оформление. 3. Условия труда работников аптек. 4. Правила внутреннего трудового распорядка в аптечной организации. 5. Организация закупочной деятельности аптеки и ее документальное оформление. 6. Оформление отчетной документации.		36		ОК 1-12; ПК 1.6, 1.7, 1.8; ПК 3.1 - 3.6.
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачёт в 8 семестре				
Всего:			144		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1. Общие требования к организации производственной (преддипломной) практики

Организация производственной (преддипломной) практики направлена на:

1. Освоение приемов реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
2. Умение изготавливать твердых, мягких, жидких лекарственных форм и оформление их к отпуску.
3. Участие в организации деятельности структурных подразделений аптеки, бизнес - планировании.
4. Оказание первой медицинской помощи.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по установленной форме. Формами отчёта по итогам прохождения практики для руководителей практики являются:

1. Дневник практики.
2. Отчет по практике.
3. Характеристика.
4. Аттестационный лист освоения видов профессиональной деятельности.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики (преддипломной) требует наличия аптечных организаций, осуществляющих фармацевтическую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Плетенёва Т.В., Контроль качества лекарственных средств : учебник / Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская, Л. И. Мурадова; под ред. Т. В. Плетенёвой. - М. :

ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3277-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432778.htm>.

2. Панкина Г.В. Российская Федерация и ЕАЭС. Оценка соответствия медицинских изделий [Электронный ресурс]/ Панкина Г.В., Лемешева О.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2018.— 48 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78184.html>.

3. Гаврилов А.С., Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Текст]/ М.:ГЭОТАР-Медиа 2017 – 624 с.

4. Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3701-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437018.html>.

5. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3719-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437193.html>.

6. Зенкина, И.В. Теория экономического анализа[Текст]/ И. В. Зенкина.- М.: Издательство «Юрайт», 2017.

7. Битерякова, А. М. Налоги и налоговый менеджмент в системе управления экономикой фармацевтической организации / А.М. Битерякова ... - М.: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2020. – 430.

Дополнительная литература:

8. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61 ФЗ «Об обращении лекарственных средств», (с изменениями и дополнениями на 2 августа 2019 г).

9. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", (с изменениями и дополнениями на 29 мая 2019 г).

10. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", (с изменениями и дополнениями на 2 августа 2019 г).

11. Федеральный закон от 8 августа 2001 г. N 129-ФЗ "О государственной

регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" (с изменениями и дополнениями на 27 декабря 2018 г).

12. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I "О защите прав потребителей", (с изменениями и дополнениями на 1 января 2019 г).

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2014 г. № 249 «О внесении изменений в Правила хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».

14. Постановление правительства РФ от 31.12.2009г. № 1148 «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» (с изменениями на 10 ноября 2017 г.).

15. Постановление правительства РФ от 29.12.2007 № 964 (ред. От 22.02.2012) «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса российской Федерации» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.06.2010 N 486, от 22.02.2012 N 144, 19 декабря 2018 г №1597).

16. Постановление правительства РФ от 30.06.1998г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ» (с изменениями и дополнениями на 9 августа 2019 г.)

17. Постановление Правительства РФ от 26 июля 2010 г. N 558 "О порядке распределения, отпуска и реализации наркотических средств и психотропных веществ, а также отпуска и реализации их прекурсоров" (с изменениями и дополнениями на 27 июня 2017 г.)

18. Постановление правительства РФ от 06.08.1998г. № 892 «Об утверждении правил доступа лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ (с изменениями и дополнениями на 25 мая 2017 г).

19. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17 февраля 2016 г. N 19 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 "Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов"

20. Постановление Правительства РФ от 04.11.2006 N 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных

с оборотом наркотических средств и психотропных веществ». (с изменениями и дополнениями на 2 августа 2019 г.)

21. Постановление Правительства РФ №970 от 25.09.2012 «Об утверждении Положения о государственном контроле за обращением медицинских изделий». (с изменениями и дополнениями на 22 июля 2017 г.)

22. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 №674 «Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств». (с изменениями и дополнениями на 16 января 2016 г.)

23. Постановление Правительства РФ №1081 от 22.12.2011 «О лицензировании фармацевтической деятельности». (с изменениями и дополнениями на 4 июля 2017 г.)

24. Постановление Правительства РФ №1085 от 22.12.2011 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений». (с изменениями и дополнениями на 4 июля 2017 г.)

25. Постановление Правительства РФ № 686 “Об утверждении Положения о лицензировании производства лекарственных средств”. (с изменениями и дополнениями на 28 февраля 2019 г.)

26. Постановление Правительства РФ от 08.08.2009 N 654 (ред. от 29.10.2010) «О совершенствовании государственного регулирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов».

27. Постановление Правительства РФ №865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов».

28. Приказ МЗРФ от 22 апреля 2014 г. № 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету». (с изменениями и дополнениями на 5 апреля 2018 г.)

29. Приказ МЗ РФ от 17 июня 2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, свя-

занных с обращением лекарственных средств для медицинского применения». (с изменениями и дополнениями на 5 апреля 2018 г.)

30. Приказ МЗ и социального развития РФ от 17.05.2012 № 562н «Об утверждении порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества». (с изменениями и дополнениями на 31 октября 2017 г.)

Программное обеспечение и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс» «Консультант студента» www.studentlibrary.ru.
2. Электронная библиотечная система IPRbooks. www.iprbookshop.ru.
3. Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий ООО "ИБИС". <http://dlib.eastview.com>. Имя пользователя: AstrGU. Пароль: AstrGU.
4. Корпоративный проект Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) - сводная база данных, содержащая полную аналитическую роспись 1800 названий журналов по разным отраслям знаний. Участники проекта предоставляют друг другу электронные копии отсканированных статей из книг, сборников, журналов, содержащихся в фондах их библиотек. <http://mars.arbicon.ru>

Лицензионное программное обеспечение:

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	Виртуальная обучающая среда
Mozilla FireFox	Браузер

Microsoft Office 2013, Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office Visio 2013	Пакет офисных программ
7-zip	Архиватор
Microsoft Windows 7 Professional	Операционная система
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome	Браузер

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результаты обучения	Методы контроля	Критерии оценки результатов обучения
Практический опыт: Реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Владение навыками реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
Приготовления лекарственных форм	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Соблюдение технологических требований и условий при изготовлении твёрдых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм
Проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Оформление лекарственных средств к отпуску в соответствии с требованиями нормативно – правовой базы.
Ведения первичной учётной документации;	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Достаточность знаний нормативно – правовой базы при предоставлении населению необходимой информации по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Проведения экономического анализа отдельных производственных	наблюдение за выполнением	Грамотно и эффективно информировать население по

показателей деятельности аптек-ных организаций	практических действий; решение ситуационных задач.	надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Организации и управления фармацевтической деятельностью аптеки и её структурных подразделений	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Достаточность знаний нормативно – правовой базы при предоставлении населению необходимой информации по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Информационной деятельности среди специалистов учреждений здравоохранения и населения	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Достаточность знаний нормативно – правовой базы при предоставлении населению необходимой информации по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Консультирования потребителей фармацевтических услуг о лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента.	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Грамотно и эффективно информировать население по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Умения: Применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Знание современных технологий и информационных систем, применяемые в фармации.
Оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Владение знаниями о способах выкладки и размещения товаров аптечного ассортимента.
Соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Практическое применение знаний и умений по соблюдению условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
Готовить твердые, жидкие, мягкие,	наблюдение за	Демонстрация достаточности

стерильные, асептические лекарственные формы	выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	знаний нормативно – правовой базы по изготовлению внутриаптечной заготовки и фасовки, требований производственной санитарии;
Проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Соблюдение технологических требований и условий при изготовлении внутриаптечной заготовки и фасовки
Организовывать работу структурных подразделений аптеки;	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Достаточность знаний нормативно – правовой базы при оказании консультативной помощи населению, учреждениям здравоохранения об имеющихся в аптеке лекарственных средствах и товаров аптечного ассортимента.
Организовать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Обоснование выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.
Организовывать деятельность структурных подразделений фармацевтических организаций	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Достаточность знаний нормативно – правовой базы при предоставлении населению необходимой информации по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Анализировать финансово-хозяйственную деятельность аптеки и её структурных подразделений	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Грамотно и эффективно информировать население по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.

Оказывать консультативную помощь при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Достаточность знаний нормативно – правовой базы при предоставлении населению необходимой информации по надлежащему использованию и хранению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.
Знания: Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Демонстрация знаний готовых лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
Фармакологические группы лекарственных средств	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Демонстрация знаний в показании, способах применения, противопоказаниях и побочных действиях препаратов.
Нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы при изготовлении и контроле качества лекарственных форм, внутриаптечной заготовке и фасовке лекарственных средств.
Порядок выписывания рецептов и требований	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Соблюдение правил оформления документов первичного учета.
Приоритетные национальные проекты	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Эффективное взаимодействие и общение с различными типами личностей клиентов
Организационно-правовые формы аптечных организаций	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Быстрый и точный поиск и использование необходимой информации о ЛС и товаров аптечного ассортимента.
Виды материальной ответственности;	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Полнота знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих фармацевтическую деятельность, правоотношения, основы фармацевтического менеджмента, этики и деонтологии.

Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Анализ инноваций
Государственное регулирование фармацевтической деятельности;	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Полнота знаний законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих фармацевтическую деятельность, правоотношения, основы фармацевтического менеджмента, этики и деонтологии
Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Обоснование выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.
Принципы работы и использования изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента	наблюдение за выполнением практических действий; решение ситуационных задач.	Обоснование выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей программе производственной практики (преддипломной)
по направлению подготовки 33.02.01. Фармация

на 2024/2025 учебный год

1.
1.1.;
1.2.;
...
1.9.

2.:
2.1.;
2.2.;
...
2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)
3.1.;
3.2.;
...
3.9.

Составитель _____ Абдрахманова Р.К., преподаватель
специальных дисциплин.