



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 14 от 28.06.2023 г.

Рабочая программа практики	«УП.01.01. Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация
Квалификация	Фармацевт
Форма обучения	Очная

Разработчик (и) кафедра управления и экономики фармации

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Д.С. Титов	Кандидат биологических наук	Кафедра управления и экономики фармации	Заведующий кафедрой
С.В. Семёнова		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	старший преподаватель

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
И.В. Черных	Доктор биологических наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакологии
Е.Е. Кириченко	–	Директор ГАУ РО «Рязань-Фармация»	Директор

Одобрено учебно-методической комиссией по программам среднего профессионального образования, бакалавриата и довузовской подготовки.

Протокол № 11 от 26.06.2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.

Протокол № 10 от 27.06.2023 г.

Нормативная справка.

Рабочая программа практики «УП.01.01. Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая» разработана в соответствии с:

ФГОС СПО	Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 № 501 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности _____ 33.02.01 Фармация_____.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена
УП.01.01 Учебная практика: фармацевтическая пропедевтическая принадлежит к учебному циклу _ПМ.01 _ Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

В результате освоения практики обучающийся должен уметь:

- осуществлять приемочный контроль товаров аптечного ассортимента,
- размещать поступившие товары по местам хранения,
- оформлять витрины аптеки,
- проводить фармацевтическую экспертизу рецептов,
- осуществлять консультирование при отпуске товаров аптечного ассортимента.

В результате освоения практики обучающийся должен знать:

- правила надлежащей аптечной практики,
- структуру фармацевтической организации,
- внешнее и внутренне оформление аптеки,
- систему обеспечения качества в аптеке,
- персонал аптеки

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов/дней
Максимальная учебная нагрузка	72
Место проведения практики	
ООО «Продвижение Фарм» (Аптека "Максавит"), ООО «Аптека Фарма»	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание практики

№ п/п	Тема	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля/ аттестации
1.1.	Общее знакомство с аптекой	1. Понятия фармацевтической деятельности и фармацевтической помощи, розничной и оптовой фармацевтических организаций. 2. Виды аптечных организаций. 3. План аптеки-базы практики. 4. Задачи и функции аптеки. 5. Основные требования, предъявляемые к аптеке.	6 Оформление дневника практики
1.2.	Правила надлежащей аптечной практики	1. Правила надлежащей аптечной практики. 2. Стандартные операционные процедуры (СОПы): правила составления, основные разделы. 3. Перечень СОПов в аптеке-базе-практики.	6 Оформление дневника практики
1.3.	Внешнее и внутренне оформление аптеки	1. Оформление внешней вывески аптеки. 2. Оформление зала обслуживания населения аптеки. 3. Принципы оформления витрин в аптечной организации.	6 Оформление дневника практики
1.4.	Персонал аптеки	1. Персонал аптеки: административный, производственный, вспомогательный. 2. Функции и организация работы руководителя аптеки. 3. Функционально-должностная инструкция фармацевта. 4. Оформление в аптеке материальной ответственности. 5. Правила внутреннего трудового распорядка аптеки. 6. Понятие фармацевтической этики и	12 Оформление дневника практики

		<p>деонтологии.</p> <p>7. Организация охраны труда работников аптеки.</p> <p>8. Основные требования техники безопасности в аптечных организациях.</p> <p>9. Виды инструктажа по технике безопасности.</p> <p>10. Права и обязанности фармацевтических работников</p> <p>11. Понятие санитарного режима аптеки.</p> <p>12. Требования санитарного режима к помещениям аптеки.</p> <p>13. Требования санитарного режима к оборудованию аптеки.</p> <p>14. Требования санитарного режима к персоналу аптеки.</p> <p>15. Прохождение медицинских осмотров работниками аптеки.</p>		
2.1	Отпуск товаров аптечного ассортимента	<p>1. Классификация товаров аптечного ассортимента.</p> <p>2. Общие правила отпуска лекарственных средств из аптеки.</p> <p>3. Организация безрецептурного отпуска лекарственных средств.</p> <p>4. Организация рабочего места по безрецептурному отпуску лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента из аптеки.</p> <p>5. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛС.</p>	6	Оформление дневника практики
2.2.	Отпуск лекарственных препаратов по рецептам	<p>1. Организация рабочего места по приему рецептов и отпуску по ним лекарственных средств.</p> <p>2. Нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных препаратов по рецептам.</p> <p>3. Виды рецептурных бланков. Основные реквизиты рецептурных бланков.</p> <p>4. Особенности оформления рецептурного бланка формы № 107-1-у-НП.</p> <p>5. Особенности оформления рецептурного бланка формы № 148-1-у-88.</p> <p>6. Особенности оформления рецептурного бланка формы № 107-1у</p> <p>7. Особенности оформления рецептурного бланка формы № 148-1-у-</p>	6	Оформление дневника практики

		04(л).		
3.1.	Приемочный контроль в аптеке	1. Порядок проведения приемочного контроля в аптеке. 2. Документы, оформляемые при приеме товаров аптечного ассортимента.	6	Оформление дневника практики
3.2.	Организация хранения товаров аптечного ассортимента	1. Нормативные документы, регламентирующие организацию хранения лекарственных препаратов в аптеке. 2. Основные требования к помещениям для хранения лекарственных средств в аптеке. 3. Организация хранения лекарственных средств в аптеке. Принципы хранения ЛС в аптеке. 4. Особенности хранения лекарственных препаратов в зависимости от физических и физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды. 5. Особенности хранения медицинских изделий в аптеке. 6. Особенности хранения наркотических средств и психотропных веществ в аптеке. 7. Хранение огнеопасных лекарственных средств в аптеке.	6	Оформление дневника практики
4.1.	Система обеспечения качества в аптеке	1. Система обеспечения качества в аптечной организации. 2. Порядок оформления заказов на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента поставщикам аптеки.	6	Оформление дневника практики
4.2.	Противодействие поступления в аптеку недоброкачественной продукции	1. Мероприятия, направленные на противодействие поступления в аптеку недоброкачественной продукции. 2. Порядок действий при выявлении недоброкачественных и фальсифицированных ЛС.	6	Оформление дневника практики
5	Подготовка промежуточной аттестации к	Подготовка по списку вопросов к зачету	6	Итоговая контроль
Итого:			72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики требует наличия учебной аптеки, учебного кабинета для проведения промежуточной аттестации.

Оборудование учебного кабинета: витрины открытого и закрытого типа, муляжи упаковок лекарственных препаратов, информационный стенд, размещаемый в торговом зале аптеки, меловая доска, столы и стулья для преподавателя и студентов.

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И.А. Наркевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 928 с. Текст: электронный. - URL: [1. https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html](https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html).

2.

3. Дополнительные источники

1. Организация и управление фармацевтической деятельностью: учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14278-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [.](https://www.yurait.ru/)

2. Сергеев, Ю. Д. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / Ю. Д. Сергеев, Ю. В. Павлова, С. И. Пospelова, Н. А. Каменская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5918-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459188.html>(дата обращения: 12.10.2022). - Режим доступа: по подписке.

3. Оковитый, С. В. Фармацевтическое консультирование : учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 208с. – Текст: электронный. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463925.html>

Интернет-ресурсы

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)

<p>Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, https://www.rosmedlib.ru/</p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/</p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике,</p>	<p>Открытый доступ</p>

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».
2. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 г. №647н «Правила надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.08.2010 № 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств».
4. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 N 1094н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов».
5. 4. Приказ Минздрава России от 24 ноября 2021 г. N 1093н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, медицинскими организациями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации, а также правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов для медицинского применения, лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих наркотические средства и психотропные вещества в том числе порядка отпуска аптечными организациями иммунобиологических лекарственных препаратов»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения: <ul style="list-style-type: none">- осуществление приемочного контроля товаров аптечного ассортимента,- размещение поступивших товаров по местам хранения,- оформление витрин аптеки,- проведение фармацевтической экспертизы рецептов,- осуществление консультирования при отпуске товаров аптечного ассортимента.	Устный опрос, проверка оформления дневника практики
Усвоенные знания: <ul style="list-style-type: none">- правила надлежащей аптечной практики,- структура фармацевтической организации,- внешнее и внутренне оформление аптеки,- систему обеспечения качества в аптеке,- персонал аптеки.	Устный опрос, проверка оформления дневника практики

5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
<p>ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация приемочного контроля и хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативных документов, - соблюдение условий хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - информирование потребителей о правилах хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. 	<p style="text-align: center;">Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практике</p>
<p>ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил санитарного режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности; - обеспечение санитарно-гигиенических требований к помещениям, оборудованию и персоналу аптеки. 	<p style="text-align: center;">Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практике</p>

Результаты (освоенные общекультурные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Осуществление поиска информации в учебной, научной литературе, в сети Internet, способность дать оценку источникам информации</p>	<p style="text-align: center;">Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практике</p>