

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

фармацевтический факультет



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону

1. Цель практики

Целями учебной практики являются ознакомление обучающихся с организацией работы фармацевтических организаций на примере аптечной организации, с её задачами, функциями, устройством, профессиональной деятельности фармацевтического персонала, сформировать практические умения и навыки работы вспомогательного персонала аптек, выполнением требований по санитарному режиму аптек.

2. Задачи практики

Задачами практики являются

- ознакомление студентов с фармацевтическими организациями, их задачами и функциями, структурой, оснащением, назначением помещений и оборудования, работой фармацевтического и вспомогательного персонала, с фармацевтической терминологией;
- ознакомление с товарами аптечного ассортимента, основными условиями хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в аптеке;
- ознакомление с требованиями к организации рабочих мест по реализации товаров населению и лечебно-профилактическим учреждениям, по изготовлению лекарственных средств;
- ознакомление с основными санитарно-гигиеническими требованиями, предъявляемых к помещениям аптечных организаций и персоналу, с требованиями к уборке помещений и уходу за аптечным оборудованием;
- ознакомление с требованиями охраной труда, техники безопасности, пожарной безопасности в фармацевтических организациях.

3. Место практики в структуре ОП

Практика относится к обязательной части ОП.

4. Типы практики Учебная.

5. Практика направлена на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

а) общепрофессиональных (ОПК):

Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств (ОПК-3)

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц, 72 часа (1 семестр).

№	Этапы практики		Трудоемкость (час)	Содержание практики: навыки, трудовые действия, необходимые умения, необходимые знания по компетенциям	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап (инструктаж, вводная (ознакомительная) лекция)		3	Ознакомление с правилами прохождения практики. Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности	-
2	Производственный этап	База практики: аптечные органы	41	Трудовые действия: соблюдать нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в	собеседование

		изации и		сфере обращения лекарственных средств; ознакомиться организацией рабочих мест фармацевтического и вспомогательного персонала; ознакомиться с помещениями аптек и их предназначениями, с оборудованием и оснащением аптек; ознакомиться с санитарно-гигиенические требованиями, предъявляем к помещениям аптекных организаций и к персоналу; ознакомиться с особенностями работы рецептурно-производственного отдела по изготовлению лекарственных препаратов; ознакомиться с правилами отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. ОПК-3 Необходимые умения и навыки: Знать функции аптечной организации; Знать правила получения и хранения воды очищенной в условиях аптеки; Обрабатывать аптечную посуду (мыть, сушить, стерилизовать), вспомогательный материал. Знать правила проведения фасовочных работ; Знать и соблюдать правила охраны труда и техники безопасности. Выполнять требования приказа по санитарному режиму в аптеке. Оформлять витрины закрытого и открытого типа. Знать правила рецептурного и безрецептурного отпуска лекарственных препаратов; Изучить минимальный ассортимент лекарственных препаратов; Знать правила уборки производственных помещений аптеки.	
3	Самостоятельная работа		24	Изучение литературы, подготовка к текущему контролю, оформление дневника практики	собеседование
	Рубежный контроль		2	Собеседование по дневнику практики	
4	Зачёт		2	По результатам текущего и рубежного контроля	

	ВСЕГО (час)	72	
--	--------------------	-----------	--

7. Форма промежуточной аттестации: *зачёт*.

8. Документация текущего контроля: *дневник практики обучающегося*.

9. Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики является приложением к рабочей программе практики.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) литература:

1. Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов / А. С. Гаврилов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
2. Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учебник / И. И. Краснюк [и др.] ; под ред. И. И. Краснюка, Г. В. Михайловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. : ил. - 656 с - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
3. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
4. Наркевича, И. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
5. Самылина, И. А. Фармакогнозия: учебник / Самылина И. А. , Яковлев Г. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
6. Синева, Т. Д. Детские лекарственные формы : международные требования по разработке и качеству : учебное пособие / Синева Т. Д. , Наркевич И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
7. Склярова Е.К. История фармации: учебное пособие / Е.К. Склярова, Л.В. Жаров, Т.Г. Дергоусова. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 245 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
8. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 928 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
9. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 1 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, Е. О. Бахрушина, М. Н. Анурова; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
10. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 2 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, М. Н. Анурова, Е. О. Бахрушина ; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.

б) Интернет-ресурсы:

п/п	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение.	

	ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
	Ресурсы открытого доступа	
4	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
5	Президентская библиотека : офиц. сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
6	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Доступ открытый
	Книги. Журналы	
7	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
8	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
9	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
10	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
11	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Доступ открытый

11. Материально-техническое обеспечение практики

➤ АО «Ростовоблфармация» (344010, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Тельмана, 55/104).

✓ Аптека №340, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 53;

✓ Аптека №355, г. Ростов-на-Дону, ул. Волкова, 7;

Помещения организации, осуществляющей деятельность в сфере обращения ЛС включают: административные помещения, торговый зал, помещения для хранения, изготовления ЛС, дистилляционную, моечную. Помещения оборудованы: аптечной мебелью, специализированным оборудованием: аквадистилляторами - (8шт.), стерилизаторами паровыми (автоклав) – (7шт.), стерилизаторами воздушными (сухожаровой шкаф) – (15 шт.), фармацевтическими холодильниками - (9шт.), весами электронными, устройствами для контроля растворов на механические включения - (6шт.), машинками для укупорки и закатки флаконов - (5шт.); расчетно-кассовыми модулями, необходимой орг. техникой. В аптеках организации представлены лекарственные средства и товары аптечного ассортимента, а также вся необходимая документация.

➤ **ООО «Будь здоров!»** (344002, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Садовая, 63).

- ✓ Аптека №1 г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д.63;
- ✓ Аптека №3 г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 20;
- ✓ Аптека №6 г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 213;
- ✓ Аптека №8 г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 31;
- ✓ Аптека №12, г. Ростов-на-Дону, ул. Города Волос, 70;
- ✓ Аптека №15, г. Ростов-на-Дону, ул. Буденновский, 96/132;
- ✓ Аптека №16, г. Ростов-на-Дону, ул. Ленина, 109;
- ✓ Аптека №28 г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 110;
- ✓ Аптека №55 г. Ростов-на-Дону, пр. Космонавтов, 2/2;
- ✓ Аптека №56 г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский, 91/1;
- ✓ Аптека №58 г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 17;
- ✓ Аптека №61 г. Ростов-на-Дону, ул. Омская, 2б;
- ✓ Аптека №64 г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 25;
- ✓ Аптека №80 г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 45/2;
- ✓ Аптека №88 г. Ростов-на-Дону, ул. Пойменная, 1.

Помещения организации, осуществляющей деятельность в сфере обращения ЛС включают: административные помещения, помещения для хранения лекарственных средств, торговый зал. Помещения оборудованы: аптечной мебелью, специализированным оборудованием: фармацевтическими холодильниками - (44 шт.), термометрами - (88 шт.), гигрометрами психометрическими - (45 шт.), расчетно-кассовыми модулями, необходимой орг. техникой, лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента, необходимой документацией.

➤ **Аудитория № 920** - учебная аудитория для проведения промежуточной аттестации по учебной практике «Фармацевтическая пропедевтическая практика», (344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 119/80 (Литер:А, 9 этаж). Помещение укомплектовано учебной мебелью (34 посадочных мест). Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.

➤ **Специальные помещения для самостоятельной работы** – читальные залы библиотеки, аудитория кафедры медицинской и биологической физики, Отдел автоматизации и мониторинга качества обучения. (344022, Ростовская область, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214 (№41, Литер А-Я, 2 этаж, 4 этаж, Литер Б-А, 6 этаж).