

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

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

ПРАКТИКА ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ

Специальность 33.05.01 Фармация

**Ростов-на-Дону
2025**

1. Цель практики

Целями производственной практики являются расширение и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, развитие и закрепление практических умений и навыков по фармацевтическому консультированию и информированию потребителей, а так же приобретение опыта самостоятельной деятельности в условиях аптечных учреждений.

2. Задачами практики являются

- систематизировать знания, полученные в процессе изучения фармакологии и фармацевтического консультирования и информирования потребителей;
- закрепить навыки работы со справочной литературой по лекарственным средствам;
- научить студентов анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологических эффектов, механизмов и локализации действия, фармакокинетических параметров;
- сформировать у студентов умение оценивать возможности выбора и использования лекарственных препаратов на основе представлений об их свойствах для целей эффективной и безопасной профилактики, фармакотерапии и диагностики заболеваний отдельных систем организма человека;
- научить студентов распознавать возможные побочные и токсикологические проявления при применении лекарственных препаратов;
- сформировать у студентов навыки оказания информационной и консультативной помощи при отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- закрепить знания о синонимах и аналогах ЛС и возможной замены одного лекарственного препарата другим;
- обучить студентов организации работы с лекарственными препаратами, базовым навыкам рецептурного документооборота, правилам хранения лекарственных средств из списка сильнодействующих и ядовитых, а также списков наркотических средств и психотропных веществ;
- сформировать у студентов навыки здорового образа жизни, организации труда, правил техники безопасности и контроля за соблюдением экологической безопасности.

3. Место практики в структуре ОП :

Практика относится к обязательной части ОП.

4. Тип практики: *Производственная.*

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

а) общепрофессиональных (ОПК):

Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач **(ОПК-2)**

Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии **(ОПК-4)**

б) профессиональных (ПК)

Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента **(ПК-4)**

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часа

6 зачетных единиц, 216 часов - 10 семестр					
№	Этапы практики		Трудоемкость (час)	Содержание практики: навыки, трудовые действия, необходимые умения, необходимые знания по компетенциям	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап		6	Знакомство с базами практик, правилами прохождения. Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, определение целей и задач практики, выдается задание на практику, которое включает в себя пакет отчетных документов, подлежащих заполнению в ходе прохождения практики каждым студентом, а также методические рекомендации по их заполнению.	-
2	Производственный этап	База практики: аптечные организации	132	Трудовые действия: Консультирует по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них; Применяет современную классификацию лекарственных препаратов при оказании консультативной помощи посетителям аптечной организации; Консультирует при отпуске лекарственных препаратов граждан, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение; Осуществляет отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; Регистрирует рецепты и требования в установленном порядке;	опрос, собеседование.

				Принимает решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке; Осуществляет предпродажную подготовку, организацию и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов; Осуществляет отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций. ОПК-2: перечень навыков 1. Анализировать фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека; 2. Объяснять основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека; 3. Учитывать морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов ОПК-4: перечень навыков 1. Осуществлять взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной	
--	--	--	--	--	--

				организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии; 2. Осуществлять взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии. ПК-4: перечень навыков 1. Оказывать информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм; 2. Информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм; 3. Осуществлять замену выписанного лекарственного препарата на синонимические и аналогичные препараты на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм; 4. Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; 5. Осуществлять эффективные	
--	--	--	--	---	--

				коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения. Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; 6. Использовать компьютеризированные системы, использующиеся в аптечных организациях; 7. Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач хранения и пациентами при решении профессиональных задач.	
3	Самостоятельная работа		72	Подготовка к текущему контролю, оформление дневника практики	решение ситуационных задач
	Рубежный контроль		4	Собеседование по дневнику практики	
	Зачет		2		
	ВСЕГО (час) 10 семестр	216			

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. Белоусов, Ю. Б. Клиническая фармакология : национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепехина, В. И. Петрова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с.- Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
2. Клиническая фармакология : учебник / под ред. А. Л. Вёрткина, Р. С. Козлова, С. Н. Козлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.

3. Козлов, С. Н. Антибактериальные препараты в клинической практике / Под ред. С. Н. Козлова, Р. С. Козлова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 232 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
 4. Кулес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кулес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кулеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
 5. Оковитый, С. В. Фармацевтическое консультирование: учебник / под ред. С. В. Оковитого, А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
- б) Интернет-ресурсы:

	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.	Доступ

	сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	открытый
11	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Доступ открытый

11. Материально-техническое обеспечение практики: в соответствии с договорами о практической подготовке с АО «Ростовоблфармация», ООО «Будь здоров», ООО «Социальная Аптека 8», ООО «Социальная Аптека 6».