

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



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Производственная «ПРАКТИКА ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ
КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ»**

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения очная

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 ВО:

Практика относится к базовой части РУП по специальности 33.05.01 Фармация.

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.	Контроль пребывания студента на практике и выполнения практических заданий
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; принимает решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке; осуществляет предпродажную подготовку, организацию и проведение выкладки лекарственных	опрос, собеседование.

				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 Необходимые умения и навыки: анализировать фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека; 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; учитывать морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. ОПК-4 Необходимые умения и навыки: осуществлять взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии; осуществлять взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами	
--	--	--	--	---	--

			фармацевтической этики и деонтологии. ПК-4 Необходимые умения и навыки: 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; информировать медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм; 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; интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач; анализировать и оценивать	
--	--	--	---	--

				результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента; использовать компьютеризированные системы, использующиеся в аптечных организациях; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения 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, характеристика (отзыв руководителя практики от профильной организации).

В период практики обучающийся ведет дневник, являющийся официальным документом, который он предоставляет на кафедру вместе с индивидуальным заданием. В дневнике указывается дата, порядковый номер дня работы и собственно содержание проведенной работы. Дневник оформляется ежедневно, в конце рабочего дня и подписывается руководителем практики от базы практики. Все записи ведутся четко, кратко и аккуратно.

9. Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате прохождения практики являются 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. Лепахина, 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. 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.

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:

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

➤ Аптечные организации:

Аптека 6 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул.Сержантова, д.6;

Аптека 14 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул. Ларина, д.19, корп.2;

Аптека 22 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, пр. Октября, д. 77/1;
Аптека 23 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, д. 18;
Аптека 61 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул. Берберовская, 14;
Аптека 223 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул. Шолохова, д. 209;
Аптека 274 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул. Киргизская, д. 386;
Аптека 290 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, ул. Тружеников, д. 16;
Аптека 315 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, пер. Семашко, д. 85;
Аптека 340 АО «Ростовоблфармация» г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, д. 53;
Аптека 355 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. Волкова, д. 7;
Аптека 365 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. 20-я линия, д. 66;
Аптека 455 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. Еременко, д. 85/7;
Аптека 53 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. Кулагина, 1/41;
Аптека 56 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. 2-я Краснодарская, д. 145А;
Аптека 57 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. Вересаева, д. 101/1 стр. 2;
Аптека 52 г. АО «Ростовоблфармация» Ростов-на-Дону, ул. Комарова, 13.

➤ **Аудитория № 920** - учебная аудитория для проведения промежуточной аттестации по учебной практике «Фармацевтическая пропедевтическая практика», (344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5). Помещение укомплектовано учебной мебелью. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.

➤ **Аудитория № 916** - учебная аудитория для проведения промежуточной аттестации по учебной практике «Фармацевтическая пропедевтическая практика», (344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5). Помещение укомплектовано учебной мебелью. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.

➤ **Аудитория № 917** - учебная аудитория для проведения промежуточной аттестации по учебной практике «Фармацевтическая пропедевтическая практика», (344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5). Помещение укомплектовано учебной мебелью. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: мультимедийный презентационный комплекс.

➤ **Специальные помещения для самостоятельной работы** – читальные залы библиотеки РостГМУ, учебные аудитории (344022, Ростовская область, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 11).