

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«Приднестровский государственный университет
имени Т.Г. Шевченко»**

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан медицинского факультета ,
к.фарм.н., доцент


Г.Н.САМКО

(подпись, расшифровка подписи)

“ 28 ” 09 2023г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Б2.О.01(У) «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

на 2023/2024 учебный год

Специальность

3.33.05.01 «Фармация»

Специализация

Фармация

Квалификация

Провизор

Форма обучения

очная

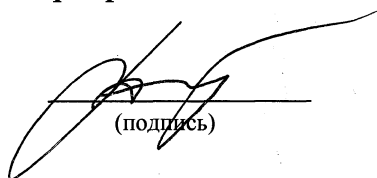
Год набора 2023

г.Тирасполь 2023г.

Программа учебной практики Б2.О.01(У) «**Фармацевтическая пропедевтическая практика**» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО (специальности) **33.05.01: «Фармация»** и основной профессиональной образовательной программы по специализации «**Фармация**».

Составитель рабочей программы

преподаватель



(подпись)

Романенко В.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Фармакологии и фармацевтической химии

«11» сентября 2023 г. протокол №1

1. Цель и задачи учебной практики

Целью проведения фармацевтической пропедевтической практики является формирование у обучающихся 1 курса общих представлений об основах фармации на практическом примере работы основных участков аптечных учреждений и приобретение обучающимися отдельных приемов, навыков и умений по фармацевтической технологии.

Задачами проведения фармацевтической пропедевтической практики являются:

1. Знакомство обучающихся с:
 - фармацевтической терминологией;
 - основными задачами и функциями аптечных организаций;
 - охраной труда и техникой безопасности фармацевтических работников;
 - санитарным режимом аптечных организаций;
2. Приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности фармацевтических работников по:
 - санитарному режиму аптечных предприятий;
 - охране труда и технике безопасности фармацевтических работников.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика относится к базовой части учебного плана Б2. Б.01(У). Практика предназначена для получения первичных профессиональных умений и навыков.

3. Вид, тип и формы проведения учебной практики

Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика проводится на базе кафедры фармакологии и фармацевтической химии и аптечных организаций в соответствии с утвержденным графиком учебного процесса.

4. Место и время проведения практики

Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика длительностью 4 дня по окончании учебного курса в 1 семестре проводится на базе кафедры фармакологии и фармацевтической химии и аптечных организаций

5. Компетенции обучающего, формируемые в результате прохождения практики и индикаторы их достижения

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижений универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижений		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД УК-1.1 Знает: принципы сбора, отбора и обобщения информации. ИД УК-1.2 Умеет: - анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; - определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению; - критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников; ИД УК-1.3

		Владеет навыками: использования логико - методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского социального характера в своей предметной области.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье, соблюдение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.	ИД УК-6.1. Знает: синтез и систематизация имеющихся теоретических знаний для решения практических ситуаций ИД УК-6.2. Умеет: - оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания; -определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям. ИД УК-6.3. Владеет навыками: выстраивания гибкой профессиональной траектории, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД УК-8.1. Знает: - основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения; - правила оказания первой помощи пострадавшим. ИД УК-8.2. Умеет: - анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений); -идентифицировать опасные вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества. ИД УК-8.3.

		Владеет навыками: - решения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях предотвращения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; - разъяснения правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; - оказывать первую помощь; - описывать способы участия в восстановительных мероприятиях.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Использование информационных технологий.	ОПК – 6. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности.	ИД ОПК - 6.1. Применяет современные информационные технологии взаимодействия с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности. ИД ОПК - 6.2. Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем профессиональных фармацевтических баз данных.
		ИД ОПК - 6.3. Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности. ИД ОПК - 6.4. Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками.

6. Структура и содержание практики.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 1 зачётную единицу, 36 часов.

№п/п	Разделы (этапы) практики.	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семестрам)	Трудоёмкость (в часах)		Формы текущего контроля
			Контракт раб.	Сам. раб.	

1.	Организационный этап	Вводный инструктаж. введение в специальность «Фармация»).	6	2	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение конспекта.
2.	Подготовительный этап	изучение нормативно-правовой документации по санитарному режиму, охране труда и технике безопасности	4	2	Посещение обучающихся руководителем практики
		заполнения дневника по практике.	2	2	Посещение обучающихся руководителем практики
3.	Производственный этап	Знакомство с аптекой (экскурсия)	2	2	Посещение обучающихся руководителем практики
		Работа на месте санитарки-мойщицы	2	2	Посещение обучающихся руководителем практики
		Работа в качестве фасовщика	2	2	Посещение обучающихся

					руководителем практики
4.	Итоговый этап	подготовка отчетной документации	4	-	Посещение обучающихся руководителем практики
		сдача зачета по практике	2	-	представление дневника и отчета по практике
Итого:			24	12	Зачет с оценкой

7. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики обучающийся представляет: дневник по практике и отчет о прохождении практики.

8. Аттестация по итогам практики

Аттестация обучающихся после прохождения фармацевтической пропедевтической практики проводится в форме дифференцированного зачета, который представляет собой контроль отчетной документации и собеседование, где оцениваются теоретические знания и практические умения обучающихся по 5-балльной системе.

Время проведения аттестации производится в последний день прохождения практики.

По итогам практики обучающийся предоставляет отчетную документацию:

1. Дневник практики с указанием всех видов работ, выполненных на месте проведения практики и с визой куратора практики от базы практики.
2. Отчет о прохождении практики.
2. Отчетная ведомость по учебной практике обучающихся, включая отзыв куратора практики от базы практики.

Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые при проведении практики.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№.№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экз	Эл. версия	Место размещения эл версии
Основная литература						

1.	Фармацевтическая технология	Быков В. А.	2010	1	+	www.volgmed.ru кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинский факультет
2.	Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм	Краснюк И. И.	2004	2	+	www.volgmed.ru кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинский факультет
3.	Государственная фармакопея Российской Федерации. – XII – изд.		2008	3	+	www.elibrary.ru кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинский факультет
Дополнительная литература						
4	Фармацевтическая технология	В. И. Погорелов	2002	-	+	www.volgmed.ru кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинский факультет
5	Справочное пособие по аптечной технологии лекарств	Синев Д. Н.	2001	-	+	www.elibrary.ru кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинский факультет
6	Промышленная технология лекарств	Чуешов В. И.	2002	-	+	www.volgmed.ru кафедра фармакологии и фармацевтической химии медицинский факультет
Итого по практике: 30 % печатных изданий; 70 % электронных						

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. www.volgmed.ru /кафедры / кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии.
2. www.elibrary.ru (научная электронная библиотека).

3. www.remedium.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное изучению фармацевтического рынка лекарственных средств).

4. www.medlinks.ru (информационно-аналитическое издание, посвященное важнейшим направлениям здравоохранения, в том числе, фармации).

5. www.rusvrach.ru (сайт научно-практического журнала «Фармация»).

6. www.folium.ru (сайт научно-практического журнала «Химико-фармацевтический журнал»).

9.3. Методические указания и материалы.

Образовательные технологии, используемые при проведении занятий по учебной практике, предусматривают широкое использование в учебном процессе образовательных и инновационных методов обучения:

- **Информационно-развивающие технологии:**

- использование мультимедийного оборудования при проведении практики;
- получение студентом необходимой учебной информации под руководством преподавателя или самостоятельно.

- **Развивающие проблемно-ориентированные технологии:**

- проблемные лекции и семинары;
- «работа в команде» - совместная деятельность под руководством лидера, направленная на решение общей поставленной задачи;
- «междисциплинарное обучение» - использование знаний из разных областей, группируемых и концентрируемых в контексте конкретно решаемой задачи;
- контекстное обучение;
- обучение на основе опыта;
- междисциплинарное обучение.

- **Личностно ориентированные технологии обучения:**

- консультации;
- «индивидуальное обучение» - выстраивание для обучающихся собственной образовательной траектории с учетом интереса и предпочтения обучающихся;

10. Материально-техническое обеспечение практики.

За 1 неделю до начала учебной практики комиссия в составе руководителя учебной практики и ответственного за учебную практику проводит с обучающимися 1 курса общее собрание, где знакомит с программой практики и оглашает порядок распределения обучающихся на базе учебной практики.

На подготовительном этапе на кафедре обучающиеся получают методические рекомендации по прохождению фармацевтической пропедевтической практике, изучают основы техники безопасности при работе в условиях рецептурно – производственного отдела.

Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика проводится на базе рецептурно – производственных аптек, оснащенных современным оборудованием.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАКТИКИ И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

1. Студент - практикант при прохождении практики обязан:

1.1. Получить инструктаж и необходимую документацию (отчетную ведомость, направление, программу практики, индивидуальные задания) у группового руководителя практики.

1.2. Предоставить руководителю базы практики после прибытия на предприятие, в учреждение, организацию направление, отчетную ведомость, программу практики.

1.3. Пройти инструктаж по технике безопасности, ознакомиться с условиями прохождения практики на предприятии, в учреждении, организации.

1.4. Проявлять организованность соблюдать трудовую и служебную дисциплину, соблюдать правила внутреннего распорядка, установленные вместе прохождения практики.

1.5. Находиться на практике не менее шести часов рабочего времени, обо всех случаях ухода со своего рабочего места извещать руководителя базы практики.

1.6. Вести дневник в рабочей тетради, записывать все, что им сделано в течение дня по выполнению программы практики (цифровые материалы, содержание лекций и бесед, эскизы, зарисовки и т.д.).

1.7. Один раз в неделю предоставлять дневник на проверку руководителям базы практики и университета.

1.8. Выполнить программу практики в полном объеме и в установленный срок.

1.9. Предоставить групповому руководителю следующую отчетную документацию по практике: отчетную ведомость, дневник (рабочую тетрадь), отчет о прохождении практики, характеристику от руководителя базы практики. Без заполненной ведомости практика не засчитывается.

2. Результаты прохождения учебной оцениваются комиссией, назначаемой заведующим кафедрой. По учебно-ознакомительной практике ставится «зачет».

3. Оценка или зачет по практике приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при проведении итогов общей успеваемости студентов.

4. Студенты, не выполнившие программу практики, получившие отрицательный отзыв руководителя базы практики или неудовлетворительную оценку, направляются на практику в свободное от учебных занятий время, в том числе и во время летних каникул.

Приложение 1

Приднестровский государственный университет

им. Т.Г. Шевченко

ОТЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

СТУДЕНТ(КА) _____

(фамилия, имя, отчество)

ФАКУЛЬТЕТ, ИНСТИТУТ, ФИЛИАЛ _____

КУРС _____ ГРУППА _____

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ _____

(номер, наименование)

ВИД ПРАКТИКИ _____

ПРИКАЗ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ № _____ от _____

20__ год

ПРЕДПИСАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Студент (ка) _____

(фамилия, имя, отчество)

направляется на _____ практику в, на
(вид практики)

—

(наименование предприятия)

Го-

род _____

Сроки прохождения практики:

с «_____» по _____ 20 ____ г. по «_____» _____ 20 ____ г.

Руководитель

практики _____

от университета (должность, фамилия, имя, отчество)

Декан факультета _____

(подпись)

Печать

факультета

Руководитель

базы

практики

(должность, фамилия, имя, отчество)

Рабочий телефон _____

Прибыл « ____ » _____ 20__ г.
ции

Печать организа-
ции

Убыл « ____ » _____ 20__ г.

Печать организации

(должность, подпись, фамилия, имя, отчество ответственного лица)

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

Подпись
тики _____

руководителя

базы

прак-

Печать учреждения, организации « ____ » _____ 20 ____ г.

Оценка по практике _____

Дата защиты практики « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись _____ руководителя практики _____ университета _____

№ п/п	Дата	Наименование выполненных работ	Отметка о выполне- нии

[illegible]

Титульный лист

ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра Фармакологии и фармацевтической химии

ДНЕВНИК

Учебной практики

«Фармацевтическая пропедевтическая практика»

студент _____ гр. _____ специальности 3.33.05.01 «Фармация»

Ф.И.О. _____

Сроки прохождения практики: с _____ 202_ г. по _____ 202_ г.

База практики: _____

Ф.И.О. руководителя практики от базы практики: _____

Ф.И.О. руководителя практики университета: _____

Тирасполь 202_