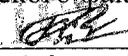


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет
Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

УТВЕРЖДАЮ

Декан медицинского факультета, к.фарм.н.

доцент  Самко Г.Н.

«26» 09 2024г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Б2.Б.09(П) Практика по фармацевтическому консультированию и информированию

на 2024/2025 учебный год

Специальность

3.33.05.01 «Фармация»

Специализация

«Фармация»

Квалификация

Провизор

Форма обучения

Очная

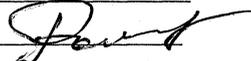
ГОД НАБОРА 2020

Тирасполь 2024г

Программа производственной практики «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 33.05.01 «Фармация» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Фармация».

Составители программы практики

преподаватель
преподаватель

Башкатова Т.В.
Романенко В.В.

Программа практики утверждена на заседании кафедры фармакологии и фармацевтической химии

«28» 08 2024г. протокол № 1

1. Цели и задачи практики

Цель «Практики по фармацевтическому консультированию и информированию» - закрепление и углубление теоретических знаний у обучающихся 5 курса фармацевтического направления, приобретенных ими практических навыков и компетенций, при реализации лекционно-практических занятий по фармацевтической технологии, фармакогнозии, управлению и экономике фармации, клинической фармакологии, токсикологической химии, медицинскому и фармацевтическому товароведению, фармацевтической химии.

Получение навыков информирования о рациональном применении лекарственных препаратов, содействие становления профессиональной компетентности провизора через формирование целостного представления о современных подходах к профилактике и лечению различных заболеваний для сохранения и улучшения здоровья населения путем обеспечения надлежащего качества оказания фармацевтической помощи.

Задачи «Практики по фармацевтическому консультированию и информированию»:

- охрана труда и техника безопасности фармацевтических работников.
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования посетителей аптеки по вопросам хранения, порядка приема, возможных побочных действий, симптомов передозировки и т.д. лекарственных препаратов;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при выборе одного лекарственного препарата в рамках международного непатентованного наименования;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при выборе одного лекарственного препарата в рамках одной терапевтической группы;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при выборе сопутствующих товаров аптечного ассортимента;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования категорий граждан, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования посетителей аптеки, приобретающих лекарственные препараты для гериатрических пациентов и детей;
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования пациентов с хроническими заболеваниями,
- формирование умений и практических навыков фармацевтического консультирования и информирования при отпуске медицинских изделий и медицинской техники.

2.Место практики в структуре ОПОП

Б2.Б09(П) производственная практика «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию» проходит на 5 курсе, 10 семестре и является обязательной, относится к базовой части ОПОП ВО в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 33.05.01 «Фармация», опирается на знания, умения и навыки, которые студенты получают на предыдущих этапах обучения, логически и содержательно связана с предыдущими теоретическими курсами фармацевтической технологии и фармакологии и учебными практиками по фармацевтической технологии как связующее звено между обучением в вузе и будущей профессиональной деятельностью в сфере фармации, готовит их к профессиональной деятельности в сфере фармацевтического консультирования и информирования.

3.Виды и типы практик

Производственная практика «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию» проводится в форме практических занятий на рабочих местах в аптечных учреждениях в соответствии с утвержденном графиком учебного процесса. Обязательная часть Блока 2 ОПОП специальности «Фармация», квалификация «Провизор».

Практика закрепляет знания и умения в области фармацевтического информирования и фармацевтического консультирования. В аптечных организациях на рабочем месте помощника провизора, обучающийся осуществляет ознакомление клиентов с фармакологическими группами ЛС, синонимами и аналогами, показаниями и способами применения, противопоказаниями, побочными действиями лекарственных препаратов.

4. Место проведения практики

Практика по фармацевтическому консультированию и информированию осуществляется в аптечных организациях, заключивших соответствующий договор с ПГУ на основании действующего законодательства, в ООО «Провизор. com», «Провизор», ООО «Про-Аптека», ООО «Фарм Ресурс», ООО «Вива фарм», ООО «Ремедиум».

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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижений универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
-	-	-
<i>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
-	-	-
<i>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	<p>ПК-3</p> <p>Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>ИД ПК - 3.1.</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора . - современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент товаров аптечного ассортимента - основы ответственного самолечения - основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии - современные методы и подходы к обеспече-

		<p>нию качества фармацевтической помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств - основы клинической фармакологии - основы мерчандайзинга в аптечных организациях <p>ИД ПК - 3.2</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать информационно - консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм. - информировать врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии - оказывать информационно-консультативную помощь при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента - принимать решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимах в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм. -распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача. <p>ИД ПК - 3.3</p> <p>Владеет навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> -информационно-коммуникационных технологий и компьютеризированных систем, современными методами поиска и оценки фармацев-
--	--	--

		тической информации.
<i>Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при необходимости)</i>		
-	-	-

6. Структура и содержание практики.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, или 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики.	Все виды работ на практике обучающихся (по семестрам)	Трудоёмкость (в часах)		Формы текущего контроля
			контакт. раб.	сам. раб.	
1	Подготовительный этап				
1.1		Проведение организационного собрания, на котором освещаются цели и основные задачи практики, указываются отчетные сроки, раздаются необходимые материалы для прохождения практики. Проводиться инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности. Оформление и ведение дневника практики.	3	6	Участие руководителей практики и обучающихся
2	Производственный этап				
2.1		Ознакомление с базой практики (организационная структура, штат, основные и вспомогательные помещения).	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение конспекта.
2.2		Знакомство с ассортиментом аптечной организации, правилами выкладки товаров, порядком обслуживания посетителей. Изучение инструкции по качеству обслуживания посетителей аптечной организации (системы управления качеством обслуживания посетителей аптеки).	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.3		Изучение алгоритма обслуживания посетителей аптеки. Изучение основных практических принципов оказания фармацевтической помощи населению.	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение инд. заданий.

2.4		Права и обязанности провизора при оказании фармацевтической помощи. Изучение информационной базы, используемой при консультировании посетителей на практике	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий
2.5		Участие в фармацевтическом консультировании при отпуске лекарственного препарата по рецепту врача	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.6		Участие в фармацевтическом консультировании при отпуске лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на льготное лекарственное обеспечение.	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.7		Участие в фармацевтическом консультировании при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов, при отпуске лекарственных препаратов предназначенных для пациентов преклонного возраста и других групп населения. Участие в фармацевтическом консультировании детей.	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.8		Участие в фармацевтическом консультировании при отпуске лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.9		Участие в фармацевтическом консультировании при отпуске медицинских изделий и медицинской техники	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.10		Участие в фармацевтическом консультировании пациентов с хроническими заболеваниями	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.11		Участие в фармацевтическом консультировании пациентов при выборе лекарственного препарата для ответственного самолечения	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение инди-

					видуальных заданий.
2.12		Участие в фармацевтическом консультировании по вопросам приготовления лекарственных форм в домашних условиях	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.13		Участие в фармацевтическом консультировании по вопросам способа применения лекарственного препарата; дозировки лекарственного препарата; побочного действия и симптомов передозировки;	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
2.14		Участие в фармацевтическом консультировании по хранению лекарственных препаратов в домашних условиях; уничтожения или возврата; взаимозаменяемости препарата; правилах приема лекарственного препарата в случае нарушения предписаний врача	3	6	Посещение обучающихся руководителем практики, выполнение индивидуальных заданий.
3	Заключительный этап				
3.1		Подготовка отчетной документации. Оформление отчета по практике в соответствии с требованиями. Представление руководителю практики собранных материалов. Сдача зачета с оценкой по практике.	3	6	Представление отчетности по практике. Сдача зачета по практике.
	ИТОГО		48	96	

7. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики обучающийся представляет:

1. Отчетная ведомость по практике (Приложение 1),
2. Дневник практики (Приложение 2).
3. Отчет обучающегося по практике (Приложение 3).
4. Индивидуальное задание.

8. Фонд оценочных средств для проведения аттестации обучающихся по практике

Аттестация производственной практики проводится в форме зачета с оценкой. Оценка складывается из анализа ответа на зачете, оформления дневника и характеристики базы практики.

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие отчетную ведомость, дневник практики, индивидуальное задание и отчет. В процессе аттестации проводится собеседование с обучающимся, с выставлением оценки.

Оценка за производственную практику определяется с учетом результатов экспертизы практических умений и приобретения практического опыта при освоении общих и профессиональных компетенций, правильности и аккуратности ведения документации учебной практики. По итогам проверки отчетной документации выставляется оценка, которую вносят в ведомость и в зачетную книжку обучающегося, предъявляемую руководителю практики в начале зачета. Неудовлетворительная оценка вносится только в экзаменационную ведомость. Обучающийся, не прошедший учебную практику и не отчитавшийся о ее результатах к зачету не допускается.

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.

3. Индивидуальное задание.

4. Отчетная ведомость по производственной практике обучающегося, включая отзыв куратора практики от базы 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
1.	Основная литература					
1.1.	Фармацевтическое информирование.	А.А. Свистунов, В.В. Тарасов, Ю.В. Олефир	2020	-	+	НИРЦ ПГУ им. Т.Г.Шевченко
1.2.	Фармацевтическое консультирование	С. В. Оковитого, А. Н. Куликова.	2021	-	+	НИРЦ ПГУ им. Т.Г.Шевченко
2.	Дополнительная литература					
2.1.	Фармакология учебник	Р.Н. Аляутдина	2018	1		кафедра фармакологии и фармацевтической химии
2.2.	Клиническая фармакология	Кукес В. Г.	2018	-	+	НИРЦ ПГУ им. Т.Г.Шевченко
2.3.	Управление и экономика фармации: в 4 т.	Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Лагуткина Т.П., Дорофеева В.В.,	2018	-		НИРЦ ПГУ им.

	Т.1	Теодорович А.А.				<i>Т.Г.Шевченко</i>
Итого по практике: 25 % печатных изданий; 75 % электронных						

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронная библиотека. Консультант студента: электронная библиотечная система – Москва, РГБ, 2021 URL: <http://www.studmedlib.ru>
2. Научная электронная библиотека eLibrary- Москва, РГБ, 2021. URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Консультант врача: электронная библиотечная система. URL: <http://www.rosmedlib.ru>
Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] / Верткин А.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html>
4. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой - М. : ГЭОТАР-Медиа, <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426340.html>
5. Методы и методики фармакоэкономических исследований [Электронный ресурс] / Васькова Л.Б., Мусина Н.З. - М. : ГЭОТАР-Медиа, <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html>
6. "Финансовый менеджмент в здравоохранении [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности "Общественное здравоохранение"/ Т. К. Рахыпбеков." <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421840.html>

9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики

Практика проводится в форме самостоятельной работы. Обучающимся рекомендуется активно участвовать в жизни организации, проявлять инициативу, задавать вопросы по организации фармацевтической деятельности, учитывать особенности фармацевтического консультирования. Самостоятельная работа обучающихся включает следующие виды деятельности: работа с учебниками (электронная версия), конспектирование, решение тестов и задач, подготовка ответов на вопросы, отработка навыков по фармацевтическому консультированию, отработка навыков экспертизы рецептов по предложенным рецептурным прописям, семинары по изучению законов, приказов и инструкций, внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

10. Материально-техническое обеспечение практики.

На подготовительном этапе на кафедре обучающийся получает методические рекомендации по прохождению практики, индивидуальное задание, изучает основы техники безопасности при работе в условиях фармацевтических организаций. Практика проводится на базе лицензированных фармацевтических организаций, оснащенных современным оборудованием, в том числе специализированной аптечной мебелью и измерительными приборами, оборудованием для хранения термолabile лекарственных средств, металлическими шкафами для хранения лекарственных средств, подлежащих Предметно-количественному учету (сильнодействующие лекарственные средства), препаратов списка А.