Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Вадентин Борисович Должность: Ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 05.11.2025 11:48:34 высшего образования

Уникальный программный Тухоокеанский государственный медицинский университет» 1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb

> «УТВЕРЖДАЮ» Первый проректор

/Транковская Л.В./ мая 2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики

учебная

УП.01.01 Учебная практика по лекарствоведению

Трудоемкость практики 180 часов/ 5 недель (зачетных единиц/ неделях) Форма проведения практики _ непрерывная (непрерывная/ дискретная) Способ проведения практики __ стационарная (стационарная/выездная)

Специальность

33.02.01 Фармация

(код, наименование)

Уровень подготовки

Среднее профессиональное образование

Область профессиональной

деятельности

Форма обучения

очная

02 Здравоохранение

(очная, очно-заочная) 1 год 10 месяцев

(нормативный срок обучения)

фармации

Срок освоения ООП

Институт/кафедра

При разработке программы произве	одственной/учебной практи	ики УП.01.01	Учебная практика
по лекарствоведению в основу поло	ожены:		

- 1) ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация утвержденный Министерством образования и науки «13» июля 2021г., приказ 449 Российской Федерации
- 2) Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры фармации ия ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора отделения среднего профессионального образования, канд. мед. наук Заяц Ю.В.

		Гусева Екатерина	
Преподаватель СПО		1 усева Екатерина Александровна	
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое	(Ф.И.О.)	-

звание)

Разработчики:

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи практики УП 01.01 «Учебная практика по лекарствоведению»

Цель учебной практики формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности 33.02.01 Фармация, в области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение.

При этом *задачами* учебной практики УП 01.01 «Учебная практика по лекарствоведению» являются

- закрепление и углубление знаний о современном ассортименте готовых лекарственных препаратов; их фармакологических группах; в том числе торговых наименованиях, механизмах действия, показаниях и способах применения, противопоказаниях и побочных действиях;
- развитие практических навыков рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
- формирование компетенций по порядку действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- **1.2 Место практики УП 01.01 «Учебная практика по лекарствоведению» в структуре** основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 33.02.01 Фармация, в области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение
- 1.2.1 УП 01.01 «Учебная практика по лекарствоведению» относится к обязательной части учебного плана по специальности 33.02.01 Фармация. К освоению учебной практики допускаются обучающиеся, завершившие программу обучения 3 семестров.
 - 1.2.2 Практика проводится в 3 семестре.

Вид практики: учебная практика;

Тип практики: учебная;

Способ проведения практики: стационарная. Форма проведения практики: непрерывная.

1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, в области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональная	ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	Знать: современный ассортимент готовых лекарственных препаратов; их фармакологические группы; в том числе торговые наименования, механизмы действия, показания и способы применения, противопоказания и побочные действия; Уметь рационально применять лекарственные препараты: с учетом особенностей дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами

умениях, навыках и опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ 2.1 Объем практики УП 01.01 «Учебная практика по лекарствоведению»

Вид работы	Всего часов	Семестры № 3	
		часов	
1		2	3
Учебная практика (УП)		180	180
Инструктаж по технике безопас	ности	3	3
Работа в имитационной модели аптеки под контролем руководителя практики		78	78
Подготовка к промежуточной аттестации		9	9
Самостоятельная работа студента (СРС) , в том числе:		90	90
Вид промежуточной	зачет (3)	зачет с оценкой	зачет с оценкой
аттестации	экзамен (Э)		
ИТОГО. Обууса тругоо	Часы	180	180
ИТОГО: Общая трудоемкость	Недели	5 недель	5 недель

2.2. Разделы практики, виды деятельности

п/№	№ Разделы практики, виды деятельности	
1	2	3
	3 семестр	
1.	Инструктаж по технике безопасности	3
2.	Ознакомление с программой практики (самостоятельно)	3
3.	Местные анестетики. Вяжущие, обволакивающие лекарственные препараты. Адсорбирующие, раздражающие лекарственные препараты. Средства, влияющие на холинергические рецепторы. Средства, влияющие на адренергические рецепторы. Средства для наркоза. Снотворные средства. Противосудорожные средства.	6
4.	Анальгетики опиоидные и неопиоидные, нестероидные противовоспалительные средства (НПВС).	6
5.	Психотропные средства. Антипсихотические средства. Транквилизаторы. Седативные средства.	
6.	Психостимуляторы. Антидепрессанты. Ноотропы. Общетонизирующие и адаптогенные средства	6

7.	Диуретики. Урикозурические средства.	6
8.	Лекарственные средства, регулирующие артериальное давление.	6
9.	Лекарственные средства, регулирующие артериальное давление.	6
10.	Антиаритмические средства. Сердечные гликозиды.	6
11.	Антиангинальные средства. Средства для лечения инфаркта миокарда. Средства, улучшающие мозговое и периферическое кровообращение. Средства для лечения атеросклероза.	6
12.	Стимуляторы дыхания (Аналептики). Противокашлевые препараты. Бронхолитические препараты.	6
13.	Отхаркивающие и муколитические препараты.	6
14.	Лекарственные препараты, влияющие на аппетит. Горечи. Антисекреторные препараты (Н 2 – гистаминоблокаторы, ингибиторы протонного насоса, М-холинолитики). Антациды. Гастропротекторы. Антихеликобактерные препараты. Средства для лечения язвенной болезни.	6
15.	Гепатотропные средства. Желчегонные препараты. Гепатопротекторы. Холелитолические средства.	6
16.	Рвотные и противорвотные препараты. Прокинетики. Слабительные препараты. Антидиарейные препараты. Лекарственные средства, нормализующие микрофлору кишечника.	6
17.	Лекарственные препараты, влияющие на свертывание крови. Лекарственные препараты, регулирующие кроветворение. Лекарственные препараты, стимулирующие мускулатуру матки. Лекарственные препараты, понижающие сократительную деятельность матки.	6
18.	Лекарственные препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные препараты. Лекарственные препараты гормонов паращитовидных желез. Лекарственные препараты коры надпочечников.	6
19.	Лекарственные препараты гормонов поджелудочной железы. Синтетические противодиабетические средства. Лекарственные препараты половых гормонов.	6
20.	Водорастворимые витамины. Жирорастворимые витамины. Витаминно-минеральные комплексы. Биогенные стимуляторы.	6
21.	Антигистаминные препараты. Стабилизаторы мембран тучных клеток.	6
22.	Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты.	6
23.	Антисептические и дезинфицирующие средства. Антибиотики группы пенициллинов, цефалоспоринов.	6
24.	Антибиотики группы макролидов, аминогликозидов, тетрациклинов. Антибиотики группы хлорамфеникол. Антибиотики других групп. Сульфаниламиды. Синтетические противомикробные препараты.	6
25.	Противогрибковые препараты.	6
26.	Противовирусные препараты.	6
27	Дооформление дневника	21

28 Подготовка к промежуточной аттестации		9
	итого	180

2.3 Форма отчетности по практике:

Дневник по практике

Тестирование

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Фармакология с рецептурой	В. М.	СпецЛит, 2018 647 с. URL:	Неогр. д
	[Электронный ресурс]	Виноградов, Е.	https://www.books-up.ru/	
		Б. Каткова		
2.	Лекарствоведение. Рабочая	И. Л.	Санкт-Петербург: Лань, 2022.	Неогр. д
	тетрадь: учебное пособие	Баламошева.	— 88 c.— URL:	
			https://e.lanbook.com/	
3.	Лекарствоведение:	Б. А. Королев,	- СПб. : Лань, 2023 428 с.	Неогр. д
	лекарственные средства	О. Л.	URL: https://e.lanbook.com/	
	растительного происхождения	Селиванова.		
	[Электронный ресурс]			

Дополнительная литература

Action in the party part					
n/	Наименование,	Автор(ы)	Выходные данные,	Кол-во экз.	
No	тип ресурса	/редактор	электронный адрес	(доступов)	
				в БИЦ	
1	2	3	4	5	
1.	Фармакология. Курс лекций	Коновалов, А.А.	Лань, 2019 108 с. URL:	Неогр. д	
	[Электронный ресурс]		https://e.lanbook.com/		
2.	Фармакология: учебник и	Коноплева, Е. В.	Юрайт, 2019 446 с. URL:	Неогр. д	
	практикум для СПО		https://www.urait.ru		
	[Электронный ресурс]				

Интернет-ресурсы

- 1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
- 2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
- 3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
- 4. 3FC «BookUp» https://www.books-up.ru/
- 5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра <u>Библиотечно-информационный центр</u> — <u>ТГМУ</u> (tgmu.ru)



3.2 Материально-техническое обеспечение практики

Организация практики осуществляется на основании договоров с профильными организациями, которые располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных практикой, а также деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используются специальные помещения с материально-техническим и учебно-методическим обеспечением:

Специальные помещения и подразделения медицинской организации для самостоятельной работы по освоению программы практики и текущего контроля, оснащенные медицинским оборудованием.

Учебная аудитория для промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, для проверки практических навыков.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы отражена на сайте образовательной организации о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования.

3.3. Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- 1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
- 2. SunRay Software tTester
- 3. 7-PDF Split & Merge
- 4. ABBYYFineReader
- 5. Kaspersky Endpoint Security
- 6. Система онлайн-тестирования INDIGO
- 7. Microsoft Windows 7
- 8. Microsoft Office Pro Plus 2013
- 9. 1С:Университет
- 10. Гарант
- 11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

4.1 Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.2 Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ

проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по практике УП 01.01 «Учебная практика по лекарствоведению» соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение и размещен на сайте образовательной организации.

