

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2022 10:58:20
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891087f939673078af1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Фармацевтическая пропедевтическая практика

(наименование практики)

учебная

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

33.05.01 «ФАРМАЦИЯ»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Фармация

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью фармацевтической пропедевтической практики является получение студентами первичных профессиональных знаний и формирование профессиональных компетенций по специальности 33.05.01 «Фармация»; знакомство с деятельностью аптечных организаций, в том числе с процессом изготовления лекарственных средств, а также мероприятиями по обеспечению санитарного режима, охране труда и технике безопасности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной фармацевтической пропедевтической практики обучающийся должен приобрести следующие профессиональные компетенции:

ПКО-1. Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств

В том числе получает следующие знания, практические навыки и умения:

1. Проводит в соответствии со стандартной операционной процедурой мероприятия санитарного режима аптеки и личной гигиены сотрудников:

-владеет терминологией по данной теме, знаком с основными понятиями по данной теме;

-осуществляет влажную и генеральную уборку помещений в асептическом блоке и других помещениях аптеки в соответствии с требованиями санитарного режима аптеки;

-соблюдает санитарно-гигиенические требования к персоналу аптечных организаций;

-знает требования и может применить их на практике:

средства и режимы дезинфекции различных объектов;

технологические операции обработки аптечной стеклопосуды;

перечень дезинфицирующих средств, применяемых для обработки аптечной посуды;

порядок приготовления дезинфицирующих растворов, сроки хранения;

контроль качества обработки

2. Соблюдает правила техники безопасности и противопожарной безопасности.

3. Соблюдает правила внутреннего распорядка.

4. Знает требования к помещениям для хранения товаров аптечного ассортимента согласно нормативным документам.

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПКО-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ИДПКО-1-1 Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Фармацевтическая пропедевтическая практика входит в обязательную часть блока 2 «Практика» ПО ВО по специальности 33.05.01 «Фармация».

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения Фармацевтическая пропедевтическая практика.

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
ПКО-1	История фармации	Общая и частная фармацевтическая технология; Лекарственные средства из

		природного сырья; Практика по общей фармацевтической технологии; Управление и экономика фармации
--	--	--

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы,
108 академических часа.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.	Техника безопасности в аптечной организации.	4
Розничное звено фармацевтического рынка.	Аптечная организация: - основные термины и понятия; - цель деятельности аптечной организации; - задачи аптечной организации; - требования к помещениям, оборудованию, сотрудникам; - ассортимент аптечной организации.	14

Штатное расписание аптечной организации.	<ul style="list-style-type: none"> - виды и функции персонала; - правила внутреннего распорядка; - рабочее место фармацевтов и провизоров. 	12
Реализация требований санитарного режима.	<ul style="list-style-type: none"> - санитарные требования к оборудованию и помещениям - санитарно-гигиенические требования к персоналу; - средства и режимы дезинфекции различных объектов; - технологические операции обработки аптечной стеклопосуды; - перечень дезинфицирующих средств, применяемых для обработки аптечной посуды; - порядок приготовления дезинфицирующих растворов, сроки хранения; - контроль качества обработки. 	44
Знакомство с условиями труда и охрана труда.	- знакомство с нормативной документацией, регламентирующей охрану труда в аптечной организации (в том числе журналами инструктажа на рабочем месте фармацевта и провизора)	12
Знакомство с требованиями к помещениям и оборудованию для хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.	<ul style="list-style-type: none"> - знакомство с нормативной документацией, регламентирующей требования к помещениям и оборудованию для хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - изучение нормативной документации, описывающей организацию хранения товаров в аптечной организации. 	18
Контроль/Зачетное занятие	<ul style="list-style-type: none"> - оформление дневника и отчета по практике; - подготовка к зачету по практике. 	4
Всего:		108

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Фармацевтическая пропедевтическая практика проходит в аптечных организациях ГБУЗ «Центр лекарственного обеспечения Департамента здравоохранения Москвы», имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, и помещения и оборудование, которое соответствует лицензионным требованиям.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Фармацевтическая пропедевтическая практика может проводиться, как в структурных подразделениях РУДН, так и в организациях г. Москвы (стационарная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература

1. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Лагуткина Т.П., Дорофеева В.В. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность: организация и регулирование. Учебник для студ. высш. учеб. заведений. в 2 ч. Издание 4-е, переработанное и дополненное/ И.В.Косова, Е.Е.Лоскутова, Т.П.Лагуткина, В.В.Дорофеева, А.А.Теодорович. -М.: Издательский центр "Академия", 2019.-416с.

Дополнительная литература

1. Буюклинская О.В., Виноградова И.А., Терехова Л.В. , Косова И.В. Лекарствоведение. В 2-х т. Т.1. Фармакология. Учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования/ О.В.Буюклинская, И.А. Виноградова, Л.В.Терехова, И.В.Косова.- М.: Издательский центр "Академия", 2019. -320 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- <http://www.remedium-journal.ru/>

- <http://www.pharmvestnik.ru/>

- <http://www.roszdravnadzor.ru/>

- <http://www.consultant.ru/>

- <http://www.garant.ru>

- <http://elibrary.ru/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

Методические рекомендации по прохождению практики по управлению и экономике фармацевтических организаций, разработанные сотрудниками кафедры.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения Фармацевтическая пропедевтическая практика представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры управления и
экономики фармации

Г.А. Галкина

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

Доцент кафедры управления
экономика фармации

А.И. Смирнов

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
управления и экономики
фармации

Е.Е. Лоскутова

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора
медицинского института по
специальности «Фармация»

М.М. Курашов

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.