

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фармацевтический факультет

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.01.01(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ТОВАРОВЕДНАЯ ПРАКТИКА)

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: Товароведение медицинских изделий и фармацевтических товаров

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Год набора: 2021

Срок получения образования: очная форма обучения – 4 года

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Разработчики:

Доктор фармацевтических наук, заведующий кафедрой
Умаров С. З.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 985

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Умаров Сергей Закирджанович	Рассмотрено	24.06.2021, № 15
2	Методическая комиссия фармацевтического факультета	Председатель методической комиссии	Жохова Елена Владимировна	Согласовано	30.06.2021, № 10
3	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Руководитель образовательной программы	Умаров Сергей Закирджанович	Согласовано	30.06.2021

Согласование и утверждение образовательной программы

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	фармацевтический факультет	Декан, руководитель подразделения	Ладутько Юлия Михайловна	Согласовано	30.06.2021, № 11
2	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России	Председатель ученого совета	Наркевич Игорь Анатольевич	Утверждено	30.06.2021, № 11
3	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России	Проректор по учебной работе	Ильинова Юлия Геннадьевна	Согласовано	30.06.2021, № 11

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения

ОПК-1.1 Применяет знания естественно-научных и экономических дисциплин для изучения потребительских свойств медицинских изделий и фармацевтических товаров

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 Знать факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 Уметь обосновать потребительские свойства и основополагающие характеристики медицинских изделий и фармацевтических товаров через факторы, формирующие качество товаров

ОПК-1.2 Применяет знания естественно-научных и экономических дисциплин и при организации торгово-технологических процессов

Знать:

ОПК-1.2/Зн1 Знать факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров

Уметь:

ОПК-1.2/Ум1 Уметь обосновывать различные средства и подходы к сохранению качества медицинских и фармацевтических товаров, через факторы сохраняющие качество товаров

2. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Учебная практика.

Тип практики - Ознакомительная практика.

Форма проведения практики - Практическая подготовка.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Раздел основной образовательной программы "Практики" Б.2 является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практика базируется на знаниях, полученных при изучении предшествующих дисциплин и практик, указанных ниже.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.04 Общая и неорганическая химия;

Б1.О.05 Физика и биофизика;

Б1.О.03 Физиология с основами анатомии человека.

Б1.О.04 Общая и неорганическая химия;

Б1.О.05 Физика и биофизика;

Б1.О.03 Физиология с основами анатомии человека.

Приобретенные умения и опыт необходимы для освоения последующих дисциплин, практик предусмотренных учебным планом, указанных ниже.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.14 Материаловедение;
- Б1.О.17 Обеспечение качества медицинских изделий и фармацевтических товаров (модуль);
- Б1.О.08 Органическая химия;
- Б1.О.10 Основы микробиологии;
- Б1.О.09 Основы химического анализа;
- Б1.О.06 Патология;
- Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Б1.О.12 Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров;
- Б1.О.17.03 Транспортировка и хранение медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б1.О.17.02 Упаковка и маркировка медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б2.О.01.01.02(У) учебная практика, ознакомительная практика (практика по организации и управлению процессами товародвижения);
- Б1.О.05 Физика и биофизика;
- Б1.О.22 Экономика организации.
- Б1.О.14 Материаловедение;
- Б1.О.17 Обеспечение качества медицинских изделий и фармацевтических товаров (модуль);
- Б1.О.08 Органическая химия;
- Б1.О.10 Основы микробиологии;
- Б1.О.09 Основы химического анализа;
- Б1.О.06 Патология;
- Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Б1.О.12 Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров;
- Б1.О.17.03 Транспортировка и хранение медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б1.О.17.02 Упаковка и маркировка медицинских изделий и фармацевтических товаров;
- Б2.О.01.01.02(У) учебная практика, ознакомительная практика (практика по организации и управлению процессами товародвижения);
- Б1.О.05 Физика и биофизика;
- Б1.О.22 Экономика организации.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

4. Объем практики и ее продолжительность

Общий объем учебной практики составляет 2 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 1,3 недели или 72 часа(-ов) для всех форм обучения.

5. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные средства	
			Текущий	Пром. аттестация

Раздел 1	<p>Факторы, формирующие и сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров - 70 час.</p> <p>Тема 1.1 Формирование потребительских свойств и основополагающих характеристик медицинских изделий и фармацевтических товаров - 35 час.</p> <p>Тема 1.2 Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров. - 35 час.</p>	<p>ОПК-1.1 Применяет знания естественно-научных и экономических дисциплин для изучения потребительских свойств медицинских изделий и фармацевтических товаров</p> <p>ОПК-1.2 Применяет знания естественно-научных и экономических дисциплин и при организации торгово-технологических процессов</p>	Контроль ведения дневника практики	Зачет
----------	--	---	------------------------------------	-------

5. 1. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. Факторы, формирующие и сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров

Тема 1.1. Формирование потребительских свойств и основополагающих характеристик медицинских изделий и фармацевтических товаров

Групповая консультация по теме "Факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1. Составить конспект по теме "Факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

2. Обосновать потребительские свойства и основополагающие характеристики конкретного медицинского изделия или фармацевтического товара с точки зрения факторов, формирующих качество товара (физические и физико-химические явления, принцип выполнения основной и вспомогательной функций).

Оформление отчетных документов по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Текущий контроль (очная форма обучения)

Вид (форма) контроля, оценочное средство
Контроль ведения дневника практики

Тема 1.2. Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров.

Групповая консультация по теме "Факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1. Составить конспект по теме "Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

2. Обосновать упаковку и условия хранения и эксплуатации/применение конкретного медицинского изделия или фармацевтического товара с точки зрения факторов, сохраняющих качество товара.

Оформление отчетных документов по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации.

6. Формы отчетности по практике

- График прохождения практики
- Дневник практики
- Отчет о прохождении учебной практики
- Лист исполнения индивидуального задания на практику
- Отзыв руководителя практики от ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Умаров С.З., Наркевич И.А., Костенко Н.Л., Пучинина Т.Н. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Серия "XXI век" - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2004. - 368 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5923104644.html>

Дополнительная литература

1. Васнецова О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Учебная литература для медицинских вузов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 704 с.

2. Дремова Н.Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Высшее профессиональное образование - Курск: КГМУ, 2005. - 519, [1] с.

7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <http://docs.cntd.ru> - База нормативных и нормативно-технических документов «Техэксперт»

2. <https://zdravcity.ru/> - Онлайн каталог медицинских изделий и фармацевтических товаров

3. <http://www.roszdravnadzor.ru/services/misearch> - Государственный реестр медицинских изделий Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

Ресурсы «Интернет»

Не используются.

7.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Для обеспечения реализации практики используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое свободно распространяемое и лицензионное ПО, в т.ч. MS Office.

Программное обеспечение для адаптации образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Программа экранного доступа Nvda - программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

7.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для обеспечения реализации практики используется оборудование общего назначения, специализированное оборудование, оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по списку.

Оборудование общего назначения:

Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления) - для проведения лекционных и семинарских занятий.

Компьютерный класс (с выходом в Internet) - для организации самостоятельной работы обучающихся.

Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (место размещения - учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)):

Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION - предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения;

Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV - предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскочечного текста;

Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» PM-6-1 (заушный индиктор) - портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации.

учебные помещения

Наборы демонстрационные по отдельным группам медицинских изделий - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам медицинской техники - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам фармацевтических товаров - 1 шт.

Стенды демонстрационные с хирургическими инструментами - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам медицинских изделий - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам медицинской техники - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам фармацевтических товаров - 1 шт.

Стенды демонстрационные с хирургическими инструментами - 1 шт.

8. Методические указания по прохождению практики

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций в рамках контактной работы с преподавателем применяются информационно-коммуникационные технологии.

Информирование <http://mftv.pharminnotech.com/> <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Консультирование <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Контроль <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Размещение учебных материалов <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Адрес(а) электронной почты руководителя(ей) практики сообщается обучающимся на организационном собрании.

Учебно-методическое обеспечение:

С.З. Умаров. Товароведная практика : электронный учебно-методический комплекс / С.З.

Умаров, Д.С. Грицаненко; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2021. –

Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL:

<http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>. — Режим доступа: для авторизованных пользователей.

Описание особенностей прохождения практики лицами с ОВЗ и инвалидами

Маломобильным обучающимся обеспечивается рабочее место с доступом к учебному оборудованию и учебным ресурсам, необходимым для выполнения задания на практику.