

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.09.2023 10:22:37

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94f0e387a2985d2657b784aec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

\_\_\_\_\_/Транковская Л.В./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### **Б1.О.26    Медицинское и фармацевтическое товароведение**

(наименование дисциплины (модуля))

**Направление подготовки**

**(специальность)**

**Уровень подготовки**

**Направленность подготовки**

**Форма обучения**

**Срок освоения ООП**

**Институт/кафедра**

**33.05.01 Фармация**

(код, наименование)

специалитет

(специалитет )

**02 Здравоохранение (в сфере  
обращения лекарственных средств и  
других товаров аптечного  
ассортимента)**

очная

(очная)

**5 лет**

(нормативный срок обучения)

фармации

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация утвержденный Министерством образования и науки РФ «27» марта 2018 г. №219.

2) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «2» мая 2023 г., Протокол № 9.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры фармации ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой фармации, доцента, доктора фармацевтических наук Устиновой Любови Викторовны.

Разработчики:

\_\_\_\_\_  
старший преподаватель  
(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое  
звание)

\_\_\_\_\_  
Некрасова Елена Викторовна  
(Ф.И.О.)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение

Цель освоения дисциплины состоит в формировании у обучающихся знаний об особенностях реализации товаров аптечного ассортимента

При этом задачами дисциплины являются:

Изучение основных видов товаров аптечного ассортимента (медицинские изделия, парфюмерно-косметические средства, биологически-активные добавки к пище и др.);

Формирование знаний и навыков по проведению приемочного контроля, обеспечению условий хранения и фармацевтическому консультированию при реализации товаров аптечного ассортимента.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение относится к обязательной части основной образовательной программы 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) и изучается в 7 и 8 семестрах.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение направлено на формирование у обучающихся компетенций.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Профессиональная методология	ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач	ИДК.ОПК-2 <sub>1</sub> - учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы организма человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов <b>и других товаров аптечного ассортимента</b>
<b>профессиональные компетенции</b>		
А/01.7 Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК-2. Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ИД.ПК-22- Осуществляет оптовую и розничную реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Фармацевтический

Виды задач профессиональной деятельности

Задачи: реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации с предоставлением фармацевтической консультации;

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной

программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

#### 4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		7	8
		часов	часов
1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>	<b>132</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
Лекции (Л)	36	18	18
Практические занятия (ПЗ)	96	48	48
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:</b>	<b>84</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	66	36	30
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	12	6	6
<i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>	6		6
Промежуточная аттестация	<b>36</b>		<b>36</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)		
	экзамен (Э)		экзамен
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	252	144
	ЗЕТ	7 ЗЕ	4 ЗЕ

##### 4.2. Содержание дисциплины

###### 4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
7 Семестр		
1.	Основы товароведения. Предмет и методы медицинского и фармацевтического товароведения.	2
2.	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.	2
3.	Классификация групп товаров аптечного ассортимента. Виды, управление, анализ.	2
4.	Основы материаловедения. Понятия, определения и классификация материалов. Факторы, формирующие потребительские свойства и качество товаров.	2
5.	Тара, упаковка, маркировка. Факторы, сохраняющие потребительские свойства и качество товаров.	2
6.	Основные положения нормативного регулирования обращения медицинских изделий.	2
7.	Характеристика шприцев и катетеров. Аптечный ассортимент медицинских изделий, применяемых в гинекологической практике.	2
8.	Классификация медицинских изделий индивидуальной защиты (бахилы,	2

	беруши, перчатки, маски). Классификация предметов ухода за больными	
9.	Ассортиментные группы перевязочных средств. Коррекция функции зрения товарами аптечного ассортимента.	2
	Итого часов в семестре	18
8 Семестр		
1.	Ассортиментные группы ортопедических изделий	2
2.	Самоконтроль гликемии. Классификация глюкометров, правила пользования.	2
3.	Ассортиментные группы детского питания в аптеках, маркировка и характеристика	2
4.	Компрессионный трикотаж, виды, классификация по степени компрессии. Помощь в подборе и консультировании пациентов.	2
5.	Аэрозольная терапия, основные принципы её проведения. Типы небулайзеров и их классификационные характеристики.	2
6.	Контроль за артериальным давлением в домашних условиях. Виды тонометров в аптеках, правила измерения АД. Термометрия, классификация термометров, сравнительная характеристика их потребительских качеств.	2
7.	Тестовые системы, их ассортиментные группы в аптеке	2
8.	Методы контрацепции. Барьерные контрацептивные средства, их достоинства и недостатки.	2
9.	Нормативное регулирование обращения биологически-активных добавок к пище.	2
	Итого часов в семестре	18

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
7 Семестр		
1	Основы товароведения. Предмет и методы медицинского и фармацевтического товароведения.	4
2	Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.	4
3	Классификация групп товаров аптечного ассортимента. Виды, управление, анализ.	4
4	Основы материаловедения. Понятия, определения и классификация материалов. Факторы, формирующие потребительские свойства и качество товаров.	4
5	Тара, упаковка, маркировка. Факторы, сохраняющие потребительские свойства и качество товаров.	4
6	Основные положения нормативного регулирования обращения медицинских изделий.	4
7	Характеристика шприцев и катетеров. Аптечный ассортимент медицинских изделий, применяемых в гинекологической практике.	4
8	Классификация медицинских изделий индивидуальной защиты (бахилы, беруши, перчатки, маски).	4
9	Классификация предметов ухода за больными	4
10	Ассортиментные группы перевязочных средств.	4
11	Коррекция функции зрения товарами аптечного ассортимента.	4
12	Контрольная работа	4

	Итого часов в семестре	48
8 Семестр		
1	Ассортиментные группы ортопедических изделий	4
2	Самоконтроль гликемии. Классификация глюкометров, правила пользования.	4
3	Ассортиментные группы детского питания в аптеках, маркировка и характеристика	4
4	Компрессионный трикотаж, виды, классификация по степени компрессии. Помощь в подборе и консультировании пациентов.	4
5	Аэрозольная терапия, основные принципы её проведения. Типы небулайзеров и их классификационные характеристики.	4
6	Контроль за артериальным давлением в домашних условиях. Виды тонометров в аптеках, правила измерения АД.	4
7	Термометрия, классификация термометров, сравнительная характеристика их потребительских качеств.	4
8	Методы контрацепции. Барьерные контрацептивные средства, их достоинства и недостатки.	4
9	Нормативное регулирование обращения биологически-активных добавок к пище.	4
10	Парфюмерно-косметическая продукция и её нормативное обеспечение.	4
11	Солнцезащитная косметика, классификация УФ-фильтров и средств по степени защиты. Нормативные требования. Основные положения реализации эфирных масел.	4
12	Средства ухода за полостью рта, классификация, контроль при поступлении в аптеку.	4
	Итого часов в семестре	48

#### 4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
7 семестр			

1	<p>Основы товароведения. Предмет и методы медицинского и фармацевтического товароведения. Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров.</p> <p>Классификация групп товаров аптечного ассортимента. Виды, управление, анализ.</p> <p>Основы материаловедения. Понятия, определения и классификация материалов. Факторы, формирующие потребительские свойства и качество товаров.</p> <p>Тара, упаковка, маркировка. Факторы, сохраняющие потребительские свойства и качество товаров.</p> <p>Основные положения нормативного регулирования обращения медицинских изделий.</p> <p>Характеристика шприцев и катетеров. Аптечный ассортимент медицинских изделий, применяемых в гинекологической практике.</p> <p>Классификация медицинских изделий индивидуальной защиты (бахилы, беруши, перчатки, маски).</p> <p>Классификация предметов ухода за больными</p> <p>Ассортиментные группы перевязочных средств.</p> <p>Коррекция функции зрения товарами аптечного ассортимента.</p>	<p>Подготовка к занятиям (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p>	42
	Итого часов в семестре		
8 семестр			

2 2	<p>Ассортиментные группы ортопедических изделий</p> <p>Самоконтроль гликемии. Классификация глюкометров, правила пользования.</p> <p>Ассортиментные группы детского питания в аптеках, маркировка и характеристика</p> <p>Компрессионный трикотаж, виды, классификация по степени компрессии.</p> <p>Помощь в подборе и консультировании пациентов.</p> <p>Аэрозольная терапия, основные принципы её проведения. Типы небулайзеров и их классификационные характеристики.</p> <p>Контроль за артериальным давлением в домашних условиях. Виды тонометров в аптеках, правила измерения АД.</p> <p>Термометрия, классификация термометров, сравнительная характеристика их потребительских качеств.</p> <p>Методы контрацепции. Барьерные контрацептивные средства, их достоинства и недостатки.</p> <p>Нормативное регулирование обращения биологически-активных добавок к пище.</p> <p>Парфюмерно-косметическая продукция и её нормативное обеспечение.</p> <p>Солнцезащитная косметика, классификация УФ-фильтров и средств по степени защиты. Нормативные требования.</p> <p>Основные положения реализации эфирных масел.</p> <p>Средства ухода за полостью рта, классификация, контроль при поступлении в аптеку. Понятие гомеопатических средств, принципы действия, классификация.</p> <p>Классификация диетического и спортивного питания, нормативное обеспечение.</p> <p>Минеральные воды, классификационные группы и их стандартизация.</p>	<p>Подготовка к занятиям (ПЗ)</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</p>	20
4	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Подготовка курсовой работы	22
	Итого часов в семестре		

## 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)

#### Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]:	под ред. И. А. Наркевича	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> /	неог.д.
2	Медицинское и	под ред. И. А.	М. : ГЭОТАР-Медиа,	3



	фармацевтическое товароведение	Наркевича	2019. - 528 с. URL:	
--	-----------------------------------	-----------	---------------------	--

#### Дополнительная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БиЦ
1	2	3	4	5
1.	Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник- 2-е изд., испр. и доп. - (Электронный ресурс).	Васнецова О.А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. URL: <a href="http://studentlibrary.ru/">http://studentlibrary.ru/</a>	неогр.д.
2.	Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник для вузов /.-2 изд., испр. -	С.З. Умаров, И.А. Наркевич, Н.Л. Костенко и др	М.:ГЭОТАР-Мед,2004.- 368 с.	80
3.	Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум: учебник /.-	под ред. О.А. Васнецовой	М.: ГЭОТАР-Мед,2005.- 704 с.	18

#### 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. ЭБС «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 [Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/)



#### 5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в

**том числе отечественного производства:**

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav 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)

**6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ****6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). 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 проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

**6.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

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

**6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.**

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

**6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья**

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 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 ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## 7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) и размещен на сайте образовательной организации.



## 8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид воспитательной работы	Формы и направления воспитательной работы	Критерии оценки
Помощь в развитии личности	Открытые Дисциплина «Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение» Беседы и проблемные диспуты по пропаганде здорового образа жизни Участие в межкафедральных конференциях по формированию культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья	Портфолио
	Скрытые – создание атмосферы, инфраструктуры Дисциплина «Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение» Формирование культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья Создание доброжелательной и уважительной атмосферы с высоким уровнем коммуникабельности при реализации дисциплины	
Гражданские ценности	Открытые Дисциплина «Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение» Проведение мероприятий, способствующих воспитанию гражданско-правовой культуры (круглые столы, диспуты, беседы Актуальные короткие диспуты при наличии особых событий	Портфолио
	Скрытые Дисциплина Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение Акцентирование внимания на общегражданских ценностных ориентациях и правовой культуре Осознанная гражданская позиция при осуществлении профессиональной деятельности	
Социальные ценности	Открытые Дисциплина «Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение» Освещение вопросов, посвященных организации здорового образа жизни на основе здоровьесберегающих технологий Освещение вопросов экологической направленности, экологические проблемы как фактор, влияющий на здоровье населения и отдельные популяционные риски	Портфолио
	Скрытые Дисциплина «Б1.О.26 Медицинское и фармацевтическое товароведение» Идентификация в социальной структуре при получении образования и осуществлении профессиональной деятельности	