Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.12.2025 10:53:15
Уникальный программный ключ:
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e7de679484a4c

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
_____ /Елисеева Е.В. /
«08» апреля 2025 г.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение

(наименование дисциплины (модуля)

| | |
|---|---|
| **Направление подготовки** | **34.03.01 Сестринское дело** |
| **Уровень подготовки** | **Бакалавриат** (специалитет/магистратура) |
| **Направленность подготовки** | 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом организации) |
| **Форма обучения** | **Очная** (очная, очно-заочная) |
| **Срок освоения ООП** | **4 года** (нормативный срок обучения) |
| **Институт/кафедра** | Кафедра общей и клинической фармакологии |

**Владивосток, 2025**

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** в основу положены:

1. ФГОС по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, приказ № 971 от 22.09.2017 утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации;
2. Учебный план по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, направленности 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом организации), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025г., Протокол № 8 / 24-25

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** разработаны авторским коллективом кафедры общей и клинической фармакологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой общей и клинической фармакологии, д-ра мед. наук, профессора Елисеевой Екатерины Валерьевны.

**Разработчики:**

| | | |
|---|---|---|
| Зав. кафедрой общей и клинической фармакологии | Д-р мед. наук, профессор | Е.В. Елисеева |
| (занимаемая должность) | *(ученая степень, ученое звание)* | *(Ф.И.О.)* |
| Доцент кафедры общей и клинической фармакологии | Канд. мед. наук | О.В. Коршунова |
| (занимаемая должность) | *(ученая степень, ученое звание)* | *(Ф.И.О.)* |
| Доцент кафедры общей и клинической фармакологии | Канд. мед. наук, доцент | А.В. Тыртышникова |
| (занимаемая должность) | *(ученая степень, ученое звание)* | *(Ф.И.О.)* |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. Наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. Создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. Консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников, иллюстративных материалов. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение.** Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение**.

Текущий контроль по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, рефераты. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение**.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение**. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение**

| | |
|---|---|
| Тема: Основы товароведения. Предмет и метод медицинского и фармацевтического товароведения. Товар, потребительные стоимости товаров | |
| Продолжительность лекций (в академических часах): | 2 |
| Цель лекции:<br>1. рассказать обучающимся об основных определениях и понятиях медицинского и фармацевтического товароведения;<br>2. дать определение, рассмотреть классификации медицинских и фармацевтических товаров;<br>3. рассмотреть особенности товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров. | |
| План лекции, последовательность ее изложения:<br>1. Основные определения и понятия<br>2. Функция, цели и задачи товароведческого анализа в здравоохранении<br>3. Особенности товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров<br>4. Основные этапы товароведческого анализа | |
| Рекомендованная литература:<br>Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник<br>Васнецова О.А. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2005.-607 с<br>Васнецова О.А.Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум: учебник под ред. Васнецовой О.А.М.: ГЭОТАР-Мед, 2005.-704<br>Дремова, Н.Б.Медицинское и фармацевтическое товароведение: учеб. пособие Дремова, Н.Б. М.:Медицинское информационное агентство,2008.-606 с.<br>Харкевич Д.А. Фармакология: учебник [Электронный ресурс] 12-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 760 с. URL: http://studentlibrary.ru | |
| Тема: Факторы, сохраняющие потребительные свойства и качество товаров. Тара, упаковка, маркировка. Факторы, сохраняющие потребительные свойства и качество товаров. Хранение и транспортирование медицинских и фармацевтических товаров назначения на всех этапах товародвижения. | |
| Продолжительность лекций (в академических часах): | 2 |
| Цель лекции:<br>1. рассказать обучающимся о факторах, сохраняющих потребительные свойства и качество товаров;<br>2. дать определение, рассмотреть классификацию факторов, сохраняющих потребительные свойства и качество товаров;<br>3. рассмотреть особенности хранения и транспортирования медицинских и фармацевтических товаров. | |

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Классификация факторов, сохраняющих потребительные свойства и качество товаров;
2. Особенности хранения и транспортирования медицинских и фармацевтических товаров.
3. Изменение потребительных свойств медицинских и фармацевтических товаров под влиянием физико-химических факторов: (влажность, температура, свет, кислород, различные газы и другие компоненты воздуха)
4. Изменение потребительных свойств медицинских и фармацевтических товаров под влиянием механических факторов (сжатие, растяжение, изгиб, удары, толчки, сотрясения и др.),
5. Изменение потребительных свойств медицинских и фармацевтических товаров под влиянием биологических факторов (воздействие микроорганизмов, насекомых и грызунов).
6. Тара, упаковка, маркировка медицинских и фармацевтических товаров

Рекомендованная литература:


1. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник
2. Васнецова О.А. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2005.-607 с
3. Васнецова О.А.Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум: учебник под ред. Васнецовой О.А.М.: ГЭОТАР-Мед, 2005.-704
4. Дремова, Н.Б.Медицинское и фармацевтическое товароведение: учеб. пособие Дремова, Н.Б. М.:Медицинское информационное агентство,2008.-606 с.
5. Харкевич Д.А. Фармакология: учебник [Электронный ресурс] 12-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 760 с. URL: http://studentlibrary.ru


## 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение**

| | |
|---|---|
| Тема Товар, потребительные стоимости товаров. Классификация и кодирование медицинских и фармацевтических товаров. | |
| Продолжительность практического занятия (в академических часах): | 2 |

Цель практического занятия:

1. Основные группы потребительных свойств
   - Основные
   - Социальные
   - Функциональные
   - Эргономические
   - Эстетические
   - Безопасность
2. Качество медицинских товаров. Понятие. Определение. Показатели качества. Характеристика, виды показателей.
3. Определение понятия «стандартизация». Стандарты. Виды стандартов.
4. Методы контроля качества продукции.
5. Методы оценки качества медицинских изделий.
6. Действия с продукцией ненадлежащего качества.
7. Гарантийный срок. Понятие.

| |
|---|
| 8.Основные определения, понятия и цели классификации<br>9. Методы классификации<br>10. Общие признаки, принципы и правила классификации медицинских и фармацевтических товаров.<br>11. Классификационные методы кодирования<br>12. Виды классификации медицинских и фармацевтических товаров.<br>13. Классификаторы продукции и товаров<br>14. Товароведная классификация медицинских и фармацевтических товаров.<br>15. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров. |
| Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине. |
| Самостоятельная работа обучающегося:<br>1. Изучение нормативных документов (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 августа 2016 г. N 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения ФЗ МЗ РФ №61-ФЗ от 12.04.2010)<br>2. Подготовка к текущему контролю |
| Методы контроля полученных знаний и навыков: опрос, тестирование, написание рецептов |
| Рекомендованная литература:<br>1. Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товароведение: учебник<br>2. Васнецова О.А. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2005.-607 с<br>3. Васнецова О.А.Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум: учебник под ред. Васнецовой О.А.М.: ГЭОТАР-Мед, 2005.-704<br>4. Дремова, Н.Б.Медицинское и фармацевтическое товароведение: учеб. пособие Дремова, Н.Б. М.:Медицинское информационное агентство,2008.-606 с.<br>5. Харкевич Д.А. Фармакология: учебник [Электронный ресурс] 12-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 760 с. URL: http://studentlibrary.ru |

## 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение**

| Вид аттестации | Форма аттестации |
|---|---|
| Текущая аттестация | - проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях;<br>- проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях;<br>- проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях;<br>- проверка и оценка качества ведения конспектов. |
| Промежуточная аттестация | проводится в форме устного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности. |

## 5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

## 6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине **Б1.О.19 Медицинское и фармацевтическое товароведение** соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело и размещен на сайте образовательной организации.

