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:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee38fa2985d265c7b384ee2d19bf8a79ad04

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
_____ /Транковская Л.В./
«19» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов
(наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки (специальность)	**33.05.01 Фармация** (код, наименование)
Уровень подготовки	специалитет (специалитет)
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)
Форма обучения	очная (очная)
Срок освоения ООП	**5 лет** (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	фармации

Владивосток, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов 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		Некрасова Елена Викторовна
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов

Целью освоения дисциплины состоит в овладении знаниями о подходах к классификации ассортимента лекарственных препаратов. При этом задачами дисциплины являются:

- формирование у обучающихся знаний о подходах к классификации лекарственных препаратов, и о наиболее востребованных препаратах в разрезе АТХ групп;
- формирование навыков работы с источниками информации о лекарственных препаратах.

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

Дисциплина (модуль) Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов относится к части, формируемая участниками образовательных отношений 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.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов направлено на формирование у обучающихся компетенций.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональные компетенции		
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-2_2- Осуществляет оптовую и розничную реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов 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
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		**188**	**116**	**72**
Лекции (Л)		56	36	20
Практические занятия (ПЗ)		132	80	52
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		**100**	**64**	**36**
Подготовка к занятиям (ПЗ)		74	50	24
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		20	14	6
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		6		6
Промежуточная аттестация		**36**		**36**
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			
	экзамен (Э)			экзамен
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	324	180	144
	ЗЕТ	9 ЗЕ	5 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.	Ассортимент лекарственных препаратов. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов.	2
2.	Ассортимент антигистаминных препаратов. Стабилизаторы мембран тучных клеток	2
3.	Противомикробные препараты для системного использования. Ассортимент антибиотиков	2
4.	Ассортимент антибактериальных средств. Нитрофураны.	2
5.	Ассортимент педикулицидных средств	2
6.	Ассортимент антигельминтных препаратов	2
7.	Ассортимент противогрибковых препаратов	2
8.	Ассортимент антидиабетических средств	2
9.	Ассортимент гормональных препаратов системного действия	2
10.	Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения	2
11.	Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза	2
12.	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов	2
13.	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему	2
14.	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы	2
15.	Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца	2
16.	Ассортимент антикоагулянтов	2
17.	Ассортимент противовирусных препаратов	2

	Итого часов в семестре	34
	8 Семестр	
1.	Ассортимент препаратов, применяемых при гепатите В и С	2
2.	Ассортимент препаратов при ВИЧ-инфекции	2
3.	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	2
4.	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	2
5.	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	2
6.	Ассортимент лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний	2
7.	Ассортимент лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний	2
8.	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	2
9.	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	2
10.	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	2
	Итого часов в семестре	20

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

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	7 Семестр	
1	Ассортимент лекарственных препаратов. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов	4
2	Ассортимент антигистаминных препаратов. Стабилизаторы мембран тучных клеток	4
3	Антибактериальные препараты. Ассортимент антибиотиков	4
4	Антибактериальные препараты. Ассортимент антибиотиков	4
5	Ассортимент антибактериальных средств. Нитрофураны	4
6	Ассортимент педикулицидных средств	4
7	Ассортимент антигельминтных препаратов	4
8	Ассортимент противогрибковых препаратов	4
9	Ассортимент антидиабетических средств. Контрольная работа	4
10	Ассортимент гормональных препаратов системного действия	4
11	Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения	4
12	Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза	4
13	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов	4
14	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему	4
15	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы	4
16	Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца	4
17	Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца	4
18	Ассортимент антикоагулянтов.	4
19	Ассортимент противовирусных препаратов	4
20	Ассортимент противовирусных препаратов	4
	Итого часов в семестре	80

	8 Семестр	
1	Ассортимент препаратов, применяемых при гепатите В и С	4
2	Ассортимент препаратов при ВИЧ-инфекции	4
3	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	4
4	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	4
5	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	4
6	Ассортимент лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии	4
7	Ассортимент лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний	4
8	Ассортимент лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний	4
9	Ассортимент лекарственных препаратов для лечения онкологических заболеваний	4
10	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	4
11	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	4
12	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	4
13	Ассортимент лекарственных препаратов для ветеринарного применения	4
	Итого часов в семестре	52

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	3	4	5
	7 семестр		
1	Ассортимент лекарственных препаратов	Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК) Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	22 22 20
	Итого часов в семестре		64
	8 семестр		
2	Ассортимент лекарственных препаратов	Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК) Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	12 12 12
	Итого часов в семестре		36
	промежуточная аттестация		36

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	Аляутдин Р.Н. Фармакология. Ultra-light: учеб. пособие [Электронный ресурс]- 2-е изд., испр. и доп	Р. Н. Аляутдин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. URL: http://studentlibrary.ru/	неогр.доступ
2	Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник	под ред. В. Г. Кукеса, А. К.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. URL:	неогр.доступ

	[Электронный ресурс] - 4-е изд., перераб. и доп.	Стародубцева, Е. В. Ших	http://www.studentlibrary.ru	
3	Фармакология : учебник / 13-е изд., перераб. -	Д. А. Харкевич.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. URL: http://www.studentlibrary.ru /	неогр.доступ

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.	Алгоритмы консультирования в аптеке: практические рекомендации по выбору лекарственных средств: сборник алгоритмов выбора ЛС при различных заболеваниях / Изд. 4-е доп. и перераб.	гл. ред. Н. Литвак	Ремедиум, 2013. - 112 с.	30
2.	Мастер-класс для первостольника: практические рекомендации по работе с посетителями аптек: справочное руководство для аптечных работников / [гл. ред. Н. Литвак]. - Изд. 4-е доп. и перераб.	гл. ред. Н. Литвак	М.: Ремедиум, 2013. - 112 с.	30

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 — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

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)



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.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов» 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, инфрастуктуры Дисциплина «Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов» 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.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов» Проведение мероприятий, способствующих воспитанию гражданско-правовой культуры (круглые столы, диспуты, беседы Актуальные короткие диспуты при наличии особенных событий	Портфолио
	Скрытые Дисциплина Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов Акцентирование внимания на общегражданских ценностных ориентациях и правовой культуре Осознанная гражданская позиция при осуществлении профессиональной деятельности	
Социальные ценности	Открытые Дисциплина «Б1.В.06 Ассортимент лекарственных	Портфолио

	препаратов» 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	
	Скрытые Дисциплина «Б1.В.06 Ассортимент лекарственных препаратов» Идентификация в социальной структуре при получении образования и осуществлении профессиональной деятельности	