

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.07.2023 11:51:34  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета

д.м.н., профессор Т.А. Бережнова

« 04 » апреля 2023 г.

**Рабочая программа**

по дисциплине	МДК.01.06 Фармацевтическое консультирование и информирование
	(наименование дисциплины)
для специальности	33.02.01 Фармация
	(номер и наименование специальности)
форма обучения	очная
	(очная, заочная)
факультет	Фармацевтический
кафедра	Фармакологии
курс	3
семестр	5,6

Лекции	16	(часов)
Экзамен (зачет)		(часов)
Зачет	6	(семестры)
Практические (семинарские) занятия	120	(часов)
Лабораторные занятия		(часов)
Самостоятельная работа	17	(часов)
Всего часов	153	(часов)

2023

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.06.2021 г. № 449, профессиональным стандартом «Фармацевт», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 394 н.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры фармакологии «28» марта 2023 г., протокол №10.

Заведующая кафедрой, д.м.н., профессор Т.А. Бережнова

Рецензенты:

Заведующий кафедрой факультетской терапии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
д.м.н., профессор Будневский А.В.

Заведующая кафедрой клинической фармакологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
д.м.н., профессор Батищева Г. А.

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности Фармация от «04» апреля 2023 г., протокол №5.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ИНФОРМИРОВАНИЕ»

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**  
Учебная дисциплина «Фармацевтическое консультирование и информирование» относится к модулю ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 12. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.11.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Иметь практический опыт	Уметь	Знать
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 12. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.11.	- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; - в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан	- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; - предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; - урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; - проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - правила рационального применения лекарственных

		<p>аптечного ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;</li> <li>- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;</li> <li>- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;</li> <li>- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;</li> </ul>	<p>препаратов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях;</li> <li>- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;</li> <li>- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</li> <li>- правила оформления</li> </ul>
--	--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться нормативной и справочной документацией;</li> <li>- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</li> <li>- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</li> <li>- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;</li> <li>- определять состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</li> <li>- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;</li> <li>- особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</li> <li>- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;</li> <li>- методы поиска и оценки фармацевтической информации;</li> <li>- информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.</li> </ul>
--	--	--	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>153</b>
в т.ч. в форме практической подготовки	
в том числе:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	120
Самостоятельная работа	17
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>	

### 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1.</b> Общие принципы фармацевтического консультирования и информирования	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие о фармацевтической помощи населению. Фармацевтическое консультирование и информирование как обязательные составляющие фармацевтической помощи населению. Правовые основы фармацевтического консультирования и информирования. Алгоритм построения профессиональной фармацевтической консультации. Фармацевтическое консультирование и информирование по поводу взаимозаменяемости лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Комбинированное применение лекарственных средств. Взаимодействие лекарственных средств друг с другом и с пищей. Нежелательные отрицательные реакции лекарственных средств. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске пероральных (таблетки, капсулы, сиропы, суспензии, эмульсии и	<b>74</b>	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 12. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.11.

	<p>т.д.), трансдермальных (пластыри трансдермальные терапевтические системы), вагинальных, ректальных, парентеральных лекарственных форм.</p> <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных средств в лекарственной форме мазей, кремов, гелей, шампуней.</p> <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных и противогрибковых лекарственных препаратов. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске гормональных лекарственных препаратов. Фармацевтические консультирование и информирование при отпуске наружных противогрибковых лекарственных препаратов.</p> <p>Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов для симптоматической лекарственной помощи при болевом синдроме, острых респираторных вирусных заболеваниях, кашле, боли в горле, диспепсических явлениях, запоре, диарее, изжоге, офтальмологических заболеваниях. Сопутствующие товары аптечного ассортимента. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для профилактики заболеваний (грипп, венерические заболевания).</p>		
--	--	--	--



<b>Лекция №1.</b> Основы фармацевтического консультирования и информирования	<b>2</b>
<b>Лекция №2.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске рецептурных лекарственных препаратов	<b>2</b>
<b>Лекция №3.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов	<b>2</b>
<b>Практическое занятие №1.</b> Основы фармацевтического консультирования и информирования. Предмет и задачи фармацевтического консультирования и информирования	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №2.</b> Надлежащая аптечная практика	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №3.</b> Фармакокинетика	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №4.</b> Фармакодинамика	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №5.</b> Комбинированное применение лекарственных средств. Взаимодействие лекарственных средств друг с другом и с пищей	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №6.</b> Нежелательные отрицательные реакции лекарственных средств	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №7.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств для приема внутрь	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №8.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств для местного применения	<b>3</b>
<b>Практическое занятие №9.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных средств в	<b>3</b>

	лекарственной форме мазей, кремов, гелей, шампуней.		
	<b>Практическое занятие №10.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств из лекарственного растительного сырья	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №11.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №12.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске гормональных лекарственных препаратов	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №13.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске антибактериальных лекарственных препаратов	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №14.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске противовирусных лекарственных препаратов	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №15.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске противогрибковых лекарственных препаратов	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №16.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств для симптоматической лекарственной помощи при болевом синдроме	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №17.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств для симптоматической лекарственной помощи при острых респираторных вирусных заболеваниях, кашле,	<b>3</b>	

	боли в горле		
	<b>Практическое занятие №18.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств для симптоматической лекарственной помощи при диспепсических явлениях, запоре, диарее, изжоге	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №19.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств влияющих на микрофлору кишечника	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №20.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных средств для симптоматической лекарственной помощи при офтальмологических заболеваниях.	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №21.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для профилактики заболеваний.	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №22.</b> Итоговое занятие: «Общие принципы фармацевтического консультирования и информирования»	<b>3</b>	
	<b>Самостоятельная работа.</b> Общие принципы фармацевтического консультирования и информирования	<b>2</b>	
<b>Раздел 2.</b> Фармацевтическое консультирование по отпуску БАДов и изделий медицинского назначения	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	
	Биологически активные добавки к пище, особенности фармацевтического консультирования. Витамины. Фармацевтическое консультирование. Фармацевтическое консультирование при отпуске изделий медицинского назначения		ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 12.
	<b>Практическое занятие №23.</b> Биологически активные добавки к пище, особенности фармацевтического консультирования	<b>3</b>	ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5.

	<b>Практическое занятие №24.</b> Витамины. Фармацевтическое консультирование.	<b>3</b>	ПК 1.6. ПК 1.11.
	<b>Практическое занятие №25.</b> Фармацевтическое консультирование при отпуске изделий медицинского назначения	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №26.</b> Итоговое занятие: «Фармацевтическое консультирование по отпуску БАДов и изделий медицинского назначения»	<b>3</b>	
<b>Раздел 3.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов с хроническими заболеваниями	<b>Содержание учебного материала</b> Принципы фармацевтического консультирования и информирования пациентов, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Особенности назначения и применения, совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Принципы фармацевтического консультирования и информирования пациентов, страдающих заболеваниями нервной системы. Особенности назначения и применения, совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы. Принципы фармацевтического консультирования и информирования пациентов, страдающих заболеваниями дыхательной системы и ЛОР-органов. Особенности назначения и применения, совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний дыхательной системы и ЛОР-органов. Принципы фармацевтического консультирования и информирования пациентов, страдающих заболеваниями пищеварительной системы. Особенности назначения и	<b>48</b>	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 12. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.11.

	<p>применения, совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний пищеварительной системы.</p> <p>Принципы фармацевтического консультирования и информирования пациентов, страдающих заболеваниями мочевыделительной системы.</p> <p>Особенности назначения и применения, совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний мочевыделительной системы.</p> <p>Принципы фармацевтического консультирования и информирования пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Особенности назначения и применения, совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске лекарственных препаратов, применяющихся для лечения аллергических заболеваний.</p> <p>Совместимость лекарственных препаратов, применяющихся для лечения аллергических заболеваний. Товары аптечного ассортимента для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями.</p> <p>Принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске лекарственных препаратов, применяющихся для лечения сахарного диабета и сопутствующих ему состояний.</p> <p>Товары аптечного ассортимента для пациентов, страдающих сахарным диабетом.</p>		
	<p><b>Лекция 4.</b> Фармацевтическое</p>	<p><b>2</b></p>	

консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы		
<b>Лекция 5.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы	<b>2</b>	
<b>Лекция 6.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата	<b>2</b>	
<b>Лекция 7.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями	<b>2</b>	
<b>Практическое занятие №27.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы	<b>3</b>	
<b>Практическое занятие №28.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний нервной системы	<b>3</b>	
<b>Практическое занятие №29.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями дыхательной системы и ЛОР-органов	<b>3</b>	
<b>Практическое занятие №30.</b>	<b>3</b>	

	<p>Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями пищеварительной системы</p>		
	<p><b>Практическое занятие №31.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями мочевыделительной системы</p>	<p><b>3</b></p>	
	<p><b>Практическое занятие №32.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата</p>	<p><b>3</b></p>	
	<p><b>Практическое занятие №33.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих железодефицитной анемией</p>	<p><b>3</b></p>	
	<p><b>Практическое занятие №34.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями</p>	<p><b>3</b></p>	
	<p><b>Практическое занятие №35.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов, страдающих сахарным диабетом</p>	<p><b>3</b></p>	
	<p><b>Практическое занятие №36.</b> Итоговое занятие: «Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов с хроническими заболеваниями»</p>	<p><b>3</b></p>	

	<b>Самостоятельная работа.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов с хроническими заболеваниями	<b>10</b>	
<b>Раздел 4.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование различных категорий пациентов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>19</b>	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 12. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.11.
	Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов преклонного возраста. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для беременных женщин и в период грудного вскармливания. Информирование по номенклатуре лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента для детей различных возрастных групп.		
	<b>Лекция 8.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для пациентов различных возрастных групп	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие №37.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов пациентам преклонного возраста	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №38.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для женщин в период беременности и лактации	<b>3</b>	
	<b>Практическое занятие №39.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске лекарственных препаратов для детей.	<b>3</b>	
<b>Практическое занятие №40.</b> Итоговое занятие:	<b>3</b>		



	«Фармацевтическое консультирование и информирование различных категорий пациентов»		
	<b>Самостоятельная работа.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование различных категорий пациентов	<b>5</b>	
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>			
<b>Всего:</b>		<b>153</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Аудитории оснащены:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающий тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин;
- мультимедийный комплекс (ноутбук, телевизор).

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

#### **Основная литература:**

1. Бадакшанов, А. Р. Информационное обеспечение фармацевтической деятельности : учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–6499–1. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464991.html>. – Текст: электронный. (дата обращения: 04.05.2023г.)
2. Лекарствоведение : учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанская, Н. Г. Преферанский [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 1072 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–6716–9. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467169.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 04.05.2023г.)
3. Харкевич, Д. А. Фармакология с общей рецептурой : учебник / Д. А. Харкевич. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 464 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–7024–4. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470244.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 04.05.2023г.)

#### **Дополнительная литература:**

1. Замощина, Т. А. Руководство к практическим занятиям по фармацевтическому консультированию : учебное пособие / Т. А. Замощина, Е. М. Теплякова, Н. В. Келус. – Томск : Издательство СибГМУ, 2020. – 126 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/rukovodstvo-k-prakticheskim-zanyatiyam-po-farmaceuticheskomu-konsultirovaniyu-10782797/>. – Текст: электронный (дата обращения: 04.05.2023г.)
2. Фармацевтическое информирование : учебник / под редакцией А. А. Свистунова, В. В. Тарасова. – Москва : Лаборатория знаний, 2020. – 320 с. – ISBN 9785001018780. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/farmaceuticheskoe-informirovanie-8954525/>. – Текст: электронный (дата обращения: 04.05.2023г.)

#### **Интернет-ресурс:**

1. Справочник ВИДАЛЬ. Лекарственные препараты в России. – Москва: Видаль Рус, 2021. – 1120 с.
2. Регистр лекарственных средств России. Энциклопедия лекарств / под ред. Г.Л. Вышковского. – Москва: Ведана, 2019. – 860 с.

3. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения [Электронный ресурс]. 89  
URL: <https://roszdravnadzor.gov.ru/>
4. Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL:  
<https://minzdrav.gov.ru/>
5. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL:  
<https://femb.ru/>
6. Регистр лекарственных средств России [Электронный ресурс]. URL:  
<https://www.rlsnet.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</li> <li>- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях;</li> <li>- методы и приемы урегулирования конфликтов с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знает современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- знает фармакологические группы лекарственных средств;</li> <li>- анализирует характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизма действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</li> <li>- объясняет правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, условия хранения в домашних условиях;</li> <li>- знает методы и приемы урегулирования</li> </ul>	<p>Текущий контроль по темам курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный опрос;</li> <li>- устный фронтальный опрос;</li> <li>- решение ситуационных задач;</li> <li>- контроль выполнения практических заданий.</li> </ul> <p>Итоговый контроль– зачет включает в себя контроль усвоения теоретического материала и контроль усвоения практических умений</p>

<p>потребителями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</li> <li>- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</li> <li>- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;</li> <li>- особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- основы фармацевтической</li> </ul>	<p>конфликтов с потребителями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знает принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- знает перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</li> <li>- знает перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</li> <li>- знает порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</li> <li>- знает установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</li> <li>- знает правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</li> <li>- знает особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;</li> <li>- знает особенности хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов и других лекарственных препаратов, подлежащих предметно-</li> </ul>	
---	---	--

<p>этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;</li> <li>- методы поиска и оценки фармацевтической информации;</li> <li>- информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.</li> </ul>	<p>количественному учету;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объясняет основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</li> <li>- объясняет принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;</li> <li>- анализирует методы поиска и оценки фармацевтической информации;</li> <li>- анализирует информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- анализирует перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.</li> </ul>	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;</li> <li>- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применяет современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказывает консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использует вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- предупреждает конфликтные ситуации с потребителями;</li> <li>- умеет урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- умеет проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка результатов выполнения практической работы;</li> <li>- экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</li> </ul>

<p>ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;</li> <li>- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;</li> <li>- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;</li> <li>- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;</li> <li>- пользоваться нормативной и справочной документацией;</li> <li>- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов</li> </ul>	<p>ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строит профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- соблюдает условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- умеет вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- соблюдает порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;</li> <li>- визуально оценивает рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- проводит обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>- информирует потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;</li> <li>- осуществляет устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;</li> <li>- организовывает свою производственную деятельность и распределять время;</li> <li>- умеет пользоваться нормативной и справочной документацией;</li> <li>- умеет проводить визуальную оценку состояния лекарственных</li> </ul>	
---	--	--

<p>и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</li> <li>- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</li> <li>- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;</li> <li>- определять состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>	<p>препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимает и осознает последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</li> <li>- прогнозирует риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</li> <li>- умеет интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;</li> <li>- умеет определять состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>	
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принимает участие в реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- принимает участие в подготовке помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- принимает участие в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul>	<p>экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>