

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.02.2026 17:04:05
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2c0db640a0

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермская государственная фармацевтическая академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры управления и
экономики фармации

Протокол от « 17 » ноября 2025 г. № 3

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.01 ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И
ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

МДК.01.04 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных
препаратов и товаров аптечного ассортимента
(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

33.02.01 Фармация

(код, наименование направления подготовки (специальности))

Среднее профессиональное образование

(направленность(и) (профиль (и)/специализация(и))

Фармацевт

(квалификация)

Очная

(форма(ы) обучения)

Год набора - 2026

Пермь, 2025 г.

Автор(ы)–составитель(и):

канд. фармацевт. наук, доцент кафедры управления и экономики фармации Порсева Н.Ю.

д-р фармацевт. наук, проф., зав. кафедрой управления и экономики фармации Солонина А.В.

Заведующий кафедрой

управления и экономики фармации

(наименование кафедры)

д-р фармацевт. наук, проф.

(ученая степень, ученое звание)

А.В. Солонина

(Ф.И.О.)

Согласовано Центральным методическим советом ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России
протокол от 05.12.2025 г. № 2.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	6
3. Содержание и структура дисциплины	7
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	10
5. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины	14
6. Учебная литература для обучающихся по дисциплине	14
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	15

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина МДК.01.04 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

1.2. В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

– **сформированы следующие знания:**

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные

- лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
 - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
 - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
 - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
 - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания;
 - порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
 - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
 - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
 - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
 - методы поиска и оценки фармацевтической информации;
 - информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
 - виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
 - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
 - порядок оформления возврата, установленный в организации;
 - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями.

– сформированы умения:

- размещать товары аптечного ассортимента в витринах торгового зала с учетом требований регламентирующих документов;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;

- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- вести отчетные документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
- проводить фармацевтическую экспертизу рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;
- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;
- пользоваться нормативной и справочной документацией;
- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии.

– сформированы навыки:

- реализации и отпуска лекарственных препаратов и иных товаров аптечного ассортимента.

2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина МДК.01.04 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» относится к циклу ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

Дисциплина МДК.01.04 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» начинает изучаться на 3-м курсе в 5-м семестре и заканчивается на 3-м курсе в 6-м семестре в соответствии с рабочим учебным планом, общая трудоемкость дисциплины составляет 106 часов;

– количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем составляет всего – 90 часов, из них 34 часа – лекционных занятий и 56 часов – практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся – 16 часов;

– форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – дифференцированный зачет.

3. Содержание и структура дисциплины

3.1. Структура дисциплины

№ п/п	Наименование разделов	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий			СР	
			Л	Сем	ПЗ		
<i>Очная форма обучения</i>							
<i>Семестр № 5</i>							
1	Порядок розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	34	10		20	4	О, Т
<i>ИТОГО за 5 семестр</i>		<i>34</i>	<i>10</i>		<i>20</i>	<i>4</i>	
<i>Семестр № 6</i>							
3	Порядок розничной торговли и отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	51	18		24	9	О, Т
4	Фармацевтическое консультирование и информирование. Фармацевтическая деонтология	21	6		10	3	О, Т
<i>ИТОГО за 6 семестр</i>		<i>70</i>	<i>24</i>		<i>34</i>	<i>12</i>	
Промежуточная аттестация		2			2		Дифференцированный зачет
Всего:		106	34	-	56	16	

Примечание:

* – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т).

3.2. Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

Тема 1. Розничная торговля в аптечных организациях. Понятие розничной торговли.

Регламентация ассортимента ЛП и иных товаров для розничной торговли. Группы и виды лекарственных препаратов. Номенклатура лекарственных форм.

Формирование рационального ассортимента ЛП в аптечных организациях. Виды отпуска аптечных товаров. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов.

Тема 2. Товары аптечного ассортимента.

Основные группы товаров, разрешенные к продаже в аптечных организациях, их краткая характеристика. Медицинские изделия. Требования, предъявляемые к медицинским изделиям. Способы систематизации медицинских изделий

Тема 3. Законодательство РФ, регламентирующее оборот контролируемых групп лекарственных средств.

Требования международного и национального законодательства к регулированию оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Понятие о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах. Перечень и списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ. Списки сильнодействующих и ядовитых веществ, подлежащих контролю в РФ. Ассортимент контролируемых групп ЛП, используемых в медицинских целях.

Комбинированные лекарственные препараты, содержащие малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: ассортимент, проблемы злоупотреблений и лекарственной зависимости, меры контроля.

Тема 4. Правила оформления рецептов на лекарственные препараты для медицинского применения

Определение и значение рецепта. Формы рецептурных бланков. Реквизиты рецептурных бланков. Фармацевтическая экспертиза рецептов в аптечной организации: соответствие формы рецептурного бланка выписанному лекарственному препарату, обязательные и дополнительные реквизиты и др. Сроки действия рецептов. Требования к оформлению рецепта в случае превышения нормы выписывания лекарственного препарата для пациентов, нуждающихся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной помощи. Оформление рецепта на наркотический или психотропный лекарственный препарат при первичном и повторном выписывании. Особенности выписывания рецептов для пациентов с хроническими заболеваниями. Правила выписывания комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Тема 5. Порядок лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой

Категории граждан, имеющие право на получение государственной социальной помощи. Перечни лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания для детей инвалидов.

Правила выписывания лекарственных препаратов для граждан, имеющих право на получение препаратов бесплатно и со скидкой: оформление рецептов. Особенности выписывания лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету, гражданам в рамках оказания государственной социальной помощи.

Отпуск лекарственных препаратов для граждан, имеющих право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой. Порядок отсроченного обслуживания отпуска лекарственных препаратов для граждан, имеющих право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой.

Тема 6. Отпуск лекарственных препаратов

Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств. Отпуск лекарственных препаратов по рецептам медицинских работников. Сроки обслуживания выписанных рецептов. Отпуск лекарственных препаратов пациентам с хроническими заболеваниями. Нормы единовременного отпуска и отпуск лекарственных препаратов по рецептам больных, нуждающихся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи. Отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов. Сроки хранения рецептов. Оформление и отпуск лекарственных форм аптечного изготовления. Порядок оформления требования-накладной на различные группы лекарственных препаратов. Отпуск лекарственных препаратов по требованиям в подразделения медицинской организации. Сроки хранения требований-накладных. Порядок работы с рецептами, выписанными с нарушениями установленных правил.

Тема 7. Требования к отпуску наркотических и психотропных лекарственных препаратов и иных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.

Отпуск наркотических и психотропных лекарственных препаратов. Должности фармацевтических работников, которым предоставлено право отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов физическим лицам. Документы, необходимые для получения физическим лицом наркотических или психотропных лекарственных препаратов в аптечных организациях. Оформление сигнатуры. Отпуск иных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Систематизация групп комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Порядок отпуска комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Тема 8. Отпуск лекарственных препаратов без рецепта.

Актуальность препаратов безрецептурного отпуска. Организация безрецептурного отпуска лекарственных препаратов и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Роль фармацевтического специалиста при отпуске лекарственных препаратов без рецепта врача. Консультирование и информирование.

Тема 9. Правила продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

Нормативные документы, регламентирующие правила розничной торговли. Правила розничной торговли. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей. Право покупателя на возврат и обмен товара. Особенности применения данного права в аптечных организациях. Мерчандайзинг – элемент продвижения товара. Планирование торгового пространства. Размещение товара на витринах. Рекомендации при выкладке товаров. Информация в торговом зале для населения.

РАЗДЕЛ 2. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ИНФОРМИРОВАНИЕ. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

Тема 1. Фармацевтическое консультирование и информирование как неотъемлемая часть фармацевтической помощи.

Организация информационно-консультационных услуг в деятельности аптечных организаций. Фармацевтическое консультирование и информирование как инструмент реализации рационального (безопасного) выбора лекарственных препаратов. Организационно-правовые аспекты обеспечения безопасности лекарственных средств. Роль фармацевтического консультирования и информирования в системе рационального использования лекарственных препаратов. Алгоритм консультирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов.

Тема 2. Мониторинг безопасности лекарственных средств. Организация фармаконадзора в аптечной организации.

Безопасность ЛС. Основные этапы исследования безопасности ЛС. Типы нежелательных реакций ЛС по классификации ВОЗ. Факторы риска их возникновения. Особенности возникновения и методы предупреждения нежелательных лекарственных реакций у разных категорий потребителей лекарственных препаратов (дети, беременные, пожилые). Фармаконадзор как инструмент государственного контроля безопасности ЛС. Определение, цель, задачи фармаконадзора. Порядок организации фармаконадзора в РФ.

Тема 3. Основы фармацевтической этики и деонтологии

Понятие «фармацевтическая этика», понятие «фармацевтическая деонтология». Нравственные особенности фармацевтической профессии. Деонтологические требования. Этический кодекс российского фармацевта. Взаимоотношения в системе врач – фармацевт – пациент, взаимоотношения в коллективе. Личность пациента и деонтологическая тактика фармацевтического работника. Психологические особенности поведения фармацевта и пациента. Конфликты при отпуске лекарственных препаратов и иных товаров. Способы предотвращения и разрешения конфликтов с пациентами.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Формы и материалы текущего контроля.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: опрос, тестирование.

4.1.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

Примерная тематика контрольных вопросов для ОПРОСА

Виды фармацевтических товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.

Группы и виды лекарственных препаратов. Номенклатура лекарственных форм.

1. Законодательство РФ, регламентирующее оборот контролируемых групп лекарственных средств.
2. Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Понятие о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах.
3. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.
4. Ассортимент лекарственных средств, включенных в списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ.
5. Правила оформления рецептов на лекарственные препараты. Ограничения в выписывании рецептов на ЛП для медицинских работников.
6. Формы рецептурных бланков. Реквизиты рецептурных бланков (обязательные и дополнительные). Требования к оформлению рецептов.
7. Правила оформления рецептов пациентам с хроническими заболеваниями.
8. Особенности оформления рецептов на лекарственные препараты, в состав которых входят наркотические средства, психотропные, сильнодействующие, ядовитые вещества, анаболические стероиды и др.
9. Нормы выписывания лекарственных препаратов. Случаи превышения норм выписывания на один рецепт. Оформление рецептов в случае превышения предельных и рекомендованных норм для выписывания на один рецепт.
10. Фармацевтическая экспертиза рецептов на различные группы лекарственных препаратов. Сроки действия рецептов в аптечной организации. Контроль и учет неправильно оформленных рецептов.
11. Особенности обращения комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров: ассортимент, фармацевтическая экспертиза рецептов, меры контроля.
12. Группы населения и категории заболеваний, при которых граждане имеют право на получение лекарственных препаратов бесплатно и со скидкой.
13. Перечни ЛП и МИ для граждан имеющих право на получение государственной социальной помощи.
14. Правила выписывания и оформления рецептов на лекарственные препараты льготополучателям на федеральном и региональном уровнях.
15. Особенности выписывания рецептов на наркотические, психотропные и другие ЛП, подлежащие предметно-количественному учету льготным категориям граждан.
16. Порядок отпуска ЛП для медицинского применения из аптечных организаций. Сроки хранения рецептов в аптечной организации.
17. Требования к отпуску наркотических и психотропных лекарственных препаратов.
18. Отпуск комбинированных лекарственных препаратов, содержащих малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
19. Отпуск лекарственных форм аптечного изготовления.
20. Отпуск лекарственных препаратов для пациентов, находящихся на стационарном лечении. Порядок оформления требований-накладных.
21. Актуальность препаратов безрецептурного отпуска. Классификация товаров аптечного ассортимента.

22. Основные потребности посетителей аптек в области информации о препаратах безрецептурного отпуска.
23. Этико-деонтологические аспекты консультирования при отпуске препаратов безрецептурного отпуска.

Шкала оценивания:

ОПРОС

Опрос осуществляется в устной форме.

Критерии и шкала оценивания ответов:

- оценка «отлично»: изложенный материал фактически верен, наличие исчерпывающих знаний в объеме утвержденной программы дисциплины грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- оценка «хорошо»: наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме утвержденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности,
- оценка «удовлетворительно» - наличие знаний в объеме утвержденной программы в соответствии с целями изучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;
- оценка «неудовлетворительно» - ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

Примеры ТЕСТОВ:

1. Фармацевтическую экспертизу рецепта проводит:

- А) провизор (фармацевт)
- Б) лечащий врач
- В) фельдшер
- Г) клинический фармаколог

2. Рецептурный бланк формы № 148-1/У-04 (Л) предназначен для выписывания и отпуска:

- А) ЛП гражданам, имеющим право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой
- Б) ЛП, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в список II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- В) ЛП, содержащих психотропные вещества, внесенные в список III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

3. Медицинский работник обязан в рецепте написать дозу лекарственного вещества прописью и поставить восклицательный знак, если превышает:

- А) высшая разовая доза
- Б) высшая суточная доза
- В) количество упаковок ЛП
- Г) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

4. Рецепт на бланке формы № 107-1/У подписывается медицинским работником и заверяется:

- А) личной печатью врача
- Б) печатью медицинской организации «Для рецептов»
- В) круглой печатью медицинской организации
- Г) гербовой печатью медицинской организации

5. Рецепты на лекарственные препараты, содержащие наркотические средства и

психотропные вещества, внесенные в список II Перечня, действительны в течение:

- А) 5 дней
- Б) 15 дней
- В) 1 месяца
- Г) 2 месяцев

6. Срок действия рецепта, в котором выписан кодеинсодержащий лекарственный препарат «ПЕНТАЛГИН-Н» таблетки:

- А) 15 дней
- Б) 5 дней
- В) 10 дней
- Г) 60 дней

7. Неправильно выписанные рецепты в аптечной организации погашаются:

- А) штампом «рецепт недействителен» и возвращаются пациенту
- Б) путем надрыва и возвращаются пациенту
- В) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации
- Г) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а пациенту вместо рецепта возвращается сигнатура

8. Срок хранения рецептов на наркотические и психотропные лекарственные препараты списка II Перечня, составляет в аптечной организации:

- А) 5 лет
- Б) 1 год
- В) 3 года
- Г) 10 лет

9. Рецепт на бланке формы №148-1/У-04(Л) выписывается в:

- А) 1 экземпляре
- Б) 2-х экземплярах
- В) 3-х экземплярах
- Г) 4-х экземплярах

10. При выписке лекарственного препарата по решению врачебной комиссии на обороте рецептурного бланка формы №148-1/У-04(Л) ставится:

- А) специальная отметка (штамп)
- Б) печать медицинской организации «Для рецептов»
- В) печать медицинской организации «Для справок и больничных листов»
- Г) круглая печать медицинской организации

Шкала оценивания:

ТЕСТ

дифференцированная оценка:

- 90 -100 % баллов – оценка «отлично»,
- 75 - 89 % баллов – оценка «хорошо»,
- 60- 74 % баллов – оценка «удовлетворительно»,
- 0 – 59 % баллов – оценка «неудовлетворительно».

4.2. Формы и материалы промежуточной аттестации.

4.2.1. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета - собеседования по ситуационным задачам.

4.2.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Ситуационные задачи

В аптеку, в соответствии с договором купли-продажи, поступило два требования медицинской организации: одно - на ЛП морфилонг, омнопон 1%-1,0, пантопразол, верапамил, второе - на клонидин и амлодипин. Требования выписаны на русском языке, имеют штамп медицинской организации, подписаны заведующим отделением и заверены печатью медицинской организации. Фармацевт отпустила ЛП, но заведующая аптекой сделала замечание, что фармацевт допустила ошибку.

Поясните:

- *В чем заключается ошибка фармацевта?*
- *Каков порядок оформления требований-накладных на ЛП?*
- *Укажите сроки хранения требований накладных на разные группы препаратов*

В аптеку обратился посетитель с рецептом на инсулин для инъекций. Рецепт выписан на бланке формы №148-1/у-04(л) 90 дней назад, имеет все обязательные реквизиты, оформлен надписью «По специальному назначению», скреплен подписью главного врача и круглой печатью медицинской организации. Фармацевт отказал в отпуске данного препарата.

Поясните:

- *Прав ли фармацевт?*
- *Как должен быть оформлен рецепт на инсулин больному сахарным диабетом?*
- *Срок действия рецепта.*
- *Срок хранения рецепта в аптеке.*

В аптеку обратился посетитель с двумя рецептами. Один рецепт выписан на 80 таблеток ЛП «Промедол 0,025 г». Рецепт выписан на бланке формы №107/у-НП, имеет все основные реквизиты, печать медицинской организации «Для рецептов» и подпись главного врача медицинской организации.

Второй рецепт на ЛП индивидуального изготовления:

Rp.: Codeini 0,015

Phenobarbitali 0,1

Papaverini hydrochloridi 0,04

Phenacetini

Analgin ana 0,25

Misce fiat pulvis

Da tales doses №10

Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

Рецепт выписан на бланке формы №148-1/у-88, имеет все основные реквизиты, оформлен печатью медицинской организации «Для рецептов» и надписью «По специальному назначению», скрепленной подписью и личной печатью врача.

Фармацевт принял оба рецепта.

Поясните:

- *В чем ошибка фармацевта?*
- *Перечислите требования к оформлению рецептов на указанные ЛП и порядок их отпуска из аптечной организации.*

Шкала оценивания.

СОБЕСЕДОВАНИЕ ПО СИТУАЦИОННЫМ ЗАДАЧАМ

Критерии и шкала оценивания ситуационного задания:

- предложение способа решения задачи;
- объяснение хода решения задачи с подробными, последовательными, грамотными, обоснованиями;
- объяснение хода решения задачи с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса);
- объяснение хода решения задачи с необходимыми схематическими изображениями;
- ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

Промежуточная аттестация имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения по дисциплинам. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Степень освоения дисциплины и сформированности компетенций у обучающихся определяется посредством шкалы: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Критерии и шкала оценивания:

«Отлично» – даны полные ответы на все поставленные вопросы, объяснение подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями, правильно использована терминология, ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.

«Хорошо» – даны полные ответы на большинство поставленных вопросов (> 60 %), объяснение подробное, с единичными ошибками в деталях, наличие ошибок в терминологии, некоторые затруднения в теоретическом обосновании, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.

«Удовлетворительно» – даны верные ответы на меньшинство поставленных вопросов (< 60 %), объяснение недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, со значительными затруднениями и ошибками, наличие ошибок в терминологии, неуверенные ответы на дополнительные вопросы

«Неудовлетворительно» – отсутствуют ответы на все вопросы, либо ответы на все вопросы неверные; объяснение с грубыми ошибками, без теоретического обоснования, ответы на дополнительные вопросы неправильные (либо отсутствуют).

5. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

По каждому разделу учебной дисциплины «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» разработаны методические указания для обучающихся и методические рекомендации для преподавателей.

6. Учебная литература для обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература :

1. Полинская, Т. А. Правовые основы организации фармацевтической деятельности : учебник / Т. А. Полинская, М. А. Шишов, С. Б. Давидов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5310-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453100.html>. - Режим доступа : по подписке.

2. Мельникова, О. А. Организация деятельности аптеки : учебник / О. А. Мельникова, О. В. Филиппова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 608 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35188-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351888.html>. - Режим доступа : по подписке.

3. Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-6863-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468630.html>. - Режим доступа : по подписке.

6.2. Дополнительная литература

1. Солонина Анна Владимировна. Нормативно-правовые аспекты организации фармацевтической деятельности [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Пермская государственная фармацевтическая академия, Кафедра управления и экономики фармации . - [Изд. 14-е, перераб.]. - Пермь, 2016. - 164 с. : ил. - Библиогр.: с. 152-161. - 101-23

6.3. Электронные ресурсы

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/>

2. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: <https://femb.ru/>

3. Государственный реестр лекарственных средств России [Электронный ресурс]. URL: <https://grls.minzdrav.gov.ru/Default.aspx>

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Практические занятия обучающихся проходят в кабинете отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

Кабинет оснащен мультимедийным оборудованием, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет". Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран). Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам. Доски.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.01.04 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.02.01 Фармация

Квалификация (степень) выпускника: Фармацевт

Форма обучения: Очная

Формируемые компетенции:

Дисциплина МДК.01.04 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

– **сформированы следующие знания:**

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, показания и способ

- применения, противопоказания, побочные действия;
 - правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
 - порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
 - перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
 - установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
 - правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания;
 - порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
 - правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
 - основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
 - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
 - методы поиска и оценки фармацевтической информации;
 - информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
 - виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
 - перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
 - порядок оформления возврата, установленный в организации;
 - методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями.
- сформированы умения:**
- размещать товары аптечного ассортимента в витринах торгового зала с учетом требований регламентирующих документов;
 - оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
 - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
 - собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
 - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
 - использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
 - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
 - вести отчетные документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
 - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;

- проводить фармацевтическую экспертизу рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;
- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;
- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;
- пользоваться нормативной и справочной документацией;
- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии.

Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной дисциплины

Дисциплина МДК.01.04 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» относится к циклу ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

– Дисциплина МДК.01.04 «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» начинает изучаться на 3-м курсе в 5-м семестре и заканчивается на 3-м курсе в 6-м семестре в соответствии с рабочим учебным планом, общая трудоемкость дисциплины составляет 106 часов;

– количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем составляет всего – 90 часов, из них 34 часа – лекционных занятий и 56 часов – практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся – 16 часов;

– форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – **дифференцированный зачет.**

План дисциплины:

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

Тема 1. Розничная торговля в аптечных организациях. Понятие розничной торговли.

Тема 2. Товары аптечного ассортимента.

Тема 3. Законодательство РФ, регламентирующее оборот контролируемых групп лекарственных средств.

Тема 4. Правила оформления рецептов на лекарственные препараты для медицинского применения

Тема 5. Порядок лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой

Тема 6. Отпуск лекарственных препаратов

Тема 7. Требования к отпуску наркотических и психотропных лекарственных препаратов и иных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.

Тема 8. Отпуск лекарственных препаратов без рецепта.

Тема 9. Правила продажи лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

РАЗДЕЛ 2. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ИНФОРМИРОВАНИЕ. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ

Тема 1. Фармацевтическое консультирование и информирование как неотъемлемая часть фармацевтической помощи.

Тема 2. Мониторинг безопасности лекарственных средств. Организация фармаконадзора в аптечной организации.

Тема 3. Основы фармацевтической этики и деонтологии

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: опрос, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.