

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Комплект контрольно-оценочных средств  
по профессиональному модулю**

**ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И  
ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Специальность:  
33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Форма обучения – очно-заочная

Нижний Новгород  
2022 г.

Разработчики:

- Мищенко М.А., к.ф.н., доцент кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии;
- Сорокина Юлия Андреевна, к.б.н., доцент кафедры общей и клинической фармакологии;
- Балакирева Алена Анатольевна, ассистент кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	4
4. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	8
5. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
6. ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКАМ	16
7. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА	21
ПРИЛОЖЕНИЯ	29

## **1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Комплект контрольно-оценочных средств (далее КОС) по профессиональному модулю предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля по специальности.

### **2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности "**ВД.1. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**" и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ППСЗ в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен. Итогом экзамена является однозначное решение: «**вид профессиональной деятельности освоен с оценкой \_\_\_\_\_ / не освоен**».

### **3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ**

#### **3.1 Профессиональные и общие компетенции**

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка

*профессиональных компетенций:*

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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 1.6	Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента
ПК 1.7	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию
ПК 1.8	Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента
ПК 1.9	Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы
ПК 1.10	Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики
ПК 1.11	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

*общих компетенций:*

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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

### **3.2 «Иметь практический опыт – уметь – знать»**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

***иметь практический опыт:***

- 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

***уметь:***

- 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;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;

- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
- визуально оценивать рецепт, 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;
- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;
- 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;
- проводить калькуляцию заявок потребителей;
- проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;
- 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 контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;
- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;
- пользоваться нормативной и справочной документацией;
- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;
- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- определять состояния, при которых оказывается первая помощь

**знать:**

- 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 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;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;
- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

#### **4. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

Элемент модуля	Формы промежуточной аттестации
МДК.01.01. Лекарствоведение	Экзамен
МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Дифференцированный зачет Экзамен
УП.01	Дифференцированный зачет
ПП.01	Дифференцированный зачет
ПМ.01 (в целом)	Экзамен

#### **5. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

##### **5.1. Общая характеристика**

Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля является оценка умений и знаний.

Оценка теоретического курса профессионального модуля осуществляется с использованием следующих форм контроля:

- тестирование;
- решение кейс-задач;
- курсовое проектирование.

##### **5.2. Типовые задания для оценки освоения МДК**

###### **5.2.1. Типовые задания для оценки освоения**

###### **МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

###### **Раздел 1. Введение в лекарствоведение**



**Кейс задачи по МДК 01.01:**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	<p>В аптечную организацию «Ф» обратился потребитель, 57 лет, страдает аденомой предстательной железы, с рецептом на лекарственный препарат, который способствует лучшему отделению мочи и снижению артериального давления.</p> <p><b>Определите, какая фармакологическая группа была прописана пациенту? Назовите МНН лекарственных средств и их показания к применению.</b></p>	<p>Альфа –адреноблокаторы (доксазозин), альфа1а – адреноблокаторы (тамсулозин, алфузозин). Показания: аденома предстательной железы, артериальная гипертензия.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
2	<p>В аптечную организацию «С» обратилась женщина, 37 лет, страдает железодефицитной анемией, с рецептом на комбинированный лекарственный препарат в таблетированной форме, который усиливает гемопоэз.</p> <p><b>Назовите МНН лекарственных средств для лечения железодефицитных анемий в комбинациях.</b></p>	<p>Соли железа (глюконат, фумарат, сульфат) и комплексы железа гидроксид полиизомальтат. Комбинируют с серином, фолиевой кислотой, глюконатом магния и меди</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
3	<p>Пациентка Г. страдает избыточным весом и сахарным диабетом 2 типа. С целью потери веса врач-эндокринолог назначил ЛП в виде инъекций под кожу. Препарат снизил массу тела и аппетит.</p> <p><b>Определите МНН и фармакологическую группу лекарственных препаратов.</b></p>	<p>Препараты аГПП-1 (лираглутид, семаглутид, дулаглутид). Уменьшают аппетит, потребление пищи, нормализуют углеводный и энергетический обмен</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
4	<p>Пациент Р. Страдает полиартритом. Врач назначил ему ацеклофенак. Предстоит длительный курс применения. Какое средство обычно врач назначает для защиты слизистой желудка, снижающее кислотность среды с целью предотвращения изъязвления ЖКТ.</p> <p><b>Определите групповую принадлежность ацеклофенака и средства для снижения кислотности желудочного сока.</b></p>	<p>Ацеклофенак – нестероидное противовоспалительное средство. Для предотвращения повышения кислотности желудочного сока используют ингибиторы протонной помпы (омепразол, рабепразол и прочее)</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
5	<p>Пациент Д. страдает хроническим алкоголизмом и заразился амебиазом. Врач назначил метронидазол внутрь, предупредив о воздержании от алкоголя. Но пациент не следовал рекомендациям, и после очередной дозы ЛП испытал спастическую реакцию.</p>	<p>Метронидазол блокирует фермент альдегид дегидрогеназу и вызывает накопление уксусного альдегида. Также блокируется образование норадреналина. В результате развивается дисульфирамоподобная реакция</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

	ческие боли в животе, тошноту, рвоту, головную боль, внезапный прилив крови к лицу. <b>Определите причину развившихся осложнений.</b>		
6	Пациентка Ж. 63 года. Страдает коронарным атеросклерозом, перенесла инфаркт миокарда. Врач назначил таблетированный препарат, снижающий образование холестерина в печени. Через некоторое время пациентка перестала принимать препарат из-за болей в мышцах и выраженной усталости. <b>Определите лекарственный препарат, перечислите примеры МНН, причины усталости и болей в мышцах.</b>	Препараты – гиполипидемической терапии - статины – ингибиторы синтеза холестерина в печени (аторвастатин, розувастатин, симвастатин). Побочные эффекты включают рабдомиолиз, мышечную слабость астению.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	Больной Е., 49 лет обратился в аптечную организацию с рецептом на препарат Х в таблетированной форме. Данный препарат применяется с целью системного применения для лечения грибковых поражений кожи, ногтей и волос. Оказывает действие на дерматофиты, дрожжеподобные и плесневые грибы. <b>Определите препарат и его механизм действия. Перечислите побочные эффекты.</b>	Тербинафин – из группы алиламинов, поражает цитоплазматические мембраны грибковых клеток, специфически ингибирует скваленэпоксидазу и нарушает синтез эргостерина, обуславливая фунгицидный эффект. Побочные эффекты: поражения печени, фотодерматозы, тромбоцитопения.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	У больного сахарный диабет. Утром, сделав инъекцию инсулина, больной пропустил прием пищи. Через 1,5 часа он почувствовал слабость, у него появился холодный пот, «туман» перед глазами, больной потерял сознание. <b>Определите, что стало причиной развившегося состояния. Каковы меры помощи?</b>	Причина – гипогликемия, так как была сделана инъекция инсулина, а глюкоза с пищей не поступила. Помощь – инъекция глюкагона или адреналина, внутривенно – 40% раствор глюкозы	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	В аптечную организацию обратился потребитель с просьбой отпустить лекарственный препарат. Женщина жалуется на высыпания на губах, болезненность и отечность. <b>Какая фармакологическая группа может быть рекомендована к применению? Дайте фармакологическую классификацию.</b>	Препарат выбора (безрецептурный) при лабиальном герпесе – ацикловир, а также комплексные средства с глюкокортикоидами (ацикловир и гидрокортизон) в виде мази или крема.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
10	Больной, почувствовав жжение в области желудка и пищевода после обильной пищи. Для устранения симптомов он принял лекарственный препарат. Наступило облегчение, но возникло чувство распирания желудка, кислая «отрыжка» и затем боль. <b>Какой препарат принял больной? Объясните механизм действия и побочных реакций.</b>	Системный антацид, содержащий натрия гидрокарбонат и/или кальция карбонат. При нейтрализации выделяется углекислый газ, что вызывает боль в эпигастрии, метеоризм, вторичное усиление желудочной секреции.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

11	<p>Пациентка страдает от периодических болей и ежемесячно использует комбинированные анальгетики – спазмолитики. Через несколько лет пациентка обратилась к врачу по поводу слабости и частых инфекций, боли в животе. Специалист поставил диагноз: анемия, нейтропения, эрозии в желудке.</p> <p><b>Почему возник побочный эффект?</b></p>	<p>В составе комплексных препаратов анальгетиков – спазмолитиков входит метамизол натрия, который выражено подавляет кроветворение, вызывает раздражение ЖКТ.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
12	<p>У ребенка 2 лет на фоне ветряной оспы развилась лихорадка. Родители для снижения температуры в течение 3-х дней давали ему лекарственное средство без обращения к врачу. В результате у ребенка развилась энцефалопатия, отек мозга, поражение печени.</p> <p><b>Лекарственное средство из какой фармакологической группы могло вызвать указанные нежелательные лекарственные реакции?</b></p>	<p>Препарат, вызвавший осложнения в виде синдрома Рея, - ацетисалициловая кислота (аспирин).</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
13	<p>Больному с острым гнойным отитом был назначен антибиотик – амоксициллин. После первого дня приема наступило улучшение самочувствия. Пациент прекратил прием препарата. На третьи сутки - вновь повысилась температура тела, усилились боли в области уха.</p> <p><b>Какова причина и механизм развития неэффективности назначенного лечения?</b></p>	<p>Из-за прекращения приема через 3 дня инфекционное воспаление снова обострилось, т.к. не был закончен курс антибиотикотерапии, с возможным развитием резистентности.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
14	<p>В аптечную организацию обратилась женщина с просьбой продать ей препарат на основе касторового масла в качестве слабительного. В ходе фармацевтического консультирования выяснилось, что женщина беременна, в связи с чем фармацевт попытался убедить женщину отказаться от покупки данного препарата.</p> <p><b>Объясните механизм действия касторового масла. Почему беременным женщинам не рекомендуется принимать касторовое масло.</b></p>	<p>При приеме внутрь вызывает раздражение рецепторов кишечника и рефлекторное усиление перистальтики. При приеме касторового масла наблюдается также рефлекторное сокращение мускулатуры матки за счет выброса простагландинов.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

### **5.2.2. Задания для проведения промежуточной аттестации по МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Тестовые задания для проведения экзамена указаны в **Приложении А**.

Положительная оценка по промежуточной аттестации выставляется в случае отсутствия задолженностей по выполнению практических.

**Условия проведения экзамена:** экзамен проводится по группам в количестве 15 человек в кабинете.

Количество вариантов заданий для экзаменуемых: 15 вариантов.

Время выполнения каждого задания: 30 мин.

Технические средства и оборудование: персональные компьютеры, прикладное программное обеспечение, калькуляторы.

#### **Критерии оценки при тестировании**

Оценка	Критерии оценки
«5»	90-100 %
«4»	80-89%
«3»	70-79 %
«2»	Менее 70 %

### **5.2.3. Типовые задания для оценки освоения МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИ- МЕНТА**

**Кейс – задания по МДК 01.02:**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	Женщина приобрела в аптеке Шприц инсулиновый канпо 3-х комп 1мл U100 (29G/0,33x13мм) в количестве 10 штук. Причины возврата женщина не объясняет. На вид шприца качественные, не использованные. Есть чек. <b>Можно ли принять товар?</b>	Шприц инсулиновый относится к непродовольственным товарам в надлежащего качества, не подлежащих обмену.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	Покупатель вчера приобрел Грелку резиновую 18x11см (грелка компактная для рук и ног, цвет синий). Оказалось, при наливании воды грелка протекает по шву. Очевиден производственный брак. Есть чек. <b>Следует ли принять товар?</b>	Это некачественный товар. Покупателю надо вернуть деньги или заменить товар на аналогичный. Товар положить в карантинную зону, идентифицировать и проинформировать поставщика.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
3	Постоянный покупатель аптеки просит Книгу отзывов и предложений: хочет выразить благодарность фармацевту Ивановой М.С. за доброе отношение, и умение выслушать. <b>Должна ли быть эта книга в торговом зале?</b>	Согласно правилам надлежащей аптечной практики (Приказ 647н) в аптеке должна быть книга отзывов и предложений, чтобы покупатели оставляли в них комментарии.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
4	Рецептурные бланки формы № 107-1/у-НП, выписанные на ЛП, содержащие НС и ПВ списка II, кроме ЛП в виде ТДТС и ЛП, содержащих НС в сочетании с антагонистом опиоидных рецепторов <b>действительны в течении какого времени после выписывания?</b>	Действительны в течении 15 дней	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	Рецептурные бланки формы № 107-1/у-НП выписанные на ЛП, содержащие НС и ПВ списка II, кроме ЛП в виде ТДТС и ЛП, содержащих НС в сочетании с антагонистом опиоидных рецепторов <b>в течении какого времени хранятся в аптечной организации после отпуска по ним лекарственного препарата?</b>	В течении 5 лет, как и журнал, в котором они учитываются.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
6	При отпуске лекарственного препарата фармацевт провел фармацевтическую экспертизу рецепта, сделал необходимые отметки на рецептурном бланке, отпустил лекарственный препарат, рецепт оставил на хранение, приложив его к соответствующему журналу предметно-количественного учета.	При отпуске ЛП фармацевт информирует лицо, приобретающее (получающее) ЛП, о режиме и дозах его приема, правилах хранения в домашних условиях, о взаимодействии с другими ЛП.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	Впоследствии заведующий аптекой сделала замечание фармацевту, так как не было произведено фармацевтическое информирование. <b>О чем должен проинформировать фармацевт лицо, приобретающее или получающее ЛП?</b>		
7	Заведующая аптечным киоском, расположенным в сельской местности, для повышения доступности лекарственной помощи населению, которое обслуживает данный аптечный киоск, обратилась в лицензирующий орган с просьбой расширить полномочия ее организации за счет включения в перечень выполняемых работ и услуг деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. <b>Будет ли лицензирующим органом в данном случае переоформлена лицензия? Какие организации при наличии у них соответствующей лицензии могут осуществлять отпуск наркотических средств и психотропных веществ по рецепту?</b>	Для отпуска НС и ПВ необходимо получить лицензию на деятельность по обороту НС и ПВ. Такую лицензию может получить аптека, аптека как структурное подразделение МО, аптечный пункт, медицинская организация, обособленные подразделения МО.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	В аптечный киоск обратился мужчина с рецептом на антибиотик цефтриаксон. Фармацевт попыталась объяснить, что данная аптечная организация не имеет возможности отпустить лекарственный препарат по рецепту, на что мужчина устроил скандал и заявил, что на отказ его обслужить он будет жаловаться в соответствующие инстанции. <b>Какие организации могут осуществлять отпуск лекарственных препаратов по рецепту?</b>	Аптека, аптека как структурное подразделение МО, аптечный пункт, ИП, имеющий лицензию на ФД, медицинская организация, обособленные подразделения МО.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	В аптечную организацию обратилась женщина с рецептом на лекарственный препарат кетамин. Фармацевт произвел отпуск по данному рецепту. Впоследствии заведующая аптечной организацией привлекла фармацевта к дисциплинарной ответственности за нарушение порядка отпуска лекарственных препаратов. <b>Определите, какие лекарственные препараты не подлежат выписыванию на рецептах и не могут быть отпущены населению.</b>	Лекарственные препараты, применение которых в соответствии с инструкцией возможно только в условиях стационара.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
10	В аптеку обратилась женщина с рецептом на лекарственный препарат морфин. На рецепте отсутствовал штамп медицинской организации, а также не было указано прописью коли-	Рецепт гасится штампом "Рецепт недействителен", возвращается пациенту, регистрируется в Журнале неправильно выписанных рецептов	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,

	чество лекарственного препарата. Фармацевт отказался отпустить лекарственный препарат по данному рецепту и вернул его, не сделав никаких отметок. Впоследствии заведующим аптекой ему было сделано замечание. <b>Каковы должны были быть действия фармацевта при поступлении в аптеку рецепта, оформленного с нарушением установленных законодательством требований?</b>		ОК 09–12
11	В аптечную организацию обратился мужчина с рецептом, выписанном на бланке 107/1-у, на лекарственный препарат андрогель. Фармацевт отказала в отпуске, сославшись на то, что андрогель является анаболическим стероидом, относится к сильнодействующим веществам и подлежит предметно-количественному учету, в связи с чем должен быть рецептурный бланк формы 1048-1/у-88. <b>Определите, подлежит ли предметно-количественному учету лекарственный препарат андрогель гель. На каком бланке должен быть выписан данный препарат?</b>	Андрогель гель (МНН - тестостерон) не подлежит ПКУ, так как тестостерон является ЛС, подлежащим ПКУ во всех лекарственных формах, за исключение ЛП для наружного применения. Бланк 107/1-у.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

### 5.2.4.Задания для проведения промежуточной аттестации по МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

Промежуточная аттестация проводится в форме **дифференцированного зачета и экзамена**.

Для **дифференцированного зачета** используется накопительная система оценок текущего контроля, т.е. оценка выводится как средняя арифметическая по итогам текущего контроля.

Тестовые задания для проведения экзамена указаны в **Приложении Б**.

Положительная оценка по промежуточной аттестации выставляется в случае отсутствия задолженностей по выполнению практических.

**Условия проведения экзамена:** экзамен проводится по группам в количестве 15 человек в кабинете.

Количество вариантов заданий для экзаменуемых: 15 вариантов.

Время выполнения каждого задания: 30 мин.

Технические средства и оборудование: персональные компьютеры, прикладное программное обеспечение, калькуляторы.

#### Критерии оценки при тестировании

Оценка	Критерии оценки
«5»	90-100 %
«4»	80-89%
«3»	70-79 %
«2»	Менее 70 %

## 6. ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

### 6.1. Общие положения

Целью прохождения учебной и производственной практики является оценка:

- 1) профессиональных и общих компетенций;
- 2) практического опыта и умений.

Дифференцированные зачеты по учебной практике выставляется на основании дневника практики, по производственной практике - отчета по практике и данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики.

Учебную и производственные практики студенты очно-заочной формы обучения проходят самостоятельно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, в свободное от учебных занятий время.

**6.2. Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю:**

#### 6.2.1. Учебная практика:

Виды работ	Коды проверяемых результатов (ПК, ОК)
1. Знакомство с программой практики, календарным планом, инструкцией по технике безопасности, базой практики и индивидуальным заданием	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
2. Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями различных мест обитания; Охрана и рациональное использование	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
3. Морфологическое описание лекарственных растений различных ботанических семейств	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1



4. Знакомство с приемами возделывания лекарственных растений	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
5. Освоение приемов заготовки, сушки, первичной обработки и хранения ЛРС различных морфологических групп.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
6. Гербаризация и камеральная обработка. Приведение сырья в стандартное состояние.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
7. Знакомство с организацией работы аптечной организации, правилами внутреннего распорядка, устройством и оснащением рабочих мест. Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
8. Знакомство с лекарственными препаратами различных терапевтических групп, реализуемых через аптечную сеть. Принципы классификации ЛС. Характеристика и описание безрецептурного отпуска. Ответственное самолечение.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
9. Изучение ассортимента группы анальгетиков и противовоспалительных средств. Алгоритм действий фармацевта при отпуске данной группы. Рациональные рекомендации по приему анальгетиков и противовоспалительных средств (безрецептурный отпуск).	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
10. Изучение ассортимента группы витаминов, БАД и других общетонизирующих средств. Алгоритм действий фармацевта при отпуске данной группы. Рациональные рекомендации по приему витаминных, БАД и общетонизирующих средств (безрецептурный отпуск).	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
11. Изучение ассортимента лекарственных средств, применяемых при простудных заболеваниях. Алгоритм действий фармацевта при отпуске безрецептурных ЛС для лечения симптомов простудных заболеваний (боль в горле, кашель, ринит). Отдельные рекомендации по использованию препаратов у беременных, кормящих, детей. Работа с макетами и аннотациями на препарат.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
12. Изучение ассортимента лекарственных средств, применяемых при аллергических заболеваниях. Алгоритм действий фармацевта при отпуске антигистаминных лекарственных препаратов. Отдельные рекомендации по использованию препаратов у беременных, кормящих, детей. Работа с макетами и аннотациями на препарат.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
13. Знакомство с условиями хранения лекарственных препаратов, в том числе препаратов на основе ЛРС	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1

Промежуточной аттестацией по *Учебной практике* является **дифференцированный зачет**. Дифференцированный зачет выставляется на основании дневника учебной практики, в котором указаны виды работ, выполненных обучающимся во время практики.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Зачет с оценкой «отлично» ставится студенту, который:

- продемонстрировал в ходе практики высокий уровень формирования первичных профессиональных умений, приобретение практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций;
- выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы;

– проявил самостоятельность, творческий подход и высокий уровень подготовки по вопросам профессиональной деятельности, организации работы коллектива, самоорганизации.

Зачет с оценкой «хорошо» ставится студенту, который:

– в целом продемонстрировал в ходе практики формирование первичных профессиональных умений, приобретение практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций;

– полностью выполнил план-задание по прохождению практики, однако допустил незначительные недочеты.

Зачет с оценкой «удовлетворительно» ставится студенту, который:

– продемонстрировал в ходе практики недостаточный уровень формирования первичных профессиональных умений, не в полном объеме приобретение практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций;

– затруднялся с решением поставленных перед ним задач и допустил существенные недочеты.

Зачет с оценкой «неудовлетворительно» ставится студенту, который:

– не смог в ходе практики продемонстрировать формирование первичных профессиональных умений, приобретение практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями к результатам практики.

#### 6.2.2. Производственная практика:

Виды работ	Коды проверяемых результатов (ПК, ОК)
1. Знакомство с программой практики, календарным планом, инструкцией по технике безопасности, базой практики и индивидуальным заданием.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
2. Знакомство со структурой аптечной организации.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
3. Инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности на рабочих местах.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
4. Санитарный режим в аптечных организациях.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
5. Прием товара, приемочный контроль лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, размещение по местам хранения.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
6. Организация хранения товаров аптечного ассортимента.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
7. Оформление торгового зала.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
8. Знакомство с лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
9. Отпуск и реализация лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1
10. Осуществление фармацевтического консультирования и ин-	ПК 1.1–1.11, ОК

формирования.	01–05, ОК 07, ОК 09–1
11. Информационные технологии и их применение в аптечной организации.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–1

Промежуточной аттестацией по *Производственной практике* является **дифференцированный зачет**.

По результатам **производственной практики** руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется *аттестационный лист*, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся общих и профессиональных компетенций. Обучающимся составляется *отчет по практике*. **Дифференцированный зачет** выставляется на основании представленных документов (отчета и аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики).

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Зачет с оценкой «отлично» ставится студенту, который:

- продемонстрировал в ходе практики высокий уровень формирования общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности;
- выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы;
- проявил самостоятельность, творческий подход и высокий уровень подготовки по вопросам профессиональной деятельности, организации работы коллектива, самоорганизации.

Зачет с оценкой «хорошо» ставится студенту, который:

- в целом продемонстрировал в ходе практики формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности;
- полностью выполнил план-задание по прохождению практики, однако допустил незначительные недочеты.

Зачет с оценкой «удовлетворительно» ставится студенту, который:

- продемонстрировал в ходе практики недостаточный уровень формирования общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности;
- затруднялся с решением поставленных перед ним задач и допустил существенные недочеты.

Зачет с оценкой «неудовлетворительно» ставится студенту, который:

- не смог в ходе практики продемонстрировать формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности, предусмотренных требованиями к результатам практики.

### 6.3. Форма аттестационного листа

(Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной / производственной практики)

#### АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О студента)

обучающийся на \_\_\_\_ курсе  
по специальности \_\_\_\_\_

(код и наименование специальности)

прошел(шла) учебную практику по профессиональному модулю \_\_\_\_\_

(наименование профессионального модуля)

в объеме \_\_\_\_\_ часов с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
в организации \_\_\_\_\_

(наименование организации)

#### Виды и отметка о выполнении работ

Коды осваиваемых ПК и ОК	Виды работ, выполненные студентами во время практики	Отметка о выполнении работ
ПК 1.		
ПК n		

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись руководителя практики  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 7. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА

### 7.1. Общие положения

Экзамен предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля.

Экзамен включает тестирование, решение практических задач и выполнение практической работы.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой \_\_\_\_\_ / не освоен».

Положительная оценка по промежуточной аттестации выставляется в случае отсутствия задолженностей по МДК, учебной и производственной практикам.

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу студента.

### 7.2. Таблица сочетаний проверяемых показателей ПК и ОК:

Проверяемые компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	<ul style="list-style-type: none"><li>- осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами;</li><li>- пользование контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li><li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты;</li><li>- проведение визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</li></ul>
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	<ul style="list-style-type: none"><li>- оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга</li></ul>
ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	<ul style="list-style-type: none"><li>- применение современных технологии и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li><li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li><li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li><li>- заполнение извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей;</li><li>- сбор информации по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них;</li><li>- пользование специализированными программными продуктами;</li><li>- пользование нормативно-технической и справочной документацией;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>
<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- пользование специализированными программными продуктами;</li> <li>- анализирование и оценивание результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;</li> <li>- соблюдение порядка реализации и отпуска лекарственных препаратов населению;</li> <li>- проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</li> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями;</li> <li>- урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- проведение обязательных расчетов, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>
<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- ведение отчетных, кассовых документов, реестров (журналов) в установленном порядке и по установленному перечню;</li> <li>- применение современных технологий и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями;</li> <li>- урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>-пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>
<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</li> <li>- осуществление учета лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями;</li> <li>- использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями;</li> <li>-пользование оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- произведение визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>- проведение калькуляции заявок потребителей;</li> <li>- ведение журналов регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</li> <li>- ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения;</li> <li>- регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- информирование институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей</li> <li>- оформление возврата лекарственных средств от потребителя;</li> <li>-маркировка недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств и помещение в карантинную зону;</li> <li>- сбор информации и оформление документации установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- анализирование и оценивание результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;</li> <li>- организация своей производственной деятельности и распределение времени;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- урегулирование претензии с потребителями в рамках своей компетенции;</li> <li>- проведение мониторинга знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</li> <li>- соблюдение порядка реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям;</li> <li>- проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</li> </ul>
<p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- осуществление регистрации заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю;</li> <li>- использование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>
<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов;</li> <li>- оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</li> <li>- регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента</li> </ul>
<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение приёмки товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- проведение проверки сопроводительных документов по составу и комплектности;</li> <li>- оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- сбор информации и оформление документации установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- использование контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях;</li> <li>- ведение предметно – количественного учета лекарственных средств посредством заполнения журнала;</li> <li>- проведение визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</li> <li>- соблюдение условий хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- использование технических средств, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- понимание и осознание последствий несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</li> <li>- прогнозирование риска потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</li> <li>- ведение учета лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- интерпретирование условий хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения</li> </ul>
<p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов;</li> <li>- проверка соответствия цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов</li> </ul>
<p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации</li> </ul>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавание задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте;</li> <li>- анализирование задач и/или проблем и выделение её составных частей;</li> <li>- определения этапов решения задачи;</li> <li>- выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы;</li> <li>- составление плана действий;</li> <li>- определение необходимых ресурсов;</li> <li>- владение актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>- реализация составленных планов;</li> <li>- оценивание результатов и последствий своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li> </ul>

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение задач поиска информации;</li> <li>- определение необходимых источников информации;</li> <li>- планирование процесса поиска;</li> <li>- структурирование получаемой информации;</li> <li>- выделение наиболее значимой в перечне информации;</li> <li>- оценивание практической значимости результатов поиска;</li> <li>- оформление результатов поиска</li> </ul>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</li> <li>- применение современной научной профессиональной терминологии;</li> <li>- определение и выстраивание траектории профессионального развития и самообразования</li> </ul>
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация работы коллектива и команды;</li> <li>- взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</li> </ul>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотное изложение своих мыслей и оформление документов по профессиональной тематике на государственном языке Российской Федерации, проявление толерантности в рабочем коллективе</li> </ul>
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение нормы экологической безопасности;</li> <li>- определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</li> </ul>
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>- использование современного программного обеспечения</li> </ul>
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимание общего смысла четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);</li> <li>- понимание текстов на базовые профессиональные темы;</li> <li>- участие в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li> <li>- построение простых высказываний о себе и о своей профессиональной деятельности;</li> <li>- краткое обоснование и объяснение своих действий (текущие и планируемые);</li> <li>- написание простых связных сообщений на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>

<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление достоинств и недостатков коммерческой идеи;</li> <li>- презентование идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</li> <li>- оформление бизнес-плана;</li> <li>- расчет размеров выплат по процентным ставкам кредитования;</li> <li>- определение инвестиционных привлекательностей коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</li> <li>- презентование бизнес-идей;</li> <li>- определение источников финансирования</li> </ul>
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание состояний пострадавшего и условий для оказания первой помощи;</li> <li>- выявление признаков состояний и заболеваний, угрожающих жизни и здоровью граждан;</li> <li>- проведение мероприятий по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul>

### **7.3 Комплект материалов для оценки компетенций**

#### **1) ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

*Условия проведения экзамена*

Экзамен по ПМ проводится по группам в количестве 15 человек в кабинете.

Количество вариантов заданий для экзаменуемых: 15 вариантов.

Время выполнения каждого варианта заданий: 45 мин.

Технические средства и оборудование: персональные компьютеры, периферийные устройства, прикладное программное обеспечение, калькуляторы.

#### **2) ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ**

Варианты заданий указаны в **Приложении В**.

#### **3) КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

За каждый правильный ответ задания присваивается:

за тестовый вопрос – 0,1 балла,

за задачу - 1 балл,

за практическую работу – 2 балла.

## 7.4 Бланк экзаменационного билета

**ЭКЗАМЕН**  
**ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**  
**И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**  
 по специальности 33.02.01 Фармация

Студент \_\_\_\_\_  
 Группа \_\_\_\_\_  
 Билет № \_\_\_\_\_

Тесты по МДК.01.01. Лекарствоведение

Критерии оценки – 0,1 балла за каждый правильный ответ

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	Итого

Тесты по МДК.01.02. Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

Критерии оценки – 0,1 балла за каждый правильный ответ

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	Итого

Решение практической задачи по МДК.01.01. Лекарствоведение

Критерии оценки – 1 балл за правильное решение

Количество баллов за решение задачи	
-------------------------------------	--

Выполнение практической работы по МДК.01.02. Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

Критерии оценки – 2 балла за правильное выполнение

Количество баллов за выполнение практического задания	
---	--

Штрафные баллы		
Нарушение последовательности	0,1 балла	
Неуверенное выполнение работы	0,2 балла	
Нарушение санитарно-эпидемиологических требований	0,3 балла	
Количество баллов за практическое задание		
Общее количество баллов		
Оценка		

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен****МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

Тестовые задания

**Вариант № 1**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
<b>1</b>	ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ 1) Министерство здравоохранения РФ; 2) Росздравнадзор; 3) Роспотребнадзор; 4) Минсельхоз.	2) Росздравнадзор	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ 1) только государственные унитарные предприятия; 2) только муниципальные унитарные предприятия; 3) организации независимо от форм собственности; 4) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица.	3) организации независимо от форм собственности	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И 1) медицинские изделия; 2) продукты питания; 3) бытовая химия; 4) органические растворители.	1) медицинские изделия	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>4</b>	ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 1) дубильные вещества; 2) сердечные гликозиды; 3) антрагликозиды; 4) эфирные масла.	1) дубильные вещества;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>5</b>	ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ 1) тонизирующее; 2) слабительное; 3) мочегонное; 4) седативное (успокаивающее).	1) тонизирующее;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

6	<p><b>ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ:</b>  1) всасывание;  2) основные эффекты;  3) виды действия;  4) распределение;  5) выведение из организма.</p>	1) всасывание; 4) распределение; 5) выведение из организма.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИЕЙ И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</b></p> <p>а) очень частые      1) развиваются в 1-10% случаев  б) частые              2) развиваются в 0,01-0,1% случаев  в) менее частые      3) развиваются более чем в 10% случаев  г) редкие                4) развиваются в 0,1-1% случаев  д) очень редкие        5) развиваются менее чем в 0,01% случаев</p>	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ</b></p> <p>а) сплошные опросы      1) многократные опросы одной и той же группы лиц  б) выборочные      2) охватывается только часть единиц данной совокупности  в) спорадические    3) охватываются все лица данной совокупности  г) панельные        4) опросы отдельных групп потребителей, проводимые в случае необходимости решения конкретной проблемы</p>	А-3, Б-2, В-4, Г-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ</b></p> <p>а) Описывается реакция на ЛП (или отсутствие эффекта), дата разрешения (окончания) проявлений  б) Указывается информация о пациенте  в) Описывается исход состояния  г) Указываются предпринятые меры  д) Указывается информация о принятом ЛП  е) Указывается информацию о специалисте, сообщающем о НПР</p>	Б-Д-А-Г-В-Е	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
10	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>а) сбор информации  б) представление полученной информации  в) выявление проблем и формулирование целей исследования  г) анализ собранной информации  д) отбор источников информации</p>	В-Д-А-Г-Б	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 2**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	<p>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>1) Росздравнадзор; 2) Министерство здравоохранения РФ; 3) Роспотребнадзор; 4) Минсельхоз.</p>	2) Министерство здравоохранения РФ	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	<p>ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>1) розничной торговлей; 2) оптовой торговлей; 3) фармацевтической деятельностью; 4) фармацевтической помощью.</p>	1) розничной торговлей	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
3	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН</p> <p>1) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г. 2) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55) 3) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г. 4) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г.</p>	2) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
4	<p>СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО</p> <p>1) содержащее эфирное масло; 2) сильнодействующее; 3) плоды и семена; 4) прочее.</p>	1) содержащее эфирное масло	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

5	<p>ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) сердечные гликозиды;</li> <li>2) флавоноиды;</li> <li>3) фенолы;</li> <li>4) сапонины.</li> </ol>	1) сердечные гликозиды	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12										
6	<p>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Министерство здравоохранения РФ;</li> <li>2) Росздравнадзор;</li> <li>3) Роспотребнадзор;</li> <li>4) Минсельхоз.</li> </ol>	2) Росздравнадзор	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12										
7	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИЕЙ И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">а) очень частые</td> <td>1) развиваются в 1-10% случаев</td> </tr> <tr> <td>б) частые</td> <td>2) развиваются в 0,01-0,1% случаев</td> </tr> <tr> <td>в) менее частые</td> <td>3) развиваются более чем в 10% случаев</td> </tr> <tr> <td>г) редкие</td> <td>4) развиваются в 0,1-1% случаев</td> </tr> <tr> <td>д) очень редкие</td> <td>5) развиваются менее чем в 0,01% случаев</td> </tr> </table>	а) очень частые	1) развиваются в 1-10% случаев	б) частые	2) развиваются в 0,01-0,1% случаев	в) менее частые	3) развиваются более чем в 10% случаев	г) редкие	4) развиваются в 0,1-1% случаев	д) очень редкие	5) развиваются менее чем в 0,01% случаев	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
а) очень частые	1) развиваются в 1-10% случаев												
б) частые	2) развиваются в 0,01-0,1% случаев												
в) менее частые	3) развиваются более чем в 10% случаев												
г) редкие	4) развиваются в 0,1-1% случаев												
д) очень редкие	5) развиваются менее чем в 0,01% случаев												
8	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">а) простое слепое исследование</td> <td>1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследования</td> </tr> <tr> <td>б) двойное слепое исследование</td> <td>2) информация отсутствует только у пациента</td> </tr> <tr> <td>в) тройное слепое исследование</td> <td>3) информация отсутствует и у пациента, и у исследователя</td> </tr> </table>	а) простое слепое исследование	1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследования	б) двойное слепое исследование	2) информация отсутствует только у пациента	в) тройное слепое исследование	3) информация отсутствует и у пациента, и у исследователя	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12				
а) простое слепое исследование	1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследования												
б) двойное слепое исследование	2) информация отсутствует только у пациента												
в) тройное слепое исследование	3) информация отсутствует и у пациента, и у исследователя												
9	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Коммерческое производство</li> </ol>	Г-Б-А-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12										



	б) Перенос технологий в) Внедрение на рынок, или запуск г) Вывод из обращения		
<b>10</b>	РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ ДОВЕДЕНИЯ ТОВАРОВ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ а) Потребитель ЛП б) Организация розничной торговли ЛП в) Производитель ЛС г) Организация оптовой торговли ЛС	В-Г-Б-А	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 3**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
<b>1</b>	<b>ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ:</b> 1) всасывание; 2) основные эффекты; 3) виды действия; 4) распределение; 5) выведение из организма.	1) всасывание; 4) распределение; 5) выведение из организма.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	<b>ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ:</b> 1) пути введения лекарственных средств; 2) скорость и полноту всасывания; 3) проникновение через биологические барьеры; 4) локализацию действия; 5) механизм действия; 6) нежелательные лекарственные реакции.	4) локализацию действия; 5) механизм действия; 6) нежелательные лекарственные реакции.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	<b>ТЕРАТОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:</b> 1) способствует появлению аномалий развития у плода; 2) изменяет скорость и полноту всасывания лекарственных средств; 3) способствует контрацептивному действию лекарственных средств; 4) снотворное действие; 5) механизм действия; 6) немедленная лекарственная реакция.	1) способствует появлению аномалий развития у плода;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

4	<p><b>БИОДОСТУПНОСТЬ - ЭТО:</b></p> <p>1) количество свободной фракции лекарственного средства в плазме;</p> <p>2) количество элиминируемого лекарственного средства;</p> <p>3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.</p>	3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	<p><b>УДАЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА - ЭТО:</b></p> <p>1) энтерогепатическая циркуляция;</p> <p>2) элиминация;</p> <p>3) биодоступность</p>	2) элиминация;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
6	<p><b>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</b></p> <p>1) Росздравнадзор;</p> <p>2) Министерство здравоохранения РФ;</p> <p>3) Роспотребнадзор;</p> <p>4) Минсельхоз.</p>	2) Министерство здравоохранения РФ	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗЫ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>а) пилотные терапевтические исследования</p> <p>б) официальное клиническое испытание</p> <p>в) постмаркетинговые исследования лекарственных препаратов</p> <p>г) клиническая фармакология</p>	Г-А-Б-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</b></p> <p>а) Фармацевтическая разработка</p> <p>б) Государственная регистрация</p> <p>в) Запуск ЛП</p> <p>г) Разработка ЛП</p> <p>д) Вывод из обращения</p>	А-Г-Б-В-Д	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ПАРАМЕТРОМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</b></p> <p>а) Действенность    1) Степень, до которой</p> <p>б) Клиническая    ЛП может оказывать</p> <p>эффективность    свое основное терапев-</p>	А-1, Б-3, В-2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	<p>в) Экономическая эффективность</p>	<p>тическое действие в "идеальных" условиях РКИ</p> <p>2) Оценка того, насколько лечение, будучи эффективным, может улучшать или ухудшать экономическое состояние отдельного пациента или общества в целом</p> <p>3) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное действие в условиях реальной клинической практики</p>		
10	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ИСХОДА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ЕСНО</p> <p>а) Экономические исходы</p> <p>б) Гуманистические исходы</p> <p>в) Клинические исходы</p>	<p>1) субъективно оцениваемое самим пациентом влияние проведенного лечения на его функциональный статус и качество жизни, которое может измеряться по нескольким критериям</p> <p>2) регистрируемые объективные изменения состояния пациента, которые достигаются в результате лечения и являются показателями его эффективности и безопасности</p> <p>3) совокупность материальных и нематериальных затрат, связанных с выполнением анализируемых фармакотерапевтических вмешательств</p>	А-3, Б-1, В-2	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 4**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
<b>1</b>	ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ 1) только государственные унитарные предприятия 2) только муниципальные унитарные предприятия 3) организации независимо от форм собственности 4) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица	3) организации независимо от форм собственности	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 1) дубильные вещества 2) сердечные гликозиды 3) антрагликозиды 4) эфирные масла	1) дубильные вещества	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ 1) тонизирующее 2) слабительное 3) мочегонное 4) седативное (успокаивающее)	1) тонизирующее	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>4</b>	ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ: 1) всасывание; 2) основные эффекты; 3) виды действия; 4) распределение; 5) выведение из организма.	1) всасывание; 4) распределение; 5) выведение из организма.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>5</b>	К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И 1) медицинские изделия 2) продукты питания 3) бытовая химия 4) органические растворители	1) медицинские изделия	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>6</b>	ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬ-	1) розничной торговлей	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,

	<p>ЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) розничной торговлей</li> <li>2) оптовой торговлей</li> <li>3) фармацевтической деятельностью</li> <li>4) фармацевтической помощью</li> </ol>		ОК 09–12										
7	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Описывается реакция на ЛП (или отсутствие эффекта), дата разрешения (окончания) проявлений</li> <li>б) Указывается информация о пациенте</li> <li>в) Описывается исход состояния</li> <li>г) Указываются предпринятые меры</li> <li>д) Указывается информация о принятом ЛП</li> <li>е) Указывается информацию о специалисте, сообщаемом о НПР</li> </ol>	Б-Д-А-Г-В-Е	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12										
8	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) сбор информации</li> <li>б) представление полученной информации</li> <li>в) выявление проблем и формулирование целей исследования</li> <li>г) анализ собранной информации</li> <li>д) отбор источников информации</li> </ol>	В-Д-А-Г-Б	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12										
9	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИЕЙ И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">а) очень частые</td> <td>1) развиваются в 1-10% случаев</td> </tr> <tr> <td>б) частые</td> <td>2) развиваются в 0,01-0,1% случаев</td> </tr> <tr> <td>в) менее частые</td> <td>3) развиваются более чем в 10% случаев</td> </tr> <tr> <td>г) редкие</td> <td>4) развиваются в 0,1-1% случаев</td> </tr> <tr> <td>д) очень редкие</td> <td>5) развиваются менее чем в 0,01% случаев</td> </tr> </table>	а) очень частые	1) развиваются в 1-10% случаев	б) частые	2) развиваются в 0,01-0,1% случаев	в) менее частые	3) развиваются более чем в 10% случаев	г) редкие	4) развиваются в 0,1-1% случаев	д) очень редкие	5) развиваются менее чем в 0,01% случаев	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
а) очень частые	1) развиваются в 1-10% случаев												
б) частые	2) развиваются в 0,01-0,1% случаев												
в) менее частые	3) развиваются более чем в 10% случаев												
г) редкие	4) развиваются в 0,1-1% случаев												
д) очень редкие	5) развиваются менее чем в 0,01% случаев												
10	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">а) простое слепое исследование</td> <td>1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследо-</td> </tr> <tr> <td>б) двойное слепое исследование</td> <td></td> </tr> <tr> <td>в) тройное сле-</td> <td></td> </tr> </table>	а) простое слепое исследование	1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследо-	б) двойное слепое исследование		в) тройное сле-		А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12				
а) простое слепое исследование	1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследо-												
б) двойное слепое исследование													
в) тройное сле-													

	<p>пое исследова- ние</p> <p>вания</p> <p>2) информация отсут- ствует только у паци- ента</p> <p>3) информация отсут- ствует и у пациента, и у исследователя</p>		
--	--	--	--

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 5**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяе- мые компе- тенции</b>
<b>1</b>	<p>К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИ- МЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И</p> <p>1) медицинские изделия</p> <p>2) продукты питания</p> <p>3) бытовая химия</p> <p>4) органические растворители</p>	1) медицинские изделия	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	<p>ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕ- СКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ</p> <p>1) дубильные вещества</p> <p>2) сердечные гликозиды</p> <p>3) антрагликозиды</p> <p>4) эфирные масла</p>	1) дубильные вещества	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	<p>ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКО- ЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ</p> <p>1) тонизирующее</p> <p>2) слабительное</p> <p>3) мочегонное</p> <p>4) седативное (успокаивающее)</p>	1) тонизирую- щее	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>4</b>	<p>ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ:</p> <p>1) основные эффекты;</p> <p>2) всасывание;</p> <p>3) виды действия;</p> <p>4) распределение;</p> <p>5) выведение из организма.</p>	2) всасывание; 4) распределе- ние; 5) выведение из организма.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>5</b>	<p>ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ:</p> <p>1) пути введения лекарственных средств;</p> <p>2) локализацию действия;</p> <p>3) механизм действия;</p> <p>4) нежелательные лекарственные реак- ции;</p>	2) локализацию действия; 3) механизм действия; 4) нежелатель- ные лекарствен-	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	<p>5) скорость и полноту всасывания; 6) проникновение через биологические барьеры.</p>	ные реакции;	
<b>6</b>	<p>ТЕРАТОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:</p> <p>1) способствует появлению аномалий развития у плода; 2) изменяет скорость и полноту всасывания лекарственных средств; 3) способствует контрацептивному действию лекарственных средств; 4) снотворное действие; 5) механизм действия; 6) немедленная лекарственная реакция.</p>	1) способствует появлению аномалий развития у плода;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>7</b>	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ</p> <p>а) Описывается реакция на ЛП (или отсутствие эффекта), дата разрешения (окончания) проявлений б) Указывается информация о пациенте в) Описывается исход состояния г) Указываются предпринятые меры д) Указывается информация о принятом ЛП е) Указывается информацию о специалисте, сообщаемом о НПР</p>	Б-Д-А-Г-В-Е	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>8</b>	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>а) сбор информации б) представление полученной информации в) выявление проблем и формулирование целей исследования г) анализ собранной информации д) отбор источников информации</p>	В-Д-А-Г-Б	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>9</b>	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ПАРАМЕТРОМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) Действительность б) Клиническая эффективность в) Экономическая эффективность</p> <p>1) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное терапевтическое действие в "идеальных" условиях РКИ 2) Оценка того, насколько лечение, будучи эффективным, может улучшать или ухудшать экономическое состояние отдельного пациента или об-</p>	А-1, Б-3, В-2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	щества в целом 3) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное действие в условиях реальной клинической практики		
10	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ИСХОДА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ЕСНО</p> <p>а) Экономические исходы б) Гуманистические исходы в) Клинические исходы</p> <p>1) субъективно оцениваемое самим пациентом влияние проведенного лечения на его функциональный статус и качество жизни, которое может измеряться по нескольким критериям 2) регистрируемые объективные изменения состояния пациента, которые достигаются в результате лечения и являются показателями его эффективности и безопасности 3) совокупность материальных и нематериальных затрат, связанных с выполнением анализируемых фармакотерапевтических вмешательств</p>	А-3, Б-1, В-2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 6**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ 1) сердечные гликозиды 2) флавоноиды 3) фенолы 4) сапонины	1) сердечные гликозиды	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО	1) содержащее эфирное масло	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,



	<p><b>1) содержащее эфирное масло</b>  2) сильнодействующее  3) плоды и семена  4) прочее</p>		ОК 09–12
3	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН</p> <p>1) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г.  <b>2) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)</b>  3) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г.  4) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г.</p>	2) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
4	<p>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>1) Министерство здравоохранения РФ  <b>2) Росздравнадзор</b>  3) Роспотребнадзор  4) Минсельхоз</p>	2) Росздравнадзор	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	<p>ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ</p> <p>1) только государственные унитарные предприятия  2) только муниципальные унитарные предприятия  <b>3) организации независимо от форм собственности</b>  4) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица</p>	3) организации независимо от форм собственности	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
6	<p>К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И</p> <p><b>1) медицинские изделия</b>  2) продукты питания  3) бытовая химия  4) органические растворители</p>	1) медицинские изделия	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</p> <p>а) Коммерческое производство  б) Перенос технологий  в) Внедрение на рынок, или запуск</p>	Г-Б-А-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	г) Вывод из обращения			
8	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ ДОВЕДЕНИЯ ТОВАРОВ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ</p> <p>а) Потребитель ЛП  б) Организация розничной торговли ЛП  в) Производитель ЛС  г) Организация оптовой торговли ЛС</p>	В-Г-Б-А	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	
9	<p>УКАЖИТЕ, К КАКИМ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ СТРАТЕГИЙ МАРКЕТИНГА ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ</p> <p>а) диверсификации  б) развития рынка  в) проникновения на рынок  г) разработки товара</p>	<p>1) Фирма стремится расширить сбыт имеющихся товаров на существующих рынках посредством интенсификации товародвижения, поступательного продвижения самых конкурентоспособных товаров  2) Фирма делает упор на новые модели, улучшение качества, разрабатывает новые или модифицированные товары для существующих рынков  3) Фирма выпускает новые товары, ориентированные на новые рынки. Цели распределения, сбыт и продвижение отличаются от традиционных для фирмы  4) Фирма стремится расширить свой рынок, возникают новые сегменты на рынке; для хорошо известной продукции выявляются новые области применения</p>	А-4,Б-1,В-3,Г2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

<b>10</b>	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ СКРИНИНГА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</b></p> <p>а) Фармакологический скрининг  б) Высокопроизводительный скрининг  в) Виртуальный скрининг</p>	<p>1) вычислительная процедура, которая включает автоматизированный просмотр базы данных химических соединений и отбор тех из них, для которых прогнозируется наличие желаемых свойств  2) поиск веществ, обладающих разными видами фармакологической активности среди соединений химического и природного происхождения  3) эмпирическое роботизированное определение биологической активности множества разнообразных соединений и выявление среди них соединений-лидеров с наилучшими характеристиками в больших сериях однотипных молекул</p>	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
-----------	---	---	---------------	---

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 7**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<b>1</b>	<p><b>УДАЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА - ЭТО:</b></p> <p><b>1) элиминация;</b>  2) энтерогепатическая циркуляция;  3) биодоступность.</p>	1) элиминация;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	<p><b>БИОДОСТУПНОСТЬ - ЭТО:</b></p> <p>1) количество свободной фракции лекарственного средства в плазме;  2) количество элиминируемого лекарственного средства;  <b>3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной</b></p>	3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	<b>дозе.</b>		
<b>3</b>	<p>ТЕРАТОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:</p> <p><b>1) способствует появлению аномалий развития у плода;</b>  2) изменяет скорость и полноту всасывания лекарственных средств;  3) способствует контрацептивному действию лекарственных средств;  4) снотворное действие;  5) механизм действия;  6) немедленная лекарственная реакция.</p>	1) способствует появлению аномалий развития у плода;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>4</b>	<p>ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ:</p> <p>1) пути введения лекарственных средств;  2) скорость и полноту всасывания;  3) проникновение через биологические барьеры;  <b>4) локализацию действия;</b>  <b>5) механизм действия;</b>  <b>6) нежелательные лекарственные реакции.</b></p>	4) локализацию действия; 5) механизм действия; 6) нежелательные лекарственные реакции.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>5</b>	<p>ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ:</p> <p>1) основные эффекты;  <b>2) выведение из организма;</b>  3) виды действия;  <b>4) распределение;</b>  <b>5) всасывание.</b></p>	2) выведение из организма; 4) распределение; 5) всасывание.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>6</b>	<p>ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ</p> <p><b>1) тонизирующее;</b>  2) слабительное;  3) мочегонное;  4) седативное (успокаивающее).</p>	1) тонизирующее;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>7</b>	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИЕЙ И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) очень частые  б) частые  в) менее частые  г) редкие  д) очень редкие</p> <p>1) развиваются в 1-10% случаев  2) развиваются в 0,01-0,1% случаев  3) развиваются более чем в 10% случаев  4) развиваются в 0,1-1% случаев  5) развиваются менее чем в 0,01% случаев</p>	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>8</b>	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p>	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,

	<p>а) простое слепое исследование</p> <p>б) двойное слепое исследование</p> <p>в) тройное слепое исследование</p>	<p>1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследования</p> <p>2) информация отсутствует только у пациента</p> <p>3) информация отсутствует и у пациента, и у исследователя</p>		ОК 09–12
9	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗЫ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>а) пилотные терапевтические исследования</p> <p>б) официальное клиническое испытание</p> <p>в) постмаркетинговые исследования лекарственных препаратов</p> <p>г) клиническая фармакология</p>		Г-А-Б-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
10	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</b></p> <p>а) Фармацевтическая разработка</p> <p>б) Государственная регистрация</p> <p>в) Запуск ЛП</p> <p>г) Разработка ЛП</p> <p>д) Вывод из обращения</p>		А-Г-Б-В-Д	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 8**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	<p><b>ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ</b></p> <p>1) сапонины;</p> <p>2) флавоноиды;</p> <p>3) фенолы;</p> <p><b>4) сердечные гликозиды;</b></p>	4) сердечные гликозиды;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	<p><b>СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ,</b></p>	4) содержащее эфирное масло.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05,

	<p>ПОТОМУ ЧТО</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проче;</li> <li>2) сильнодействующее;</li> <li>3) плоды и семена;</li> <li><b>4) содержащее эфирное масло.</b></li> </ol>		<p>ОК 07, ОК 09–12</p>
3	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)</b></li> <li>2) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г.</li> <li>3) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г.</li> <li>4) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г.</li> </ol>	<p>1) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
4	<p>ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) розничной торговлей;</b></li> <li>2) оптовой торговлей;</li> <li>3) фармацевтической деятельностью;</li> <li>4) фармацевтической помощью.</li> </ol>	<p>1) розничной торговлей;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
5	<p>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Росздравнадзор;</li> <li><b>2) Министерство здравоохранения РФ;</b></li> <li>3) Роспотребнадзор;</li> <li>4) Минсельхоз.</li> </ol>	<p>2) Министерство здравоохранения РФ;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
6	<p>БИОДОСТУПНОСТЬ - ЭТО:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) количество свободной фракции лекарственного средства в плазме;</li> <li><b>2) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе;</b></li> <li>3) количество элиминируемого лекарственного средства.</li> </ol>	<p>2) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
7	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ПАРАМЕТРОМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p>	<p>А-1, Б-3, В-2</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,</p>

	<p>а) Действенность б) Клиническая эффективность в) Экономическая эффективность</p>	<p>1) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное терапевтическое действие в "идеальных" условиях РКИ 2) Оценка того, насколько лечение, будучи эффективным, может улучшать или ухудшать экономическое состояние отдельного пациента или общества в целом 3) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное действие в условиях реальной клинической практики</p>		ОК 09–12
8	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ИСХОДА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ЕСНО</p> <p>а) Экономические исходы б) Гуманистические исходы в) Клинические исходы</p>	<p>1) субъективно оцениваемое самим пациентом влияние проведенного лечения на его функциональный статус и качество жизни, которое может измеряться по нескольким критериям 2) регистрируемые объективные изменения состояния пациента, которые достигаются в результате лечения и являются показателями его эффективности и безопасности 3) совокупность материальных и нематериальных затрат, связанных с выполнением анализируемых фармакотерапевтических вмешательств</p>	А-3, Б-1, В-2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ</p> <p>а) Описывается реакция на ЛП (или отсутствие эффекта), дата разрешения (окончания) проявлений б) Указывается информация о пациенте</p>		Б-Д-А-Г-В-Е	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	в) Описывается исход состояния г) Указываются предпринятые меры д) Указывается информация о принятом ЛП е) Указывается информацию о специалисте, сообщающем о НПР		
<b>10</b>	<b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b> а) сбор информации б) представление полученной информации в) выявление проблем и формулирование целей исследования г) анализ собранной информации д) отбор источников информации	В-Д-А-Г-Б	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
 Тестовые задания  
**Вариант № 9**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
<b>1</b>	<b>ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ</b> <b>1) сердечные гликозиды;</b> 2) флавоноиды; 3) фенолы; 4) сапонины.	1) сердечные гликозиды;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	<b>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</b> <b>1) Росздравнадзор;</b> 2) Министерство здравоохранения РФ; 3) Роспотребнадзор; 4) Минсельхоз.	1) Росздравнадзор;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	<b>СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО</b> <b>1) содержащее эфирное масло;</b> 2) сильнодействующее; 3) плоды и семена; 4) проче.	1) содержащее эфирное масло;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>4</b>	<b>ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ</b>	3) организации независимо от форм	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,



	<p>ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ</p> <p>1) только государственные унитарные предприятия;</p> <p>2) только муниципальные унитарные предприятия;</p> <p><b>3) организации независимо от форм собственности;</b></p> <p>4) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица.</p>	<p>собственно-сти;</p>	<p>ОК 09–12</p>
5	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН</p> <p>1) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г.</p> <p>2) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г.</p> <p><b>3) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)</b></p> <p>4) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г.</p>	<p>3) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
6	<p>К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И</p> <p>1) продукты питания;</p> <p><b>2) медицинские изделия;</b></p> <p>3) бытовая химия;</p> <p>4) органические растворители.</p>	<p>2) медицинские изделия;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
7	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</p> <p>а) Коммерческое производство</p> <p>б) Перенос технологий</p> <p>в) Внедрение на рынок, или запуск</p> <p>г) Вывод из обращения</p>	<p>Г-Б-А-В</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
8	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ ДОВЕДЕНИЯ ТОВАРОВ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ</p> <p>а) Потребитель ЛП</p> <p>б) Организация розничной торговли ЛП</p> <p>в) Производитель ЛС</p> <p>г) Организация оптовой торговли ЛС</p>	<p>В-Г-Б-А</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
9	<p>УКАЖИТЕ, К КАКИМ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ СТРАТЕГИЙ МАРКЕТИНГА ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ</p> <p>а) диверсификации      1) Фирма стремится расширить сбыт</p> <p>б) развития рынка      имеющихся това-</p> <p>в) проникновения</p>	<p>А-4,Б-1,В-3,Г2</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

	<p>на рынок г) разработки товара</p>	<p>ров на существующих рынках посредством интенсификации товародвижения, поступательного продвижения самых конкурентоспособных товаров 2) Фирма делает упор на новые модели, улучшение качества, разрабатывает новые или модифицированные товары для существующих рынков 3) Фирма выпускает новые товары, ориентированные на новые рынки. Цели распределения, сбыт и продвижение отличаются от традиционных для фирмы 4) Фирма стремится расширить свой рынок, возникают новые сегменты на рынке; для хорошо известной продукции выявляются новые области применения</p>		
10	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ СКРИНИНГА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) Фармакологический скрининг б) Высокопроизводительный скрининг в) Виртуальный скрининг</p>	<p>1) вычислительная процедура, которая включает автоматизированный просмотр базы данных химических соединений и отбор тех из них, для которых прогнозируется наличие желаемых свойств 2) поиск веществ, обладающих разными видами фармакологической активности среди соединений химического и природного происхождения</p>	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	3) эмпирическое роботизированное определение биологической активности множества разнообразных соединений и выявление среди них соединений-лидеров с наилучшими характеристиками в больших сериях однотипных молекул		
--	---	--	--

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 10**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
<b>1</b>	ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ <b>1) Росздравнадзор;</b> 2) Министерство здравоохранения РФ; 3) Роспотребнадзор; 4) Минсельхоз.	1) Росздравнадзор;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ 1) только государственные унитарные предприятия; 2) только муниципальные унитарные предприятия; 3) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица; <b>4) организации независимо от форм собственности.</b>	4) организации независимо от форм собственности.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ <b>1) тонизирующее;</b> 2) слабительное; 3) мочегонное;	1) тонизирующее;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	4) седативное (успокаивающее).		
4	<p><b>ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ:</b></p> <p><b>1) всасывание;</b>  <b>2) основные эффекты;</b>  <b>3) распределение;</b>  <b>4) виды действия;</b>  <b>5) выведение из организма.</b></p>	<p>1) всасывание;  3) распределение;  5) выведение из организма</p>	<p>ПК 1.1–1.11,  ОК 01–05,  ОК 07,  ОК 09–12</p>
5	<p><b>БИОДОСТУПНОСТЬ - ЭТО:</b></p> <p>1) количество свободной фракции лекарственного средства в плазме;  2) количество элиминируемого лекарственного средства;  <b>3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.</b></p>	<p>3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.</p>	<p>ПК 1.1–1.11,  ОК 01–05,  ОК 07,  ОК 09–12</p>
6	<p><b>УДАЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА - ЭТО:</b></p> <p>1) энтерогепатическая циркуляция;  <b>2) элиминация;</b>  3) биодоступность.</p>	<p>2) элиминация;</p>	<p>ПК 1.1–1.11,  ОК 01–05,  ОК 07,  ОК 09–12</p>
7	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ПАРАМЕТРОМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</b></p> <p>а) Действенность  б) Клиническая эффективность  в) Экономическая эффективность</p> <p>1) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное терапевтическое действие в "идеальных" условиях РКИ  2) Оценка того, насколько лечение, будучи эффективным, может улучшать или ухудшать экономическое состояние отдельного пациента или общества в целом  3) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное действие в условиях реальной клинической практики</p>	<p>А-1, Б-3, В-2</p>	<p>ПК 1.1–1.11,  ОК 01–05,  ОК 07,  ОК 09–12</p>
8	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ИСХОДА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ЕСНО</b></p> <p>а) Экономические исходы  б) Гуманистические исходы  в) Клинические исходы</p> <p>1) субъективно оцениваемое самим пациентом влияние проведенного лечения на его функциональный статус и качество жизни, которое мо-</p>	<p>А-3, Б-1, В-2</p>	<p>ПК 1.1–1.11,  ОК 01–05,  ОК 07,  ОК 09–12</p>

	<p>жет измеряться по нескольким критериям</p> <p>2) регистрируемые объективные изменения состояния пациента, которые достигаются в результате лечения и являются показателями его эффективности и безопасности</p> <p>3) совокупность материальных и нематериальных затрат, связанных с выполнением анализируемых фармакотерапевтических вмешательств</p>		
<b>9</b>	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗЫ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>а) пилотные терапевтические исследования</p> <p>б) официальное клиническое испытание</p> <p>в) постмаркетинговые исследования лекарственных препаратов</p> <p>г) клиническая фармакология</p>	Г-А-Б-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>10</b>	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</b></p> <p>а) Фармацевтическая разработка</p> <p>б) Государственная регистрация</p> <p>в) Запуск ЛП</p> <p>г) Разработка ЛП</p> <p>д) Вывод из обращения</p>	А-Г-Б-В-Д	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 11**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И <b>1) медицинские изделия;</b> 2) продукты питания; 3) бытовая химия; 4) органические растворители.	1) медицинские изделия;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ 1) Министерство здравоохранения РФ; <b>2) Росздравнадзор;</b> 3) Роспотребнадзор; 4) Минсельхоз.	2) Росздравнадзор	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
3	ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ <b>1) тонизирующее;</b> 2) слабительное; 3) мочегонное; 4) седативное (успокаивающее).	1) тонизирующее;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
4	ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ: <b>1) локализацию действия;</b> 2) скорость и полноту всасывания; <b>3) механизм действия;</b> 4) пути введения лекарственных средств; 5) проникновение через биологические барьеры <b>6) нежелательные лекарственные реакции.</b>	1) локализацию действия; 3) механизм действия; 6) нежелательные лекарственные реакции.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	БИОДОСТУПНОСТЬ - ЭТО: 1) количество свободной фракции лекарственного средства в плазме; 2) количество элиминируемого лекарственного средства; <b>3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной</b>	3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	дозе.		
6	<p>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>1) Росздравнадзор;  <b>2) Министерство здравоохранения РФ;</b>  3) Роспотребнадзор;  4) Минсельхоз.</p>	2) Министерство здравоохранения РФ;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ</p> <p>а) Описывается реакция на ЛП (или отсутствие эффекта), дата разрешения (окончания) проявлений  б) Указывается информация о пациенте  в) Описывается исход состояния  г) Указываются предпринятые меры  д) Указывается информация о принятом ЛП  е) Указывается информацию о специалисте, сообщаемом о НПР</p>	Б-Д-А-Г-В-Е	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>а) сбор информации  б) представление полученной информации  в) выявление проблем и формулирование целей исследования  г) анализ собранной информации  д) отбор источников информации</p>	В-Д-А-Г-Б	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИЕЙ И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) очень частые      1) развиваются в 1-10% случаев  б) частые              2) развиваются в 0,01-0,1% случаев  в) менее частые      3) развиваются более чем в 10% случаев  г) редкие                4) развиваются в 0,1-1% случаев  д) очень редкие      5) развиваются менее чем в 0,01% случаев</p>	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
10	УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11,

	<p>ТИПОМ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) простое слепое исследование</p> <p>б) двойное слепое исследование</p> <p>в) тройное слепое исследование</p>	<p>1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследования</p> <p>2) информация отсутствует только у пациента</p> <p>3) информация отсутствует и у пациента, и у исследователя</p>	<p>ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
--	---	--	--

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 12**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	<p>ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p><b>1) розничной торговлей;</b></p> <p>2) оптовой торговлей;</p> <p>3) фармацевтической деятельностью;</p> <p>4) фармацевтической помощью.</p>	1) розничной торговлей;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН</p> <p>1) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г.</p> <p><b>2) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)</b></p> <p>3) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г.</p> <p>4) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г.</p>	2) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
3	<p>ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ</p>	3) организации независимо от форм	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07,



	<p>ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ</p> <p>1) только государственные унитарные предприятия;</p> <p>2) только муниципальные унитарные предприятия;</p> <p><b>3) организации независимо от форм собственности;</b></p> <p>4) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица.</p>	<p>собственности;</p>	<p>ОК 09–12</p>	
4	<p>К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И</p> <p><b>1) медицинские изделия;</b></p> <p>2) продукты питания;</p> <p>3) бытовая химия;</p> <p>4) органические растворители.</p>	<p>1) медицинские изделия;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>	
5	<p>СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО</p> <p><b>1) содержащее эфирное масло;</b></p> <p>2) сильнодействующее;</p> <p>3) плоды и семена;</p> <p>4) проче.</p>	<p>1) содержащее эфирное масло;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>	
6	<p>ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ</p> <p><b>1) сердечные гликозиды;</b></p> <p>2) флавоноиды;</p> <p>3) фенолы;</p> <p>4) сапонины.</p>	<p>1) сердечные гликозиды;</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>	
7	<p>УКАЖИТЕ, К КАКИМ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ СТРАТЕГИЙ МАРКЕТИНГА ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ</p> <p>а) диверсификации</p> <p>б) развития рынка</p> <p>в) проникновения на рынок</p> <p>г) разработки товара</p>	<p>1) Фирма стремится расширить сбыт имеющихся товаров на существующих рынках посредством интенсификации товародвижения, поступательного продвижения самых конкурентоспособных товаров</p> <p>2) Фирма делает упор на новые модели, улучшение качества, разрабатывает новые или модифицированные товары для существующих рынков</p>	<p>А-4,Б-1,В-3,Г2</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

	<p>3) Фирма выпускает новые товары, ориентированные на новые рынки. Цели распределения, сбыт и продвижение отличаются от традиционных для фирмы</p> <p>4) Фирма стремится расширить свой рынок, возникают новые сегменты на рынке; для хорошо известной продукции выявляются новые области применения</p>		
8	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ СКРИНИНГА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</b></p> <p>а) Фармакологический скрининг  б) Высокопроизводительный скрининг  в) Виртуальный скрининг</p> <p>1) вычислительная процедура, которая включает автоматизированный просмотр базы данных химических соединений и отбор тех из них, для которых прогнозируется наличие желаемых свойств  2) поиск веществ, обладающих разными видами фармакологической активности среди соединений химического и природного происхождения  3) эмпирическое роботизированное определение биологической активности множества разнообразных соединений и выявление среди них соединений-лидеров с наилучшими характеристиками в больших сериях однотипных молекул</p>	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p><b>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</b></p> <p>а) Коммерческое производство  б) Перенос технологий</p>	Г-Б-А-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	в) Внедрение на рынок, или запуск г) Вывод из обращения		
<b>10</b>	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ ДОВЕДЕНИЯ ТОВАРОВ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ</p> <p>а) Потребитель ЛП б) Организация розничной торговли ЛП в) Производитель ЛС г) Организация оптовой торговли ЛС</p>	В-Г-Б-А	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 13**

<b>№</b>	<b>Содержание вопроса</b>	<b>Ответ</b>	<b>Проверяемые компетенции</b>
<b>1</b>	<p><b>БИОДОСТУПНОСТЬ - ЭТО:</b></p> <p>1) количество свободной фракции лекарственного средства в плазме; 2) количество элиминируемого лекарственного средства; <b>3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.</b></p>	3) количество лекарственного средства, поступившего в системную циркуляцию, по отношению к введенной дозе.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>2</b>	<p><b>УДАЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА - ЭТО:</b></p> <p>1) энтерогепатическая циркуляция; 2) биодоступность; <b>3) элиминация.</b></p>	3) элиминация.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
<b>3</b>	<p><b>ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ</b></p> <p>1) Росздравнадзор; 2) Роспотребнадзор; <b>3) Министерство здравоохранения РФ;</b> 4) Минсельхоз.</p>	3) Министерство здравоохранения РФ	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

4	<p>ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>1) розничной торговлей; 2) оптовой торговлей; 3) фармацевтической деятельностью; 4) фармацевтической помощью.</p>	1) розничной торговлей;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	<p>ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН</p> <p>1) ФЗ № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55) 2) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г. 3) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г. 4) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г.</p>		ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
6	<p>СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО</p> <p>1) содержащее эфирное масло; 2) сильнодействующее; 3) плоды и семена; 4) проче.</p>	1) содержащее эфирное масло	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ПАРАМЕТРОМ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) Действенность б) Клиническая эффективность в) Экономическая эффективность</p> <p>1) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное терапевтическое действие в "идеальных" условиях РКИ 2) Оценка того, насколько лечение, будучи эффективным, может улучшать или ухудшать экономическое состояние отдельного пациента или общества в целом 3) Степень, до которой ЛП может оказывать свое основное действие в условиях реальной клинической практики</p>	А-1, Б-3, В-2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ИСХОДА И ЕГО ХАРАКТЕРИ-	А-3, Б-1, В-2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05,

	<p>СТИКОЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ЕСНО</p> <p>а) Экономические исходы</p> <p>б) Гуманистические исходы</p> <p>в) Клинические исходы</p>	<p>1) субъективно оцениваемое самим пациентом влияние проведенного лечения на его функциональный статус и качество жизни, которое может измеряться по нескольким критериям</p> <p>2) регистрируемые объективные изменения состояния пациента, которые достигаются в результате лечения и являются показателями его эффективности и безопасности</p> <p>3) совокупность материальных и нематериальных затрат, связанных с выполнением анализируемых фармакотерапевтических вмешательств</p>	<p>ОК 07, ОК 09–12</p>
9	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ФАЗЫ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>а) пилотные терапевтические исследования</p> <p>б) официальное клиническое испытание</p> <p>в) постмаркетинговые исследования лекарственных препаратов</p> <p>г) клиническая фармакология</p>	<p>Г-А-Б-В</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>
10	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ДЕТАЛИЗИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</p> <p>а) Фармацевтическая разработка</p> <p>б) Государственная регистрация</p> <p>в) Запуск ЛП</p> <p>г) Разработка ЛП</p> <p>д) Вывод из обращения</p>	<p>А-Г-Б-В-Д</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**Экзамен**  
**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**  
Тестовые задания  
**Вариант № 14**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	УДАЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА - ЭТО: 1) элиминация; 2) энтерогепатическая циркуляция; 3) биодоступность.	1) элиминация;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	ТЕРАТОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: 1) изменяет скорость и полноту всасывания лекарственных средств; 2) способствует появлению аномалий развития у плода; 3) способствует контрацептивному действию лекарственных средств; 4) снотворное действие; 5) механизм действия; 6) немедленная лекарственная реакция.	2) способствует появлению аномалий развития у плода	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
3	ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ 1) Министерство здравоохранения РФ; 2) Роспотребнадзор; 3) Росздравнадзор; 4) Минсельхоз.	3) Росздравнадзор;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
4	ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УСТАНОВЛЕН 1) приказом МЗСР РФ N 553н от 27.07.2010 г. 2) приказом МЗ РФ № 403н от 11.07.2017 г. 3) постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998 г. 4) Ф3 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)	4) Ф3 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (статья 55)	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОТПУСК, РЕАЛИЗАЦИЮ И ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ИМЕЮТ 1) организации независимо от форм	1) организации независимо от форм собственности;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	<p><b>собственности;</b>  2) только муниципальные унитарные предприятия;  3) только государственные унитарные предприятия;  4) только индивидуальные предприниматели без образования юридического лица.</p>		
6	<p>ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>1) оптовой торговлей;  <b>2) розничной торговлей;</b>  3) фармацевтической деятельностью;  4) фармацевтической помощью.</p>	2) розничной торговлей;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИИ</p> <p>а) Описывается реакция на ЛП (или отсутствие эффекта), дата разрешения (окончания) проявлений  б) Указывается информация о пациенте  в) Описывается исход состояния  г) Указываются предпринятые меры  д) Указывается информация о принятом ЛП  е) Указывается информацию о специалисте, сообщаемом о НПР</p>	Б-Д-А-Г-В-Е	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>а) сбор информации  б) представление полученной информации  в) выявление проблем и формулирование целей исследования  г) анализ собранной информации  д) отбор источников информации</p>	В-Д-А-Г-Б	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p>УКАЖИТЕ, К КАКИМ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ СТРАТЕГИЙ МАРКЕТИНГА ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ</p> <p>а) диверсификации  б) развития рынка  в) проникновения на рынок  г) разработки товара</p> <p>1) Фирма стремится расширить сбыт имеющихся товаров на существующих рынках посредством интенсификации товародвижения, поступательного продвижения самых кон-</p>	А-4,Б-1,В-3,Г2	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	<p>курентоспособных товаров</p> <p>2) Фирма делает упор на новые модели, улучшение качества, разрабатывает новые или модифицированные товары для существующих рынков</p> <p>3) Фирма выпускает новые товары, ориентированные на новые рынки. Цели распределения, сбыт и продвижение отличаются от традиционных для фирмы</p> <p>4) Фирма стремится расширить свой рынок, возникают новые сегменты на рынке; для хорошо известной продукции выявляются новые области применения</p>		
10	<p><b>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ СКРИНИНГА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</b></p> <p>а) Фармакологический скрининг</p> <p>б) Высокопроизводительный скрининг</p> <p>в) Виртуальный скрининг</p> <p>1) вычислительная процедура, которая включает автоматизированный просмотр базы данных химических соединений и отбор тех из них, для которых прогнозируется наличие желаемых свойств</p> <p>2) поиск веществ, обладающих разными видами фармакологической активности среди соединений химического и природного происхождения</p> <p>3) эмпирическое роботизированное определение биологической активности множества разнообразных соединений и выявление среди них соединений-лидеров с наилучшими</p>	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12



	характеристиками в больших сериях однотипных молекул		
--	--	--	--

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Экзамен**

**МДК.01.01 ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЕ**

Тестовые задания

**Вариант № 15**

№	Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
1	УДАЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА - ЭТО: 1) энтерогепатическая циркуляция; <b>2) элиминация;</b> 3) биодоступность.	2) элиминация;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
2	ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ <b>1) тонизирующее;</b> 2) слабительное; 3) мочегонное; 4) седативное (успокаивающее).	1) тонизирующее;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
3	ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ: <b>1) локализацию действия;</b> 2) скорость и полноту всасывания; 3) проникновение через биологические барьеры; 4) пути введения лекарственных средств; <b>5) механизм действия;</b> <b>6) нежелательные лекарственные реакции.</b>	1) локализацию действия; 5) механизм действия; 6) нежелательные лекарственные реакции.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
4	СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО <b>1) содержащее эфирное масло;</b> 2) сильнодействующее; 3) плоды и семена; 4) проче.	1) содержащее эфирное масло	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
5	ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ 1) Министерство здравоохранения РФ; <b>2) Росздравнадзор;</b> 3) Роспотребнадзор;	2) Росздравнадзор;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	4) Минсельхоз.		
6	<p>ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ:</p> <p>1) всасывание; 2) основные эффекты; 3) виды действия; 4) распределение; 5) выведение из организма.</p>	1) всасывание;	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
7	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ПОБОЧНОЙ РЕАКЦИЕЙ И ЕЕ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) очень частые      1) развиваются в 1-10% случаев б) частые в) менее частые      2) развиваются в 0,01-0,1% случаев г) редкие д) очень редкие      3) развиваются более чем в 10% случаев 4) развиваются в 0,1-1% случаев 5) развиваются менее чем в 0,01% случаев</p>	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
8	<p>УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ТИПОМ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ</p> <p>а) простое слепое исследование      1) информация отсутствует у пациента, исследователя и лиц, проводящих статистическую обработку результатов исследования б) двойное слепое исследование в) тройное слепое исследование      2) информация отсутствует только у пациента 3) информация отсутствует и у пациента, и у исследователя</p>	А-2, Б-3, В-1	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
9	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА</p> <p>а) Коммерческое производство б) Перенос технологий в) Внедрение на рынок, или запуск г) Вывод из обращения</p>	Г-Б-А-В	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12
10	<p>РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ ДОВЕДЕНИЯ ТОВАРОВ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ</p> <p>а) Потребитель ЛП</p>	В-Г-Б-А	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

	б) Организация розничной торговли ЛП в) Производитель ЛС г) Организация оптовой торговли ЛС		
--	---	--	--

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Экзамен

#### **МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемые компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

#### **Вариант № 1**

1. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) требованию-накладной**
- 4) устной договорённости

2. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному**
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

3. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации**
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15**
- 4) 60

5. НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) штамп медицинской организации
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) отметка о решении врачебной комиссии**

6. ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) спирт этиловый**

- 2) Калипсол
- 3) Сомбревин
- 4) эфир для наркоза

7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПО СРОКАМ ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫЕ БЛАНКИ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ

- а) рецепт на СД и ЯВ
- б) рецепт на ЛП, не подлежащий ПКУ
- в) рецепт на НС и ПВ списка II

**ответ: В-А-Б**

8. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ПО ОБЪЕМУ ИХ ЗАПАСОВ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЬШЕГО ОБЪЕМА ЗАПАСОВ

- а) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- б) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- в) помещения аптечных организаций
- г) помещения производителей и организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами

**Ответ: Г-В-А-Б**

9. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВАРИАНТОМ КРИВОЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

- |                   |  |
|-------------------|--|
| а) бум            | 1) кривая характеризуется регулярной сменой стадий роста продаж и их спада   |
| б) увлечение      |  |
| в) сезонный товар | 2) кривая характерна для товаров, не имеющих стадий роста и зрелости, т.е. тех, которые из стадии внедрения мгновенно переходят в стадию спада |
| г) провал         | 3) быстрый рост интереса к товару с последующим не менее быстрым спадом объема продаж  |
|                   | 4) очень известный и популярный товар, имеющий стабильный объем продаж в течение большого количества лет                                       |

**Ответ: А-4, Б-3, В-1, Г-2**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                 |   |
|-----------------|---|
| а) эластичный   | 1) не изменяется при незначительном изменении фактора |
| б) неэластичный | 2) изменяется при незначительном изменении фактора    |

**Ответ: А-2, Б-1**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 2**

1. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) **20**
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 40

2. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) вещества, оборот которых запрещен
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) **вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**

3. ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют
- 2) **не имеют**
- 3) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации
- 4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

4. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по просьбе пациента
- 2) по усмотрению врача
- 3) **наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)**
- 4) по согласованию врача и пациента

5. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) **1**
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

6. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) **требованию-накладной**

4) устной договорённости

**7. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ**

- |               |   |
|---------------|---|
| а) АВС-анализ | 1) жизненно важные, необходимые, второстепенные лекарственные препараты |
| б) VEN-анализ | 2) товары с предсказуемым и непредсказуемым спросом                     |
| в) XYZ-анализ | 3) вклад товаров в величину товарооборота                               |

**Ответ: А-3,Б-1,В-2**

**8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ВРЕМЕНЕМ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1) Вводный инструктаж   | А) Перед первым допуском к работе  |
| 2) Первичный инструктаж | Б) Не реже одного раза в полгода   |
| 3) Повторный инструктаж | В) При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности |
| 4) Целевой инструктаж   | Г) При поступлении на работу   |

**Ответ: 1Г 2А 3Б 4В**

**9. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА**

- |  |   |
|--|---|
| а) Проверка срока действия рецепта         | Г) Проверка соответствия формы рецептурного бланка выписанному ЛП |
| б) Контроль реквизитов рецептурного бланка |   |
| в) Проверка доз и нормы отпуска ЛП         |   |

**Ответ: Г-А-Б-В**

**10. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

- |   |  |
|---|--|
| а) Размещение товаров по местам хранения                            |  |
| б) Проверка сопроводительных документов                             |  |
| в) Контроль по показателям «описание, упаковка, маркировка»         |  |
| г) Регистрация поступивших товаров в соответствующих журналах учета |  |

**Ответ: Б-В-Г-А**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 3**

1. ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО
  - 1) спирт этиловый
  - 2) Калипсол
  - 3) Сомбревин
  - 4) эфир для наркоза
  
2. КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ
  - 1) 148 – 1/у – 04 (л)
  - 2) **148 - 1/у – 88**
  - 3) 107 – 1/у
  - 4) 107/у – НП
  
3. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ
  - 1) психотропных веществ
  - 2) спирта этилового
  - 3) анаболических стероидов
  - 4) **антибиотиков группы аминогликозидов**
  
4. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН
  - 1) Министерством здравоохранения РФ
  - 2) **Правительством Российской Федерации**
  - 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
  - 4) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
  
5. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
  - 1) **аптечный киоск**
  - 2) аптечный пункт
  - 3) производственная аптека
  - 4) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
  
6. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)
  - 1) **20**
  - 2) 10
  - 3) 30
  - 4) 40



7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ, НАЧИНАЯ ОТ БОЛЕЕ ВЫСОГО УРОВНЯ

- а) ассортиментная подгруппа
- б) ассортиментная позиция
- в) товарная номенклатура
- г) ассортиментная группа

**Ответ: В-Г-А-Б**

8. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА ЛП С УЧЕТОМ СКОРОСТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

- а) Определение риска списания для ЛП с замедленной скоростью реализации
- б) Определение качества структуры ассортимента по скорости движения
- в) Определение показателя скорости движения конкретных ЛП

**Ответ: В-А-Б**

9. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) материальная
- 4) уголовная

А. Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица

Б. Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет

В. Наложение штрафа на виновное должностное лицо

Г. Замечание, выговор, увольнение

**Ответ: 1Г 2В 3А 4Б**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| а) действительный             | 1) равен фактическому потреблению                     |
| б) реализованный              | 2) равен числу обращений в аптеку                     |
| в) неудовлетворенный          | 3) равен разнице между действительным и реализованным |
| г) скрытый неудовлетворенный  | спросом   |
| д) реальный неудовлетворенный | 4) равен числу отказов                                |
|                               | 5) равен числу замен                                  |

**Ответ: А-2, Б-1, В-3, Г-5, Д-4**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 4**

1. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) требованию-накладной**
- 4) устной договорённости

2. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному**
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

3. НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) штамп медицинской организации
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) отметка о решении врачебной комиссии**

4. ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) спирт этиловый**
- 2) Калипсол
- 3) Сомбревин
- 4) эфир для наркоза

5. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Правительством Российской Федерации**
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
- 4) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

6. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) аптечный киоск**
- 2) аптечный пункт
- 3) производственная аптека

4) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП

7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПО СРОКАМ ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫЕ БЛАНКИ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ

- а) рецепт на СД и ЯВ
- б) рецепт на ЛП, не подлежащий ПКУ
- в) рецепт на НС и ПВ списка II

**Ответ: В-А-Б**

8. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ПО ОБЪЕМУ ИХ ЗАПАСОВ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЬШЕГО ОБЪЕМА ЗАПАСОВ

- а) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- б) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- в) помещения аптечных организаций
- г) помещения производителей и организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами

**Ответ: Г-В-А-Б**

9. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) материальная
- 4) уголовная

А. Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица

Б. Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет

В. Наложение штрафа на виновное должностное лицо

Г. Замечание, выговор, увольнение

**Ответ: 1Г 2В 3А 4Б**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| а) действительный             | 1) равен фактическому потреблению                     |
| б) реализованный              | 2) равен числу обращений в аптеку                     |
| в) неудовлетворенный          | 3) равен разнице между действительным и реализованным |
| г) скрытый неудовлетворенный  | спросом   |
| д) реальный неудовлетворенный | 4) равен числу отказов                                |
|                               | 5) равен числу замен                                  |

**Ответ: А-2, Б-1, В-3, Г-5, Д-4**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 5**

1. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) **органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации**
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) **15**
- 4) 60

3. КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- 1) 148 – 1/y – 04 (л)
- 2) **148 - 1/y – 88**
- 3) 107 – 1/y
- 4) 107/y – НП

4. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

- 1) психотропных веществ
- 2) спирта этилового
- 3) анаболических стероидов
- 4) **антибиотиков группы аминогликозидов**

5. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) **20**
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 40

6. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) вещества, оборот которых запрещен
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) **вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**

**7. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ**

- |               |   |
|---------------|---|
| а) ABC-анализ | 1) жизненно важные, необходимые, второстепенные лекарственные препараты |
| б) VEN-анализ | 2) товары с предсказуемым и непредсказуемым спросом                     |
| в) XYZ-анализ | 3) вклад товаров в величину товарооборота                               |

**Ответ: А-3,Б-1,В-2**

**8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ВРЕМЕНЕМ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ**

- 5) Вводный инструктаж
- б) Первичный инструктаж
- 7) Повторный инструктаж
- 8) Целевой инструктаж
- А) Перед первым допуском к работе
- Б) Не реже одного раза в полгода
- В) При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- Г) При поступлении на работу

**Ответ: 1Г 2А 3Б 4В**

**9. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА**

- а) Проверка срока действия рецепта
- б) Контроль реквизитов рецептурного бланка
- в) Проверка доз и нормы отпуска ЛП
- г) Проверка соответствия формы рецептурного бланка выписанному ЛП

**Ответ: Г-А-Б-В**

**10. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

- а) Размещение товаров по местам хранения
- б) Проверка сопроводительных документов
- в) Контроль по показателям «описание, упаковка, маркировка»
- г) Регистрация поступивших товаров в соответствующих журналах учета

**Ответ: Б-В-Г-А**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 6**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по просьбе пациента
- 2) по усмотрению врача
- 3) **наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)**
- 4) по согласованию врача и пациента

2. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) **погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному**
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

3. ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют
- 2) **не имеют**
- 3) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации
- 4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

4. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) **20**
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 40

5. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) вещества, оборот которых запрещен
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) **вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**

6. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) **1**
- 2) 3
- 3) 5

4) 10

7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ, НАЧИНАЯ ОТ БОЛЕЕ ВЫСОГО УРОВНЯ

- а) ассортиментная подгруппа
- б) ассортиментная позиция
- в) товарная номенклатура
- г) ассортиментная группа

**Ответ: В-Г-А-Б**

8. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА ЛП С УЧЕТОМ СКОРОСТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

- а) Определение риска списания для ЛП с замедленной скоростью реализации
- б) Определение качества структуры ассортимента по скорости движения
- в) Определение показателя скорости движения конкретных ЛП

**Ответ: В-А-Б**

9. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВАРИАНТОМ КРИВОЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

- |                   |  |
|-------------------|--|
| а) бум            | 1) кривая характеризуется регулярной сменой стадий роста продаж и их спада   |
| б) увлечение      |  |
| в) сезонный товар | 2) кривая характерна для товаров, не имеющих стадий роста и зрелости, т.е. тех, которые из стадии внедрения мгновенно переходят в стадию спада |
| г) провал         | 3) быстрый рост интереса к товару с последующим не менее быстрым спадом объема продаж  |
|                   | 4) очень известный и популярный товар, имеющий стабильный объем продаж в течение большого количества лет                                       |

**Ответ: А-4, Б-3, В-1, Г-2**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                 |   |
|-----------------|---|
| а) эластичный   | 1) не изменяется при незначительном изменении фактора |
| б) неэластичный | 2) изменяется при незначительном изменении фактора    |

**Ответ: А-2, Б-1**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемые компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 7**

1. ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО
  - 1) спирт этиловый
  - 2) Калипсол
  - 3) Сомбревин
  - 4) эфир для наркоза
  
2. КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ
  - 1) **148 - 1/у – 88**
  - 2) 148 – 1/у – 04 (л)
  - 3) 107 – 1/у
  - 4) 107/у – НП
  
3. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ
  - 1) психотропных веществ
  - 2) **антибиотиков группы аминогликозидов**
  - 3) анаболических стероидов
  - 4) спирта этилового
  
4. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН
  - 1) Министерством здравоохранения РФ
  - 2) **Правительством Российской Федерации**
  - 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
  - 4) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
  
5. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
  - 1) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
  - 2) аптечный пункт
  - 3) производственная аптека
  - 4) **аптечный киоск**
  
6. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО
  - 1) **требованию-накладной**
  - 2) рецептам
  - 3) накладной на внутреннее перемещение материалов
  - 4) устной договорённости



7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПО СРОКАМ ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫЕ БЛАНКИ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ

- а) рецепт на СД и ЯВ
- б) рецепт на ЛП, не подлежащий ПКУ
- в) рецепт на НС и ПВ списка II

**ответ: В-А-Б**

8. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ПО ОБЪЕМУ ИХ ЗАПАСОВ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЬШЕГО ОБЪЕМА ЗАПАСОВ

- а) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- б) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- в) помещения аптечных организаций
- г) помещения производителей и организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами

**Ответ: Г-В-А-Б**

9. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА

- а) Проверка срока действия рецепта
- б) Контроль реквизитов рецептурного бланка
- в) Проверка доз и нормы отпуска ЛП
- г) Проверка соответствия формы рецептурного бланка выписанному ЛП

**Ответ: Г-А-Б-В**

10. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

- а) Размещение товаров по местам хранения
- б) Проверка сопроводительных документов
- в) Контроль по показателям «описание, упаковка, маркировка»
- г) Регистрация поступивших товаров в соответствующих журналах учета

**Ответ: Б-В-Г-А**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 8**

1. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

2. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) **органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации**
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

3. ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) Сомбревин
- 2) Калипсол
- 3) **спирт этиловый**
- 4) эфир для наркоза

4. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) аптечный пункт
- 2) **аптечный киоск**
- 3) производственная аптека
- 4) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП

5. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) 30
- 2) 10
- 3) **20**
- 4) 40

6. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) **1**
- 2) 3
- 3) 5

4) 10

7. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |               |   |
|---------------|---|
| а) ABC-анализ | 1) жизненно важные, необходимые, второстепенные лекарственные препараты |
| б) VEN-анализ | 2) товары с предсказуемым и непредсказуемым спросом                     |
| в) XYZ-анализ | 3) вклад товаров в величину товарооборота                               |

**Ответ: А-3,Б-1,В-2**

8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ВРЕМЕНЕМ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ

- 9) Вводный инструктаж
- 10) Первичный инструктаж
- 11) Повторный инструктаж
- 12) Целевой инструктаж
- А) Перед первым допуском к работе
- Б) Не реже одного раза в полгода
- В) При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- Г) При поступлении на работу

**Ответ: 1Г 2А 3Б 4В**

9. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) материальная
- 4) уголовная
- А. Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица
- Б. Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет
- В. Наложение штрафа на виновное должностное лицо
- Г. Замечание, выговор, увольнение

**Ответ: 1Г 2В 3А 4Б**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| а) действительный             | 1) равен фактическому потреблению                             |
| б) реализованный              | 2) равен числу обращений в аптеку                             |
| в) неудовлетворенный          | 3) равен разнице между действительным и реализованным спросом |
| г) скрытый неудовлетворенный  | 4) равен числу отказов  |
| д) реальный неудовлетворенный | 5) равен числу замен  |

**Ответ: А-2, Б-1, В-3, Г-5, Д-4**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 9**

1. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
  - 1) **аптечный киоск**
  - 2) аптечный пункт
  - 3) производственная аптека
  - 4) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
2. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ
  - 1) психотропных веществ
  - 2) **антибиотиков группы аминогликозидов**
  - 3) анаболических стероидов
  - 4) спирта этилового
3. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)
  - 1) **20**
  - 2) 10
  - 3) 30
  - 4) 40
4. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО
  - 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
  - 2) **требованию-накладной**
  - 3) рецептам
  - 4) устной договорённости
5. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН
  - 1) **погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному**
  - 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
  - 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
  - 4) вернуть рецепт больному
6. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ
  - 1) Министерством здравоохранения Российской Федерации
  - 2) Правительством Российской Федерации
  - 3) **органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации**
  - 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования
7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ, НАЧИНАЯ ОТ БОЛЕЕ ВЫСОГО УРОВНЯ

- а) ассортиментная подгруппа
- б) ассортиментная позиция
- в) товарная номенклатура
- г) ассортиментная группа

**Ответ: В-Г-А-Б**

**8. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА ЛП С УЧЕТОМ СКОРОСТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ**

- а) Определение риска списания для ЛП с замедленной скоростью реализации
- б) Определение качества структуры ассортимента по скорости движения
- в) Определение показателя скорости движения конкретных ЛП

**Ответ: В-А-Б**

**9. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА**

- а) Проверка срока действия рецепта
- б) Контроль реквизитов рецептурного бланка
- в) Проверка доз и нормы отпуска ЛП
- г) Проверка соответствия формы рецептурного бланка выписанному ЛП

**Ответ: Г-А-Б-В**

**10. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

- а) Размещение товаров по местам хранения
- б) Проверка сопроводительных документов
- в) Контроль по показателям «описание, упаковка, маркировка»
- г) Регистрация поступивших товаров в соответствующих журналах учета

**Ответ: Б-В-Г-А**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемые компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 10**

1. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) **15**
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

2. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) вещества, оборот которых запрещен
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) **вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**

3. КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- 1) **148 - 1/y – 88**
- 2) 148 – 1/y – 04 (л)
- 3) 107 – 1/y
- 4) 107/y – НП

4. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по просьбе пациента
- 2) по усмотрению врача
- 3) **наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)**
- 4) по согласованию врача и пациента

5. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) **20**
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 40

6. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) **требованию-накладной**
- 4) устной договорённости

#### 7. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |               |   |
|---------------|---|
| а) ABC-анализ | 1) жизненно важные, необходимые, второстепенные лекарственные препараты |
| б) VEN-анализ | 2) товары с предсказуемым и непредсказуемым спросом                     |
| в) XYZ-анализ | 3) вклад товаров в величину товарооборота                               |

**Ответ: А-3,Б-1,В-2**

#### 8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ВРЕМЕНЕМ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 13) Вводный инструктаж   | А) Перед первым допуском к работе  |
| 14) Первичный инструктаж | Б) Не реже одного раза в полгода   |
| 15) Повторный инструктаж | В) При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности |
| 16) Целевой инструктаж   | Г) При поступлении на работу   |

**Ответ: 1Г 2А 3Б 4В**

#### 9. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВАРИАНТОМ КРИВОЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

- |                   |  |
|-------------------|--|
| а) бум            | 1) кривая характеризуется регулярной сменой стадий роста продаж и их спада   |
| б) увлечение      | 2) кривая характерна для товаров, не имеющих стадий роста и зрелости, т.е. тех, которые из стадии внедрения мгновенно переходят в стадию спада |
| в) сезонный товар | 3) быстрый рост интереса к товару с последующим не менее быстрым спадом объема продаж  |
| г) провал         | 4) очень известный и популярный товар, имеющий стабильный объем продаж в течение большого количества лет                                       |

**Ответ: А-4, Б-3, В-1, Г-2**

#### 10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                 |   |
|-----------------|---|
| а) эластичный   | 1) не изменяется при незначительном изменении фактора |
| б) неэластичный | 2) изменяется при незначительном изменении фактора    |

**Ответ: А-2, Б-1**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 11**

1. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) требованию-накладной**
- 4) устной договорённости

2. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации**
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

3. НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) штамп медицинской организации
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) отметка о решении врачебной комиссии**

4. КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- 1) 148 – 1/y – 04 (л)
- 2) 148 - 1/y – 88**
- 3) 107 – 1/y
- 4) 107/y – НП

5. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Правительством Российской Федерации**
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
- 4) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

6. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) 20**
- 2) 10



- 3) 30
- 4) 40

#### 7. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |               |   |
|---------------|---|
| а) АВС-анализ | 1) жизненно важные, необходимые, второстепенные лекарственные препараты |
| б) VEN-анализ | 2) товары с предсказуемым и непредсказуемым спросом                     |
| в) XYZ-анализ | 3) вклад товаров в величину товарооборота                               |

**Ответ: А-3,Б-1,В-2**

#### 8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ВРЕМЕНЕМ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ

- 1. Вводный инструктаж
  - 2. Первичный инструктаж
  - 3. Повторный инструктаж
  - 4. Целевой инструктаж
- А) Перед первым допуском к работе  
Б) Не реже одного раза в полгода  
В) При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности  
Г) При поступлении на работу

**Ответ: 1Г 2А 3Б 4В**

#### 9. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВАРИАНТОМ КРИВОЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

- |                   |  |
|-------------------|--|
| а) бум            | 1) кривая характеризуется регулярной сменой стадий роста продаж и их спада   |
| б) увлечение      | 2) кривая характерна для товаров, не имеющих стадий роста и зрелости, т.е. тех, которые из стадии внедрения мгновенно переходят в стадию спада |
| в) сезонный товар | 3) быстрый рост интереса к товару с последующим не менее быстрым спадом объема продаж  |
| г) провал         | 4) очень известный и популярный товар, имеющий стабильный объем продаж в течение большого количества лет                                       |

**Ответ: А-4, Б-3, В-1, Г-2**

#### 10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                 |   |
|-----------------|---|
| а) эластичный   | 1) не изменяется при незначительном изменении фактора |
| б) неэластичный | 2) изменяется при незначительном изменении фактора    |

**Ответ: А-2, Б-1**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 12**

1. НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) штамп медицинской организации
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) отметка о решении врачебной комиссии**

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15**
- 4) 60

3. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) вернуть рецепт больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному**

4. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) требованию-накладной**
- 4) устной договорённости

5. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 1**
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

6. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПО СРОКАМ ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫЕ БЛАНКИ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ

- а) рецепт на СД и ЯВ
- б) рецепт на ЛП, не подлежащий ПКУ
- в) рецепт на НС и ПВ списка II

**ответ: В-А-Б**

8. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ПО ОБЪЕМУ ИХ ЗАПАСОВ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЬШЕГО ОБЪЕМА ЗАПАСОВ

- а) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- б) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- в) помещения аптечных организаций
- г) помещения производителей и организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами

**Ответ: Г-В-А-Б**

9. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) материальная
- 4) уголовная

- А. Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица
- Б. Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет
- В. Наложение штрафа на виновное должностное лицо
- Г. Замечание, выговор, увольнение

**Ответ: 1Г 2В 3А 4Б**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| а) действительный             | 1) равен фактическому потреблению                     |
| б) реализованный              | 2) равен числу обращений в аптеку                     |
| в) неудовлетворенный          | 3) равен разнице между действительным и реализованным |
| г) скрытый неудовлетворенный  | спросом   |
|                               | 4) равен числу отказов                                |
| д) реальный неудовлетворенный | 5) равен числу замен                                  |

**Ответ: А-2, Б-1, В-3, Г-5, Д-4**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 13**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по просьбе пациента
- 2) по усмотрению врача
- 3) наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)**
- 4) по согласованию врача и пациента

2. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 1**
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

3. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) рецептам
- 3) требованию-накладной**
- 4) устной договорённости

4. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному**
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

5. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) вещества, оборот которых запрещен
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**

6. ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют
- 2) не имеют**
- 3) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации

4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ, НАЧИНАЯ ОТ БОЛЕЕ ВЫСОГО УРОВНЯ

- а) ассортиментная подгруппа
- б) ассортиментная позиция
- в) товарная номенклатура
- г) ассортиментная группа

**Ответ: В-Г-А-Б**

8. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ АНАЛИЗА АССОРТИМЕНТА ЛП С УЧЕТОМ СКОРОСТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

- а) Определение риска списания для ЛП с замедленной скоростью реализации
- б) Определение качества структуры ассортимента по скорости движения
- в) Определение показателя скорости движения конкретных ЛП

**Ответ: В-А-Б**

9. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА

- а) Проверка срока действия рецепта
- б) Контроль реквизитов рецептурного бланка
- в) Проверка доз и нормы отпуска ЛП
- г) Проверка соответствия формы рецептурного бланка выписанному ЛП

**Ответ: Г-А-Б-В**

10. РАССТАВЬТЕ В ЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

- а) Размещение товаров по местам хранения
- б) Проверка сопроводительных документов
- в) Контроль по показателям «описание, упаковка, маркировка»
- г) Регистрация поступивших товаров в соответствующих журналах учета

**Ответ: Б-В-Г-А**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 14**

1. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
  - 1) 5
  - 2) 10
  - 3) **15**
  - 4) 60
  
2. НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК
  - 1) надпись «По специальному назначению»
  - 2) штамп медицинской организации
  - 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
  - 4) **отметка о решении врачебной комиссии**
  
3. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ
  - 1) по просьбе пациента
  - 2) по усмотрению врача
  - 3) **наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)**
  - 4) по согласованию врача и пациента
  
4. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)
  - 1) **1**
  - 2) 3
  - 3) 5
  - 4) 10
  
5. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ
  - 1) вещества, оборот которых запрещен
  - 2) аналоги наркотических средств
  - 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
  - 4) **вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**
  
6. ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО
  - 1) имеют
  - 2) **не имеют**

- 3) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации
- 4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

#### 7. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

- |               |   |
|---------------|---|
| а) АВС-анализ | 1) жизненно важные, необходимые, второстепенные лекарственные препараты |
| б) VEN-анализ | 2) товары с предсказуемым и непредсказуемым спросом                     |
| в) XYZ-анализ | 3) вклад товаров в величину товарооборота                               |

**Ответ: А-3, Б-1, В-2**

#### 8. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВИДОМ ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ВРЕМЕНЕМ ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ

- 17) Вводный инструктаж
- 18) Первичный инструктаж
- 19) Повторный инструктаж
- 20) Целевой инструктаж
- А) Перед первым допуском к работе
- Б) Не реже одного раза в полгода
- В) При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- Г) При поступлении на работу

**Ответ: 1Г 2А 3Б 4В**

#### 9. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ВАРИАНТОМ КРИВОЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

- |                   |  |
|-------------------|--|
| а) бум            | 1) кривая характеризуется регулярной сменой стадий роста продаж и их спада   |
| б) увлечение      | 2) кривая характерна для товаров, не имеющих стадий роста и зрелости, т.е. тех, которые из стадии внедрения мгновенно переходят в стадию спада |
| в) сезонный товар | 3) быстрый рост интереса к товару с последующим не менее быстрым спадом объема продаж  |
| г) провал         | 4) очень известный и популярный товар, имеющий стабильный объем продаж в течение большого количества лет                                       |

**Ответ: А-4, Б-3, В-1, Г-2**

#### 10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                 |   |
|-----------------|---|
| а) эластичный   | 1) не изменяется при незначительном изменении фактора |
| б) неэластичный | 2) изменяется при незначительном изменении фактора    |

**Ответ: А-2, Б-1**

Экзамен

**МДК.01.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТПУСКУ И РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Тестовые задания

Проверяемы компетенции: ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**Вариант № 15**

1. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

2. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 40

3. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) **аптечный киоск**
- 2) аптечный пункт
- 3) производственная аптека
- 4) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП

4. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) вещества, оборот которых запрещен
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) **вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ**

5. ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют
- 2) **не имеют**
- 3) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации
- 4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

6. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по просьбе пациента
- 2) по усмотрению врача
- 3) **наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)**



4) по согласованию врача и пациента

7. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПО СРОКАМ ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫЕ БЛАНКИ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ХРАНЕНИЯ

- а) рецепт на СД и ЯВ
- б) рецепт на ЛП, не подлежащий ПКУ
- в) рецепт на НС и ПВ списка II

**ответ: В-А-Б**

8. РАСПОЛОЖИТЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ПО ОБЪЕМУ ИХ ЗАПАСОВ, НАЧИНАЯ ОТ НАИБОЛЬШЕГО ОБЪЕМА ЗАПАСОВ

- а) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- б) помещения медицинских и ветеринарных организаций
- в) помещения аптечных организаций
- г) помещения производителей и организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами

**Ответ: Г-В-А-Б**

9. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления

- 1) дисциплинарная
- 2) административная
- 3) материальная
- 4) уголовная

А. Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица

Б. Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет

В. Наложение штрафа на виновное должностное лицо

Г. Замечание, выговор, увольнение

**Ответ: 1Г 2В 3А 4Б**

10. ПОДБЕРИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КАЖДОМУ ВИДУ СПРОСА

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| а) действительный             | 1) равен фактическому потреблению                     |
| б) реализованный              | 2) равен числу обращений в аптеку                     |
| в) неудовлетворенный          | 3) равен разнице между действительным и реализованным |
| г) скрытый неудовлетворенный  | спросом   |
|                               | 4) равен числу отказов                                |
| д) реальный неудовлетворенный | 5) равен числу замен                                  |

**Ответ: А-2, Б-1, В-3, Г-5, Д-4**

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 1</b>	

### 1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 1)

### 2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 1)

### 3. Решение практической задачи.

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
Аптечная организация получила от поставщика лекарственный препарат эналаприл (цена поставки – 200 руб.). Данный лекарственный препарат входит в перечень ЖНВЛП. Сотруднику аптечной организации необходимо сформировать розничную цену на лекарственный препарат. <b>Определите, к каким ценам устанавливаются предельные размеры розничных надбавок, учитываемые субъектами розничной торговли ЛП при установлении цен на ЛП, включенные в Перечень ЖНВЛП. Откуда субъекты розничной торговли ЛП получают информацию об этих ценах?</b>	Предельные размеры розничных надбавок устанавливаются к фактическим отпускным ценам производителей ЛС. Данные цены указаны в протоколе согласования цен, который поступает в организацию вместе с ЛП.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

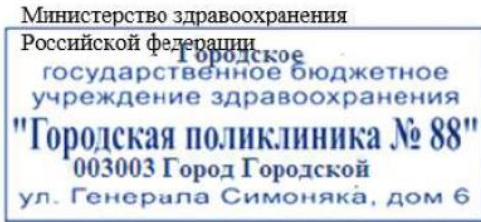
### 4. Выполнение практической работы.

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание:

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также продемонстрировать тактику при выявлении нарушений.

Бланк рецепта к варианту № 1



Код формы по ОКУД 3108805  
Медицинская документация  
Форма N 148-1/у-88  
утвержденная приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 24 ноября 2021 г. N 1094н

РЕЦЕПТ

Серия 

1	2	3	4
---	---	---	---

 N 

9	9	8	7	6	5
---	---	---	---	---	---

«28» 06 2022 г.

(дата оформления рецепта)

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

Фамилия, инициалы имени и отчества пациента ИВАНОВ И.И.

Дата рождения 02.11.1946

Адрес или Номер медицинской карты амбулаторного пациента 55/14

Фамилия, инициалы имени и отчества лечащего врача ЛАВРОВ Л.Л.

Руб. Коп. Rp: ~~Tabl Benzobarbitali 100 mg~~

~~D.t.d № 20~~

~~Signa. по 1 табл. 3 раза в день после еды~~

Подпись и личная печать врача  
(подпись фельдшера, акушерки)



Срок действия 15 дней

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой _____/_____/_____ « ____ » _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 2</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 2)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 2)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<p>В ходе реализации ценовой политики аптеки для увеличения товарооборота заведующая аптекой приняла о проведении маркетинговой акции: на ряд лекарственных препаратов была снижена цена на 10%. Однако маркетинговый анализ рынка предварительно не проводился.</p> <p><b>Как изменится выручка аптечной организации при снижении цены на один из лекарственных препаратов, коэффициент эластичности спроса по цене на который равен -3?</b></p>	<p>Произойдет увеличение выручки аптечной организации, так как рассматриваемый ЛП характеризуется эластичным спросом, поэтому при небольшом снижении цены на него объем спроса увеличится в большей степени.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности «Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента». В зоне приемки находится партия товара, которая принята по количеству мест:

Вакцина гепатита В рекомбинантная (pДНК) 20 мкг/мл ампулы 10 мл №10 30 упаковок.

Вам необходимо провести приемочный контроль полученного товара, документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение.

Порядок Ваших действий необходимо озвучить.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 3</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 3)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 3)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<p>Пожилой посетитель аптеки настаивает на возврате купленного вчера запястного тонометра. Тонометр приобрел его сын, в подарок. У покупателя есть чек и оформленный надлежащим образом гарантийный талон. Посетитель хочет вернуть подаренный сыном тонометр, так как привык к своему старому тонометру с наплечной манжетой. К качеству тонометра у покупателя претензий нет.</p> <p><b>Может ли фармацевт оформить возврат тонометра?</b></p>	<p>Качественные технически сложные товары бытового назначения, на которые установлены гарантийные сроки не менее одного года Основание - Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N2463 «Об утверждении Правил продажи товаров, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену...»</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание:

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также демонстрировать тактику при выявлении нарушений.



<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой _____/_____/_____ « ____ » _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 4</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 4)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 4)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
Молодая женщина настаивает на возврате купленного утром лекарственного препарата Элевит второй и третий триместр капс., 30 шт. Оказывается, дома у нее уже есть такие витамины, а она забыла. <b>Может ли фармацевт оформить возврат лекарственного препарата?</b>	Лекарственные препараты возврату и обмену не подлежат (при условии их качества). Основание - Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N2463 «Об утверждении Правил продажи товаров ..., и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену...»	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности «Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента». В зоне приемки находится партия товара, которая принята по количеству мест:

Морфин р-р д/и 1% ампулы 1мл №5 100 упаковок.

Вам необходимо провести приемочный контроль полученного товара, документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение.

Порядок Ваших действий необходимо озвучить.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой _____/_____/_____ « ____ » _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 5</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 5)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 5)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<p>Молодой человек вчера приобрел лекарственный препарат Нурофен Экспресс форте, 400 мг, капсулы, 20 шт. Часть таблеток в блистере отсутствует, при этом пустые гнезда запечатаны фольгой. Сегодня он принес его в аптеку и теперь хочет вернуть деньги. Лекарственный препарат явно некачественный. Фармацевт убедилась, что перед ней производственный брак.</p> <p><b>Может ли фармацевт оформить возврат лекарственного препарата?</b></p>	<p>Это некачественный лекарственный препарат. Покупателю надо вернуть деньги.</p> <p>Основание возврата: абз. 1 п. 6 ст. 18 Закона «О защите прав потребителей» - «Продавец отвечает за недостатки товара, на который не установлен гарантийный срок, если покупатель докажет, что они возникли до передачи товара или по причинам, возникшим до этого момента».</p> <p>Товар положить в карантинную зону, идентифицировать и проинформировать поставщика.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание: Посетительница с рецептом на Амоксициллин+Клавулановая кислота 500+125мг в таблетках.

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также продемонстрировать тактику при выявлении нарушений.



<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 6</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант б)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант б)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
Вечером пришло письмо от поставщика о том, что Росздравнадзором приостановлено обращение лекарственного препарата Милдронат, 250 мг, капсулы, 20 шт. Фармацевт обнаружила в наличии три упаковки. Но тут пришел покупатель и хочет как раз этот препарат. <b>Можно ли продать покупателю?</b> <b>Что нужно сделать дальше?</b>	Продавать нельзя. Необходимо поместить всю партию лекарственного препарата в карантинную зону. Она будет находиться там до получения письма о возобновлении обращения либо об изъятии.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание:

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также продемонстрировать тактику при выявлении нарушений.

**Бланк рецепта к варианту № 6**

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Утверждена  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 24 ноября 2021 г. N 1094н

**Городское  
государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
"Городская поликлиника № 88"**  
003003 Городской  
ул. Генерала Симоняка, дом 6

Код

1	0	9	9	7	8	9	8	9	8	9	7		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

Код формы по ОКУД 3108805

форма N 148-1/у-04 (л)

Код категории граждан	Код нозологической формы	Источник финансирования (подчеркнуть): 1) федеральный бюджет 2) бюджет субъекта Российской Федерации 3) муниципальный бюджет	% оплаты (подчеркнуть): 1) Бесплатно 2) 50% 3) иной
0 3 0	G 4 0		

**РЕЦЕПТ**      Серия 679RT N 12992533      Дата оформления      2 8      0 6      2 0 2 2

фамилия, инициалы имени и отчества пациента      ИВАНОВ И.И.

Дата рождения      0 2      1 1      1 9 8 0      СНИЛС      1 1 6 - 0 3 2 - 0 1

N полиса обязательного медицинского страхования      7 7 8 9 8 9 5 2 9 4 5 9 1 0 9 0 3 8 8

Номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях      55/2014

фамилия, инициалы имени и отчества лечащего врача      ЛАВРОВ Л.Л.

Rp: ~~Tabl. Clonazepam 0,5 mg~~

D.t.d. № 30

Signa: по 1 табл. 2 раза в день

Подпись и печать лечащего врача (подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 15 дней, 30 дней, 90 дней  
(нужное подчеркнуть)

----- (заполняется специалистом аптечной организации) -----

Отпущено по рецепту: \_\_\_\_\_ Торговое наименование и дозировка: \_\_\_\_\_

Дата отпуска: « \_\_\_\_\_ » 20 г.      Количество: \_\_\_\_\_

Приготовил: \_\_\_\_\_ Проверил: \_\_\_\_\_ Отпустил: \_\_\_\_\_

----- (линия отрыва) -----

Корешок рецептурного бланка _____	Способ применения: _____
Наименование лекарственного препарата _____	Продолжительность _____ дней
Дозировка _____	Количество приемов _____ раз
	На 1 прием _____ ед.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 7</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 7)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 7)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
В аптеку обратился пациент с рецептом формы 148-1/у-88, на котором были выписаны препараты Алпразолам (Золомакс) и Эсциталопрам (Ципралекс). Рецепт имеет все обязательные и дополнительные реквизиты. Фармацевт отказал в отпуске. Пациент обратился к зав. аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты. <b>Возможен ли отпуск данных препаратов?</b>	Отдельно на разных бланках: Эсциталопрам на бланке N 107-1/у (антидепрессант, не подлежит ПКУ), Алпразолам на бланке 148-1/у-88 (Список III, психотропное вещество согласно ПП РФ № 681 № 1998).	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности «Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента». В зоне приемки находится партия товара, которая принята по количеству мест:

Анатоксин стафилококковый очищенный жидкий ампулы 1мл №10 30 упаковок.

Вам необходимо провести приемочный контроль полученного товара, документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение.

Порядок Ваших действий необходимо озвучить.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ</b> <b>СРЕДСТВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО</b> <b>АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 8</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 8)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 8)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<p>Покупатель обратился в аптечный пункт с просьбой приобрести Гриппол® плюс Вакцина гриппозная тривалентная инактивированная полимер-субъединичная (Grippol plus).</p> <p><b>Гриппол это иммунобиологический лекарственный препарат? Возможно ли его приобретение?</b></p>	<p>В соответствии с изменениями, внесёнными в п.7 ст.4 Федерального закона РФ от 12.04.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», к иммунобиологическим лекарственным препаратам (далее – ИЛП) относятся вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины и аллергены. Вакцина Гриппол, иммуноглобулин против клещевого энцефалита относится к ИЛП.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание: Посетительница с просьбой порекомендовать лекарственный препарат при хронической венозной недостаточности.

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также демонстрировать тактику при выявлении нарушений.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 9</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 9)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 9)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
Фармацевтический работник, размещая лекарственные препараты по местам хранения после окончания приемки, уронил упаковку с 5 ампулами трамадола. По данному факту был составлен акт. Далее возник вопрос об уничтожении данного лекарственного препарата и о его списании, в том числе и с отражением данной операции в журнале предметно-количественного учета. <b>Определите, какими организациями может осуществляться уничтожение недоброкачественных и (или) фальсифицированных ЛС.</b>	Организациями, имеющими лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание:

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также продемонстрировать тактику при выявлении нарушений.

## Бланк рецепта к варианту № 9

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Утверждена  
приказом Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 24 ноября 2021 г. N 1094н

**Городское  
государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
"Городская поликлиника № 88"**  
003003 Городской  
ул. Генерала Симоняка, дом 6

1 0 9 9 7 8 9 8 9 8 9 7

Код формы по ОКУД 3108805  
форма N 148-1/у-04 (л)

Код категории граждан	Код нозологической формы	Источник финансирования (подчеркнуть): 1) федеральный бюджет 2) бюджет субъекта Российской Федерации 3) муниципальный бюджет	% оплаты (подчеркнуть): 1) Бесплатно 2) 50% 3) иной
0 8 2	F 2 9		

**РЕЦЕПТ** Серия 679RT N 12992533 Дата оформления 2 8 0 6 2 0 2 2

Фамилия, инициалы имени и отчества пациента ИВАНОВ И.И.

Дата рождения 0 2 1 1 1 9 4 6 СНИЛС 1 1 6 - 0 3 2 - 0 1

N полиса обязательного медицинского страхования 7 7 8 9 8 9 5 2 9 4 5 9 1 0 9 0 3 8 8

Номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях 55/2014

Фамилия, инициалы имени и отчества лечащего врача ЛАВРОВ Л.Л.

Rp. ~~Tabl.~~ **Clonidini 0,15 mg**  
~~D.t.d.~~ N 20  
Signa: по 1 табл. 2 раза в день во время еды

Подпись и печать лечащего врача (подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 15 дней, 30 дней, 90 дней  
(нужное подчеркнуть)

----- (заполняется специалистом аптечной организации) -----

Отпущено по рецепту: \_\_\_\_\_ Торговое наименование и дозировка: \_\_\_\_\_

Дата отпуска: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г. Количество: \_\_\_\_\_

Приготовил: \_\_\_\_\_ Проверил: \_\_\_\_\_ Отпустил: \_\_\_\_\_

----- (линия отрыва) -----

Корешок рецептурного бланка _____	Способ применения: _____
Наименование лекарственного препарата _____	Продолжительность _____ дней
Дозировка _____	Количество приемов _____ раз
	На 1 прием _____ ед.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 10</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 10)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 10)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
Открывая аптечную организацию, владелец бизнеса заключил договор аренды помещения, приобрел необходимое оборудование, заключил трудовые договора с несколькими фармацевтическими специалистами. Имея на руках все необходимые документы, подтверждающие соответствие лицензионным требованиям, он подготовил заявление на получение лицензии. <b>Определите лицензирующий орган, в который необходимо подать заявление и пакет документов.</b>	Лицензирование фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями розничной торговли ЛП, не подведомственными ФОИВ, осуществляют ОИВ субъектов РФ (например, в Нижегородской области это Министерство здравоохранения Нижегородской области).	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности «Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента». В зоне приемки находится партия товара, которая принята по количеству мест:

Феназепам тб. 1 мг №50 100 упаковок.

Вам необходимо провести приемочный контроль полученного товара, документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение.

Порядок Ваших действий необходимо озвучить.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕН-</b> <b>ТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 11</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 11)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 11)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<p>В ходе приемки товаров аптечного ассортимента фармацевтом была выявлена партия лекарственного препарата в количестве 3 упаковки, имеющая нечеткую маркировку, касающуюся информации о производителе (размытый адрес производителя). Фармацевт посчитал, что это не является существенным нарушением, принял товар и разместил его на место хранения. В конце рабочего дня заведующий аптекой сделал фармацевту замечание. <b>Определите, оборот каких ЛС запрещен и какие ЛС подлежат изъятию и уничтожению.</b></p>	<p>Недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства подлежат изъятию из обращения и/или последующему уничтожению.</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности – торговый зал, где около витрины ожидает один посетитель, других посетителей нет.

Необходимо помочь ему с выбором лекарственного препарата:

Посетитель с просьбой порекомендовать лекарственный препарат для ребенка от температуры 38,5.

Все необходимые сведения можно получить в процессе общения с ним. Симулированный посетитель аптеки уполномочен отвечать на Ваши вопросы, а также задать Вам несколько вопросов, помогающих раскрыть Ваши профессиональные знания.



<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой _____/_____/_____ « ____ » _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 12</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 12)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 12)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
<p>В аптеку обратился посетитель с просьбой помочь ему в выборе лекарственного препарата, а также потребовал предоставить информацию о том, что данный лекарственный препарат отвечает требованиям, предъявляемым к его качеству. Для этого он хотел, чтобы ему продемонстрировали копию декларации или сертификата соответствия на данный лекарственный препарат. На это фармацевт ответил, что таких документов он предоставить не имеет возможности. Посетитель заявил, что таким образом нарушаются его права на получение полной и достоверной информации о товаре.</p> <p><b>Определите, что в обязательном порядке в соответствии со статьей 10 Закона РФ № 2300-1 должна содержать информация о товарах (работах, услугах).</b></p>	<p>Сведения об основных потребительских свойствах товаров (работ, услуг); цена в рублях и условия приобретения; гарантийный срок, срок службы или срок годности товаров (работ); информация о правилах продажи; адрес и наименование изготовителя (исполнителя, продавца).</p>	<p>ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12</p>

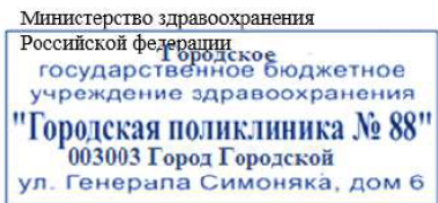
**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание: Беременная посетительница с просьбой порекомендовать лекарственный препарат при ОРВИ.

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также продемонстрировать тактику при выявлении нарушений.

Бланк рецепта к варианту № 12



Код формы по ОКУД  
Медицинская документация  
Форма N 107/У-НП,  
утвержденная приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 24 ноября 2021 г. N 1094н

РЕЦЕПТ

Серия 

1	2	3	4
---	---	---	---

 N 

9	9	8	7	6	5
---	---	---	---	---	---

«28» 06 2022 г.

(дата выписки рецепта)

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Возраст 74

Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования 7789895294591090388

Номер медицинской карты 55/2014

Ф.И.О. врача

(фельдшера, акушерки) ЛАВРОВ ЛАВРЕНТИЙ ЛАВРЕНТЬЕВИЧ

Rp: Sol. Vuprenorphini 0,3 mg/ml -1 ml

D.t.d. N 30 (тридцать) in amp.

Signa: По 1 мл внутримышечно медленно 4 раза в день

Подпись и личная печать врача (подпись фельдшера, акушерки)

М.П.

Ф.И.О. и подпись уполномоченного лица медицинской организации ИВАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА

М.П.

Отметка аптечной организации об отпуске \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись работника аптечной организации \_\_\_\_\_

М.П.

Срок действия 15 дней

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 13</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 13)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 13)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
В больницу поступил ребенок с признаками отравления: частый жидкий стул, рвота, потливость, редкий пульс, затрудненное дыхание. При опросе родителей выяснено, что симптомы появились после посещения леса с целью сбора грибов. <b>Определите причину отравления и меры помощи.</b>	Отравление мускарином, м-холинотропным средством. Помощь: атропин.	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности «Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента». В зоне приемки находится партия товара, которая принята по количеству мест:

Элениум тб. 10 мг №50 20 упаковок.

Вам необходимо провести приемочный контроль полученного товара, документально оформить факт приемки и разместить товары на хранение.

Порядок Ваших действий необходимо озвучить.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 14</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 14)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 14)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
При проведении стоматологической процедуры пациенту ввели местный анестетик. Через несколько минут появились симптомы удушья, покраснение лица, потливость. <b>Какой лекарственный препарат необходимо ввести в данной ситуации? Какой препарат вызвал реакцию?</b>	Препарат, вызвавший реакцию, - прокаин (новокаин). Помощь: противошоковые препараты (адреналина гидрохлорид, дексаметазон, преднизолон)	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности – торговый зал, где около витрины ожидает один посетитель, других посетителей нет.

Необходимо помочь ему с выбором лекарственного препарата:

Посетитель с просьбой порекомендовать лекарственный препарат для ребенка от температуры 38,5.

Все необходимые сведения можно получить в процессе общения с ним. Симулированный посетитель аптеки уполномочен отвечать на Ваши вопросы, а также задать Вам несколько вопросов, помогающих раскрыть Ваши профессиональные знания.

<b>ЭКЗАМЕН</b> <b>ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <b>И ДРУГИХ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕН-</b> <b>ТА</b> <i>Специальность: 33.02.01 Фармация</i>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Зав. кафедрой _____/_____/_____ «_____» _____ 202__ г.
<b>ВАРИАНТ № 15</b>	

**1. Тесты по МДК.01.01 Лекарствоведение (вариант 15)**

**2. Тесты по МДК.01.02 Организация деятельности по отпуску и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (вариант 15)**

**3. Решение практической задачи.**

Содержание вопроса	Ответ	Проверяемые компетенции
Определите препарат. Больная Л. Страдает тромбозом глубоких вен. Специалист назначил ей лекарственное средство в форме таблеток. Через некоторое время у пациентки открылось желудочно – кишечное кровотечение, стали возникать гематомы на икрах, бедрах, ягодицах. <b>Какой антидот следует назначить пациентке?</b>	Препарат, вызвавший реакции, - варфарин (непрямой пероральный антикоагулянт), антагонист витамина К. Антидот – витамин К (Викасол)	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

**4. Выполнение практической работы.**

Вы сотрудник аптечной организации "Аптека Здоровья". Ваша зона ответственности Отпуск лекарственных препаратов, фармацевтическая экспертиза рецепта.

Задание:

Определить: соответствие формы рецептурных бланков назначенному препарату, необходимые реквизиты, нормы отпуска, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке. Обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также продемонстрировать тактику при выявлении нарушений.

Бланк рецепта к варианту № 15

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
Городское государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
"Городская поликлиника № 88"  
003003 Город Городской  
ул. Генерала Симоняка, дом 6

Код формы по ОКУД  
Медицинская документация  
Форма N 107/У-НП,  
утвержденная приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 24 ноября 2021 г. N 1094н

РЕЦЕПТ

Серия 

1	2	3	4
---	---	---	---

 N 

9	9	8	7	6	5
---	---	---	---	---	---

«28» 06 2022 г.

(дата выписки рецепта)

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Возраст 74

Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования 7789895294591090388

Номер медицинской карты 55/2014

Ф.И.О. врача

(фельдшера, акушерки) ЛАВРОВ ЛАВРЕНТИЙ ЛАВРЕНТЬЕВИЧ

Rp: ~~Tabl. Triperidini 25 mg~~

~~D.t.d.~~ N 20 (двадцать)

Signa: По 1 табл. 3 раза в день

Подпись и личная печать врача (подпись фельдшера, акушерки)

М.П.

Ф.И.О. и подпись уполномоченного лица медицинской организации ИВАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА

М.П.

Отметка аптечной организации об отпуске \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись работника аптечной организации \_\_\_\_\_

М.П.

Срок действия 15 дней