

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Курский базовый медицинский колледж»



Утверждена приказом

От 06.07.2020 № 62

Директор В.В. Игнатенко

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Актуальные вопросы обеспечения качества хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях»

Принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 7

от 04.07.2020 г.

Курск

Программа составлена на основании и в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими хранение лекарственных препаратов для медицинского применения (Федеральный закон РФ от 12.04.2010 N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения», Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств», Приказ Минздрава РФ от 29.10.2015 г. № 771 «Об утверждении общих фармакопейных статей и фармакопейных статей», требований ОФС.1.1.0010.15 «Хранение лекарственных средств» Государственной Фармакопеи РФ XIII) и проектом Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации сестринского дела»», подготовленного Минтрудом РФ 27.11.2018 г.

Составители:

Рыбникова Е.В. – заместитель директора по взаимодействию с медицинскими организациями ОБПОУ «КБМК»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ.....	19
6. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	20

1. ПАСПОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

« Актуальные вопросы обеспечения качества хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях».

1.1 Цель программы

Программа направлена на совершенствование компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по эффективному и безопасному обороту лекарственных препаратов в медицинских организациях.

1.2 Актуальность программы.

Приказом от 31.08.2016 № 646н, который действует с 2017 года, Минздрав утвердил новые Правила надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения. Правила распространяются на медицинские организации и их обособленные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации. Приказ № 646н требует от медицинских организаций разработать систему обеспечения качества хранения и перевозки препаратов с комплектом СОПов. Свод внутренних правил должен отражать специфику медицинской организации и соответствовать нормативным требованиям. При этом выполнение требований нормативных правовых актов, регулирующих оборот лекарственных препаратов, медицинскими организациями находится под постоянным контролем соответствующих государственных органов. Работа с лекарственными препаратами накладывает на медицинского работника определенную ответственность в соблюдении нормативных требований, связанных с данным видом деятельности. При обучении медицинских работников вопросам нормативной документации по обороту лекарственных препаратов не всегда уделяется достаточное внимание. В связи с этим программа направлена на изучение специалистами, имеющих отношение к работе с лекарственными препаратами современной нормативно-законодательной базы, приобретение практических навыков, необходимых для разработки

СОПов по хранению лекарственных препаратов, отражающих специфику медицинских организаций, и соответствующих нормативным требованиям.

1.3 Обучаемый контингент.

Специалисты, имеющие среднее профессиональное образование и действующий сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации по специальностям «Организация сестринского дела», «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Анестезиология и реаниматология».

1.4 Особенности реализации программы.

Программа реализуется в очно-заочной форме с применением симуляционного обучения; трудоемкость 36 академических часов. Лекционный курс – 20 часов (8 часов – очно, 12 часов – заочно), симуляционное обучение - 12 часов, итоговая аттестация – 4 часа.

Симуляционное обучение осуществляется в форме симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): создание условий для хранения отдельных групп лекарственных препаратов в медицинской организации, организация профессиональной деятельности среднего медицинского персонала по осуществлению хранения лекарственных препаратов в медицинской организации в условиях симуляционного центра.

На тренингах отрабатываются комплексные навыки по выполнению профессиональной деятельности среднего медицинского персонала в области хранения лекарственных средств в медицинских организациях: выполнение зонирования площади для хранения лекарственных препаратов; осуществление контроля использования оборудования для хранения лекарственных препаратов; организация хранения отдельных групп лекарственных препаратов в медицинской организации; ведение учетно-отчетной документации. На симуляционных тренингах работают статисты, что позволяет эффективно тренировать коммуникативные навыки. Оценивание проводится по чек-листам.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена – выполнение тестовых заданий, выполнение практических заданий в условиях симуляционного центра: имитация осуществления работы по организации хранения лекарственных препаратов в медицинской организации в условиях симуляционного центра, оценивание по чек-листам.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП

Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция (наименование результата обучения)	Трудовые действия (наименование результата обучения)
Участие в организации деятельности структурного подразделения медицинской организации	Организация ресурсного обеспечения подразделения медицинской организации	Получение, хранение и учет лекарственных препаратов
Управление деятельностью медицинского персонала со средним профессиональным образованием медицинской организации	Контроль деятельности среднего медицинского персонала структурного подразделения медицинской	Контроль за учетом, хранением и применением лекарственных средств в структурном подразделении медицинской организации

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Аудиторные занятия, час.		
		Всего	Теория	Практика
	Организация работы по обеспечению качества хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях	32	20	12
1.	Система обеспечения качества хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях.	4	4	-
2.	Требования к помещениям для хранения лекарственных препаратов для медицинского применения.	8	4	4
3.	Требования к оборудованию, используемому для хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях.	8	4	4
4.	Особенности хранения отдельных групп лекарственных препаратов.	12	8	4
	Итоговая аттестация	4		
	Всего	36		

3.2 Содержание программы

Наименование разделов профессионального модуля и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
Организация работы по обеспечению качества хранения лекарственных препаратов (далее – ЛП) в медицинских организациях (далее - МО).		36
Тема 1. Система обеспечения качества хранения ЛП в МО.	<p style="text-align: center;">Теория</p> <p>Организация фармацевтического порядка в лечебном учреждении. Понятия «лекарственные средства», «лекарственный препарат». Пакет нормативно-правовой документации по регулированию порядка хранения лекарственных препаратов для медицинского применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон РФ от 12.04.2010 N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» - Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения» - Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств» - Приказ Минздрава РФ от 29.10.2015 г. № 771 «Об утверждении общих фармакопейных статей и фармакопейных статей», требований ОФС.1.1.0010.15 «Хранение лекарственных средств» Государственной Фармакопеи РФ XIII - Постановление Правительства РФ от 21.11.2013 N 1043 «О 	4

	<p>требованиях к формированию, утверждению и ведению планов закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации и муниципальных нужд, а также требованиях к форме планов закупок товаров, работ, услуг».</p> <p>Реализация комплекса мер, направленных на соблюдение Правил при хранении и перевозке (стандартные операционные процедуры): утверждение документов; порядок обслуживания и поверки измерительных приборов и оборудования; ведение записей, отчетов и их хранение; прием, транспортировка, размещение лекарственных препаратов; организации контроля.</p> <p>Действия субъекта обращения ЛП по хранению и перевозке: сохранение идентичности и качества ЛП : соблюдение условий хранения; минимизации риска проникновения фальсифицированных контрафактных, недоброкачественных ЛП; проверка соответствия принимаемых ЛП по ассортименту, количеству и качеству; хранение ЛП с учетом требований нормативной документации; размещение ЛП на стеллажах, на подтоварниках при ручном способе разгрузочно-погрузочных работ в соответствии с требованиями.</p> <p>Персонал субъекта обращения ЛП: требования к квалификации и стажу работы , обязанности и ответственность работников, закрепленные в должностных инструкциях, план-график проведения первичной и последующих подготовок (инструктажей) персонала, документы о проведении подготовки (инструктажа) архивируются.</p> <p>Документы по хранению и перевозке ЛП: стандартные операционные процедуры, инструкции, договоры, отчеты. Срок хранения документов.</p>	
--	---	--

Тема 2 Требования к помещениям для хранения ЛП в МО	Теория	4
	<p>Разделение на зоны площади помещений, используемых субъектами обращения лекарственных препаратов (далее – ЛП), предназначенные для выполнения следующих функций: а) приемки ЛП; б) хранения ЛП, требующих специальных условий; в) хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных ЛП, а также ЛП с истекшим сроком годности; г) карантинного хранения лекарственных препаратов. Санитарно-гигиенические требования к отделке помещений для хранения ЛС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отделка внутренних поверхностей стен и потолков - гладкие, допускающие возможность проведения влажной уборки; - достаточное освещение помещений и зон, используемые для хранения ЛП; - система, заменяющая разделение зон хранения, должна обеспечивать требуемый уровень безопасности и быть валидирована; - административно-бытовые помещения отделяются от зон хранения ЛП; - запрещение нахождения в помещениях для хранения ЛП пищевых продуктов, табачных изделий, напитков, за исключением питьевой воды, а также ЛП, предназначенных для личного использования; - поддержание в помещениях и зонах температурных режимов хранения и влажности, соответствующих условиям хранения; - проведение уборки помещений для хранения ЛП в соответствии со стандартными операционными процедурами. <p>Документы по выполнению требований к помещениям для</p>	

	хранения ЛП: стандартные операционные процедуры, инструкции, договоры, отчеты	
	Практика	4
	<p>Ознакомление с организацией работы медицинской организации по хранению лекарственных препаратов. Владение методами контроля условий хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях.</p> <p>Проведение симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): выполнение зонирования площади для хранения ЛП в соответствии с перечнем ЛП, подлежащих хранению, в симуляционном центре.</p>	
Тема 3. Требования к оборудованию, используемому для хранения ЛП в МО	Теория	4
	<p>Оборудование помещений для хранения ЛП в МО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - достаточное количество шкафов, сейфов, стеллажей, подтоварников, поддонов, - системы кондиционирования; - холодильные камеры и (или) холодильники; - охранная и пожарная сигнализация; - системы контроля доступа; - вентиляционная система; - термогигрометры (психрометры) или иное оборудование, используемое для регистрации температуры и влажности. <p>Требования к стеллажам (шкафам) для хранения ЛП: размещение в отдельных зонах, маркировка, стеллажные карты, исправность, гигиенические нормы.</p> <p>Требования к средствам измерения: достаточное количество, проверка средств измерения в установленном порядке,</p>	

	<p>периодичность регистрации температуры и влажности, размещение на требуемом расстоянии от дверей, окон и отопительных приборов в доступном для считывания показаний месте на нормативной высоте; наличие плана-графика калибровки средств измерения и проверки оборудования.</p> <p>Требования к регистрационным записям: отражение установленных для помещений режимов температуры и влажности, а при их несоответствии - корректирующих действий.</p> <p>Документы по выполнению требований к оборудованию, используемому для хранения ЛП: стандартные операционные процедуры, инструкции, договоры, отчеты</p>	
	Практика	4
	<p>Ознакомление с организацией работы медицинской организации по хранению лекарственных препаратов. Владение методами контроля условий хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях.</p> <p>Проведение симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): осуществление контроля использования оборудования для хранения ЛП в соответствии с перечнем ЛП, подлежащих хранению, в симуляционном центре.</p>	
Тема 4. Особенности хранения отдельных групп ЛС	Теория	8
	<p>Хранение ЛП с учетом их физико-химических свойств; фармакологических групп; способов введения.</p> <p>Система учета ЛП с ограниченным сроком годности.</p>	

	<p>Хранение забракованных ЛП в соответствующем помещении в условиях, не допускающих их несанкционированного использования.</p> <p>Хранение ЛП, требующих защиты от влияния факторов внешней среды (света, температуры, атмосферного состава воздуха и др.): не обеспечение указанного в фармакопейной статье или нормативной документации режима хранения.</p> <p>Особенности хранения ЛП, требующих защиты от воздействия света.</p> <p>Особенности хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛП.</p> <p>Особенности хранения влагочувствительных и термочувствительных ЛП: температурный режим, регламентированный требованиями ФС или НД, указанный на первичной, вторичной упаковке, хранение в специально оборудованных помещениях (холодильных камерах) или в помещениях для хранения, оснащенных достаточным количеством холодильных шкафов, холодильников. Использование фармацевтических холодильников. холодильников для крови и ее препаратов. Контроль температурного режима с помощью термографов и терморегистраторов.</p> <p>Температурный режим на полках холодильника. Понятия «холодное место», «прохладное место», «комнатная температура», «температура в морозильной камере», «температура в условиях глубокого замораживания».</p> <p>Особенности хранения иммунобиологических ЛП.</p> <p>Особенности хранения ЛП, в отношении которых не принято решение о дальнейшем обращении, ЛП, обращение которых приостановлено, возвращенные ЛП: помещение в отдельное</p>	
--	---	--

	<p>помещение (зону), изолирование с применением системы электронной обработки данных ЛП, в отношении которых принято решение о приостановлении применения или об изъятии из обращения.</p> <p>Особенности хранения фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛП: изолирование и размещение в специально выделенном помещении (зоне).</p> <p>Особенности хранения ЛП, подлежащих предметно-количественному учету (за исключением наркотических, психотропных, сильнодействующих и ядовитых ЛС).</p> <p>Документы по хранению отдельных групп ЛП: стандартные операционные процедуры, инструкции, договоры, отчеты</p>	
	Практика	4
	<p>Ознакомление с организацией работы медицинской организации по хранению лекарственных препаратов в медицинских шкафах и холодильниках процедурных кабинетов. Владение методами контроля условий хранения ЛП в зависимости от их физико-химических свойств; фармакологических групп; способов введения в медицинских организациях.</p> <p>Проведение симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): осуществление контроля условий хранения ЛП в медицинских шкафах и холодильниках процедурных кабинетов в симуляционном центре.</p>	
Итоговая аттестация	<p>Выполнение тестовых заданий</p> <p>Выполнение практических заданий в условиях симуляционного центра: имитация осуществления работы по организации хранения лекарственных препаратов в медицинской организации,</p>	4

	оценивание по чек-листам.	
--	---------------------------	--

4. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы имеются:

1. Аудитории для лекционно-семинарских занятий, оборудованные мультимедийными проекторами.
2. Компьютерный класс с доступом в интернет.
3. Симуляционный класс, оснащенный медицинским оборудованием и оснащением для практических навыков:
 - журнал регистрации температурного режима холодильника;
 - журнал учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
 - журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных препаратов;
 - препараты, муляжи лекарственных препаратов), в том числе подлежащие предметно-количественному учету, термолабильные;
 - паспорт термометра;
 - стеллажная карта;
 - термометры спиртовые для измерения температуры воздуха;
 - тумбочка для хранения документов;
 - холодильник фармацевтический;
 - шкаф медицинский для хранения лекарственных препаратов;
 - шкаф медицинский металлический для хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Федеральный закон РФ от 12.04.2010 N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
2. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»

3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»
4. Приказ Минздрава РФ от 29.10.2015 г. № 771 «Об утверждении общих фармакопейных статей и фармакопейных статей», требований ОФС.1.1.0010.15 «Хранение лекарственных средств» Государственной Фармакопеи РФ XIII
5. Постановление Правительства РФ от 21.11.2013 N 1043 «О требованиях к формированию, утверждению и ведению планов закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд субъекта Российской Федерации и муниципальных нужд, а также требованиях к форме планов закупок товаров, работ, услуг»

Дополнительные источники:

1. Основы права_[Электронный ресурс]: учебник / Сергеев Ю.Д. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -224 с.
2. Акопов, В. И. Правовое обеспечение медицинской деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. И. Акопов. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 287 с. — Серия : Профессиональное образование.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 No 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [Текст]: // Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/>
4. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». [Текст]
5. СП 2.1.3.2630-10. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. [Текст]:
6. СП 2.1.7.2790-10. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. [Текст]
7. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" (подготовлен Минтрудом России 20.12.2016)
8. Профессиональный стандарт «Младший медицинский персонал»), утвержденный Приказом Минтруда от 12.01.2016 № 2н
9. ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг, инвазивных вмешательств.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

К освоению программы повышения квалификации допускаются: лица, имеющие действующий сертификат специалиста среднего звена или

свидетельство об аккредитации по специальностям «Организация сестринского дела», «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Анестезиология и реаниматология». Реализация программы направлена на совершенствование компетенций и приобретение новой компетенции, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по организации хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, тренинги в симуляционном классе, семинары по обмену опытом, консультации, самостоятельная работа.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена: выполнение тестовых заданий, выполнение практических заданий - имитация осуществления организации хранения лекарственных препаратов в условиях медицинской организации в условиях симуляционного центра, оценивание по чек-листам.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация программы обеспечена кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, опыт работы (в том числе – руководящей) в профессиональной сфере.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДПП ПК

Обучение по программе повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме экзамена: выполнение тестовых заданий, выполнение практических заданий - имитация осуществления организации хранения лекарственных препаратов в условиях медицинской организации в симуляционном центре, оценивание по чек-листам.

Результаты (освоенные трудовые функции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Получение, хранение и учет медицинских изделий, лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств	Выполнение не менее 70 % тестовых заданий. Выполнение практических заданий в полном объеме и точном соответствии с действующей нормативно-правовой документацией.	Тестирование Оценка выполнения практических заданий
Контроль за учетом, хранением и применением лекарственных средств в структурном подразделении медицинской организации	Выполнение не менее 70 % тестовых заданий. Выполнение практических заданий в полном объеме и точном соответствии с действующей нормативно-правовой документацией.	Тестирование Оценка выполнения практических заданий

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОГРАММЕ

Контрольно-оценочные средства, предназначены для проведения итоговой аттестации по программе.

Итоговая аттестация определяет уровень усвоения слушателями материала, предусмотренного программой, и охватывает все содержание, установленное действующими нормативно-правовыми документами по профилю программы.

Итоговая аттестация осуществляется поэтапно:

- проверка уровня теоретической подготовки путём оценивания выполнения тестовых заданий;
- проверка уровня освоения практических умений и навыков путем решения профессионально-ориентированных заданий.

Критерии оценки уровня теоретической подготовки путем тестового экзамена

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе с выставлением оценок:

91-100 баллов - "отлично",

81-90 баллов - "хорошо",

71-80 баллов - "удовлетворительно",

Менее 70 баллов - "неудовлетворительно",

Критерии оценки практических умений и навыков путем решения профессионально-ориентированных заданий:

На основе выполнения практических заданий оцениваются умения и навыки по:

- использованию нормативной документации в решении проблемных ситуаций, возникающих в процессе организации хранения лекарственных препаратов в медицинских организациях;
- ведению учётно-отчётной документации по хранению лекарственных препаратов в структурных подразделениях медицинской организации;
- составлению инструкций и СОПов по хранению лекарственных препаратов в медицинских организациях.

Уровень умений и навыков оценивается:

«отлично» -

в полном объеме раскрыты умения и навыки в решении проблемных ситуаций;

правильно и в полном объеме составлены СОПы;

без замечаний, правильно заполнены основные формы учетной документации.

«хорошо» -

не полностью раскрыты умения и навыки в решении проблемных ситуаций;

СОПы составлены, но имеются замечания;

без замечаний, правильно заполнены основные формы учетной документации.

«удовлетворительно» -

не полностью раскрыты умения и навыки по решению проблемных ситуаций;

СОПы не составлены, но составлены инструкции;

неправильно заполнены основные формы учетной документации.

«неудовлетворительно» -

не продемонстрированы умения и навыки по решению проблемных ситуаций;

не составлены ни СОПы, ни инструкции;

неправильно заполнены основные формы учетной документации.

Тестовые задания

1. ПРИКАЗОМ, УТВЕРЖАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- а) №377 от 13.11.1996г.
- б) №1222н от 28.12.2010г.
- в) №403н от 11.07.2017г.
- г) №706н от 23.08.2010г.

2. ЖУРНАЛ ЕЖЕДНЕВНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК

- а) 2 года
- б) в течение 1 года, не считая текущего
- в) 3 года
- г) 5 лет

3. ПРЕПАРАТ «ГРИППФЕРОН» ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- а) 2-8°C
- б) 0-8°C
- в) 8-15°C
- г) 8-12°C

4. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С УКАЗАНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- а) 12-15°C
- б) 8-12°C
- в) 8-20°C
- г) 8-15°C

5. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С УКАЗАНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» ХРАНЯТ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ

- а) 50%
- б) 60%
- в) 65%
- г) 55%

6. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПО ГФ XIII ЯВЛЯЮТСЯ

- а) термочувствительными
- б) термолабильными
- в) термостабильными
- г) термозависимыми

7. ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- а) фуразолидон
- б) натрия хлорид
- в) камфора
- г) висмута субнитрат

8. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ

- а) всех лекарственных препаратов
- б) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
- в) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике
- г) лекарственных растительных препаратов

9. В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НАХОДИТСЯ В ИНТЕРВАЛЕ

- а) $50 \pm 5\%$
- б) $45 \pm 5\%$
- в) $65 \pm 5\%$
- г) $60 \pm 5\%$

10. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- а) противовирусные препараты
- б) препараты инсулина
- в) камфора
- г) раствор аммиака

11. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- а) антибиотики
- б) лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
- в) спиртовые экстракты и настойки
- г) органопрпараты

12. ХРАНИТЬ ОТДЕЛЬНО ПО СЕРИЯМ И СРОКАМ ГОДНОСТИ СЛЕДУЕТ

- а) иммунобиологические лекарственные препараты
- б) настойки и экстракты
- в) пахучие вещества
- г) красящие вещества

13. ПРОДОЛЬНЫЕ ПРОХОДЫ МЕЖДУ СТЕЛЛАЖАМИ В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ____ МЕТРОВ

- а) 1,35
- б) 0,25
- в) 0,5
- г) 1,5

14. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- а) натрия хлорид
- б) ацетилсалициловая кислота
- в) уголь активированный
- г) виферон

15. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- а) рибофлавин
- б) камфора
- в) фенол
- г) скипидар

16. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- а) этакридина лактат
- б) кислота аскорбиновая
- в) камфора
- г) бриллиантовый зеленый

17. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ХРАНЯЩИЕСЯ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ

- а) препараты, содержащие алкалоиды
- б) препараты, содержащие эфирные масла
- в) все лекарственные растительные препараты должны храниться отдельно
- г) препараты, содержащие сердечные гликозиды

18. ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ СОСТАВЛЯЕТ

- а) +2+8 °С
- б) 0+8 °С
- в) +8+15 °С
- г) +15+25 °С

19. ХРАНЕНИЕ ПАХУЧИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- а) в прохладном месте
- б) при комнатной температуре
- в) в специально выделенном шкафу
- г) в герметичной укупоренной таре

20. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ ВЫДЕЛЯЮТ ДЛЯ РАБОТЫ С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- а) пахучими
- б) термолабильными
- в) красящими
- г) требующими защиты от света

21. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- а) по алфавиту
- б) во вторичной упаковке этикеткой наружу
- в) в первичной упаковке этикеткой наружу
- г) во вторичной упаковке в соответствии со сроком годности

22. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ ОГНЕ- И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- а) необходимое количество для работы в течение 1 смены
- б) месячный запас
- в) 3-дневный запас
- г) необходимое количество для работы в течение недели

23. РАССТОЯНИЕ ОТ СТЕЛЛАЖЕЙ И ШКАФОВ С ОГНЕОПАСНЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ В МЕТРАХ НЕ МЕНЕЕ

- а) 2
- б) 1,5
- в) 3
- г) 1

24. [T003747] УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЭФИРА МЕДИЦИНСКОГО И ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА

- а) в штанглазах с плотно притертыми пробками
- б) в баллонах объемом не более 5 л
- в) в промышленной упаковке
- г) в металлических емкостях, заполненных не более 90% объема

25. ПРИ ХРАНЕНИИ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ МЕРЫ

- а) предохранения от загрязнения их пылью
- б) воздействия пониженной температуры
- в) воздействия повышенной влажности
- г) предохранения от загрязнения их микроорганизмами

26. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, КОТОРУЮ СЛЕДУЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВЫСЫХАНИЯ, ПОТЕРИ ЭЛАСТИЧНОСТИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

- а) не менее 80%
- б) не менее 50%
- в) не менее 70%
- г) не менее 65%

27. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ СРЕДСТВ

- а) в сухом, прохладном, защищенном от света месте
- б) в защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не менее 65%
- в) в сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, выкрашенных изнутри светлой масляной краской

- г) в защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не более 65%

28. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ УТВЕРЖДЕНЫ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ (ПРИКАЗОМ)

- а) №706н
- б) №377
- в) №520
- г) №1145н

29. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСНАЩАЮТ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

- а) барометрами
- б) гигрометрами
- в) термометрами
- г) манометрами

30. ПОКАЗАНИЯ ГИГРОМЕТРОВ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- а) один раз в день
- б) два раза в день
- в) один раз в неделю
- г) два раза в неделю

31. ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИДЕНТИФИЦИРОВАНЫ С ПОМОЩЬЮ

- а) указателей фармакологических групп
- б) вторичной упаковки
- в) стеллажных карт
- г) первичной упаковки

32. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАД. С)

- а) +8+15
- б) 0+8
- в) +2+8
- г) +2+15

33. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЛАЖНОСТИ

- а) не менее 80%
- б) не более 60%
- в) не менее 60%
- г) не более 50%

34. ХРАНЕНИЕ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ

- а) №377

- б) № 309
- в) №706н
- г) №1145н

35. ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- а) прохладном, защищенном от света месте
- б) при пониженной влажности
- в) при температуре +2+8 °С
- г) в таре, исключающей испарение жидкостей

36. МАКСИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ (ОБЪЕМ) ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ОГНЕОПАСНЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

- а) 100%
- б) 80%
- в) 90%
- г) 85%

37. ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ РАЗМЕЩАЮТСЯ НА СТЕЛЛАЖАХ НА ВЫСОТУ

- а) не более 2 рядов
- б) в несколько рядов
- в) не менее 5 рядов
- г) в один ряд

38. К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- а) калия перманганат
- б) спирт этиловый
- в) перекись водорода
- г) скипидар

39. К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- а) нитроглицерин
- б) прозерин
- в) серебра нитрат
- г) калия перманганат

40. К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- а) серебра нитрат
- б) глицерин
- в) калия перманганат
- г) спирт этиловый

41. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ЕМКОСТИ СПИРТОМ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- а) 90%
- б) 80%
- в) 95%
- г) 75%

42. НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- а) деревянных шкафах
- б) металлических сейфах
- в) металлических шкафах
- г) поддонах

43. В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

- а) однодневный
- б) десятидневный
- в) трехдневный
- г) пятидневный

44. ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ

- а) месячной
- б) годовой
- в) десятидневной
- г) пятидневной

45. ПРИКАЗ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- а) №309
- б) №377
- в) №307
- г) №1148

46. К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- а) натрия бромид
- б) калия иодид
- в) серебра нитрат
- г) раствор перекиси водорода

47. ПРИ ХРАНЕНИИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕРЗАНИЕ

- а) плазмозамещающих растворов
- б) раствора инсулина
- в) вакцины против полиомиелита
- г) растворов для регидрации для парентерального введения

48. В ТАРЕ, ЗАЛИТОЙ СВЕРХУ ПАРАФИНОМ, ХРАНЯТ ВЕЩЕСТВА

- а) термолабильные
- б) светочувствительные
- в) красящие
- г) гигроскопические

49. СУБСТАНЦИЮ МАГНИЯ СУЛЬФА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- а) в прохладном месте, в герметически укупоренной таре

- б) при комнатной температуре, в штанглазе
- в) в первичной упаковке, в холодильнике
- г) в прохладном месте в первичной упаковке

50. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ С УЧЕТОМ

- а) физико-химических свойств
- б) производителя лекарственных средств
- в) поставщика лекарственных средств
- г) объема поставки

51. ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ТОВАРАМИ СЧИТАЮТСЯ ТОВАРЫ, ТЕРЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- а) +15+25
- б) +25+30
- в) +18+20
- г) +8+15

52. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАД ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ

- а) манометрами
- б) гигрометрами
- в) барометрами
- г) водосчетчиками

53. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГИГРОМЕТРОВ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- а) производителем приборов
- б) аптечной организацией
- в) министерством здравоохранения РФ
- г) правительством РФ

55. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БАД УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- а) Роспотребнадзором
- б) аптечной организацией
- в) производителем
- г) поставщиком

56. ХРАНЕНИЕ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С

- а) датой выпуска
- б) сроком годности
- в) физико-химическими свойствами
- г) ассортиментом

57. ХРАНЕНИЕ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- а) отдельно от лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
- б) совместно с лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента
- в) совместно с товарами аптечного ассортимента

г) отдельно от лекарственных препаратов

58. ПРИ ХРАНЕНИИ ГОРЧИЧНИКИ ТРЕБУЮТ ЗАЩИТЫ ОТ

- а) света
- б) влаги
- в) повышенной температуры
- г) газов

59. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- а) стеклянной таре с герметичной укупоркой
- б) металлической таре с герметичной укупоркой
- в) стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
- г) в прохладном месте

60. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНОКОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- а) металлических или деревянных шкафах, опечатываемых в конце рабочего дня
- б) в специально оборудованной комнате на стеллажах
- в) сейфах
- г) закрывающихся шкафах

61. КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, В КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- а) один раз в день
- б) два раза в день
- в) один раз в неделю
- г) один раз в два дня

62. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ

- а) 50%
- б) 60%
- в) 70%
- г) 45%

63. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ «В СУХОМ МЕСТЕ» ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- а) 60%
- б) 40%
- в) 70%
- г) 50%

64. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО

АЛФАВИТНОМУ ПРИНЦИПУ, ПО КОДАМ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ

- а) использовании компьютерных технологий
- б) хранении по агрегатному состоянию
- в) хранении с учетом физико-химического состояния
- г) использовании фармакологических групп

65. ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- а) не реже 1 раза в день
- б) не реже 1 раза в неделю
- в) не реже 2 раз в день
- г) не реже 2 раз в неделю

66. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ ПРИКАЗОМ

- а) 647н
- б) 646н
- в) 706н
- г) 377

67. ПОД ВЛИЯНИЕМ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ УХУДШАЕТСЯ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ

- а) глюкозы
- б) ацесоли
- в) формальдегида
- г) гемодеза

68. ПРОТАРГОЛ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

- а) прохладном месте
- б) герметично укупоренной таре
- в) таре, заполненной доверху
- г) защищенном от света месте

69. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- а) металлическом закрывающемся шкафу
- б) деревянном закрывающемся шкафу
- в) сейфе
- г) помещении хранения огнеопасных

70. СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ РАЗМЕЩАЮТСЯ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ

- а) сильнодействующих препаратов
- б) наркотических и психотропных препаратов
- в) ядовитых препаратов
- г) кодеинсодержащих препаратов

71. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖНО ХРАНЕНИЕ

- а) ядовитых и слюнодействующих лекарственных средств, находящихся под
- б) международным контролем
- в) ядовитых и слюнодействующих лекарственных средств, не находящихся под
- г) международным контролем
- д) лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- е) других лекарственных средств

72. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ ТТС 12,5 МКГ/ЧАС №5 ХРАНИТСЯ

- а) специально оборудованном помещении в сейфе
- б) специально оборудованном помещении на стеллаже
- в) в металлическом шкафу под замком
- г) в деревянном шкафу под замком

73. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТРОПИКАПИД ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ХРАНИТСЯ В

- а) специально оборудованном помещении на стеллаже
- б) специально оборудованном помещении в сейфе
- в) деревянном шкафу
- г) запирающемся металлическом шкафу

74. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ РЕДУКСИН МЕТ ХРАНИТСЯ

- а) в металлическом шкафу под замком
- б) в деревянном шкафу
- в) в деревянном шкафу под замком
- г) специально оборудованном помещении на стеллаже

75. РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНФУЗИЙ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- а) при температуре не выше 25 °С
- б) в защищенном от света месте, при температуре не выше 15 °С
- в) в защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С
- г) при температуре не выше 8 °С

76. ТЕРМОЛАБИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- а) сохраняют свои потребительские свойства при комнатной температуре и выше
- б) теряют свои потребительские свойства только при температуре 30 °С и выше
- в) теряют свои свойства при температуре 8-15°С
- г) теряют свои свойства при температуре 15-25°С и более

77. СРОК ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- а) 2 года

- б) 3 года
- в) в течение 1 года, не считая текущего
- г) 5 лет

78. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫМ НЕОБХОДИМА ЗАЩИТА ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- а) антибиотики
- б) спиртовые экстракты и настойки
- в) лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
- г) органопрепараты

79. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

- а) виферон
- б) натрия хлорид
- в) ацетилсалициловая кислота
- г) уголь активированный

80. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ХРАНЕНИЮ НА СКВОЗНЯКЕ

- а) плоды и семена, богатые питательными веществами
- б) содержащие эфирные масла
- в) содержащие дубильные вещества
- г) содержащие алкалоиды

81. ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1-Й И 2-Й КАТЕГОРИИ В

- а) холодных подвальных помещениях
- б) запирающихся холодильниках
- в) отдельной, запирающейся камере холодильника
- г) помещении с постоянно работающим кондиционером

82. ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ

- а) термометров
- б) гигрометров
- в) психрометров
- г) тонометров

83. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

- а) +15+30 °С
- б) +15+25 °С
- в) +2+8 °С
- г) +8+15 °С

84. В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

- а) пожелтение раствора
- б) появление осадка
- в) сдвиг рН в кислую сторону
- г) сдвиг рН в щелочную сторону

85. ВЫСОТА СТЕЛЛАЖЕЙ В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- а) в один ряд
- б) не более 2 рядов
- в) в несколько рядов
- г) не менее 5 рядов

86. ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

- а) тимол
- б) ментол
- в) валидол
- г) борная кислота

87. МЕСТО ХРАНЕНИЯ ТОВАРОВ ДО ВЫЯСНЕНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ РАСХОЖДЕНИЙ ПРИ ИХ ПРИЕМКЕ

- а) зона хранения
- б) зона приемки
- в) карантинная зона
- г) административная зона

88. ЗОНА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ЕГО УПАКОВКИ

- а) зона хранения
- б) административная зона
- в) зона приемки
- г) карантинная зона

89. ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- а) управление потоками
- б) хозяйственная операция
- в) складирование
- г) хранение

90. В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- а) в специально оборудованных боксах
- б) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает
- в) лекарственные формы
- г) в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому
- д) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ

91. К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ОТНОСЯТСЯ

- а) помещения производителей и изготовителей (за исключением аптечных организаций) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров,
- б) предназначенные для хранения исходных материалов и готовой продукции;
- в) помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения 15-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и месячного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня;
- г) помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения суточного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и трехдневного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня;
- д) помещения аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса

92. СРОК ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НС И ПВ, СОСТАВЛЯЕТ

- а) 1 год
- б) 2 года, не считая текущего
- в) 3 года
- г) 5 лет

93. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ

- а) от 0°C до 11°C
- б) от 12°C до 15°C
- в) не ниже 0°C и не выше 20°C
- г) от 15°C до 20°C

94. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ

- а) могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи
- б) есть допустимые отклонения
- в) есть дополнительные обозначения
- г) есть печати

95. К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПАРАМЕТРА ВОДЫ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ОТНОСИТСЯ

- а) охлажденная до +10°C
- б) чистая и иметь комнатную температуру
- в) прохладная, из-под крана

- г) чистая, свободная от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов,
- д) механических загрязнений, иметь комнатную температуру

96. ПОСЕТИТЕЛЬ АПТЕКИ ОБРАТИЛСЯ К ФАРМАЦЕВТУ С ПРОСЬБОЙ ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬ ЕГО ПО УСЛОВИЯМ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК. ДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ОТПУСКЕ

- а) вода, в которой содержатся пиявки медицинские должна быть охлажденной до +10°C
- б) вода, в которой содержатся пиявки медицинские должна быть чистой и иметь комнатную температуру
- в) вода, в которой содержатся пиявки медицинские должна быть прохладной, из-под крана
- г) вода, в которой содержатся пиявки медицинские должна быть чистой, свободной от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру

97. СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СВЯЗАННЫХ С РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В ХРАНИЛИЩЕ – ЭТО

- а) условия хранения
- б) режим хранения
- в) процесс хранения
- г) правила хранения

98. ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ХРАНЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- а) постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 N 55
- б) приказ Минздрава РФ от 21.10.1997 N 309 (ред. от 24.04.2003)
- в) приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 N 377
- г) приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н (ред. от 28.12.2010)

99. НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМИ ТРЕБОВАНИЕ К ХРАНЕНИЮ БАД ЯВЛЯЮТСЯ

- а) СанПиН 2.3.2.1290-03
- б) приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 N 377 (ред. от 23.08.2010)
- в) приказ Минздрава РФ от 31.08.2016 N 646Н
- г) ГОСТ Р

100. НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ХРАНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- а) ГОСТ Р
- б) СанПиН 2.3.2.1290-03
- в) приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 N 377 (ред. от 23.08.2010)
- г) приказ Минздрава РФ от 31.08.2016 N 646Н

101. ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ УБИРАЮТ

- а) не реже одного раза в неделю влажным способом и не реже 1 раза в день – сухим способом
- б) не реже одного раза в неделю
- в) не реже одного раза в месяц
- г) не реже одного раза в день влажным способом

102. ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ И ВЛАЖНОСТЬЮ В ХРАНИЛИЩАХ РАЗМЕЩАЮТ ОТ ПОЛА НА ВЫСОТЕ

- а) 1-1,2 м
- б) 1,8-1,9 м
- в) 0,5-0,8 м
- г) 1,5-1,7 м

103. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ И ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА

- а) 2 раза в сутки
- б) 1 раз в смену
- в) 1 раз в сутки
- г) 1 раз в неделю

104. ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ХРАНЕНИЯ РАЗДЕЛЬНО ПО ГРУППАМ

- а) парфюмерно-косметические товары
- б) резиновые изделия
- в) изделия из пластмасс
- г) перевязочные средства и вспомогательные материалы

105. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КАРТИРОВАНИЯ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ

- а) ежедневно, кроме выходных и праздничных дней
- б) три раза в неделю
- в) ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни
- г) два раза в неделю

106. ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИИ

- а) одного года
- б) двух лет
- в) трех лет
- г) пяти лет

107. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

- а) в прохладном темном месте, изолированно от других товаров
- б) без требований к освещенности, при комнатной температуре воздуха
- в) в прохладном месте, без требований к освещенности
- г) темные, сухие, проветриваемые помещения, температура воздуха от +5 до +20 С

108. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, КОТОРЫЕ НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ

- а) для жидких изделий температура хранения не ниже +5°C и не выше 25°C
- б) для туалетного твердого мыла температура хранения не ниже минус 5°C
- в) относительная влажность воздуха 55-70%
- г) для остальной парфюмерно-косметической продукции – не ниже 0°C и не выше 25°C

109. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

- а) в металлических биксах
- б) в закрытых коробках, ящиках
- в) в плотно закрытых штангласах
- г) в полипропиленовых банках с завинчивающейся пробкой

110. МЕСТО ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

- а) тумбы столов
- б) вертушки
- в) холодильные установки
- г) плотно закрывающиеся шкафы

111. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА ДОЛЖЕН (-НА) БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)

- а) прайс-лист
- б) стеллажная карточка
- в) товарная накладная
- г) реестр

112. ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- а) карточка складского учета
- б) стеллажная карточка
- в) ведомость выборки
- г) инвентарная карточка

113. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

- а) субстанцию кальция хлорида
- б) субстанцию новокаина
- в) спиртовые и эфирные экстракты
- г) титрованные растворы

114. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

- а) субстанцию натрия тетрабората
- б) субстанцию магния сульфата
- в) индикаторы на водной основе

г) лекарственное растительное сырье

115. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ЕМКостей ПРИ ХРАНЕНИИ СПИРТА В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ

- а) не более чем на 75% объема
- б) не более 90% объема
- в) на ½ объема
- г) на ¼ объема

116. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ

- а) титрованным раствором гидроксида натрия 0,1 моль/л
- б) титрованным раствором натрия тиосульфата 0,1 моль/л
- в) метиленовой синью
- г) с серной и азотной кислотой

117. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- а) легко воспламеняющимся
- б) легкогорючим
- в) взрывоопасным
- г) горючим

118. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К

- а) взрывоопасным
- б) взрывчатым
- в) огнеопасным
- г) горючим

119. К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- а) водорода пероксид
- б) настойка пустырника
- в) серебра нитрат
- г) отвар корней алтея

120. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОТНОСИТСЯ

- а) рибофлавин
- б) настойка йода
- в) нитрофураол
- г) калия перманганат

121. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОТНОСИТСЯ

- а) серебра нитрат
- б) ихтиол

- в) димедрол
- г) кальция хлорид

122. ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- а) ежедневно
- б) 2 раза в день
- в) 1 раз в неделю
- г) 1 раз в смену

123. ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ»

- а) 0-8°C
- б) 2-8°C
- в) 8-15°C
- г) 8-12°C

124. ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ»

- а) 8-12°C
- б) 12-15°C
- в) 8-15°C
- г) 8-20°C

125. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА

- а) 60%
- б) 65%
- в) 55%
- г) 50%

126. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ОБЛАДАЮЩЕЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ

- а) глицерин
- б) сера
- в) растительные масла
- г) спирт и спиртовые растворы

127. УКАЗАНИЕ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ОБОЗНАЧАЕТ, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ХРАНИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- а) от +2°C до + 8°C
- б) от 0°C до + 15°C
- в) от 0°C до +20°C
- г) от+8°C до +15°C

128. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПАХУЧИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- а) в таре, заполненной доверху
- б) в герметически закрытой таре
- в) в таре залитой сверху парафином
- г) только в стеклянной таре

129. ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

ВАПТЕКЕ ХРАНИТСЯ

- а) 1 месяц
- б) 6 месяцев
- в) 2 года
- г) 3 года

130. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО
ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ
В

- а) холодильнике
- б) толстостенной пластмассовой таре
- в) таре с герметической укупоркой, залитой парафином
- г) шкафу

131. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- а) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня
- б) многорубежными системами охранной сигнализации
- в) внутренними решетками на оконных проемах, с диаметром прута не менее 16 мм
- г) сейфами не ниже 3-го класса устойчивости к взлому

132. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ
ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХОМЕТРЫ) ДОЛЖНЫ
РАЗМЕЩАТЬСЯ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА
РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ (М)

- а) 3
- б) 1,5
- в) 1,7
- г) 2

133. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ХРАНИМЫЕ В ГЕРМЕТИЧЕСКИ
УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО
ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ

- а) лекарственные средства, требующие защиты от света
- б) лекарственные средства, требующие защиты от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
- в) лекарственные средства, требующие защиты от воздействия влаги
- г) лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания и высыхания

134. В ТАРЕ ИЗ СВЕТОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, В ТЕМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- а) воздействия влаги
- б) улетучивания и высыхания
- в) воздействия повышенной температуры
- г) света

135. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- а) взрывоопасными
- б) взрывчатыми
- в) легкогорючими
- г) легковоспламеняющимися

136. РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ

- а) руководителем субъекта обращения лекарственных препаратов
- б) сторонней организацией по договору аутсорсинга
- в) работниками субъекта обращения лекарственных препаратов
- г) ответственным лицом субъекта обращения лекарственных препаратов

137. ТЕМПЕРАТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ – ЭТО ПРОЦЕСС

- а) изучения распределения температуры в помещениях хранения
- б) регистрации параметров микроклимата в помещениях хранения
- в) размещения контролирующих приборов в помещениях хранения
- г) изучения влияния температуры на качество лекарственных средств при организации их хранения

138. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ 150 КВ. МЕТРОВ И СООТВЕТСТВОВАТЬ ОБЪЕМУ ХРАНИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- а) для производителей лекарственных препаратов и организаций оптовой торговли лекарственными препаратами
- б) для аптечных организаций
- в) для медицинских организаций
- г) для индивидуальных предпринимателей

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Сценарии (ситуации) проверки практического навыка «Контроль условий хранения лекарственных препаратов в медицинских шкафах и холодильниках процедурного кабинета»:

1. Вы главная медсестра многопрофильной клинической больницы. Вам необходимо провести контроль условий хранения лекарственных препаратов в медицинских шкафах и холодильниках процедурного кабинета кардиологического отделения.
2. Вы главная медсестра лечебно-реабилитационного центра. Вам необходимо провести контроль условий хранения лекарственных препаратов в медицинских шкафах и холодильниках процедурного кабинета реабилитационного отделения.
3. Вы главная медсестра детского санатория. Вам необходимо провести контроль условий хранения лекарственных препаратов в медицинских шкафах и холодильниках процедурного кабинета.

Оценочный лист (чек-лист)

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении Да/нет
	Подготовка к проведению обучения		
1.	Подготовить необходимое оборудование: схема обращения с отходами, оборудование, расходные материалы (использованный медицинский инструментарий, средства индивидуальной защиты, жидкие биологические отходы)	Выполнить/Сказать	
	Процесс обучения		
2.	Установить контакт с медицинским персоналом отделения (поздороваться, представиться)	Сказать	
3.	Представить медицинскому персоналу схему обращения с	Выполнить/Сказать	

	медицинскими отходами		
4.	Информировать медицинский персонал об опасности медицинских отходов класса Б с эпидемиологической точки зрения	Сказать	
5.	Информировать медицинский персонал о морфологическом составе медицинских отходов класса Б и местах их образования	Сказать	
6.	Информировать медицинский персонал о требованиях к лицам, осуществляющим сбор медицинских отходов класса Б	Сказать	
7.	Представить медицинскому персоналу средства индивидуальной защиты, используемые при обращении с медицинскими отходами класса Б	Выполнить/Сказать	
8.	Представить медицинскому персоналу оборудование и расходные материалы, используемые при обращении с медицинскими отходами класса Б	Выполнить/Сказать	
9.	Вложить одноразовый желтый пакет для сбора мягких медицинских отходов класса Б в многоразовый контейнер с педалью для сбора отходов класса Б	Выполнить/Сказать	
10.	Разместить многоразовые емкости (контейнеры) для сбора отходов класса Б на рабочем месте	Выполнить/Сказать	
11.	Надеть средства индивидуальной защиты (халат, маску, очки, перчатки)	Выполнить/Сказать	
12.	Заполнить емкости (контейнеры) медицинскими отходами класса Б в соответствии с	Выполнить/Сказать	

	морфологическим составом отходов (использованный медицинский инструментарий, средства индивидуальной защиты, органические, жидкие биологические отходы)		
13.	Продемонстрировать медицинскому персоналу процесс герметизации емкостей для сбора медицинских отходов класса Б с помощью имеющихся приспособлений (пакеты, контейнеры)	Выполнить/Сказать	
14.	Осуществить маркировку емкостей (контейнеров) с медицинскими отходами класса Б надписью «Отходы. Класс Б»	Выполнить/Сказать	
15.	Переместить загерметизированные медицинские отходы в одноразовых емкостях желтый пакет для сбора мягких медицинских отходов класса Б и одноразовый непрокальваемый влагостойкий контейнер для острых медицинских отходов класса Б в контейнер для перемещения на участок обеззараживания	Выполнить/Сказать	
16.	Информировать медицинский персонал о правилах заполнения технологического журнала учёта отходов класса Б в структурном подразделении	Сказать	
	Завершение процедуры		
17.	Сообщить об окончании обучения по теме. Попрощаться с сотрудниками.	Сказать	

Примерные действия аттестуемого при выполнении практического задания

№ п/п	Практическое действие аттестуемого	Примерный текст комментариев аттестуемого
1	Установить контакт со старшей медицинской сестрой и медицинской сестрой (поздороваться, представиться)	«Здравствуйте! Я, главная медицинская сестра...».
2	Объяснить цель проверки	«Сегодня будет проводиться проверка условий хранения лекарственных препаратов согласно нормативной документации».
3	Предложить представить необходимую медицинскую документацию	«Представьте, пожалуйста, медицинскую документацию, в которой отражено соблюдение требований условий хранения лекарственных препаратов в процедурном кабинете: журнал учета операций, связанных с обращением лекарственных препаратов для медицинского применения, журналы регистрации температуры в холодильнике, документы о проверке термометров холодильников» .
4	Проверить идентификацию медицинских шкафов №1 и №2	«Проверяю наличие идентификационных номеров на медицинских шкафах: №1 – для хранения лекарственных препаратов, не подлежащих предметно-количественному учёту и №2 – для хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту – металлический (деревянный), который печатывается или пломбируется в конце рабочей смены. Идентификационные номера на медицинских шкафах имеются».
5	Открыть медицинский шкаф №1, предназначенный для хранения лекарственных препаратов, не подлежащих предметно-количественному учёту, проверить идентификацию полок	«Открываю медицинский шкаф №1. Проверяю наличие идентификационных номеров на полках. Например: полка 1.1, полка 1.2 и т.д. Идентификационные номера на полках имеются».
6	Проверить наличие стеллажных карт в медицинском шкафу №1, провести идентификацию лекарственных препаратов, не подлежащих предметно-количественному учёту, с содержанием информации в стеллажных картах	«Проверяю наличие стеллажных карт в шкафу для хранения лекарственных препаратов, не подлежащих предметно-количественному учёту. Стеллажные карты должны содержать сведения о наименованиях препаратов, формах выпуска и дозировках, номерах серий, сроках годности, производителях.

		<p>Провожу идентификацию хранящихся лекарственных препаратов с содержанием стеллажных карт.</p> <p>Стеллажные карты в шкафу имеются, они содержат все необходимые сведения. Хранящиеся на полках лекарственные препараты, не подлежащие предметно-количественному учету, соответствуют содержанию стеллажных карт».</p>
7	<p>Проверить запасы и размещение лекарственных препаратов в медицинском шкафу №1 (с учетом способа применения, фармакологических групп)</p>	<p>«Запас лекарственных препаратов установлен с учетом фактического расхода за сутки. Хранение лекарственных препаратов в медицинском шкафу осуществляется с учётом: способа применения (внутреннее, наружное), фармакологических групп (антиаритмические, антикоагулянты, противосудорожные, сердечно-сосудистые м т.д.). Запас лекарственных препаратов имеется в достаточном количестве. Требования к хранению лекарственных препаратов соблюдены».</p>
8	<p>Проверить сроки годности лекарственных препаратов различных групп в медицинском шкафу №1.</p>	<p>«Контроль за сроками годности лекарственных препаратов осуществляется в соответствии с маркировкой на упаковке лекарственного препарата. Сроки хранящихся на полках лекарственных препаратов, за исключением «карантинной зоны», не истекли».</p>
9	<p>Открыть медицинский металлический (деревянный) шкаф №2, предназначенный для хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту, проверить идентификацию полок.</p>	<p>«Проверяю наличие идентификационных номеров на полках, предназначенных для хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту, например: полка 2.1, полка 2.2 и т.д. Идентификационные номера на полках имеются».</p>
10	<p>Проверить наличие стеллажных карт в медицинском шкафу №2, провести идентификацию хранящихся лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту с содержанием информации в стеллажных картах.</p>	<p>«Проверяю наличие стеллажных карт в шкафу для хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту. Стеллажные карты должны содержать сведения о наименованиях препаратов, формах выпуска и дозировках, номерах серий, сроках годности, производителях.</p> <p>Провожу идентификацию хранящихся лекарственных препаратов с содержанием стеллажных карт.</p> <p>Стеллажные карты в шкафу для хранения лекарственных препаратов, подлежащих</p>

		предметно-количественному учёту, имеются, содержат все необходимые сведения».
11	Проверить запасы и размещение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту в медицинском шкафу №2 (с учётом способа применения, фармакологических групп).	«Запас лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту, установлен с учётом фактического расхода за сутки. Хранение лекарственных препаратов в медицинском шкафу №2 осуществляется с учётом: способа применения (внутреннее, наружное), фармакологических групп (антиаритмические, антикоагулянты, противосудорожные, сердечно-сосудистые и т.д.). Запас лекарственных препаратов имеется в достаточном количестве. Требования к хранению лекарственных препаратов соблюдены».
12	Проверить сроки годности лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту, в медицинском шкафу №2.	«Контроль сроков годности лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту, осуществляется в соответствии с маркировкой на упаковке лекарственного препарата. Сроки хранящихся на полках лекарственных препаратов, за исключением «карантинной зоны», не истекли».
13	Проверить наличие лекарственных препаратов с истекшим сроком годности, лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности в медицинских шкафах №1 и №2, установить наличие «карантинной зоны».	«Проверяю «карантинную зону» для хранения лекарственных препаратов с истекшим сроком годности, проверяю записи журнала учёта лекарственных препаратов (установленного образца) с ограниченным сроком годности. Записи в журнале должны соответствовать фактическому наличию лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. «Карантинная зона» для хранения лекарственных препаратов с истекшим сроком годности в шкафах имеется, журнал учёта лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности заполняется своевременно».
14	Открыть журнал учёта операций, связанных с обращением лекарственных препаратов для медицинского применения, проверить его оформление, записи расхода лекарственных препаратов, его хранение.	«Открываю и проверяю журнал учёта операций, связанных с обращением лекарственных препаратов для медицинского применения, журнал оформлен на текущий календарный год, печатан с указанием количества листов и заверен подписью главного врача медицинской организации. Записи расхода лекарственных препаратов ведутся ежедневно, на последний день

		<p>каждого месяца проводится сверка фактического остатка лекарственных препаратов с их остатком по журналу.</p> <p>Журнал хранится в медицинском металлическом (деревянном) шкафу для хранения лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учёту».</p>
15	Открыть фармацевтические холодильники с температурными режимами: от +2 до +8 град.С и от +8 до +15 град.С. Проверить условия хранения и сроки годности термолабильных лекарственных препаратов.	«Подтверждаю, что хранение термолабильных лекарственных препаратов осуществляется в соответствии с температурным режимом, указанным на упаковках».
16	Проверить наличие термометров в холодильниках, определить температуру.	«Термометры имеются в каждом холодильнике. Снимаю показания термометров и сверяю их с записями в журналах. Показания термометров в журналах регистрируются два раза в день: в начале и в конце смены».
17	Проверить документы о поверке термометров в холодильниках.	«Обращаю внимание на отметку о поверке в паспортах термометров. Меж поверочный интервал соблюдается согласно паспорту к устройству».
18	Открыть журналы регистрации температурного режима холодильников и проверить их заполнение.	«Подтверждаю, что контроль температуры в холодильниках осуществляется своевременно, записи в журналах регистрации температурного режима холодильников ведутся ежедневно».
19	Объявить об окончании проверки.	«Контроль условий хранения лекарственных препаратов в медицинских шкафах и холодильниках процедурного кабинета завершен. До свидания!».