

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

**А.Х. Тамбиев**  
«13» июля 2020 г.

**Программа доработана  
и утверждена:**

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

**А.Х. Тамбиев**

**24.02.2021 г.**

Дополнительная программа повышения квалификации  
по специальности  
**«Фармация»**

**«Реализация стандартных операционных процедур  
в формате надлежащей аптечной практики»**

наименование программы

Москва, 2020

## Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Реализация стандартных операционных процедур в формате надлежащей аптечной практики» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Фармация» в дополнительном профессиональном образовании специалистов со средним медицинским образованием.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

При разработке дополнительной программы повышения квалификации учтены основные направления деятельности, место специалиста в современной системе здравоохранения.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Реализация стандартных операционных процедур в формате надлежащей аптечной практики» разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
3. Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
4. Приказа Минздрава РФ от 05.06.98 № 186 "О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием";
5. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 176н от 16.04.2008 «О номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;
6. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 30 марта 2010 г. № 199н "О внесении изменений в Номенклатуру специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденную приказом Министерства здравоохранения и социального развития России от 16 апреля 2008 г. № 176н";

7. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.03.2016, регистрационный №41337);

8. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.12.2010 № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

9. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи";

10. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации N4н от 14.01.2019 "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения" (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 марта 2019 года. Регистрационный N 54173);

11. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 августа 2016 г. N 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения" (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 9 января 2017 г. Регистрационный N 45113);

12. Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 501 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391, от 24.07.2015 N 754);

13. Профессионального стандарта 02.012 по специальности «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. N 428н (Зарегистрировано в Минюсте России 6 июня 2017 г. N 46967);

14. Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт" (подготовлен Минтрудом России 12.03.2020).

## **1. Цель реализации программы.**

Цель программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Фармация» на тему: «Реализация стандартных операционных процедур в формате надлежащей аптечной практики» заключается в совершенствовании и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

## **2. Планируемые результаты обучения.**

Результаты освоения программы должны соответствовать ранее полученным знаниям, а также направлены на приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах фармации.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен усовершенствовать следующие знания, умения и навыки необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

### **Слушатель должен знать:**

- Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, в том числе в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах обращения лекарственных средств в рамках Евразийского экономического союза;
- Актуальный ассортимент лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, действующие вещества (международные непатентованные названия);
- Способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- Методы поиска и оценки фармацевтической информации, в том числе в ресурсах с информацией о забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента;
- Минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи, установленный уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
- Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;

- Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- Методы и способы информирования потребителей;
- Форматы и формы информационных мероприятий для медицинских работников и населения;
- Особенности различных целевых групп;
- Основы делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики и деонтологии;
- Оценка психотипа потребителя: возрастные и иные особенности личности;
- Современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- Фармакологические группы лекарственных средств;
- Характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- Идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- Характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- Нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- Принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

**Слушатель должен уметь:**

- Анализировать и оценивать информацию от поставщиков лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, других материалов и оборудования, работ и услуг;
- Формировать конкурсную документацию на закупку лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- Осуществлять мониторинг спроса потребителей, в том числе на новые лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента;
- Организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями;

- Организовывать и обеспечивать документооборот фармацевтической организации, включая любые виды отчетности, в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами;
- Осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами, потребителями и поставщиками;
- Прогнозировать и оценивать риски при организации ресурсного обеспечения;
- Регистрировать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
- Применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- Оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- Соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- Информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- Использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

**В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:**

**Общие компетенции:**

Ок.1. Способность и готовность использовать законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации, международную систему единиц, действующие международные классификации, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций;

ОК 2. Способность организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Способность осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 12. Способность оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Способность организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

### **Профессиональные компетенции:**

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения;

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала;

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента;

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь;

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета;

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения;

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета;

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента;

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией;

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента;

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики;

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли;

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

#### **Трудовые функции:**

A/01.5. Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

A/02.5. Фармацевтическое консультирование;

A/03.5. Розничная торговля и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

A/04.5. Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов;

A/05.5. Оптовая торговля лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;

A/06.5. Приемочный контроль в фармацевтической организации;

A/07.5. Хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях;

B/01.5. Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованиям медицинских организаций и ветеринарных организаций;

B/02.5. Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата.



### 3. Содержание программы.

#### 3.1. Учебно-тематический план

дополнительной программы повышения квалификации

**«Реализация стандартных операционных процедур**

**в формате надлежащей аптечной практики»**

**Цель:** совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов со средним медицинским образованием по профилю работы

**Категория слушателей:** специалисты со средним медицинским образованием, имеющие сертификат или аккредитационное свидетельство по специальности «Фармация»

**Срок обучения:** 36 часов

**Форма обучения:** заочная, с применением электронного обучения дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика /семинар	
1.	Введение в Программу надлежащей аптечной практики. Общие положения по реализации Правил надлежащей аптечной практики	4	4	-	-
2.	Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли	6	6	-	-
3.	Порядок разработки стандартных операционных процедур субъекта розничной торговли лекарственных препараты и товары аптечного ассортимента	6	6	-	-
4.	Содержание и рекомендуемая структура стандартных операционных процедур организации	6	6	-	-
5.	Перечень обязательных базовых стандартных операционных процедур для субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товары аптечного ассортимента	6	6	-	-
6.	Оптимизация производственной деятельности и паспортизация стандартных операционных процедур субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товарно аптечного ассортимента	6	6	-	-
7.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	-	-	<b>Тестовый контроль</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>34</b>	-	<b>2</b>

### 3.2. Календарный учебный график

дополнительной программы повышения квалификации

#### «Реализация стандартных операционных процедур в формате надлежащей аптечной практики»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
1.	Введение в программу надлежащей аптечной практики. Общие положения по реализации Правил надлежащей аптечной практики	4	1 день цикла
2.	Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли	6	с 1 по 2 день цикла
3.	Порядок разработки стандартных операционных процедур субъекта розничной торговли лекарственных препараты и товары аптечного ассортимента	6	с 2 по 3 день цикла
4.	Содержание и рекомендуемая структура стандартных операционных процедур организации	6	с 3 по 4 день цикла
5.	Перечень обязательных базовых стандартных операционных процедур для субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товары аптечного ассортимента	6	с 4 по 5 день цикла
6.	Оптимизация производственной деятельности и паспортизация стандартных операционных процедур субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товарно аптечного ассортимента	6	с 5 по 6 день цикла
7.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>6 день цикла</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>6</b>

### **3.3. Содержание материала программы**

**Тема 1: Введение в Программу надлежащая аптечной практики. Общие положения по реализации. Правил надлежащей аптечной практики.**

Цель, задачи, организации. Общие положения по реализации.

**Тема 2: Порядок разработки и внедрения системы менеджмента качества в субъекте розничной торговли.**

Разработка модели СМК в субъекте розничной торговли ЛП и ТАА. Создание документации СМК. Адаптация и обучение сотрудников работе с СМК. Внедрение СМК в субъекте розничной торговли ЛП и ТАА и оценка ее эффективности, анализ, оптимизация. Сертификация СМК организации.

**Тема 3: Порядок разработки стандартных операционных процедур субъекта розничной торговли лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента**

Общие положения и этапы разработки СОП субъекта розничной торговли ЛП и ТАА. Документирование производственных (бизнес-) процессов субъекта розничной торговли ЛП и ТАА. Апробация и утверждение СОП в субъекте розничной торговли ЛП и ТАА.

**Тема 4: Содержание и рекомендуемая структура стандартных операционных процедур организации.**

Содержание и рекомендуемая структура стандартных операционных процедур организации.

**Тема 5: Перечень обязательных базовых стандартных операционных процедур для субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товары аптечного ассортимента.**

Перечень обязательных базовых стандартных операционных процедур для субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товары аптечного ассортимента.

**Тема 6: Оптимизация производственной деятельности и паспортизация стандартных операционных процедур субъектов розничной торговли лекарственных препаратов и товарно-аптечного ассортимента.**

Паспорта основных СОП субъектов розничной торговли ЛП и ТАА. Досье нормативно-правового сопровождения СОП субъекта розничной торговли ЛП и другими ТАА.

#### **4. Материально–технические условия реализации программы (ДПО и ЭО).**

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно–образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным программам, модулям, издания электронные библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет»;
- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации.

#### **5. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса**

Реализация настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается высококвалифицированными педагогическими и научно-педагогическими кадрами, имеющими достаточный опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы, состоящими в штате АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт».

## **6. Учебно – методическое обеспечение программы**

1. Харкевич, Д.А. Фармакология с общей рецептурой: учебник – М: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 464 с.
2. Майский В.В. Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие /В.В. Майский, Р.Н. Аляутдин. – 2-е изд., доп и перераб. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 240 с
3. Жохова Е.В., Гончаров М.Ю., Повыдыш М.Н., Деренчук С.В. Фармакогнозия: учебник/ Е.В. Жохова, М.Ю. Гончаров, М.Н. Повыдыш, С.В. Деренчук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с.: ил.
4. Федеральный закон от 20.04.2010 года №61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств".
5. Федеральный закон от 29.11.2010 года №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»: изд. офиц. – М., 2010.
6. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации: – М. Академия, 2008. – с.

## **7. Оценка качества освоения программы.**

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде онлайн тестирования на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

## **8. Итоговая аттестация**

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

## **9. Оценочные материалы**

### **Критерии оценивания**

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

### **Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования**

1. Взаимоотношения участников системы ОНЛП, обеспечивающих население лекарственными препаратами оформляются:  
А. Приказом

- Б. Договором
  - В. Отчетом
  - Г. Справкой
2. Рецептурные бланки на лекарственные препараты, отпускаемые бесплатно или с 50% скидкой остаются в аптеке и хранятся:
    - А. 5 лет
    - Б. 3 года
    - В. 1 год
    - Г. 10 лет
  3. Производные барбитуровой кислоты, на которые установлено предельно допустимое или рекомендованное количество для выписывания на один рецепт:
    - А. «Бензонал» таблетки
    - Б. «Фенобарбитал» таблетки
    - В. «Гексамидин» таблетки
    - Г. «Этаминал натрия» таблетки
    - Д. «Барбитал натрия» таблетки
  4. Правила отпуска иммунобиологических ЛП:
    - А. Отпускаются по рецепту
    - Б. Возможен безрецептурный отпуск
    - В. На рецепте указывается точное время отпуска
    - Г. Отпускаются и хранятся в термоконтейнере и должны быть доставлены в мед. организацию не позднее 48 часов после приобретения
  5. Лекарственные препараты отпускаются по рецептам бесплатно следующим группам населения:
    - А. Пенсионерам с минимальным размером пенсии
    - Б. Необоснованно репрессированным
    - В. Ветеранам труда
    - Г. Инвалидам II группы
  6. Перманганат калия отпускается:
    - А. По рецепту
    - Б. Без рецепта
    - В. В количестве 2 упаковок
    - Г. Норма отпуска не установлена
  7. Срок хранения рецептов на психотропные лекарственные препараты:
    - А. 1 год
    - Б. 5 лет
    - В. Не хранят
    - Г. 2 месяца
  8. Аптекам, обслуживающим население, разрешается реализация:
    - А. Предметов личной гигиены
    - Б. Предметов очковой оптики
    - В. Минеральных вод
    - Г. Пищевых добавок
  9. Лекарственные препараты при хранении размещают отдельно учитывая:
    - А. Токсикологическую группу
    - Б. Фармакологическую группу
    - В. В алфавитном порядке
    - Г. В соответствии с композициями компьютерного учета
    - Д. Принятый способ хранения должен быть оговорен в приказе аптечной организации
  10. Инсулин хранят:
    - А. При температуре указанной на упаковке, не допуская замерзания

- Б. При температуре от 0-9<sup>о</sup> С  
В. В шкафах, при комнатной температуре
11. В материальных комнатах лекарственные средства хранят:  
А. В шкафах  
Б. На стеллажах  
В. Непосредственно на полу
12. Легковоспламеняющиеся жидкости хранят:  
А. В хорошо укупоренной таре  
Б. Тара заполнена доверху  
В. Тара заполненная не более чем на 90%  
Г. В дали от минеральных кислот
13. Изделия из пластмассы хранят:  
А. В прохладном месте  
Б. В защищенном от света месте, в хорошо проветриваемом помещении  
В. В затемненном помещении температура от 0 до + 20 0С, влажность не менее 65%  
Г. В вентилируемом темном помещении, влажность не более 65%
14. При относительной влажности воздуха не менее 65% хранят:  
А. Грелки резиновые  
Б. Бинты стерильные  
В. Медицинские ножницы
15. Резиновые медицинские изделия следует хранить:  
А. При температуре от 0 до +20'  
Б. При температуре ниже 0 градусов  
В. В защищенном от солнечных лучей месте  
Г. При соблюдении влажности не ниже 65%
16. Срок годности резиновых изделий:  
А. Контролируется  
Б. Не контролируется
17. перевязочные материалы хранят:  
А. На стеллажах или в шкафах, выкрашенных светлой масляной краской, в сухом проветриваемом помещении  
Б. В промышленной упаковке при температуре указанной на упаковке  
В. В пачках из пергаментной бумаги или полиэтиленовой пленки в плотно укупоренной таре
18. В шкафу, выкрашенном светлой масляной краской в сухом проветриваемом помещении хранят:  
А. Перчатки резиновые  
Б. Бинты медицинские  
В. Зонды желудочные
19. Медицинские изделия хранят отдельно по группам:  
А. Резиновые изделия  
Б. перевязочные материалы и вспомогательный материал  
В. Изделия медицинской техники
20. Перманганат калия относится к группе хранения:  
А. Взрывчатые  
Б. Взрывоопасные  
В. Легковоспламеняющиеся  
Г. Легкогорючие
21. Требования к хранению иммунобиологических препаратов:  
А. Хранят отдельно по сериям и наименованиям  
Б. При температуре указанной на упаковке

- В. Подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в месяц
  - Г. Подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в квартал
  - Д. Не допустимы перепады температуры
22. Отметить лекарственные препараты, требующие защиты от улетучивания:
- А. Антибиотики
  - Б. Сульфаниламидные препараты
  - В. Спиртовые экстракты и настойки
  - Г. Лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
23. Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо:
- А. Пахучие препараты
  - Б. Красящие препараты
  - В. Настойки и экстракты
  - Г. Бактерийные и вирусные препараты
24. Срок годности препарата в отделе хранения аптечного склада контролируют по документу:
- А. Приемному акту
  - Б. Реестру счетов
  - В. Карточке складского учета
  - Г. Стеллажной карточке
25. Для сохранения эластичности в шкафы с резиновыми изделиями ставят сосуды с:
- А. Хлороформом
  - Б. Карбонатом аммония
  - В. Раствором карболовой кислоты
  - Г. Формалином