

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

УТВЕРЖДАЮ Ректор АНО ДПО «ЦМИ»



А.Х. Тамбиев
«01» сентября 2020 г.

**Программа повышения квалификации по
специальности
«Фармация»**

**Нормативные основы реализации лекарственных
средств и товаров аптечного ассортимента
наименование программы**

Москва 2020 г.

1. Дистанционное обучение по программе курса «Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» направлено на систематизацию и углубление профессиональных знаний, совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2. Основной целью программы курса «Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» является повышение квалификации специалиста и приобретение специалистом необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков.

3. После прохождения дистанционного обучения на курсе «Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» выпускнику будут доступны следующие виды профессиональных компетенций:

Организация приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

- Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждения здравоохранения;
- Продажа изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента;
- Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента;
- Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;
- Оказывать первую медицинскую помощь;
- Оформлять документы первичного учета.

1.1. Цели и задачи учебной дисциплины:

Основная цель учебной дисциплины:

Освоение всех видов профессиональной деятельности, развитие общих и профессиональных компетенций, расширению и углублению теоретических знаний и умений, по приемке, хранению, реализации ЛП, ЛРС и товаров аптечного ассортимента, непосредственное знакомство в природных условиях с растительными сообществами,

растениями, закреплению навыков работы с учетной документацией, воспитанию трудовой дисциплины и профессиональной ответственности.

Задачи учебной дисциплины:

- Осуществлять приемку ЛП и товаров аптечного ассортимента.
- Соблюдать условия хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента.
- Реализовывать лекарственные средства и лекарственные препараты из ЛРС, товары аптечного ассортимента.
- Информировать посетителя по правилам применения ЛП и товаров аптечного ассортимента.
- Информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья.
- Оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.
- Приобрести практический опыт по правилам сбора, сушки, гербаризации сырья.

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках модуля по основному виду профессиональной деятельности: Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Код	Наименование результата обучения
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 по 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.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ

Тематический план занятий

по учебной дисциплине_Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Товароведческий анализ сырья. Правила техники безопасности при работе с ЛРС.	2
2.	ЛРС, применяемое при лечении заболеваний дыхательных путей. ЛРС, применяемое в целях профилактики данных заболеваний: витаминное и действующее на иммунную систему.	2
3.	Лекарственное растительное сырье, применяемых при заболевании ЖКТ, печени, почек.	2
4.	Лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях ССС и при нарушении функций эндокринных органов.	2
5.	Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями. Гербаризация.	4
6.	Освоение приемов заготовки, сушки наземных и подземных частей растений.	4
7.	Оборудование рабочего места фармацевта по отпуску лекарственных препаратов. Документация.	4
8.	Правила отпуска лекарственных препаратов.	4
9.	Правила отпуска лекарственных препаратов	4
10.	Работа фармацевта отдела готовых лекарственных форм.	2
11.	Работа фармацевта отдела готовых лекарственных форм.	4
12.	Работа фармацевта отдела готовых лекарственных форм.	2
		36

3. Содержание учебной практики

Наименование темы	Виды работ	Количество часов
Товароведческий анализ сырья. Правила техники безопасности при работе с ЛРС.	Вводная беседа о целях и задачах практики. Проведение инструктажа по технике безопасности при работе с ЛРС, содержащим ядовитые и сильнодействующие БАВ Ознакомление с проведением товароведческого анализа ЛРС (приемка сырья, отбор проб для анализа)	2
ЛРС, применяемое при лечении заболеваний дыхательных путей. ЛРС, применяемое в целях профилактики данных заболеваний: витаминное и действующее на иммунную систему.	Отбор гербарий и сырья растений, применяемых при заболевании дыхательных путей, оказывающих преимущественное действие на процессы обмена веществ. Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. Знакомство с определителем лекарственного растительного сырья Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.	2
Лекарственное растительное сырьё, применяемых при заболевании ЖКТ, печени, почек.	Отбор гербарий и сырья растений, применяемых при заболевании ЖКИ, печени, почек Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. Определение лекарственного растительного сырья по ключу-определителю Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.	2
Лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях ССС и при нарушении функций эндокринных органов.	Отбор гербарий и сырья растений, применяемых при заболевании ССС и при нарушении функций эндокринных органов Проведение макроскопического анализа сырья данных видов растений. Определение лекарственного растительного сырья по ключу-определителю Ознакомление с нормативной технической документацией на лекарственное растительное сырьё.	2
Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями. Гербаризация.	Экскурсия в лесопарк для изучения дикорастущих растений, познакомиться с разнообразием жизненных форм растений. Ознакомиться с правилами гербаризации растений.	4
Освоение приемов заготовки, сушки наземных и подземных частей растений.	Ознакомиться с общими правилами заготовки лекарственного растительного сырья, правилами заготовки основных морфологических групп сырья, правилами сушки сырья.	4

Оборудование рабочего места фармацевта по отпуску лекарственных препаратов.	Вводная беседа о целях и задачах практики. Ознакомление с функциональными обязанностями фармацевта по отпуску лекарственных препаратов. Ознакомление с документацией. Правила выписывания рецептов	4
Документация.		
Правила отпуска лекарственных препаратов.	Знакомство с ассортиментом лекарственных препаратов, применяемых при лечении верхних дыхательных путей, легких. Применение ЛП. Особенности применения ЛП для детей и беременных женщин. Правила отпуска. Ознакомление с препаратами, отпускаемыми без рецепта врача.	4
Правила отпуска лекарственных препаратов	Знакомство с ассортиментом ЛП, применяемых при заболеваниях ЖКТ, почек, печени. Применение препаратов. Ознакомление с препаратами, отпускаемыми без рецепта врача.	4
Работа фармацевта отдела готовых стандартов.	Знакомство с ассортиментом ЛП, применяемых при заболеваниях ССС. Применение препаратов. Правила отпуска. Ознакомление с препаратами, отпускаемыми без рецепта врача.	2
Работа фармацевта отдела готовых стандартов.	Знакомство с ассортиментом ЛП, применяемых при заболеваниях эндокринной системы, иммунной системы, противоаллергические препараты. Применение препаратов. Ознакомление с препаратами, отпускаемыми без рецепта врача.	4
Работа фармацевта отдела готовых стандартов.	Знакомство с ассортиментом ЛП, применяемых при инфекционных заболеваниях Применение препаратов. Ознакомление с правилами отпуска и выписывания рецептов.	2

4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. «Лекарствоведение».

Основные источники:

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.

Дополнительная литература:

4. Машковский М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. -М.: 2014. – 1046 с.
5. Интернет-ресурсы:
6. Энциклопедия лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента // Справочник лекарственных средств РЛС. – 2000-2010 [Электронный ресурс]. URL: http://www.rlsnet.ru/book_Pharmacology.html (дата обращения: 25.04.2011).
7. Форум по клинической фармакологии // Сайт «Лаборатория клинической фармакологии». – 2000, 2002, 2005, 2007 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.forum.labelinpharm.ru> (дата обращения: 25.04.2011).
8. Фармакология. Фармакологический справочник // Фармакология в лечении и профилактике заболеваний. – 2008 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.biophage.ru> (дата обращения: 25.04.2011).

2. «Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

Основные источники. Нормативные документы:

1. Федеральный закон от 20.04.2010 года №61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"
2. Федеральный закон от 29.11.2010 года №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»: изд. офиц. – М., 2010.
3. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации: – М. Академия, 2008. – с.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах» №3 от 08.01.1998.

2. Федеральный закон «О защите прав потребителей» №2300-1 от 07.02.1992. (в ред. 2007.)

3. Постановление Правительства РФ от 19.01.1998г. №55 «Правила продажи отдельных видов товаров» (в ред. Постановления Правительства РФ от 20.10.1998. №1222)

4. Приказы и инструкции Министерства здравоохранения и социального развития РФ.

5. Журнал «Фармация».

6. Журнал «Новая аптека».

7. Газета «Фармацевтический вестник».

Интернет-ресурсы:

1. Концепция развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года. Программный документ // Концепция развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года. Экспертная площадка открытого обсуждения Концепции развития здравоохранения до 2020 года. – 2008 Систем. требования: Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint. – [Электронный ресурс]. URL: <http://www.zdravo2020.ru/concept> (дата обращения: 14.03.2011).

2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека // Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – 2006-2011 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rosпотребнадзор.ru> (дата обращения: 14.03.2011).

3. Обязательное медицинское страхование. Информационный портал // Независимый портал по ОМС. – 2009 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.omportal.ru/> (дата обращения: 14.03.2011).

4. Обязательное медицинское страхование. Информационный портал // Независимый портал по ОМС. – 2009 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.omportal.ru/> (дата обращения: 14.03.2011).

5. Специализированное медицинское интернет-издание для врачей, провизоров, фармацевтов, студентов медицинских и фармацевтических вузов. - 1999-2011 ООО«МОРИОН» [Электронный ресурс]. URL <http://www.apteka.ua/article/13636> (дата обращения: 14.03.2011).

6. Экономика фармации [Электронный ресурс]. URL <http://www.ecopharmacia.ru/>
7. Консультант плюс [Электронный ресурс]. URL <http://www.consultant.ru/>

Контрольные вопросы для написания реферата по дисциплине «Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

1. Общие правила заготовки лекарственного растительного сырья.
2. Сушка сырья. Режимы сушки.
3. Маркировка тары с лекарственным растительным сырьём.
4. Приёмка лекарственного растительного сырья и методы отбора проб на анализ.
5. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья.
6. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее слабительное действие.
7. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее вяжущее действие.
8. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее воздействие на секрецию пищеварительных желез.
9. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее воздействие на печень и желчевыводящие пути.
10. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее спазмолитическое действие
11. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее гемостатическое действие.
12. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее кардиотоническое действие.
13. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее антиаритмическое действие.
14. Лекарственное растительное сырьё, улучшающее мозговое кровообращение.
15. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее диуретическое действие
16. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее противомикробное и противопаразитарное действие
17. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее седативное действие.
18. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее общетонизирующее

действие

19. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее противокашлевое и отхаркивающее действие

20. Лекарственное растительное сырьё, оказывающее противопростудное действие

ТЕСТЫ

по дисциплине

Нормативные основы реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

1. Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается:
А. В торговом зале.
Б. В журнале "Фармация".
В. По радио и телевидению.
2. Сертификат соответствия на лекарственные средства действителен:
А. 1 год.
Б. 3 года.
В. до истечения срока годности лекарственного препарата.
3. Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска:
А. Отпускают столько, сколько попросит покупатель.
Б. Отпускают в количестве, указанном в рецепте.
В. Норму отпуска может установить аптека.
4. На рецептурном бланке 148-у выписывается:
А. Спирт этиловый в чистом виде.
Б. Сильнодействующие вещества списка ПККН.
В. Антибиотики.
5. Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства:
А. 10 лет.
Б. 5 лет
В. Не хранят.
6. Врач может продлить действие рецепта на срок:
А. 2 месяца.
Б. 2 года.
В. 1 год.
7. Норма отпуска спирта этилового в чистом виде для амбулаторного больного (в мл):
А. 50,0.
Б. 100,0.
В. 150,0.
8. Товар с истекшим сроком годности:
А. Можно реализовать после переконтроля.
Б. Реализации не подлежит.
9. Декларацию о соответствии на лекарственное средство регистрирует:
А. Орган по сертификации.
Б. Контрольно-испытательная лаборатория.
В. Центр госсанэпиднадзора.

10. Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства:
- А. Аннотация к лекарственному средству.
 - Б. Декларацию о соответствии лекарственного средства.
 - В. Товарно-транспортная накладная.
 - Г. Договор поставки.
11. Реализация товара с нагрузкой:
- А. Запрещена.
 - Б. Разрешена.
12. Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении:
- А. Препараты инсулина.
 - Б. Противовирусные средства.
 - В. Раствор аммиака.
 - Г. Камфора.
13. Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:
- А. 1 раза в неделю.
 - Б. 2 раз в неделю.
 - В. 3 раз в неделю.
 - Г. Ежедневно.
14. Санитарный день проводится в аптеках:
- А. 1 раз в неделю.
 - Б. 1 раз в 10 дней.
 - В. 1 раз в месяц.
 - Г. 1 раз в квартал.
15. Фармацевт аптеки по изготовлению стерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:
- А. 1 раза в неделю.
 - Б. 2 раз в неделю.
 - В. 3 раз в неделю.
 - Г. 1 раз в смену.
16. По рецепту врача отпускаются:
- А. Перевязочные средства.
 - Б. Все спиртосодержащие смеси промышленного производства.
 - В. БАД.
 - Г. Нейролептики и транквилизаторы.
17. Термометры и гигрометры в помещениях хранения ЛС:
- 1. Должны размещаться на внутренней стене помещения.
 - 2. Должны размещаться на наружной стене помещения.
 - 3. Показания должны регистрироваться ежедневно в журнале (карте).
 - 4. Журнал ведется в течение года и хранится 1 год, не считая минувшего.
 - 5. Журнал ведется в течение года и хранится 2 года, не считая минувшего.
- А. верно 2,3,4.
 - Б. верно 1,3,4.

В. верно 2,3,5.

Г. верно 1,3,5.

18. Группы товаров, реализуемые аптечной организацией, утверждены нормативным актом:

А. приказ № 706 Н от 23.08-2010г.

Б. ПП РФ № 55 от 19.01-1998г.

В. 61-ФЗ от 12.04-2010г.

19. Виды гос. контроля:

1. Предварительный.

2. Приемочный.

3. Выборочный.

4. Повторный выборочный.

А. верно все.

Б. верно 1,2,3.

В. верно 1,3,4.

20. Перечень товаров, реализуемых через аптеки:

1. Продукты и пищевые добавки лечебного и профилактического назначения.

2. Диагностические средства.

3. Изделия очковой оптики.

А. верно все.

Б. верно 1,2.

В. верно 1,3.

21. Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью:

А. Обеспечения населения качественными и безопасными ЛС.

Б. Организации складирования, хранения товаров.

В. Формирования товарного ассортимента.

Г. Стимулирования сбыта товаров.

22. При поставке в аптечные организации качество лекарственных средств должно подтверждаться одним из перечисленных документов:

1. Сертификат соответствия (подлинник).

2. Нотариально-заверенная копия сертификата.

3. Копия сертификата, заверенная органом по сертификации.

4. Копия, заверенная держателем подлинника сертификата.

А. верно все.

Б. верно 1,2.

В. верно 1,3,4.

Г. верно 1,2,3,4.

23. Структура системы сертификации ГОСТ:

1. Участники системы сертификации.

2. Документальная база.

3. Органы надзора за фармацевтической деятельностью.

А. Верно все.

Б. Верно 1,2.

В. Верно 1.

24. Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится:
- А. 1 раз в день.
 - Б. 2 раза в день.
 - В. 1 раз в неделю.
 - Г. 1 раз в месяц.
25. Аптечные организации могут быть представлены в соответствии с приказом № 80 от 03.2003 г. "Правила отпуска ЛС в аптечных организациях":
- 1. аптеками.
 - 2. аптечными пунктами.
 - 3. аптечными киосками.
 - 4. аптечными складами.
 - 5. больничными и межбольничными аптеками
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2,3.
 - В. верно 1,2,3,4.
26. Цифровой код России по системе EAN состоит из:
- А. 7 цифр.
 - Б. 8 цифр.
 - В. 10 цифр.
 - Г. 13 цифр.
27. Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают:
- А. код предприятия-изготовителя.
 - Б. код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма.
 - В. код предприятия-фасовщика.
 - Г. контрольные цифры.
28. Государственной регистрации подлежат:
- 1. Лекарственные средства промышленного производства.
 - 2. Изделия медицинского назначения.
 - 3. Биологически активные добавки.
 - 4. Мед. техника.
 - 5. Минеральные воды.
 - 6. Лекарственные средства, изготавливаемые в аптеке.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2,3,4.
 - В. верно 1,2,3,4,5.
 - Г. верно 1,2,3.
29. Сертификации подвергаются ЛС:
- 1. Имеющие регистрационное удостоверение МЗ РФ.
 - 2. Серийного промышленного производства.
 - 3. Зарубежного производства.
 - 4. Изготовленные в аптеке.
- А. Верно все.
 - Б. Верно 1,2,3.
 - В. Верно 2,3.

30. Держателем сертификата соответствия ЛС является:
- А. Орган сертификации, выдавший сертификат соответствия.
 - Б. МЗ РФ.
 - В. Производитель лекарственных средств.
 - Г. Юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия.
31. Резиновые медицинские изделия следует хранить:
- 1. При темп. от 0° С до + 20° С.
 - 2. При темп. ниже 0° С.
 - 3. В защищенном от солнечных лучей месте.
 - 4. При соблюдении влажности выше 65%.
- А. верно 1,3,4.
 - Б. верно 1,3.
 - В. верно 2,3,4.
32. Перманганат калия относится к группе хранения:
- А. взрывчатые.
 - Б. взрывоопасные.
 - В. легковоспламеняющиеся.
 - Г. легкогорючие.
33. Требования к хранению иммунобиологических препаратов:
- 1. хранят отдельно по сериям и наименованиям.
 - 2. при температуре, указанной на этикетке.
 - 3. подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в месяц.
 - 4. подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в квартал.
 - 5. не допустимы перепады температуры.
- А. верно 1,2,4.
 - Б. верно 1,2,3.
 - В. верно 1,2,3,5.
 - Г. верно 1.
34. Лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания:
- А. антибиотики.
 - Б. сульфаниламидные препараты.
 - В. спиртовые экстракты и настойки.
 - Г. лекарственное сырье, содержащее сердечные гликозиды.
 - Д. органопрепараты.
35. Большие металлические емкости заполняются этиловым спиртом на:
- А. 75%.
 - Б. 90%.
 - В. 100%.
 - Г. 50%.
36. Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо:
- А. пахучие вещества.
 - Б. красящие вещества.
 - В. настойки и экстракты.
 - Г. МИБП.

37. Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже:

- А. 1 раза в сутки.
- Б. 1 раза в неделю.
- В. 1 раза в 10 дней.
- Г. 1 раза в месяц.

38. Порядок получения лекарственных средств отделениями ЛПУ:

- 1. наименования ЛС в требовании вписываются на латинском языке.
 - 2. в требовании должен быть указан общий способ применения ЛС.
 - 3. ЛС могут быть получены из аптеки младшим персоналом.
 - 4. лица, получающие в аптеке наркотические средства и психотропные вещества, должны иметь допуски.
 - 5. в аптеке обслуживающей ЛПУ должны быть образцы подписей зав. отделением, главного врача, старших медсестер.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2,3,4.
 - В. верно 1,2,4,5.
 - Г. верно 1,2,5.

39. Действие ОСТ, утвержденного приказом МЗ РФ №80 от 03.2003 г. "Правила отпуска ЛС в аптечных организациях", распространяется на:

- 1. все аптечные организации независимо от ОПФ, осуществляющих розничную торговлю.
 - 2. оптовые фармацевтические организации.
 - 3. аптеки, отделения ЛПУ.
 - 4. межбольничные аптеки.
- А. Верно все.
 - Б. Верно 1,2.
 - В. Верно 1,2,4.
 - Г. Верно 1.

40. Доверенность, по которой из аптеки отпускается для ЛПУ этиловый спирт, действительна:

- А. 10 дней.
- Б. 15 дней.
- В. 1 месяц.
- Г. 1 квартал.

41. Сертификат соответствия производства – это:

- А. документ, удостоверяющий безопасность и соответствие качества ЛС требованиям нормативных документов.
- Б. документ, удостоверяющий, что производство заявленного изготовителем ЛС соответствует установленным требованиям.

42. Какие функции может осуществлять аптечный киоск?

- 1. изготовление лекарств по рецептам врача.
- 2. оптовая торговля лекарственными средствами.
- 3. продажа готовых лекарств по рецептам.
- 4. продажа готовых лекарств без рецептов.

5. продажа изделий медицинского назначения.

А. верно 4,5.

Б. верно 1,3,4,5.

В. верно 2,3,4,5.

Г. верно 3,4,5.

43. В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец:

А. обязан заменить товар в течение 7 дней.

Б. может отказать потребителю в замене товара.

В. замена может быть проведена в течение трех месяцев.

Г. замена может быть проведена в течение шести месяцев.

44. Отбитый покупателю чек работник первого стола обязан:

А. наколоть на наколку.

Б. погасить и отдать покупателю вместе с товаром.

В. порядок работы устанавливается руководителем.

45. Реквизиты кассового чека:

1. № ККМ.

2. ИНН организации.

3. Дата покупки.

4. Время покупки.

5. Признак фискального режима.

6. Цена покупки.

А. верно все.

Б. верно 1,2,3,5.

В. верно 1,2,3,4.

Г. верно 1,4,6.

46. Нельзя выписывать амбулаторным больным:

1. спирт этиловый в чистом виде.

2. эфир наркотный.

3. хлорэтил.

А. верно все.

Б. верно 1,2.

В. верно 2,3.

47. Нельзя выписывать амбулаторным больным:

1. Фентанил в амп.

2. Сомбревин в амп.

3. Фентанил, трансдермальную форму.

А. Верно все.

Б. Верно 1,2.

В. Верно 2.

48. К наркотическим средствам относятся:

А. Седуксен в табл.

Б. Морфина гидрохлорид.

В. Фенобарбитал.

Г. Димедрол.

49. При продлении срока действия рецепта врач должен указать:
1. срок действия рецепта.
 2. кратность отпуска лек. средства из аптеки.
 3. скрепить указание своей подписью и печатью.
 4. скрепить указание своей подписью и печатью и печатью для рецептов.
- А. верно 1,2,3.
Б. верно 1,2,4.
В. верно 1,2.
50. ЛС отпускаются по рецептам бесплатно следующей группе населения:
- А. пенсионерам с минимальным размером пенсии.
Б. Инвалидам iii группы
В. ветеранам труда.
Г. Инвалидам ВОВ.
51. Перманганат калия отпускается:
1. по рецепту.
 2. без рецепта.
 3. в количестве 3,0 - 5,0
 4. норма отпуска не установлена.
 5. рецепт остается в аптеке.
 6. рецепт возвращается больному.
- А. верно 1,3.
Б. верно 2,4.
В. верно 1,3,5.
Г. верно 2,3.
52. Прикрепление на инкурабельного онкобольного переоформляется:
- А. ежегодно.
Б. ежемесячно.
В. не переоформляется.
53. Экстемпоральные лекарственные формы сложного состава с кодеином, не вошедшие в перечень наркотических веществ, выписываются:
- А. На бланке 107-у.
Б. На бланке 148-у.
В. На спец. бланке.
54. Срок хранения рецептов на ЛС содержащие психотропные вещества:
- А. 5 лет.
Б. 10 лет.
В. не хранят.
Г. 2 месяца.
55. ПКУ подлежат:
1. наркотические средства.
 2. психотропные вещества.
 3. спирт этиловый.
 4. раствор антисептический.
 5. все транквилизаторы и нейролептики.
- А. верно все.

- Б. верно 1,2,3,4
- В. верно 1,2,3.
- Г. верно 1,2,3,5.

56. ПКУ подлежат:

- А. все кодеинсодержащие препараты.
- Б. кодеинсодержащие включенные в перечень наркотических ЛС.
- В. кодеинсодержащие ЛП включенные в перечень безрецептурного отпуска.

57. Правила замены выписанного в рецепте ЛС на его генерическую форму (синоним):

- 1. замена производится с согласия покупателя.
- 2. фармацевт не имеет права производить такую замену.
- 3. замена обязательно должна быть согласована с врачом.
- 4. на обороте рецепта указывается торговое название отпущенного ЛС, ставятся дата и подпись фармацевта.

- А. верно 1,3,4.
- Б. верно 1,4.
- В. верно 2.
- Г. верно 3,4.

58. К прекурсорам относятся:

- 1. эфедрин.
- 2. псевдоэфедрин.
- 3. этаминал натрия.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2.
- В. верно 1.

59. Нормы отпуска анаболических стероидов:

- А. 1 упаковка.
- Б. столько, сколько указано в рецепте.
- В. столько, сколько попросит посетитель.

60. Предметно-количественному учету подлежат:

- 1. Атропина сульфат, субстанция.
- 2. ЛС промышленного производства, содержащие атропина сульфат.

- А. Верно 1.
- Б. Верно 2.
- В. Верно все.

61. Срок хранения в аптеке льготных и бесплатных рецептов:

- А. 1 год.
- Б. 2 года.
- В. 5 лет.
- Г. 10 лет.

62. Серебра нитрат выписывается:

- А. На бланке 107-у.
- Б. На бланке 148-у.
- В. На спец.бланке.

Г. Только по требованию ЛПУ.

63. Спирт этиловый в чистом виде:

1. отпускается и учитывается по массе.
2. отпускается и учитывается по объему.
3. отпускается по объему, учитывается по массе.
4. норма отпуска 50,0 мл
5. норма отпуска 100,0 мл

- А. Верно 1,5.
Б. Верно 1,4.
В. Верно 2,4.
Г. Верно 3,4.

64. Аналоговая замена ЛС, отпускаемых по рецепту врача:

- А. проводится фармацевтом самостоятельно.
Б. проводится по согласованию с врачом.

65. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписана следующая пропись:

Возьми: Эфедрина гидрохлорида 0,4

Ланолина 5,0

Вазелина 15,0

Смешай. Дай. Обозначь: для смазывания носовых ходов.

1. подпись и печать врача.
2. печать "Для рецептов".
3. круглая печать лечебного учреждения.
4. подпись главного врача.
5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".

- А. верно 1,2.
Б. верно 1,3.
В. верно 1,3,4.
Г. верно 1,3,4,5.

66. Срок хранения рецепта в аптеке на раствор дикаина 0,1% 10,0:

- А. не хранится.
Б. 1 месяц.
В. 3 года.
Г. 5 лет.
Д. 1 год.

67. Срок хранения рецепта на таблетки фенобарбитала:

- А. 1 месяц.
Б. 3 года.
В. 2 месяца.
Г. 2 года.

68. Отпускаются по рецептам:

- А. Н-ка пустырника.
Б. Н-ка заманихи.
В. Н-ка пиона.

69. Бланки рецепта формы 107-у предназначены для выписывания:
- А. анаболических стероидов.
 - Б. ЛС, не подлежащих ПКУ.
 - В. лекарств списка ПККН.
 - Г. психотропных веществ.
70. В течение 5 дней действительны рецепты на лекарства, содержащие:
- А. ядовитые в-ва списка ПККН.
 - Б. психотропные в-ва списка II.
 - В. психотропные в-ва списка III.
 - Г. сильнодействующие в-ва списка ПККН.
71. На спец. бланке, имеющем серийный номер и степень защиты, выписываются:
- А. психотропные в-ва списка II.
 - Б. психотропные в-ва списка III.
 - В. сильнодействующие в-ва списка № 1 ПККН.
 - Г. ядовитые в-ва списка № 2 ПККН.
72. Каков срок действия рецепта, выписанного на спец. бланке?
- А. 1 год.
 - Б. 2 месяца.
 - В. 10 дней.
 - Г. 5 дней.
73. Транквилизаторы и нейролептики, не вошедшие в перечень списка ПККН, отпускаются из аптеки:
- А. только по требованиям ЛПУ.
 - Б. по рецепту 148-у.
 - В. без рецепта.
 - Г. По бланку 107-у (гасится штампом "Лекарство отпущено").
74. Правила отпуска из аптеки эфедрина гидрохлорида для хронических больных:
- 1. по рецепту 107-у.
 - 2. по рецепту 148-у.
 - 3. норма отпуска 0,6.
 - 4. норма отпуска на курс лечения до 1 месяца.
 - 5. рецепт заверяется подписью, печатью врача и печатью "Для рецептов".
 - 6. По рецепту с надписью "По спец. назначению", заверенному подписью врача и печатью "Для рецептов".
- А. верно 2,3,5.
 - Б. верно 2,4,5.
 - В. верно 2,4,5,6.
 - Г. верно 1,3,5.
75. Какое лекарственное средство выписывается на рецептурном бланке 148-у?
- А. Пилокарпин.
 - Б. Кодеин.
 - В. Анальгин.
 - Г. Солутан.

76. Какое лекарственное средство выписывается на рецептурном бланке 148-у?
- А. Кофеин.
 - Б. Дикаин.
 - В. Этаминал натрия.
 - Г. Дибазол.
77. Какое лекарственное средство выписывается на специальном рецептурном бланке?
- А. Атропин.
 - Б. Просидол.
 - В. Скополамин.
 - Г. Бронхолитин.
78. Какое лекарственное средство выписывается на специальном рецептурном бланке?
- А. Эрготамин.
 - Б. Солуган.
 - В. Лития оксибутират.
 - Г. Бупренорфин.
79. Какое лекарственное средство не выписывается амбулаторным больным?
- А. Радедорм.
 - Б. Эфир для наркоза.
 - В. Фентанил, трансдермальная форма.
 - Г. Спирт этиловый.
80. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписано 100 мл спирта этилового в смеси с другими лекарственными средствами для хронического больного?
- 1. подпись и печать врача.
 - 2. печать "Для рецептов".
 - 3. круглая печать лечебного учреждения.
 - 4. подпись главного врача.
 - 5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".
- А. Верно 1.
 - Б. Верно 1,5.
 - В. Верно 1,2,5.
 - Г. Верно 1,3,4,5.
81. Какое лекарственное средство не выписывается амбулаторным больным?
- А. Дикаин.
 - Б. Барбамил.
 - В. Хлористый этил.
 - Г. Атропина сульфат.
82. Нормы единовременного отпуска какого лекарственного средства могут превышать в 2 раза для инкурабельных онкологических больных?
- А. Эфир для наркоза.
 - Б. Атропин.
 - В. Морфилонг.

Г. Пахикарпин.

83. Рецепты на анаболические стероиды:

- А. возвращаются больному.
- Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.
- В. остаются в аптеке и хранятся 3 года.
- Г. остаются в аптеке и хранятся 1 год.

84. Рецепты на спирт этиловый хранятся в аптеке:

- А. 1 месяц.
- Б. 3 года.
- В. 1 год.
- Г. 5 лет.

85. Нормы отпуска какого лек. средства могут завышаться в глазных лек. формах до 1,0 для хронических больных?

- А. Дикаин.
- Б. Пилокарпин.
- В. Атропина сульфат.
- Г. Этилморфина гидрохлорида.

86. Как должен быть оформлен рецептурный бланк, если на нем выписана следующая пропись:

Возьми: Кодеина 0,01

Натрия гидрокарбоната 0,25

Натрия бензоата 0,3

Дай такие дозы №20

Обозначь: по порошку 3 раза в день.

- 1. подпись и печать врача.
- 2. печать "Для рецептов".
- 3. Круглая печать лечебного учреждения.
- 4. подпись главного врача.
- 5. надпись "По спец. назначению", отдельно скрепленная подписью врача и печатью "Для рецептов".

- А. верно 1,2.
- Б. верно 1,3.
- В. верно 1,3,4.
- Г. верно 1,3,4,5.

87. Рецепты на ядовитые вещества списка № 2 ПККН:

- А. возвращают больному.
- Б. остаются в аптеке и хранятся 1 месяц.
- В. остаются в аптеке и хранятся 3 года.
- Г. остаются в аптеке и хранятся 5 лет.

88. Разрешается отпуск спирта этилового в чистом виде амбулаторным больным для:

- 1. наложения компрессов.
- 2. обработки рук.
- 3. обработки инъекционного поля.
- 4. постановки банок.
- А. верно все.

- Б. верно 1,3.
- В. верно 1,2,3.

89. При определении стоимости внутриаптечной заготовки учитывается:

- 1. стоимость ингредиентов.
- 2. стоимость посуды.
- 3. тариф за фасовку.
- 4. стоимость воды.
- 5. торговая надбавка.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3,4.
- В. верно 1,2,3.

90. Поддельные лекарства предполагают:

- А. отсутствие действующих веществ, указанных в маркировке.
- Б. несоответствие количества действующих веществ, указанных в маркировке, настоящему их количеству.
- В. содержание действующих веществ, не указанных в маркировке.
- Г. недостоверность данных о производителе, указанных в маркировке.

91. Какие товары могут рекламироваться аптекой среди населения?

- 1. минеральные воды.
- 2. ампулированные препараты.
- 3. готовые лекарственные средства из группы нейролептиков, транквилизаторов и т.д.
- 4. лекарственные травы.
- 5. медицинский инструментарий и шовный материал.

- А. верно 1,3.
- Б. верно 2,4.
- В. верно 1,4.
- Г. верно 2,5.

92. Методы борьбы с фальсифицированной лекарственной продукцией:

- А. закрытие аптечных учреждений.
- Б. закрытие лечебных учреждений.
- В. инспектирование аптечных учреждений для выявления подделок.
- Г. инспектирование территориальных органов управления фармацией.

93. Фальсифицированная лекарственная продукция государственной регистрации:

- А. подлежит
- Б. не подлежит

94. Лекарственные препараты с соответствующим количеством действующих веществ, но не соответствующей маркировкой реализации:

- А. подлежат
- Б. не подлежат

95. Общие требования к рекламе фармацевтических товаров на территории РФ:

- 1. распространяются на русском языке.
- 2. должен быть номер лицензии рекламодателя.
- 3. должна быть пометка "Подлежит обязательной сертификации"

4. рекламная деятельность должна отвечать требованиям нормативных актов.
- А. верно все.
 - Б. верно 3,4.
 - В. верно 2,3,4.
 - Г. верно 2,3.

96. В СМИ не допускается реклама:
- А. ЛС, разрешенных к применению МЗ РФ.
 - Б. ЛС, отпускаемых по рецепту врача.
 - В. ЛС, отпускаемых без рецепта врача.
 - Г. ИМН.

97. Цели маркетинга:
- 1. достижение максимально высокого потребления.
 - 2. достижение максимальной потребительской удовлетворенности.
 - 3. предоставление максимально широкого выбора.
 - 4. максимальное повышение качества жизни.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2.
 - В. верно 4.
 - Г. верно 1,4.

98. Маркетинг – это:
- А. сбыт товаров и услуг на рынке.
 - Б. вид деятельности, направленной на удовлетворение нужд и потребностей путем обмена через рынок.
 - В. система товародвижения через сеть посредников.

99. Деловой успех аптечного предприятия зависит:
- 1. от благоприятных факторов внешней маркетинговой среды.
 - 2. от внутреннего потенциала предприятия.
 - 3. от месторасположения предприятия.
- А. верно все.
 - Б. верно 1,2.
 - В. верно 2,3.

100. В качестве стимулирования продаж могут быть использованы:
- 1. реклама.
 - 2. красочно оформленная витрина.
 - 3. скидки на стоимость покупки.
 - 4. продажа товара с нагрузкой
 - 5. премия.
- А. верно 1

Эталоны ответов

1. б	21. а	41. б	61. в	81. в
2. в	22. г	42. а	62. б	82. в
3. б	23. б	43. а	63. б	83. в
4. б	24. б	44. б	64. б	84. б
5. а	25. б	45. а	65. а	85. г
6. в	26. г	46. в	66. в	86. а
7. а	27. б	47. б	67. б	87. в
8. б	28. б	48. б	68. б	88. б
9. а	29. б	49. б	69. б	89. б
10. б	30. г	50. г	70. б	90. г
11. а	31. а	51. г	71. а	91. в
12. а	32. б	52. в	72. г	92. в
13. б	33. в	53. б	73. г	93. б
14. в	34. в	54. б	74. в	94. б
15. г	35. а	55. б	75. г	95. а
16. г	36. г	56. б	76. б	96. б
17. б	37. а	57. б	77. б	97. а
18. в	38. в	58. б	78. г	98. б
19. в	39. г	59. а	79. б	99. а
20. а	40. в	60. а	80. в	100. г