

ХАРАКТЕРИСТИКА

Лейнерт Екатерина
Евгеньевна _____
ФИО

обучающийся (ая) на 2 курсе по специальности 33.02.01 Фармация
успешно прошел (ла) производственную практику
МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»
ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

в объеме 180 часов с «10» 05 2021г. по «12» 06 2021г.

в организации ООО «Миг» Аптека 28

наименование организации, юридический адрес

За время прохождения практики:

№ ОК/ПК	Критерии оценки	Баллы (0-2)
ОК.1	Демонстрирует заинтересованность профессией, исполняет трудовую дисциплину	1
ОК 2.	Регулярно ведет дневник и выполняет все виды работ, предусмотренные программой практики.	2
ОК 4.	Пользуется действующей нормативной документацией	2
ОК5	Использует справочные и информационные материалы, владеет компьютерными технологиями.	2
ОК 6.	Проявляет корректность и уважение, умеет эффективно общаться с сотрудниками аптеки, руководством.	2
ОК 7.	Ответственно и правильно выполняет порученные задания.	2
ОК 9.	Быстро адаптируется к новым условиям труда, демонстрирует готовность к выполнению профессиональных действий в новых условиях	1
ПК 1.1.	Владеет правилами хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. Владеет современными методами работы по организации хранения товаров аптечного ассортимента	2
ПК.1.4	Владеет основными приемами оформления торгового зала.	1
ПК1.6	Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	2
ПК1.7	Владеет приемами оказания первой помощи.	2
ПК1.8	Оформляет документы первичного учета.	2
	Оценка: <i>4 (хорошо)</i>	Итого баллов: 21

« 10 » 06 2021 г.

Подпись непосредственного руководителя практики Ковалева В.А. ФИО, должность

Подпись бывшего руководителя практики Решетникова Н.С. ФИО, должность



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фармацевтический колледж

ДНЕВНИК **производственной практики**

МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного
ассортимента
ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Ф.И.О. Лейнерт Екатерина Евгеньевна
Место прохождения практики ООО «Миг» Аптека 28, г. Красноярск Молокова
54

с «10» мая 2021 г. по «12» июня 2021 г.

Руководители практики:

Общий – Решетникова Наталья Сергеевна заведующая

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) _Ковалева Виктория Викторовна
фармацевт _____

Методический – Мельникова Светлана Борисовна преподаватель

Красноярск 2021 г

Содержание

1. Цели и задачи практики
2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть студент после прохождения практики
3. Тематический план
4. График прохождения практики
5. Инструктаж по технике безопасности
6. Тематические отчеты о проведенной работе.
7. Отчет по производственной практики (цифровой, текстовой)

1. Цели и задачи прохождения производственной практики

Цель производственной практики по МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки студентов, приобретении ими практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание

Задачами являются:

1. Ознакомление с работой аптечного учреждения и организацией работы среднего фармацевтического персонала, в сфере реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.
2. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с фармацевтическим персоналом и посетителями аптечной организации.
3. Закрепление знаний о правилах реализации и хранении изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.
4. Формирование умений работы с торговым оборудованием аптеки, организации пространства торгового зала аптеки.
5. Формирование знаний по проведению маркетинговых исследований в аптечных учреждениях.
6. Формирование навыков общения с посетителями аптеки с учетом этики и деонтологии в зависимости от характерологических особенностей посетителей.
7. Обучение организации проведения мероприятий по соблюдению санитарного режима, созданию условий для хранения товаров аптечного ассортимента.

Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть студент после прохождения практики

Приобрести практический опыт:

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Освоить умения:

У1. применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;

У2 оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;

У3. соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

У5 оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;

У6 использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности.

Знать:

З1. современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;

З4. идентификацию товаров аптечного ассортимента;

З6. нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;

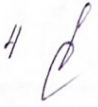




З7. принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;

З8. информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

3. Тематический план

№	Наименование разделов и тем практики	Всего часов	Всего дней
1	2	3	4
1.	Организация работы аптеки по приему и хранению товаров аптечного ассортимента. Документы, подтверждающие качество.	30	5
2.	Лекарственные средства. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	18	3
3.	Гомеопатические лекарственные препараты. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	6	1
4.	Медицинские изделия. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	18	3
5.	Медицинские приборы, аппараты, инструменты. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	18	3
6.	Биологически-активные добавки. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	12	2
7.	Минеральные воды. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	6	1
8.	Парфюмерно-косметические товары. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.	6	1
9.	Диетическое питание, питание детей до 3х лет.	6	1
10.	Маркетинговая характеристика аптеки.	18	3
11.	Торговое оборудование аптеки.	6	1
12.	Планировка торгового зала аптеки.	12	2
13.	Витрины. Типы витрин. Оформление витрин.	12	2
14.	Реклама в аптеке.	6	1
15.	Маркетинговые исследования товаров аптечного ассортимента.	6	1
	ИТОГО	180	30
	Вид промежуточной аттестации	дифференцированный зачет	

График прохождения практики

Дата	Время начала работы	Время окончания работы	Наименование работы	Оценка Подпись руководителя
10.05.2021	10:00	16:00	Знакомство с организацией работы по приему лс, изделий мед. назначения, биологически-активных добавок, минеральных вод. Работа с документами	4 
11.05.2021	10:00	16:00	Работа в приёмном отделе аптеки, изучение особенностей приёма товара, работа с документами	4 
12.05.2021	10:00	16:00	Работа в приёмном отделе аптеки, изучение особенностей приёма товара, работа с документами	4 
13.05.2021	10:00	16:00	Организация работы аптеки по приему и хранению товаров аптечного ассортимента. Документы, подтверждающие качество.	4 
14.05.2021	10:00	16:00	Работа в приёмном отделе аптеки, изучение особенностей приёма товара, работа с документами	4 

15.06.2021	10:00	16:00	Анализ аптечного ассортимента лекарственных средств	4 с
17.05.2021	10:00	16:00	Изучение особенностей хранения и реализации лекарственных средств	4 с
18.05.2021	10:00	16:00	Изучение особенностей маркировки лекарственных средств	4 с
19.05.2021	10:00	16:00	Анализ ассортимента гомеопатических лекарственных препаратов. Помощь товароведу, наклеивание этикеток на ЛП.	4 с
20.05.2021	10:00	16:00	Анализ ассортимента БАДов. Прием товара	4 с
21.05.2021	10:00	16:00	Анализ ассортимента БАДов. Помощь товароведу, наклеивание этикеток на ЛП	4 с
22.05.2021	10:00	16:00	Анализ ассортимента медицинских изделий	4 с
24.05.2021	10:00	16:00	Анализ ассортимента медицинских приборов, инструментов, аппаратов.	4 с
25.05.2021	10:00	16:00	Анализ	

1			ассортимента медицинских изделий	4 ч
26.05.202 1	10:00	16:00	Анализ ассортимента питания детей до 3-х лет	4 ч
27.05.202 1	10:00	16:00	Анализ ассортимента минеральных вод. помощь товароведу, наклеивание этикеток на ЛП	4 ч
28.05.202 1	10:00	16:00	Анализ ассортимента медицинских приборов, инструментов, аппаратов.	4 ч
29.05.202 1	10:00	16:00	Анализ ассортимента медицинских изделий	4 ч
31.05.202 1	10:00	16:00	Анализ ассортимента медицинских приборов, инструментов, аппаратов.	4 ч
01.06.202 1	10:00	16:00	Анализ ассортимента парфюмерно- косметических товаров.	4 ч
02.06.202 1	10:00	16:00	Витрины. Типы витрин. Оформление витрин	4 ч
03.06.202 1	10:00	16:00	Витрины. Типы витрин. Оформление витрин	4 ч
04.06.202 1	10:00	16:00	Маркетинговая характеристика аптеки. Описание внешнего вида	4 ч

			аптеки.	
05.06.2021	10:00	16:00	Описание торгового оборудования аптеки.	4 Л
07.06.2021	10:00	16:00	Планировка торгового зала аптеки.	4 Л
08.06.2021	10:00	16:00	Маркетинговая характеристика аптеки. Помощь товароведу, наклеивание этикеток на ЛП.	4 Л
09.06.2021	10:00	16:00	Планировка торгового зала аптеки.	4 Л
10.06.2021	10:00	16:00	Маркетинговая характеристика аптеки. Помощь товароведу, наклеивание этикеток на ЛП.	4 Л
11.06.2021	10:00	16:00	Реклама в аптеке.	4 Л
12.06.2021	10:00	16:00	Маркетинговые исследования товаров аптечного ассортимента.	4 Л

М.П.



Содержание и объем проведенной работы

Тема № 1.

Организация работы по приему лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента. Документы, подтверждающие качество.

Организация работы по приему лекарственных средств производится в соответствии с приказом МЗ РФ № 647-н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».

Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных препаратов путем оценки:

1. внешнего вида, цвета, запаха;
2. целостности упаковки;
3. соответствия маркировки лекарственных препаратов требованиям, установленным законодательством об обращении лекарственных средств;
4. правильности оформления сопроводительных документов;
5. наличия реестра деклараций, подтверждающих качество лекарственных средств в соответствии с действующими нормативными документами

Приемка товаров аптечного ассортимента осуществляется материально ответственным лицом. Если товары аптечного ассортимента находятся в транспортной таре без повреждений, то приемка может проводиться по количеству мест или по количеству товарных единиц и маркировке на таре. Если проверка фактического наличия товаров аптечного ассортимента в таре не проводится, то необходимо сделать отметку об этом в сопроводительном документе.

Если количество и качество товаров аптечного ассортимента соответствует указанному в сопроводительных документах:

1. декларация о соответствии;
2. накладной,
3. счет-фактуре,
4. товарно-транспортной накладной,
5. реестре документов по качеству и других документах, удостоверяющих количество или качество поступивших товаров

то на сопроводительных документах проставляется штамп приемки, подтверждающий факт соответствия принятых товаров аптечного ассортимента данным, указанным в сопроводительных документах. Материально

ответственное лицо, осуществляющее приемку товаров аптечного ассортимента, ставит свою подпись на сопроводительных документах и заверяет ее печатью субъекта розничной торговли (при наличии).

Тема 2: Лекарственные средства. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация

1. Лекарственные средства - вещества или их комбинации, вступающие в контакт с организмом человека или животного, применяемые для профилактики, диагностики (за исключением веществ или их комбинаций, не контактирующих с организмом человека или животного), лечения заболевания, реабилитации, для сохранения, предотвращения или прерывания беременности и полученные из крови, плазмы крови, из органов, тканей организма человека или животного, растений, минералов методами синтеза или с применением биологических технологий.

2. Лекарственная форма - состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения, и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта.

3. Лекарственные препараты - лекарственные средства в виде лекарственных форм, применяемые для профилактики, диагностики, лечения заболевания, реабилитации, для сохранения, предотвращения или прерывания беременности.

4. Ассортимент данной аптеки включает в себя следующие фармакотерапевтические группы лекарственных средств:

	Фармакотерапевтическая группа	МНН	ТН	Код АТХ
1	Поливитаминное средство+минералы	Поливитамины+Минералы	Супрадин	A11AA04 A11AA04
2	Диуретические средства	Фурасемид Маннитол	Лазикс Маннит	C03CA01 B05BC01
3	Контрацептивное средство комбинированное	Дроспиренон+Этинилэстрадиол	Ярина	G03AA12
4	МИБП-зубиотик	-	Линекс	A07FA51
5	Ноотропные средства	Пирацетам Фонтурацетам	Луцетам, Ноотропил Фенотропил	N06BX03 N06BX
6	Анальгезирующее ненаркотическое	-	Спазмалгон р-р	N02BB52

	средство			
7	Анальгезирующее средство	Напроксен ?	Пенталгин ?	N02BE71
8	Отхаркивающие муколитические средств	Амброксол Бромгексин Ацетилицтеин	Амбробене. Лазолван. Флавамед Бромгексин Берлин-Хеми. Бромгексин Акрихин АЦЦ	R05CB06 R05CB02 R05CB01
9	Метаболические средства	Глицин Мельдоний	Глицин Милдронат	N06BX C01EB22
10	Контрацептивное средство	Дроспиренон+Этинилэстрадиол	Джес	G03AA12
11	НПВП	Кеторолак	Кетанов	M01AB15
12	Противодиарейные средства	Смектит диоктаэдрический	Смекта Диосмектит Неосмектин	A07BC05
13	НПВП	Диклофенак	Диклофенак Вельфарм	M01AB05
14	Противоконгестивное средство	Оксиметазолин	Називин	R01AA05
15	Венотонизирующее и венопротекторное средство	Троксерутин	Троксерутин	C05CA04
16	Местные анестетики	Прокаин	Новокаин	N01BA02
17	Прямой ингибитор тромбина	Дабигатрана этексилат	Прадакса	B01AE07
18	Деменции средство лечения	Мемантин	Мемантин	N06DX01

5. Правила маркировки ЛС, согласно ФЗ РФ №61 «Об обращении ЛС», от 12.04.2010. ЛП, за исключением ЛП, изготовленных аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, должны поступать в обращение, если:

1) на их первичной упаковке (за исключением первичной упаковки лекарственных растительных препаратов) хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны:

наименование ЛП (международное непатентованное/ химические/ торговое), номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), срок годности, дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия или количество доз.

2) на их вторичной (потребительской) упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны: наименование ЛП (международное непатентованное/ химические/ торговое), наименование производителя ЛП, номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических ЛП), номер регистрационного удостоверения, срок годности, способ применения, дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия либо количество доз в упаковке, лекарственная форма, условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи.

3) Фармацевтические субстанции должны поступать в обращение, если на их первичной упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны: наименование фармацевтической субстанции (международное непатентованное/химические/торговое/группировочное), наименование производителя фармацевтической субстанции, номер серии и дата изготовления, количество в упаковке и единицы измерения количества, срок годности и условия хранения.

4) Лекарственные средства в качестве сывороток должны поступать в обращение с указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены.

5) На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственного средства, полученных из крови, плазмы крови, органов и тканей человека, должна наноситься надпись: «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют».

6) На первичную упаковку и вторичную (потребительскую) упаковку радиофармацевтических лекарственных средств должен наноситься знак радиационной опасности.

7) На вторичную (потребительскую) упаковку гомеопатических лекарственных препаратов должна наноситься надпись: «Гомеопатический».

8) На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных растительных препаратов должна наноситься надпись: «Продукция прошла радиационный контроль».

9) На первичную упаковку (если для этого существует техническая возможность) и вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных препаратов, предназначенных для клинических исследований, должна наноситься надпись: «Для клинических исследований».

10) Упаковка лекарственных средств, предназначенных исключительно для экспорта, маркируется в соответствии с требованиями страны-импортера.

11) На транспортную тару, которая не предназначена для потребителей и в которую помещено лекарственное средство, должна наноситься информация о: наименовании, серии лекарственного средства, дате выпуска, количестве вторичных (потребительских) упаковок лекарственного средства, производителе лекарственного средства с указанием наименования и

местонахождения производителя (адрес, в том числе страна и (или) место производства лекарственного средства), срок годности, условия хранения и перевозки, необходимые предупредительные надписи и манипуляторные знаки.

12) На первичную упаковку и вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных средств для ветеринарного применения должна наноситься надпись: «Для ветеринарного применения».

13) На вторичную (потребительскую) упаковку ЛП наносится штриховой код.

6. анализ хранения ЛС.

На основании приказа МЗ РФ №706н и №646н в аптеке №28 лекарственные средства хранятся в материальной комнате, либо на стеллажах и витринах в торговом зале.

Шкафы, стеллажи и витрины пронумерованы и расположены таким образом, что проход к ним не загроможден чем-либо.

Шкафы и стеллажи, расположенные в материальной комнате промаркированы в соответствии со способом применения, хранящихся там лекарственных средств. На стеллажах, расположенных в торговом зале, какая-либо маркировка отсутствует.

Материальная комната и торговый зал оснащены гигрометрами, показания которых регистрируются в специальном журнале.

При выявлении ЛС с истекшим сроком годности, предназначенный для возврата поставщикам или забракованный товар помещают в специально отведенный для этого стеллаж, каждая полка которого подписана соответствующим образом.

Отделка помещений для хранения лекарственных средств (внутренние поверхности стен, потолков) гладкая, что допускает возможность влажной уборки, также имеются гигрометры, что соответствует требованиям Приказов МЗ РФ №706н и №646н

7. Правила реализации ЛС из аптеки

В соответствии с приказом № 403н от 11.07.2017 г. «Об утверждении правил отпуска ЛП для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»: в аптеке № 28

Требования к отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения осуществляются по рецептам на ЛП и без рецепта.

Безрецептурные препараты отпускаются по требованию покупателя. Отпуск рецептурных лекарственных препаратов ведется по рецептурным бланкам формы 107-1/у. Прежде чем опустить ЛП фармацевт производит фармацевтическую экспертизу рецепта. Если рецепт не удовлетворяет правилам, то он возвращается покупателю, если удовлетворяет, то фармацевт осуществляет отпуск ЛП, ставя при этом на рецепте отметку об отпуске и отдает покупателю, если рецепт хранится в аптеке, то фармацевт также ставит отметку об отпуске и кладет его в специальную папку с маркировкой «Для рецептов». Учет сроков годности лекарственных препаратов ведется в программе на компьютере.

Тема № 3. (6 часов). Гомеопатические лекарственные препараты. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.

Гомеопатический лекарственный препарат – это вещества растительного, животного, минерального происхождения (или их комбинации), содержащие чрезвычайно малые дозы активных соединений, которые производятся по специальной технологии и разрешаются для широкого клинического применения после их регистрации по правилам, установленным Согласно приказу МЗ РФ от 12.04.2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"

Особенностью маркировки гомеопатических ЛС является надпись на вторичной упаковке «Гомеопатический».

Лекарственный препарат	Фармакотерапевтическая группа	Показания к применению
Антилак	Гомеопатическое средство	В составе комплексной терапии для снятия абстинентного синдрома и уменьшения проявлений алкогольной интоксикации
Бэби-Сед	Гомеопатическое средство	повышенная возбудимость раздражительность плаксивость нарушение сна
Гомеострес	Гомеопатическое средство	тревожные расстройства; беспокойство; нарушение сна.
Гомеовокс	Гомеопатическое средство	Ларингит различной этиологии, в т.ч. потеря голоса, хрипота, усталость голосовых связок.
Гаморин	Гомеопатическое средство	В комплексной терапии неосложнённых форм хронического гайморита в стадии обострения

Оциллококцинум	Гомеопатическое средство	грипп легкой и средней степени тяжести; острая респираторная вирусная инфекция (ОРВИ).
Стодаль	Гомеопатическое средство	Симптоматическое лечение кашля различной этиологии.
Прополис	Гомеопатическое средство	Хроническая экзема, нейродермит.
Траумель	Гомеопатическое средство	В комплексной терапии воспалительных заболеваний различных органов и тканей, особенно опорно-двигательного аппарата
Энгистол	Гомеопатическое средство	в комплексной терапии простудных заболеваний и гриппозных состояний в качестве средства, активирующего неспецифические защитные механизмы организма.
Афлубин	Гомеопатическое средство	комплексная терапия и профилактика гриппа, парагриппозных и острых респираторных заболеваний, лечение воспалительных и ревматических заболеваний, сопровождающихся суставным болевым синдромом.

Хранение и реализация гомеопатических ЛС.

Гомеопатические ЛС хранят на отдельной полке с учетом их физико-химических свойств, при условиях, указанных предприятием-производителем, соблюдая режимы температуры, влажности и освещенности.

Отпуск гомеопатических ЛС

1. Без рецепта отпускаются комплексные гомеопатические средства с показаниями для применения и простые (однокомпонентные) препараты по утвержденной МЗ номенклатуре.

2. По рецепту отпускаются инъекционные формы, на что есть особое указание в соответствующих инструкциях по применению этих препаратов. Отпуск гомеопатических ЛС может осуществляться в любом аптечном учреждении, имеющим лицензию на розничную реализацию ЛС

Не допускается реализация гомеопатических ЛС: не прошедших государственной регистрации; без удостоверения о качестве и безопасности; не соответствующих санитарным правилам и нормам; с истекшим сроком годности; при отсутствии надлежащих условий реализации; без этикетки, а также в случае, когда информация на этикетке не соответствует согласованной при государственной регистрации; при отсутствии на этикетке информации, наносимой в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Тема № 4 (18часов). Медицинские изделия. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация. Документы, подтверждающие качество.

Медицинские изделия- это любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с другими принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая специальное программное обеспечение, и предназначенные производителем для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности, функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболитического воздействия на организм человека.

Группы товаров, относящиеся к медицинским изделиям:

- Резиновые изделия;
- Изделия из пластмасс;
- перевязочные средства и вспомогательные материалы.

Резиновые изделия- это изделия, которые обладают водонепроницаемостью, эластичностью.

В группу изделий из резины входят:

- **Грелки** – это резиновые емкости, которые при необходимости местного прогрева организма наполняют горячей водой, так же их применяют еще и для промываний и спринцеваний.

Грелки выпускают двух типов:

А – для местного согревания тела;

Б – комбинированные, применяются, как для согревания, так и для промывания и спринцевания, они комплектуются резиновым шлангом (длина 140 см), тремя наконечниками (детский, взрослый, маточный), пробкой – переходником и зажимом.

Грелки бывают вместимостью 1,2 и 3 литра. Изготавливают грелки из цветных резиновых смесей.

- **Пузыри для льда** предназначены для местного охлаждения при различных травмах. Они представляют собой емкости различной формы с широкой горловиной для заполнения льдом закрывающиеся пластмассовой пробкой. Выпускаются 3-х размеров с диаметром 15, 20 и 25 см.

- **Круги подкладные** представляют собой кольцеобразной формы мешки, которые надуваются воздухом и закрываются вентилем. Предназначены для ухода за лежачими больными для профилактики и лечения пролежней. Выпускаются трех размеров: № 1-9,5/30см, № 2-14,5/38см, № 3-14,5/45.

- **Спринцовки** – это резиновый баллончик грушевидной формы с мягким или твердым наконечником. Используются для промывания различных каналов и полостей.

Спринцовки бывают двух типов:

А - с мягким наконечником (с баллончиком единое целое)

Б - с твердым наконечником (изготавливается из пластмассы)

Выпускаются разных номеров в зависимости от объема в мл (от 15,30,45 до 360 мл). Объем определяется умножением номера на 30 мл.

В аптеке имеются:

1.Спринцовки (тип А11 - 230мл; тип А16 - 700мл; А1-35мл);

2.**Кружка ирригаторная (Эсмарха)** представляет собой широкогорлую плоскую емкость, соединяющуюся с резиновой трубкой с помощью патрубков. Предназначена для спринцевания. Выпускается трех размеров в зависимости от вместимости 1,1,5 и 2 л.

КР- «Альфа» №3 (2л)

- **Судна подкладные** предназначены для туалета лежачих больных. Представляют собой круги подкладные продолговатой формы с дном.

- **Кольца маточные** представляют собой полые кольца, предназначенные для предупреждения выпадения матки. Изготавливают из резины светлого

цвета, должны быть упругими, без трещин, различных выступов на поверхности. Выпускаются 7 номеров в зависимости от диаметра.

- **Медицинская подкладная клеенка** представляет собой прочную хлопчатобумажную ткань, с одной или двух сторон с аппликацией из резины. Так же выпускается подкладная клеенка из винилпласта.

- **Бинт типа «Идеал»**, изготавливается из трикотажной ткани с вплетением резиновых нитей. Предназначен для бинтования ног при варикозном расширении вен.

- **Жгут** - средство временной остановки кровотечения из крупных кровеносных сосудов, представляет собой прочную, относительно узкую и длинную полоску какого-либо материала, накладываемую с целью прижатия сосуда к костным выступам, уменьшения его просвета, и, как следствие, прекращения или значительного уменьшения кровотечения.

Изделия из латекса:

Латекс - микрогетерогенные природные искусственные системы, которые представляют собой водные дисперсии коллоидных каучуковых частиц, стабилизированных эмульгаторами.

В аптеке имеется:

1. **Напальчник** - принадлежность для защиты рук от воздействия кислот и щелочей, а также при контакте с деталями приборов.
2. **Презерватив** - средство контрацепции барьерного типа, а также средство защиты от многих патогенов, передающихся половым путём.

Презервативы:

Durex (По 3 шт: Pleasuremax с ребрами и пупырышками: Extra large; Ribbed с ребрами; XXL гладкие, увеличенного размера; Invisible ультратонкие; Classic с гелем-смазкой; Lights особо тонкие. По 12 шт: RealFeel; XXL гладкие, увеличенного размера; Lights особо тонкие)

Contex (так же по 3 шт в упаковке и по 12 шт: Lights особо тонкие, Classic, Romantic love ароматизированные.)

Изделия из нитрила:

Нитрил - это материал с мощной молекулярной связью с горизонтальными соединениями.

Перчатки нитриловые - это прозрачная пленка с мощной молекулярной связью с горизонтальными соединениями.

В аптеке имеются:

- Перчатки смотровые (диагностические) (опудренные и неопудренные)

Перевязочные средства – медицинские изделия, изготовленные из одного или нескольких перевязочных материалов, предназначенные для профилактики инфицирования и для лечения ран.

В аптеке имеются:

- бинты марлевые стерильные (5мх10см), бинты эластичные медицинские (6,8,10,12смх2,4,5,6м), бинты эластичные трубчатые;
- салфетки марлевые медицинские стерильные (16х14см/45х29см);
- салфетки спиртовые для инъекций (65х56см);
- пластыри покровные
- лейкопластыри фиксирующие

Вспомогательный материал – продукция, представляющая

собой волокна, нити, ткани, пленки, нетканые материалы и предназначенные для изготовления перевязочных средств промышленными предприятиями либо непосредственно перед применением медицинским персоналом и конечными потребителями:

В аптеке имеются:

- Отрез марлевый медицинский нестерильный
- Вата хлопковая гигроскопическая гигиеническая нестерильная (50,100,250г); «зиг-заг» (100г, 50г);
- Ватные диски (25,80,100 шт), (80,150 шт), (80,100 шт);
- Ватные палочки (100, 160, 200шт).

В данной аптеке имеются следующие группы товаров, относящиеся к медицинским изделиям:

3. Изделия санитарии и гигиены для выполнения медицинских процедур:

для сдачи анализов:

- контейнер для сбора биологических жидкостей (100мл);
- контейнер для образованных биоматериалов (60мл).

Изделия санитарии и гигиены здоровым людям, детям, женщинам:

- маски медицинские;
- бахилы;
- памперсы 3-6 кг, до 5 кг, 5-9 кг;
- Прокладки;
- Тампоны;
- Влажные салфетки;
- Бумажные салфетки;
- Прокладки для груди.

Изделия санитарии и гигиены больным людям:

- подгузники (плюс, трио);
- прокладки урологические (микро, нормал, мини плюс);
- эластичные штаны для надежной фиксации прокладок.

Хранение изделий медицинского назначения

В соответствии с приказом №377 «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»

Изделия медицинского назначения следует хранить отдельно по группам:

- Резиновые изделия;
- Изделия из пластмасс;
- Перевязочные средства и вспомогательные материалы;

Хранение резиновых изделий:

Для наилучшего сохранения резиновых изделий в помещениях хранения необходимо создать:

- Защиту от света, особенно прямых солнечных лучей, высокой (более 20 град. С) и низкой (ниже 0 град.) температуры воздуха; текущего воздуха (сквозняков, механической вентиляции); механических повреждений;
 - Для предупреждения высыхания, деформации и потери их эластичности, относительную влажность не менее 65%;
 - Изоляцию от воздействия агрессивных веществ (йод, хлороформ, хлористый аммоний, лизол, формалин, кислоты, органические растворители, смазочные масла и щелочи, хлорамин Б, нафталин);
- условия хранения вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м)

Помещения хранения резиновых изделий должны располагаться не на солнечной стороне, лучше в полуподвальных темных или затемненных помещениях. Для поддержания в сухих помещениях повышенной влажности рекомендуется ставить сосуды с 2% водным раствором карболовой кислоты.

В помещениях, шкафах рекомендуется ставить стеклянные сосуды с углекислым аммонием, способствующим сохранению эластичности резины.

Для хранения резиновых изделий помещения хранения оборудуются шкафами, ящиками, полками, стеллажами, блоками для подвешивания, стойками и другим необходимым инвентарем, с учетом свободного доступа.

При размещении резиновых изделий в помещениях хранения необходимо полностью использовать весь его объем. Это предотвращает вредное влияние избыточного кислорода воздуха. Однако резиновые изделия (кроме пробок) нельзя укладывать в несколько слоев, так как предметы, находящиеся в нижних слоях, сдавливаются и слеживаются.

Шкафы для хранения медицинских резиновых изделий и парафармацевтической продукции этой группы должны иметь плотно закрывающиеся дверцы. Внутри шкафы должны иметь совершенно гладкую поверхность.

Внутреннее устройство шкафов зависит от вида хранящихся в них резиновых изделий. Шкафы, предназначенные для:

- Хранения резиновых изделий в лежачем положении (бужи, катетеры, пузыри для льда, перчатки и т.п.), оборудуются выдвижными ящиками с таким расчетом, чтобы в них можно было размещать предметы на всю длину, свободно, не допуская их сгибов, сплющивания, скручивания;
- Хранения изделий в подвешенном состоянии (жгутов, зондов, ирригаторной трубки), оборудуются вешалками, расположенными под крышкой шкафа. Вешалки должны быть съемными, с тем чтобы их можно было вынимать с подвешенными предметами. Для укрепления вешалок устанавливаются накладки с выемками.

Резиновые изделия размещают в хранилищах по наименованиям и срокам годности. На каждой партии резиновых изделий прикрепляют ярлык с указанием наименования, срока годности.

Особое внимание следует уделить хранению некоторых видов резиновых изделий, требующих специальных условий хранения:

- Круги подкладные, грелки резиновые, пузыри для льда рекомендуется хранить слегка надутыми, резиновые трубки хранятся со вставленными на концах пробками;
- Съемные резиновые части приборов должны храниться отдельно от частей, сделанных из другого материала;
- Изделия, особо чувствительные к атмосферным факторам - эластичные катетеры, бужи, перчатки, напальчники, бинты резиновые, хранят в плотно закрытых коробках, густо пересыпанных тальком. Резиновые бинты хранят в скатанном виде, пересыпанные тальком по всей длине;
- Прорезиненную ткань (одностороннюю и двухстороннюю) хранят изолированно от веществ, указанных в пункте 8.1.1, в горизонтальном положении в рулонах, подвешенных на специальных стойках. Прорезиненную ткань допускается хранить уложенной не более чем в 5 рядов на гладко отструганных полках стеллажей;
- Эластичные лаковые изделия - катетеры, бужи, зонды (на этилцеллюлозном или копаловом лаке), в отличие от резины, хранят в сухом помещении. Признаком старения является некоторое размягчение, клейкость поверхности. Такие изделия бракуют.