



БУЗ ВО «Вологодская областная психиатрическая больница»

***Роль медицинской сестры
в обеспечении лекарственной
безопасности пациента в
БУЗ ВО «Вологодская областная
психиатрическая больница»***



Подготовила: С.Н. Ермакова медицинская сестра палатная



Локальные акты, алгоритмы

- ✓ правила хранения, получения лекарственных препаратов от старшей медицинской сестры;
- ✓ организация работы с лекарственными препаратами, подлежащими предметно-количественному учету (психотропные, сильнодействующие, ядовитые, дорогостоящие, перевязочные средства);
- ✓ алгоритм выдачи лекарственных препаратов пациентам;
- ✓ алгоритм ведения учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности;
- ✓ правила ведения документации;
- ✓ правила передачи недостающих лекарственных препаратов с одного отделения на другое





Правила хранения лекарственных препаратов



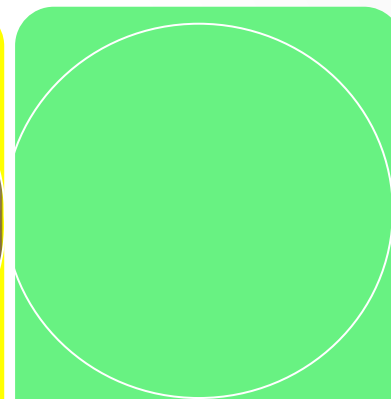
**обеспечение
сохранности ЛС**



**поддержание
определенной
температуры и
влажности**



**хранение на
стеллажах, в
шкафах**



**отделка помещений
должна допускать
влажную уборку**

требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения ЛС





Общие требования к устройству и эксплуатации помещений хранения лекарственных препаратов

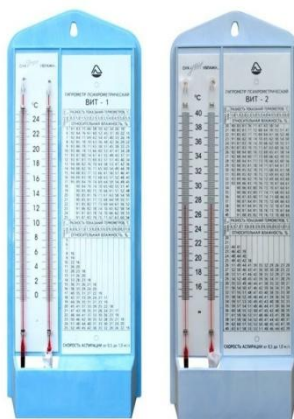
термометры

гигрометры

должны размещаться от

**дверей
окон
отопительных
приборов**

пола



**не менее
3-х метров**

**1,5 - 1,7
метра**





Ежедневная регистрация показателей температуры и влажности в журнале

БУЗ ВО «ВОНЬ» № _____ ОТДЕЛЕНИЯ ПОСТ МЕДСЕСТРЫ 201--ГОД. УТВЕРЖДАЮ: ЗАВ. ОТД. _____

ГРАФИК РАЗМОРОЗКИ. МЫТЬЯ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ХОЛОДИЛЬНИКА.

МЕСЯЦ	ДАТА	ПОДПИСЬ	МЕСЯЦ	ДАТА	ПОДПИСЬ	МЕСЯЦ	ДАТА	ПОДПИСЬ
ЯНВАРЬ			АПРЕЛЬ			ОКТАБРЬ		
ФЕВРАЛЬ			МАЙ			НОЯБРЬ		
МАРТ			ИЮНЬ			ДЕКАБРЬ		

РЕГИСТРАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ХОЛОДИЛЬНИКА.

МЕСЯЦ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЯНВАРЬ	У																														
ФЕВРАЛЬ	У																														
МАРТ	У																														
АПРЕЛЬ	У																														
МАЙ	У																														
ИЮНЬ	У																														
ИЮЛЬ	У																														
АВГУСТ	У																														
СЕНТЯБРЬ	У																														
ОКТАБРЬ	У																														
НОЯБРЬ	У																														
ДЕКАБРЬ	У																														

ОТВЕТСТВЕННАЯ - М/С ПАЛАТНАЯ

Хранение лекарственных средств осуществляется **при относительной влажности не более $60 \pm 5\%$** в зависимости от соответствующей климатической зоны (I, II, III, IVA, IVB), если специальные условия хранения не указаны в нормативной документации. (XIII издание Государственной фармакопеи)

Приказ Минздрава РФ от 31.08.2016 N 646н
«Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»

23. Результаты температурного режима регистрируются в специальном журнале регистрации на бумажном носителе и (или) в электронном виде ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни. Журнал регистрации хранится в течение двух лет.





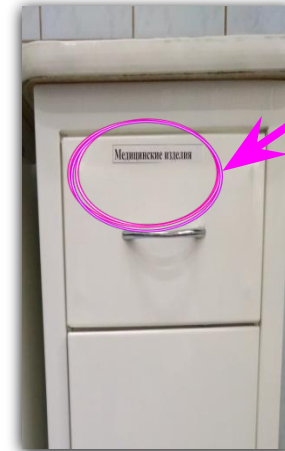
Идентификация мест хранения



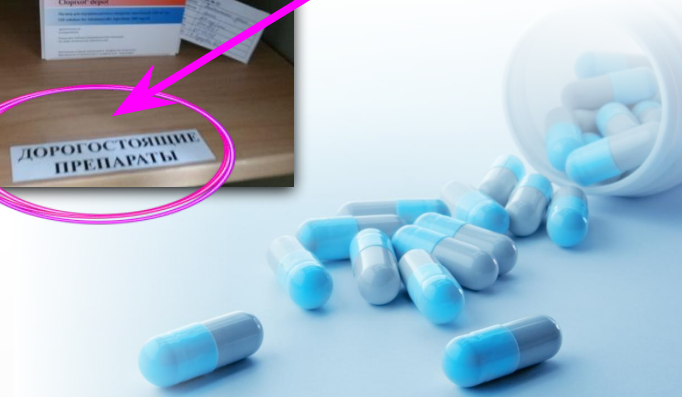
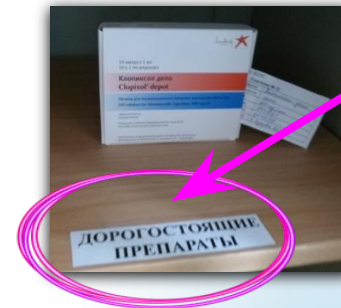
лекарственные препараты

медицинские изделия

термолабильные препараты



дорогостоящие препараты



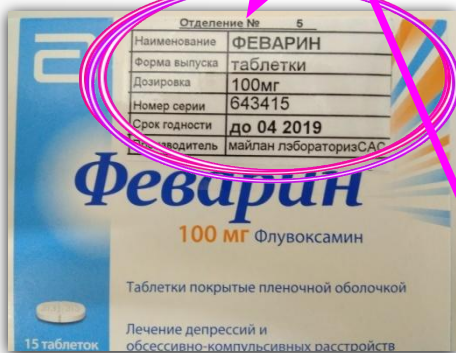


Идентификация лекарственных препаратов

мест хранения

на каждой упаковке
закреплена стеллажная карта

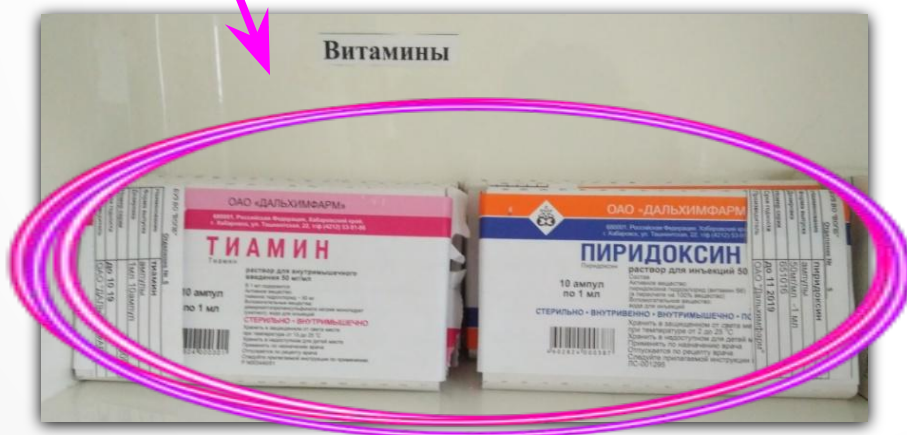
БУЗ ВО "ВОПБ" Отделение № _____	
Наименование	
Форма выпуска	
Дозировка	
Номер серии	
Срок годности	
Производитель	





Правила размещения лекарственных препаратов в шкафах

- ✓ наличие первичной и вторичной упаковки;
- ✓ размещение этикеткой наружу;
- ✓ раздельное хранение лекарственных препаратов, медицинских изделий, антисептиков и дезинфектантов.





Определения, характеризующие режимы хранения лекарственных средств (XIII издание Государственной фармакопеи)

Режим хранения	Температурный интервал, °С
Хранить при температуре не выше 30 °С	от 2 до 30 °С
Хранить при температуре не выше 25 °С	от 2 до 25 °С
Хранить при температуре не выше 15 °С	от 2 до 15 °С
Хранить при температуре не выше 8 °С	от 2 до 8 °С
Хранить при температуре не ниже 8 °С	от 8 до 25 °С
Хранить при температуре от 15 до 25 °С	от 15 до 25 °С
Хранить при температуре от 8 до 15 °С	от 8 до 15 °С

Температурный режим хранения лекарственных препаратов

Режим хранения	Температурный интервал, °С
Обеспечение холодного места	2-8 град. С в холодильнике, не допуская замораживания
Хранение в прохладном месте	8-15 град. С в этом случае допускается хранение лекарственных средств в холодильнике, за исключением лекарственных средств, которые при хранении в условиях температурного режима холодильника ниже 8 °С могут изменить свои физико-химические характеристики, например, настойки, жидкие экстракты и др.
Хранение при комнатной температуре до 30 °С	15-25 град. С или, в зависимости от климатических условий



Правила размещения, с учётом:

физико – химических свойств



фармакологических групп



способа применения





Хранение лекарственных препаратов, требующих защиты от действия света

Защита от
естественного и
искусственного
освещения





Хранение лекарственных препаратов, требующих защиты от улетучивания и высыхания, пахучих и красящих



Спиртовые настойки, этиловый спирт различной концентрации, перекись водорода *следует хранить в прохладном месте, в герметически закупоренной таре из непроницаемых для улетучивающихся веществ материалов*

36. Пахучие лекарственные средства *следует хранить в герметически закрытой таре, непроницаемой для запаха.*

37. Красящие лекарственные средства (бриллиантовый зеленый, *следует хранить в специальном шкафу в плотно закупоренной таре.*



Хранение термолабильных лекарственных препаратов

БУЗ ВО «ВОПБ» № _____ ОТДЕЛЕНИЯ ПОСТ МЕДСЕСТРЫ 201-ГОД. УТВЕРЖДАЮ: ЗАВ. ОТД. _____

ГРАФИК РАЗМОРОЗКИ, МЫТЬЯ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ХОЛОДИЛЬНИКА.

МЕСЯЦ	ДАТА	ПОДПИСЬ	МЕСЯЦ	ДАТА	ПОДПИСЬ	МЕСЯЦ	ДАТА	ПОДПИСЬ
ЯНВАРЬ			АПРЕЛЬ			ОКТОБЕРЬ		
ФЕВРАЛЬ			МАЙ			НОЯБРЬ		
МАРТ			ИЮНЬ			ДЕКАБРЬ		

РЕГИСТРАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ХОЛОДИЛЬНИКА.

МЕСЯЦ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ЯНВАРЬ	У																														
ФЕВРАЛЬ	У																														
МАРТ	У																														
АПРЕЛЬ	У																														
МАЙ	У																														
ИЮНЬ	У																														
ИЮЛЬ	У																														
АВГУСТ	У																														
СЕНТЯБРЬ	У																														
ОКТЯБРЬ	У																														
НОЯБРЬ	У																														
ДЕКАБРЬ	У																														

ОТВЕТСТВЕННАЯ - М/С ПАЛАТНАЯ

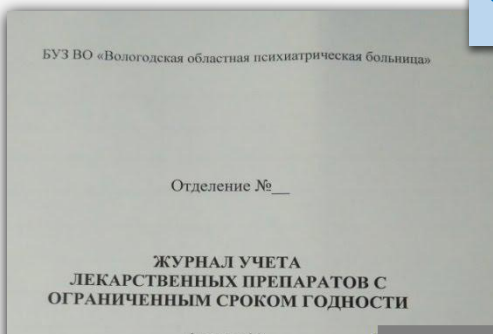


32. Хранение лекарственных средств, требующих защиты от воздействия повышенной температуры (термолабильные лекарственные средства), должны осуществляться в соответствии с температурным режимом, указанным на первичной и вторичной (потребительской) упаковке лекарственного средства в соответствии с требованиями нормативной документации.





Работа с лекарственными препаратами с ограниченным сроком годности



Месяц	Утверждаю: Зав. отд. _____ 201__ год	Дата проверки	Подпись	м/с
январь				
февраль				
март				
апрель				
май				
июнь				
июль				
август				
сентябрь				
октябрь				
ноябрь				
декабрь				



П.11 В организациях необходимо вести **учет лекарственных средств с ограниченным сроком годности** на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией. Контроль за своевременной реализацией лекарственных средств с ограниченным сроком годности должен осуществляться с использованием компьютерных технологий, стеллажных карт с указанием наименования лекарственного средства, серии, срока годности либо журналов учета сроков годности.

Порядок ведения учета указанных лекарственных средств устанавливается руководителем организации.



Алгоритм ведения учета лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

Для выявления лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности необходимо:

- Не реже 1 раза в месяц во всех местах хранения ЛП проверить сроки годности, согласно графику, утверждённому руководителем подразделения
- В случае выявления ЛП с ограниченным сроком годности (3 месяца) заполнить «Журнал учета ЛП с ограниченным сроком годности»
- Довести информацию до руководителя подразделения.
- Руководителю подразделения предпринять действия по использованию данного препарата в отделении
- Старшей медицинской сестре информировать заведующего аптекой для возможности передачи ЛП в другие подразделения
- В случае обнаружения ЛП с истекшим сроком годности по акту переместить в карантинную зону, расположенную в аптеке

Акт
о перемещении в карантинную зону от _____ 2017 г.

Комиссия в составе:
Председатель: _____
Члены комиссии: _____

Рассмотрели вопрос о лекарственном средстве:

Наименование ЛП, форма выпуска, дозировка, производитель	Серия	Ед. изм.	Количество таблеток, амп.	Основание для уничтожения
_____	_____	_____	_____	_____

_____ изъято из запасов _____ отделения в _____ (наименование ЛП, дозировка, производитель, серия, сл. изм., количество таб, амп, основание для уничтожения).

Решение:
Списать с _____ отделения _____
и передать для уничтожения по «Акт перемещения в карантинную зону аптеки».

Председатель: _____ Подпись _____
Члены комиссии: _____ Подпись _____
_____ Подпись _____
_____ Подпись _____
_____ 2017 г. _____





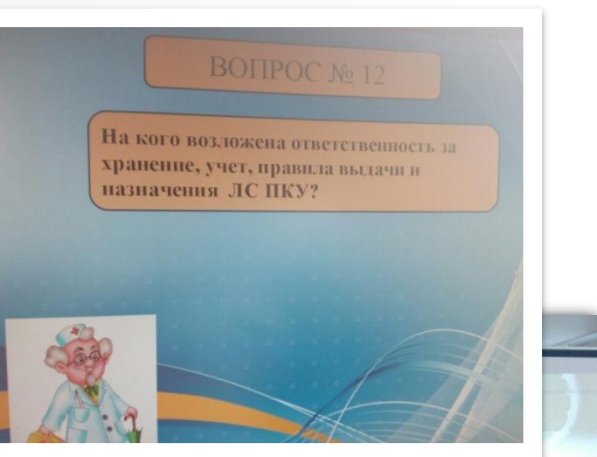
Правила выдачи лекарственных препаратов пациентам



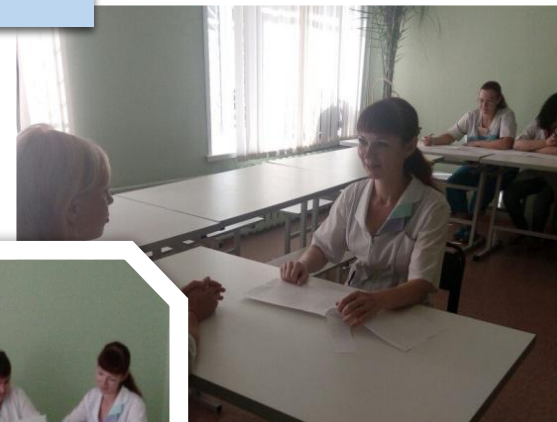


Обучение медицинского персонала

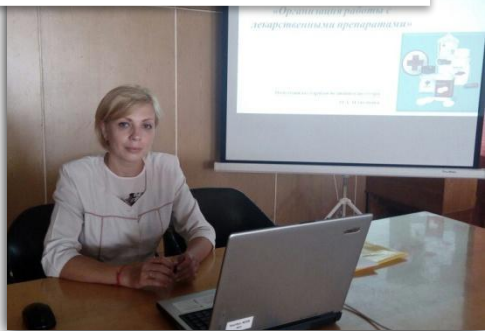
ВИКТОРИНА



Оценка документов



Размещение по местам хранения





ПРОТОКОЛ РАБОТЫ С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ 2017 г.

ЗАЧЕТ ПО РАБОТЕ С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ПЕРСОНАЛА БУЗ ВО «ВОЛЬ»

№ Ф.И.О. № отделения № вопроса № вистории на Кес-метод Практич. задание Общий балл Дата прове-дения Подпись работника

№	Ф.И.О.	№ отделения	№ вопроса	№ вистории на	Кес-метод	Практич. задание	Общий балл	Дата прове-дения	Подпись работника
1	Сидорова Е.С.	6	1	5	5	5	5	02.02.17	
2	Сидорова Е.С.	6	2	5	5	5	5	02.02.17	
3	Сидорова Е.С.	6	3	5	5	5	5	02.02.17	
4	Сидорова Е.С.	6	4	5	5	5	5	02.02.17	
5	Сидорова Е.С.	6	5	5	5	5	5	02.02.17	
6	Сидорова Е.С.	6	6	5	5	5	5	02.02.17	
7	Сидорова Е.С.	6	7	5	5	5	5	02.02.17	
8	Сидорова Е.С.	6	8	5	5	5	5	02.02.17	
9	Сидорова Е.С.	6	9	5	5	5	5	02.02.17	
10	Сидорова Е.С.	6	10	5	5	5	5	02.02.17	
11	Сидорова Е.С.	6	11	5	5	5	5	02.02.17	
12	Сидорова Е.С.	6	12	5	5	5	5	02.02.17	
13	Сидорова Е.С.	6	13	5	5	5	5	02.02.17	
17	Сидорова Е.С.	6	17	5	5	5	5	02.02.17	
19	Сидорова Е.С.	6	19	5	5	5	5	02.02.17	
21	Сидорова Е.С.	6	21	5	5	5	5	02.02.17	
Дисп	Сидорова Е.С.	6	Дисп	5	5	5	5	02.02.17	
23	Сидорова Е.С.	6	23	5	5	5	5	02.02.17	
24	Сидорова Е.С.	6	24	5	5	5	5	02.02.17	
25	Сидорова Е.С.	6	25	5	5	5	5	02.02.17	
АПО	Сидорова Е.С.	6	АПО	5	5	5	5	02.02.17	

Анализ тестирования среднего медицинского персонала по работе с ЛП ПКУ (сильнодействующие)



Анализ обучения и зачета по работе с психотропными.

Посменное обучение малыми группами



*Спасибо
за
внимание !*

