



«УТВЕРЖДАЮ»
Е.В. Рогозная
Е.В. Рогозная
Директор ЧУПОО
Фармацевтический колледж
«Новые знания»
« 17 » *января* 2017 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для выполнения заданий при прохождении
учебной практики
(по профилю специальности)
ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО
АССОРТИМЕНТА
МДК 01.02 ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО
АССОРТИМЕНТА
2 КУРС IV СЕМЕСТР
Специальность 33.02.01 Фармация
(базовая подготовка)

Москва 2017

Пояснительная записка

Цель практики: закрепить теоретические знания лекционного материала.

Задачи практики:

Научиться осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

Научиться работать с нормативными документами, справочниками лекарственных препаратов.

Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами.

Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Научиться оформлять и составлять требования-накладные, сообщения, план-схемы, решать ситуационные задачи.

Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своих знаний.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, согласно Методическим рекомендациям по оформлению отчета к учебной практике (по профилю специальности).

По усмотрению обучающегося в отчет могут быть включены таблицы, графики, диаграммы, фото. К отчету могут быть сформированы приложения.

Вопросы по учебной практике
МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и
товаров аптечного ассортимента

1. Товары аптечного ассортимента. Классификация и кодирование.
2. Определение качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
3. Маркировка. Способы нанесения. Требования к маркировке лекарственных средств. Товарный знак.
4. Нормативные документы, регламентирующие организацию хранения фармацевтических товаров в аптечных организациях.
5. Соблюдение общих требований по организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
6. Соблюдение правил хранения лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации, с учетом: физико-химических свойств лекарственных средств; фармакологических групп; способа применения; агрегатного состояния.
7. Хранение огнеопасных и взрывоопасных веществ.
8. Документы, подтверждающие качество лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.
9. Фальсифицированные лекарственные препараты.
10. Федеральный закон РФ «Об обращении лекарственных средств».
11. Порядок розничной торговли лекарственными средствами.
12. Отпуск лекарственных средств по рецепту врача и без рецепта врача.
13. Расчет с населением через контрольно-кассовые аппараты.
14. Мерчандайзинг.
15. Знание нормативных документов, регламентирующих отпуск лекарственных средств из аптек лечебно – профилактических учреждений.
16. Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.
17. Санитарный режим в аптечных организациях.
18. Знание Федерального закона РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
19. Хранение наркотических средств и психотропных веществ.

I. Закрепить навыки работы с нормативно-правовыми документами, справочниками лекарственных препаратов (приказ МЗ РФ №706н, №647н, справочник Видаль, энциклопедия РЛС и др.).

Задание 1. С помощью справочников лекарственных препаратов найти и дать характеристику следующих препаратов:

- амоксициллин таб.
- нафтизин капли
- пирацетам амп.
- нурофен сироп
- ацетилсалициловая кислота таб.

Задание 2. Опишите назначение (фармакологическое действие) и условия хранения для следующих ЛС и изделий медицинского назначения:

- настойка валерианы
- перчатки хирургические
- анальгин, раствор в ампулах

- масло абрикосовое
- хлорамин Б
- табл. Парацетамол
- сироп Солодки
- вакцина противостолбнячная
- бриллиантовый зеленый
- марля
- грелки резиновые
- свечи кипферон
- глазные капли Левомецетин
- таблетки Сумаamed
- фулорцин

Задание 3. На основании приказа МЗ РФ №706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств" составьте таблицу по хранению лекарственных средств, с учетом:

-физико-химических свойств лекарственных средств

Группа	Особенности хранения	Примеры
лекарственные средства, требующие защиты от действия света	хранятся в помещениях или специально оборудованных местах, обеспечивающих защиту от естественного и искусственного освещения.	Ротокан (экстракт для приема внутрь и местного применения) – хранить в защищенном от света месте при температуре от 15 ⁰ до 25 ⁰ С.

Задание 4. Составить наборы лекарственных препаратов (работа в команде) по группам:

- рецептурные/безрецептурные ЛП
- фармакологическая группа
- внутреннее/наружное/для местного применения

Задание 5. Изучить инструкции к лекарственным препаратам и БАДам (порядок оформления, пункты, включенные в инструкцию). Законспектировать, отметить различия информации инструкций на ЛП И БАД (инструкции у преподавателя).

II. Решение ситуационных задач с целью научиться принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

Задание 1. Решите ситуационные задачи:

Задача № 1.

Посетитель просит отпустить ему без рецепта дигоксин в таблетках, объясняя это тем, что он уже принимал этот препарат, и он ему помогает.

Вопросы:

Каковы должны быть действия фармацевта?

Как отпускается данный препарат?

К какой группе он относится?

Почему его нельзя отпустить без рецепта?

Задача №2.

Предприниматель поручил фармацевтам оформить рекламу препаратов в торговом зале аптеки. Отметить благоприятные зоны расположения товара и неблагоприятные.

Вопросы:

Где и как должны располагаться постеры, рекламные объявления?
Что запрещено рекламировать в аптеке?

Задача № 3.

Посетитель просит отпустить ему калия перманганат. Фармацевт, заявив, что это прекурсор, требует рецепт.

Вопросы:

Прав ли фармацевт? Как отпускается из аптеки калия перманганат?
Назовите четыре списка наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.

Задача № 4.

Фармацевт аптечного пункта, совмещая обязанности кассира, в связи с неисправностью кассового аппарата, приняла наличные деньги за отпущенные лекарства, не выбивая кассовый чек.

Вопросы:

Какие нарушения допущены фармацевтом в данной ситуации?
Какие санкции могут быть применены к аптеке в результате допущенного нарушения?
Какой порядок установлен для осуществления денежных расчетов?

Задача № 5.

При проведении проверки деятельности киоска муниципальной аптеки, проводимой совместно инспекцией по защите прав потребителей, лицензионной комиссией и налоговой инспекцией, были выявлены следующие ситуации:

1. Больной принес купленный им накануне флакон касторового масла и попросил заменить его на касторовое масло в капсулах. Фармацевт выполнил просьбу больного.
2. Пожилая женщина попросила отпустить димедрол в таблетках, объяснив, что ей посоветовал врач принимать эти таблетки перед сном. Фармацевт отпустила димедрол.

Вопросы:

Прокомментируйте результаты проверки: допущены ли нарушения при отпуске лекарств?

Задача №6.

Посетитель аптеки просит отпустить без рецепта таблетки Кеторол. Фармацевт отказывается отпустить препарат без рецепта. Прав ли он?

Вопросы:

- условия хранения этого препарата в аптеке;
- порядок отпуска этого препарата из аптеки;
- форма рецептурного бланка и его оформление.

Задача №7.

Предприниматель, открыв аптечный пункт, поручил фармацевту оформить вертикальные и горизонтальные витрины.

Вопросы:

Как располагать фармацевтические товары по группам?
Принципы оформления витрин.
Какие композиции в размещении товара можете предложить?

Оформление ценников и их расположение.

Задача № 8.

Пациент обращается к фармацевту с просьбой отпустить для домашней аптечки упаковку таблеток антибиотика широкого спектра действия. Ваши действия. Ответ обосновать.

Задача № 9.

Пациент обратился к фармацевту с просьбой отпустить без рецепта Суммамед для ребенка в возрасте 2 года. Ваши действия. Ответ обосновать.

Задача №10.

Пациент обратился к фармацевту с просьбой отпустить лекарственный препарат Солпадеин без рецепта врача. Ваши действия. Ответ обосновать.

Задача № 11.

Пациент обратился к фармацевту с просьбой отпустить лекарственный препарат Цифран без рецепта врача. Ваши действия. Ответ обосновать.

Задача № 12.

К фармацевту обратился пациент с просьбой отпустить по рецепту врача 15 таблеток Флемоксина-солютаб (на курс лечения), а в заводской упаковке 20 таблеток. Ваши действия. Ответ обосновать

Задача № 13.

Посетитель предъявил фармацевту рецепт на лекарство индивидуального изготовления, в состав которого входят несколько фармакологически активных лек. средств, в том числе и кодеин, выписанный на рецептурном бланке 148-1у-88, при этом высшая разовая доза не была превышена и в Списке II такого комбинированного препарата нет. Фармацевт отказался принять рецепт, сославшись на то, что необходим специальный бланк. Посетитель обратился к директору аптеки и тот заставил фармацевта принять рецепт.

Вопросы:

Кто прав? Какие нормативные документы регламентируют порядок отпуска лекарств в данной ситуации? Как должен быть оформлен рецепт? Какова норма отпуска данного препарата? Каков срок действия рецепта и сколько он должен храниться в аптеке?

Задача № 14.

Посетитель предъявил фармацевту рецепт на 30 таблеток фенобарбитала, при этом никаких дополнительных указаний врача на рецепте не было, и фармацевт отпустил 10 таблеток. Посетитель потребовал отпустить ему столько, сколько указал врач, но фармацевт отказал.

Вопросы:

Прав ли фармацевт? Какие нормативные документы регламентируют порядок отпуска лек. средств в данной ситуации? Как должен быть оформлен рецепт? Какова норма отпуска данного препарата? Какой срок действия рецепта и сколько он должен храниться в аптеке?

Задание 2. Решите задачи:

1. Директор аптеки, делая обход материальных комнат, обнаружила в шкафу на одной полке поставленные рядом штангласы с глицерином, перманганатом калия, винилином. Директор сделал замечание зав. отдела о несоблюдении правил хранения. Указать регламентирующий документ и правила хранения взрывоопасных лекарственных средств.
2. Пациент обратился в аптеку с просьбой заменить ему упаковку, купленного накануне лекарственного средства, на другую, т.к. нечеткая маркировка, чек у него

имеется. Указать документ, регламентирующий вопросы маркировки лекарственных средств и правил продажи лекарственных средств.

3. Придя на работу в аптеку, фармацевт прошел в гардеробную, снял пальто, уличную обувь, одел санитарную одежду. Провизор – аналитик сделал фармацевту замечание за нарушение требований к личной гигиене сотрудника. Каким нормативным документом руководствовался провизор – аналитик, и в чем состоят требования к личной гигиене сотрудника аптеки?

4. Представитель лицензионной комиссии проверял соответствие помещения, оборудования и оснащения аптечного киоска ЗАО "Панацея" установленным требованиям. Были сделаны замечания по несоответствию требованиям помещения и оборудования аптечного киоска. Какими нормативными документами регламентируется инфраструктура, необходимая для выполнения лицензионных требований, предъявляемых к осуществлению фармацевтической деятельности и содержание этого документа?

5. В аптечный киоск, принадлежащий Муниципальному унитарному предприятию «Аптека №14», пришел посетитель и принес ранее купленный Парацетамол в таблетках, попросив заменить его на Панадол таблетки. Фармацевт охотно согласился, предложив сделать доплату. Правильно ли поступил фармацевтический работник? Какой нормативный документ регламентирует отпуск лекарственных препаратов из аптечных организаций?

6. Пожилая женщина попросила отпустить фармацевта лекарственный препарат Феназепам в таблетках, сказав, что ей порекомендовал врач принимать его по одной таблетке перед сном. Фармацевт отпустил лекарственный препарат по просьбе покупателя. Правильно ли поступил фармацевтический сотрудник? Какой нормативный документ регламентирует отпуск лекарственных препаратов?

7. Посетитель предъявил фармацевту рецепт на лекарство индивидуального изготовления, в состав которого входят несколько фармакологически активных лек. средств, в том числе и кодеин, выписанный на рецептурном бланке 148-1/у-88, при этом высшая разовая доза не была превышена и в Списке II такого комбинированного препарата нет. Фармацевт отказался принять рецепт, сославшись на то, что необходим специальный бланк. Посетитель обратился к директору аптеки и тот заставил фармацевта принять рецепт. Кто прав? Какие нормативные документы регламентируют порядок отпуска лекарств в данной ситуации? Как должен быть оформлен рецепт? Какова норма отпуска данного препарата? Каков срок действия рецепта и сколько он должен храниться в аптеке?

8. Посетитель предъявил фармацевту рецепт на 60 таблеток Фенобарбитала, при этом никаких дополнительных указаний врача на рецепте не было, и фармацевт отпустил 50 таблеток. Посетитель потребовал отпустить ему столько, сколько указал врач, но фармацевт отказал. Прав ли фармацевт? Какие нормативные документы регламентируют порядок отпуска лек. средств в данной ситуации? Как должен быть оформлен рецепт? Какова норма отпуска данного препарата? Каков срок действия рецепта и сколько он должен храниться в аптеке?

9. В аптеку обратился посетитель, днем ранее купивший резиновую грелку, с просьбой поменять ее, т.к. обнаружил несколько поверхностных трещин. Фармацевт извинился и поменял грелку. Правильно ли поступил фармацевт? Какие документы регламентируют данную ситуацию? В чем причина обнаруженного дефекта? Какой документ регламентирует правила хранения ИМН? Расскажите общие правила хранения и особенности хранения отдельных

видов изделий из резины.

10. К фармацевту обратился пациент с просьбой отпустить по рецепту врача 5 таблеток лекарственного препарата Суммамед 500 мг (на курс лечения), а в заводской упаковке 3 таблетки. Ваши действия. Ответ обосновать.

11. В аптеку № 10 из хирургического отделения городской больницы № 7, поступила требование-накладная №21 от 15.05.2017 г года в 2-х экземплярах на:

- морфин гидрохлорид 1%-1,0 №10 в ампулах.

- раствор перекиси водорода 3% - 100,0 № 10 во флаконах.

Можно ли отпустить лекарственные препараты старшей медсестре Ивановой З.Н. Ответ обосновать.

12. Пациент обратился к фармацевту с просьбой заменить ранее приобретенные в этой аптеке таблетки Ампициллина тригидрата на таблетки Ампиокс, кассовый чек и рецепт на Ампиокс имеется. Ваши действия. Ответ обосновать.

13. Оформить требование-накладную в больничную аптеку ЛПУ из терапевтического отделения для получения:

- этиловый спирт 100 мл.

- коделак в таблетках № 10 - 2 упаковки.

Ваши действия. Ответ обосновать.

15. Пациент обратился к фармацевту с просьбой отпустить без рецепта антибиотик Амоксициллин для ребенка. 2 лет. Ваши действия. Ответ обосновать.

16. Пациент обратился к фармацевту с просьбой отпустить Пенталгин Н без рецепта врача. Ваши действия. Ответ обосновать.

III. Подготовка и оформление требований-накладных, сообщений, план-схемы

Задание 1. Подготовьте мини-сообщение: выберите группу аптечного ассортимента, дайте определение, опишите особенности хранения, отпуска, приведите примеры.

Товары аптечного ассортимента – совокупность товаров, продаваемых аптечной организацией. К аптечным товарам относятся:

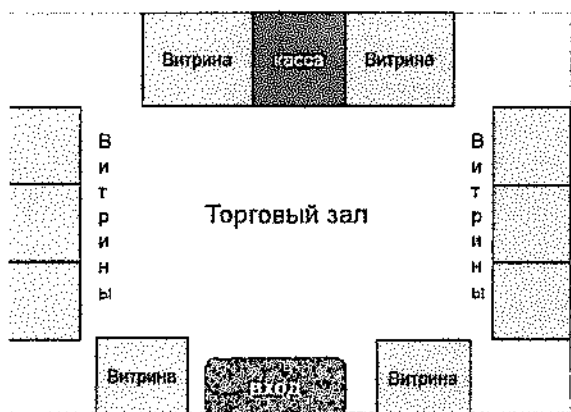
1. Лекарственные препараты.
2. Изделия медицинского назначения.
3. Парафармацевтическая продукция.
4. Медицинская техника.

Задание 2. Торговый зал - место демонстрации, выбора товара. ... Кроме того, дизайн зала в решающей степени определяет общее впечатление от аптеки. Составьте план-схему торгового зала.

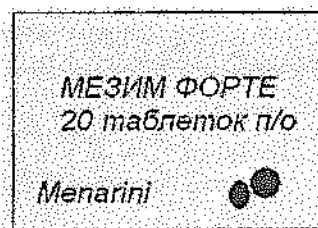
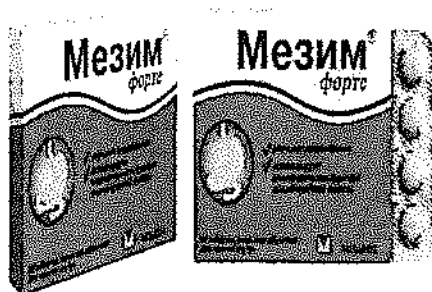
Отметьте:

- вход в аптеку (зона адаптации);
- предкассовую зону («горячая» зона);
- центральную часть торгового зала («теплая зона»);
- место «отдыха».

Образец.



Задание 3. Придумать и предложить новый дизайн упаковки уже существующего и используемого лекарственного препарата, Бада, косметического средства. Нанести соответствующую маркировку.
Образец.



Основные источники:

1. Государственная фармакопея X, Москва, Медицина, 1961 г.
2. Государственная фармакопея XI, выпуск 1, Москва, Медицина, 1987 г., выпуск 2, Москва, Медицина, 1990 г.
3. Государственная фармакопея, XII, Москва. "Медицина", 2007 год.
4. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XIII изд. – М.: «Медицина», 2015.
5. Гаевый М.Д. Фармакология с рецептурой: учебник./ М.Д. Гаевый, Л.М. Гаевая.- М.: КНОРУС, 2014
6. Клиническая фармакология и фармакотерапия: учеб. + CD / Под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева, М.: «ГЭОТАР Медиа», 2012.
7. Машковский М.Д. «Лекарственные средства», Москва. 2012.
8. Лекарственные препараты в России. Справочник ВИДАЛЬ, Москва. 2017.

Дополнительные источники:

1. Лекции по фармакологии на электронном носителе.
2. Аннотации на лекарственные средства.
3. Гринкевич Н.И., Ладыгина Е.Я. Фармакогнозия: Атлас. – М.: «Медицина», 1989.
4. Багирова В.Л. Управление и экономика фармации. Москва. Медицина, 2004.
5. Блинова К.Ф., Яковлев Г.П. Ботанико-фармакогностический словарь. – М.: «Высшая школа», 1999.
6. Соловьева В. Биоактивные пищевые добавки: Сила и здоровье Вашего

- организма. – М.-СПб.: «Центрполиграф – Дельта», 2003.
7. Виноградов В. М. и др. «Фармакология с рецептурой», СПб., 2009.
 8. Жиряева Е. Товароведение. СПб: Питер, 2002
 9. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. Москва. Академия, 2008.
 10. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Максимкина Е.А. Организация и экономика фармации. Москва. Академия, 2002.
 11. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия: Учебник. - М.: Медицина, 2003. - 480 с.: ил.
 12. Умаров С.З., Наркевич И.А., Костенко Н.Л., Пучинина Т.И. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Москва: ГЭОТАР – МЕД, 2003.
 13. Газеты «Фармацевтический вестник».
 14. Журналы «Новая аптека».
 15. Харкевич Д. А. «Фармакология» М.: «ГЭОТАР Медиа», 2012
 16. «Руководство к практическим занятиям по фармакогнозии: учебное пособие»; Под ред. И. А. Самылиной, А. А. Сорокиной, М.: «Мед.информ. агентство», 2007.
 17. «Общая рецептура: учебное пособие»; И.А. Виноградова, А.И. Шевченко, Е.В. Шурыгина, Петрозаводск: «ПетрГУ», 2001

Основные нормативные документы

1. Федеральный закон от 12.04.2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств".
2. Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".
3. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
4. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей".
5. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 N 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения".
6. Постановление Правительства РФ от 19.01.1998 N 55 "Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации"
7. Приказ Минздрава РФ от 16.07.1997 N 214 "О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптеках)".
8. Приказ Минздрава России от 26.10.2015 N 751н "Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность"
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств".
10. Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 N 377 "Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения".

11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 735н "Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации".
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 14.12.2005 N 785 (ред. от 22.04.2014) "О Порядке отпуска лекарственных средств".
13. Приказ Минздрава РФ от 21.10.1997 N 309 "Об утверждении Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций (аптек)".
14. Приказ Минздрава РФ от 12.11.1997 N 330 "О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ".
15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.07.2010 N 553н "Об утверждении видов аптечных организаций"
16. Приказ Минздравсоцразвития России от 29.12.2004 N 328 "Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан"
17. Приказ Минздрава России от 24.07.2015 N 484н "Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами".
18. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания".
19. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2016 N 2885-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения на 2017 год».