

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ
(ФГБОУ ВО СОГМА МИНЗДРАВА РОССИИ)**

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра фармации

**Методические рекомендации для аудиторной работы студентов
по фармацевтическому консультированию и информированию 5 курса**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,
утвержденной 30.03.2022 г.

Бидарова Ф.Н., Бозрова Д.М.

Владикавказ, 2022г.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ
ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И
ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ**

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 1**

1.Тема занятия:Концепцияфармацевтическойпомощи. Правовыеосновы фармацевтическогоконсультированияиинформирования.

2.Цельзанятия:Изучитьосновныезадачиифункциифармацевтическойпомощи как системы.

3.Студент должен знать:

1. Основныеположения законодательныхактов
2. Основныеположения правительственныхпостановлений
3. Основныеположенияприказоввобластиохраныздоровья гражданидеятельностивсфере обращенияЛС;

Студент должен уметь:

Определять основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС

4.Значимость темы: Изучить основные задачи и функциифармацевтическойпомощикаксистемыпозволитпривизоручеткоопределитьперспективныеитекущиезадачи,стоящиепередкаждым

аптечным коллективом, а также рационально осуществлять их реализацию на практике.

Фармацевтическая помощь представляет собой систему деятельности, обеспечивающую граждан всеми видами фармацевтических и парафармацевтических товаров, а также оказание научно-консультативных услуг медицинскому персоналу и отдельным лицам по вопросам выбора наиболее эффективных и безопасных лекарств.

5. Содержание темы по программе: Концепция фармацевтической помощи.

6. Продолжительность занятия (в академических часах) 2 часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1. Правовые нормы, регулирующие фармацевтическую деятельность в «Основных законах законодательства Российской Федерации о сохранении здоровья граждан».
2. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств».

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 709 с

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Курс 5

Семестр 9

Занятие №2

1.Тема занятия:Регламентированные требования к выписыванию и отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения.
Фармацевтическая экспертиза рецепта.

2.Цельзанятия:Изучить требования к выписыванию и отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения.

3.Студент должен знать:

1. Требования к выписыванию и отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения
2. Правила выписывания ЛС
3. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС

Студент должен уметь:

Проводить фармацевтическая экспертизу рецепта.
Выписывать ЛП для медицинского применения.

4.Значимостьтемы:рецептурные препараты должны отпускаться только по рецептам. А все работники аптек просто обязаны знать, что такое фармацевтическая экспертиза рецептов, и в совершенстве ею владеть, чтобы не подводить себя и аптеку под штрафные санкции.

5. Содержание темы по программе:Регламентированные требования к выписыванию и отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

6. Продолжительность занятия (в академических часах) 2 часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1. Основные принципы выписывания рецепта.
2. Правила выписывания рецептов на рецептурном бланке №148–1/у-88, №107–1/у, №148–1/у -04 (л) и №148–1/у-06 (л), №107–1/у нп.
3. Сроки хранения рецептов.
4. Проверка правомочия лица, выписавшего рецепт.
5. Проверка правильности оформления прописи и способа применения ЛС.
6. Проверка совместимости ингредиентов в рецепте.
7. Проверка высших разовых и суточных доз с учетом возраста больного.
8. Проверка срока действия рецепта.

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 709с

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Курс 5

Семестр 9

Занятие № 3

1.Тема занятия:Порядок отпуска НС и ПВ. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и ЛС, подлежащих ПКУ.

2.Цельзанятия:Изучить порядок отпуска НС и ПВ. Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и ЛС, подлежащих ПКУ.

3.Студент должен знать:

1. Направление и формы международного сотрудничества в сфере здравоохранения;
2. основные виды международных организаций в сфере здравоохранения;
3. Источники международного права, закрепляющие правосубъектность конкретных международных организаций в сфере здравоохранения;
4. Цели, структуру, функции, основные направления деятельности международных межправительственных организаций в сфере здравоохранения;
5. Особенности деятельности международных неправительственных организаций в сфере здравоохранения;

Студент должен уметь:

Выявлять объектную сферу и объем компетенции международных организаций в сфере здравоохранения;

Находить, анализировать, применять акты международных организаций в сфере здравоохранения;

4.Значимость темы:

Лекарственные средства - фармацевтические субстанции и лекарственные

препараты, содержащие наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры (их соли, изомеры, стереоизомеры), включенные в списки II, III, IV перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. N 681, в сочетании с фармакологически неактивными веществами, а также лекарственные препараты, содержащие наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры в сочетании с фармакологически активными веществами (при условии включения их в перечень отдельной позицией)

5. Содержание темы по программе:Порядок отпуска НС и ПВ.

Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске наркотических средств, психотропных веществ и ЛС, подлежащих ПКУ.

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1. Правила отпуска ЛП, подлежащих ПКУ.
2. Порядок оформления рецептурных бланков на ЛП.
3. Правила отпуска ЛП, подлежащих ПКУ по требованиям медицинских организаций.
4. Ведение учета ЛП, подлежащих ПКУ в аптечных организациях.
5. Хранение рецептов и требований ЛПУ в аптечных организациях.
6. Запрет на отпуск ЛП, подлежащих ПКУ.

7. Хранение ЛП, подлежащих ПКУ в аптечных организациях.
8. Перечень ЛП, подлежащих ПКУ.
9. Комбинированные лекарственные средства, содержащие малые количества наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоры, содержащие НСПВ и их прекурсоры.
10. Перечень III Психотропных веществ.

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

- 11.1 Лекционные записи
- 11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.
- 11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 709с

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Курс 5

Семестр 9

Занятие № 4

1.Тема занятия:Терапевтическая эквивалентность, синонимическая и аналоговая замена ЛП. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛП субститутов.

2.Цельзанятия:Изучить способы взаимозаменяемости лекарственных препаратов. Дать определение понятиям «Терапевтическая эквивалентность, синонимическая и аналоговая замена ЛП»

3.Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС
3. Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта.

4.Значимость темы:

Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных

препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессиональный стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе: Терапевтическая эквивалентность, синонимическая и аналоговая замена ЛП. Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛП субститутов.

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2 часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

Основные федеральные законы, составляющие правовую основу сферы обращения ЛС.

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 709с

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Курс 5

Семестр 9

Занятие № 5

- 1. Тема занятия:** Модульное занятие
- 2. Цель занятия:** Промежуточный контроль по изученным темам, закрепление материала
- 3. Продолжительность занятия** (в академических часах) - 2 часа
- 4. Место проведения занятия:** аудитория 528
- 5. Методические указания к проведению модульного занятия:**

Контрольные вопросы:

1. Система здравоохранения в РФ. Фармацевтическая служба как составная часть системы “Здравоохранение”.
2. Правовые основы реализации конституционного права на охрану здоровья.
3. Основные принципы охраны здоровья граждан.
4. Основные виды медицинской помощи их характеристика: ПМСП, СМП, ВМП, скорая, паллиативная.
5. Правовые нормы, регулирующие фармацевтическую деятельность в ФЗ №323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»..
6. Министерство здравоохранения Российской Федерации, задачи, структура, полномочия.
7. Функции департаментов регулирования обращения лекарственных средств и медицинских изделий.
8. Тактический и оперативный уровни управления здравоохранением

9. Основные принципы выписывания рецепта.
10. Правила выписывания рецептов на рецептурном бланке №148–1/у-88, №107–1/у, №148–1/у -04 (л) и №148–1/у-06 (л), №107–1/у нп.
11. Сроки хранения рецептов.
12. Проверка правомочия лица, выписавшего рецепт.
13. Проверка правильности оформления прописи и способа применения ЛС.
14. Проверка совместимости ингредиентов в рецепте.
15. Проверка высших разовых и суточных доз с учетом возраста больного.
16. Проверка срока действия рецепта.
17. Правила отпуска ЛП, подлежащих ПКУ.
18. Порядок оформления рецептурных бланков на ЛП.
19. Правила отпуска ЛП, подлежащих ПКУ по требованиям медицинских организаций. 20. Ведение учета ЛП, подлежащих ПКУ в аптечных организациях.
21. Хранение рецептов и требований ЛПУ в аптечных организациях.
22. Запрет на отпуск ЛП, подлежащих ПКУ.
23. Хранение ЛП, подлежащих ПКУ в аптечных организациях
24. Перечень ЛП, подлежащих ПКУ.
25. Комбинированные лекарственные средства, содержащие малые количества наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоры. содержащие НСПВ и их прекурсоры.
26. Перечень III Психотропных веществ.
27. Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске
28. Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

6. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

6.1 Лекционные записи

6.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

6.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 709с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Курс 5

Семестр 9

Занятие №5-9

1. Тема занятия:

Тема №5 Основы валеологии и здорового образа жизни. Концепция ответственного самолечения. Медицинские и санитарно-просветительские издания, система обучения потребителей в АО.

Тема №6 Общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов.

Тема №7 Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске различных лекарственных форм.

Тема №8 Особенности отпуска и фармацевтического консультирования при отпуске иммунобиологических препаратов

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4.Значимость темы:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

6. Содержание темы по программе:

Основы валеологии и здорового образа жизни. Концепция ответственного самолечения. Медицинские и санитарно-просветительские издания, система обучения потребителей в АО.

Общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов.

Фармацевтическое консультирование и информирование при отпуске различных лекарственных форм.

Особенности отпуска и фармацевтического консультирования при отпуске иммунобиологических препаратов

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»
Основные федеральные законы, составляющие правовую основу сферы обращения ЛС.

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

Курс 5

Семестр 9

Занятие № 10

1. Тема занятия: Модульное занятие №2

2.Цель занятия:Промежуточный контроль по изученным темам , закрепление материала.

3.Продолжительность занятия (в академических часах) _2 часа

4. Место проведения занятия: аудитория 528

5. Методические указания к проведению модульного занятия:

Контрольные вопросы:

1. Осуществление фармацевтической деятельности.
2. Ввод в гражданский оборот лекарственных препаратов для медицинского применения
3. Порядок розничной торговли лекарственными препаратами.
4. Фармацевтическое консультирование и отпуск различных лекарственных препаратов.
5. Запрещение продажи фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств
6. Отпуск иммунобиологических препаратов.
7. Хранение лекарственных средств.
8. Предметно-количественный учет лекарственных средств для медицинского применения.
9. Уничтожение лекарственных средств.
10. Мониторинг эффективности и безопасности ЛП,находящихся в обращении в РФ .
11. Ответственность за нарушение законодательства РФ при обращении ЛС и

возмещение вреда, причиненного здоровью граждан вследствие применения ЛП.

6. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

6.1 Лекционные записи

6.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

6.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 709с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 11**

Тема занятия:

Тема №9 Особенности фармацевтического консультирования и информирования при отпуске лекарственных препаратов льготным категориям граждан.

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления

Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-еизд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 12**

Тема занятия:

Тема №10 Особенности фармацевтического консультирования и информирования при отпуске лекарственных препаратов применяемых при беременности, в детской практике и геронтологии.

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Належащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессиональный стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный

Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2 часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-еизд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 13**

Тема занятия:

Тема №11 Фармацевтическое консультирование и информирование при формировании домашней аптечки и хранении ЛП в домашних условиях.

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления

Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 14**

Тема занятия:

Тема №12 Правовое регулирование розничной продажи лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления

Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-еизд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 15**

Тема занятия:

Тема №13 Модуль №3

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи

отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6. Продолжительность занятия (в академических часах) 2 часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1. Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2. Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 16**

Тема занятия:

Тема №13 Танометры и глюкометры: особенности выбора и консультирования.

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления

Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-еизд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004 г. – 70

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ И ИНФОРМИРОВАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

**Курс 5
Семестр 9
Занятие № 17**

Тема занятия:

Тема №14 Фармацевтическое консультирование и информирование при реализации предметов и средств для ухода за больными.

2. Цель занятия: Определить общие принципы фармацевтического консультирования и информирования при отпуске безрецептурных лекарственных препаратов. Особенности безрецептурного отпуска ЛП.

3. Студент должен знать:

1. Основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья граждан и деятельности в сфере обращения ЛС;
2. Правила выписывания ЛС Правила консультирования пациента

Студент должен уметь:

Определять ключевые принципы и задачи управления функционирования системы фармацевтической помощи.

Обеспечивать условия для реализации государственных гарантий в вопросах лекарственной помощи на местах.

Провести экспертизу рецепта

4. Значимость темы: Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н (далее Правила отпуска ЛП). - Профессионального стандарт "ПРОВИЗОР", утвержденный Приказом Минтруда от 09.03. 2016 г. № 91н - Постановления

Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...» (далее Правила продажи отдельных видов товаров).

5. Содержание темы по программе:Правила Надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения (далее Правила НАП), утвержденные Приказом МЗ РФ от 31.08.2016 г. N 647н. - Правила отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденные Приказом МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н

6.Продолжительность занятия (в академических часах) 2часа

7. Место проведения занятия: аудитория 528

8. Оснащение занятия:

Методические рекомендации для студентов

Таблицы

Нормативная правовая документация.

9. План проведения занятия и бюджет учебного времени:

9.1. Организационный момент - 5 минут

9.2. Учебно-практическая работа - 65 минут.

9.3. Контроль конечного уровня знания - 10 минут

9.4. Подведение итогов занятия, оглашение результатов - 5 минут

9.5. Задание к следующему занятию - 5 минут

10. Методические указания к проведению занятия:

Контрольные вопросы:

1.Алгоритм консультирования при безрецептурном отпуске

2.Краткий алгоритм «Отпуск лекарственных препаратов по рецептам»

11. Литература для подготовки к занятию преподавателям:

11.1 Лекционные записи

11.2. Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1: Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: Учебник/ Под ред. Е.Е. Лоскутовой. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издат. центр «Академия», 2008. - 464 с.

11.3. Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т., Лопатин П.В., Савельева З.А., Лобутева Л.А. Управление и экономика фармации: Учебное пособие. – Москва «Медицина», 2004

