

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		
Методические указания для практических занятий «Основы организации фармацевтической деятельности»		Б044-40/11 1 стр. из 50 стр. 2024-2025

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Дисциплина: «Основы организации фармацевтической деятельности»

Код дисциплины: OOFD 3201

Название и шифр ОП: 6В10106 «Фармация»

Объем учебных часов/кредитов: 150 (5)

Курс и семестр изучения: 3/5

Объем практического (семинарского) занятия: 40

Шымкент, 2024-2025

QONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Основы организации		Б044-40/11 2 стр. из 50 стр. 2024-2025

Методические указания для практических занятий разработаны в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины (силлабусом) «Основы организации фармацевтической деятельности» и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 15 от «24» 06 2024 г.

Зав. каф., д.фарм.н., профессор Шертаева К.Д.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий		3 стр. из 50 стр. 2024-2025

Занятие №1

1. **Тема:** Основные принципы организации фармацевтической помощи населению. Фармацевтическая отрасль РК.
2. **Цель:** сформировать системные знания по структуре и основным задачам Министерства здравоохранения РК, принципам организации фармацевтической помощи населению в РК.
3. **Задачи обучения:**
 - дать представление о структуре органов управления по обеспечению медицинской и фармацевтической помощью населения РК;
 - ознакомить с основными принципами организации фармацевтической помощи населению.
4. **Основные вопросы темы:**
 1. Министерство здравоохранения РК, его структура и основные задачи.
 2. Государственный контроль в сфере обращения лекарственных средств
 3. Концепция фармацевтической помощи.
 4. Основные принципы Государственной политики в области организации лекарственной помощи населению.
 5. Фармацевтическая отрасль РК.
5. **Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:** семинар
6. **Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»
7. **Литература**

Основная:

 1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова , Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
 2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие . - Алматы :Эверо, 2015. - 608 с
 3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
 4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
 5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

 1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К.

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 4 стр. из 50 стр.

Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Какова структура Министерства здравоохранения (МЗ РК)?
2. В чем состоят основные задачи и функции МЗ РК?
3. Как проводится Государственный контроль в сфере обращения лекарственных средств?
4. В чем заключается Концепция фармацевтической помощи?
5. В чем состоят основные принципы Государственной политики в области организации лекарственной помощи населению?

Тесты:

1. Основной задачей Национального центра экспертизы лекарственных средств является:
 - А) непосредственное руководство деятельностью аптек независимо от формы их собственности
 - В) обеспечение безопасности и качества лекарственных средств
 - С) обеспечение целевого и рационального использования кредитных ресурсов, выделяемых на приобретение лекарственных средств
 - Д) прогнозирование потребности в основных жизненно важных и широко применяемых препараты
 - Е) осуществление поставок товара аптечного ассортимента и медицинской техники
2. Кодекс РК «О здоровье и системе здравоохранения» отражает:
 - А) лицензирование производства, импорта, экспорта и реализации ЛС
 - В) вопросы маркетинга и прогнозирования лекарственных средств
 - С) основные принципы государственной политики и управления в сфере обращения лекарственных средств
 - Д) классификация лекарственных средств

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		5 стр. из 50 стр.

Е) порядок отпуска лекарственных средств

3. Основными принципами организации фармацевтической помощи населению в РК является:

- А) уличение подготовки специалистов
- В) ответственность медицинских и фармацевтических работников за ущерб, причиненный здоровью граждан
- С) целевые комплексные программы здравоохранения
- Д) расширение сети аптек
- Е) комплексное решение задач организации лекарственной помощи на базе целевых государственных программ

4. Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» регулирует

- А) лицензирование фармацевтической деятельности
- В) общественные отношения в сфере обращения лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения
- С) классификацию лекарственных средств по различным признакам
- Д) изготовление лекарственных средств
- Е) номенклатуру и ассортимент лекарственных средств в аптечных организациях

5. Лекарственные средства это ...

- А) лекарственная субстанция или комбинация лекарственных субстанций, применяемая диагностики и лечения заболеваний, а также для предотвращения беременности
- В) товары, отпускаемые из аптечных организаций по рецептам врача
- С) лекарство в определенной лекарственной форме
- Д) вещества различного происхождения, обладающие фармацевтической активностью, используемые для производства лекарственных средств
- Е) определенная форма, придаваемая для достижения удобства применения

6. К лекарственным средствам приравниваются:

- А) средства, используемые для проведения физико – химического анализа
- В) продукты детского питания
- С) косметические средства
- Д) парафармацевтики, медицинская техника и изделия медицинского назначения
- Е) дезинфекционные, дезинсекционные, моющие и санитарно – гигиенические средства

7. Под обращением лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники понимается:

- А) фармацевтическая деятельность, связанная с закупкам хранением, ввозом, вывозом лекарственных средств
- В) фармацевтическая деятельность, включающая совокупность всех работ, необходимые для серийного выпуска лекарственных средств
- С) деятельность, осуществляемая в процессе доведения безопасных, эффективных и качественных лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники от разработчика и (или) производителя до потребителя
- Д) деятельность связанная с хранением, распределением и реализаций населению и организациям лекарственных средств
- Е) исследование или испытание лекарственного средства на предмет его безопасности, эффективности и качества

8. Фармацевтическая деятельность это ...

- А) деятельность, осуществляемую в области здравоохранения обеспечение

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 6 стр. из 50 стр.

- безопасности, эффективности и качества лекарственных средств, производство, изготовление, уничтожение и реализацию лекарственных средств
- В) деятельность, связанная с закупом, хранением, ввозом, вывозом лекарственных средств
- С) деятельность, включающая совокупность работ, необходимых для серийного выпуска лекарственных средств
- Д) деятельность, связанная с приобретением, хранением и распределением лекарственных средств
- Е) деятельность по отпуску лекарственных средств из аптек населению
9. К субъектам в сфере обращения лекарственных средств относятся:
- А) физические или юридические лица, осуществляющие в порядке, установленном законодательством РК, фармацевтическую деятельность
- В) государственный орган, осуществляющий в пределах компетенции исполнительные, контрольные и надзорные функции
- С) физическое или юридическое лица, создавшее новое лекарственное средство, право на которое защищены охраняемыми документами
- Д) центральный исполнительный орган РК, осуществляющий руководство в области охраны здоровья граждан
- Е) изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента
10. К принципам государственной политики в сфере обращения лекарственных средств относятся:
- А) государственная регистрация лекарственных средств
- В) государственное регулирование цен на лекарственные препараты
- С) охрана здоровья граждан РК путем государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств
- Д) аккредитация физических и юридических лиц для проведения независимой экспертной оценки
- Е) реализация программы в сфере обращения лекарственных средств
11. Обеспечение равенства прав граждан на получение безопасной, эффективной и качественной лекарственной помощи является:
- А) одним из принципов государственной политики в сфере обращения лекарственных средств
- В) функцией аптекных организаций
- С) компетенцией Правительств Республики Казахстан
- Д) государственной поддержкой развития фармацевтической отрасли
- Е) необходимым условием развития фармацевтического предпринимательства

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		7 стр. из 50 стр.

Занятие №2

- 1. Тема:** Организационно-правовые формы деятельности аптечных организаций.
- 2. Цель:** сформировать системные знания по классификации и организационно-правовым формам аптечных организаций.
- 3. Задачи обучения:**
 - дать представление об аптечной организации, ее цели, задачах и функции;
 - ознакомить с классификацией аптечных организаций;
 - сформировать системные знания по вопросам организационно-правовых форм деятельности аптечных организаций.
- 4. Основные вопросы темы:**
 1. Понятие аптечной организации, ее цель, задачи и функции.
 2. Классификация аптечных организаций.
 3. Краткая характеристика деятельности аптечных организаций.
 4. Организационно-правовые формы деятельности аптечных организаций.
- 5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:** семинар
- 6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»
- 7. Литература:**

Основная:

 1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
 2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
 3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
 4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
 5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

 1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
 2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
 3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 8 стр. из 50 стр.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Что понимают под аптечной организацией?
2. Какие организации относятся к аптечным?
3. Каковы цели, задачи и функции аптечной организации?
4. Какие требования предъявляются к аптечным организациям?
5. Как классифицируются аптечные организации?
6. Что понимают под организационно-правовыми формами деятельности аптечных организаций?
7. Какие организационно-правовые формы деятельности аптечных организаций вы знаете?

Тесты:

1. Предприятия, осуществляющие розничную торговлю фармацевтическими товарами, изготовление и отпуск лекарственных препаратов, относятся к ...

А лечебно-профилактическим организациям.

В аптечным организациям

С организациям Департамента здравоохранения.

Д организациям « Медицинской техники».

Е дистрибьюторским организациям.

2. По характеру производственной деятельности аптеки бывает:

А дежурные и круглосуточные

В детские, гериатрические и общего типа

С гомеопатические и травяные

Д производственные и готовых форм

Е рецептурные и безрецептурные

3. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в городе:

А 50 кв.м

В 30 кв.м

С 20 кв.м

Д 10 кв.м

Е 15 кв.м

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		9 стр. из 50 стр.

4. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в сельской местности:

- A 30 кв.м
- B 50 кв.м
- C 20 кв.м
- D 10 кв.м
- E 15 кв.м

5. К мелкорозничной аптечной сети относятся

- A аптечный склад, аптечные магазины
- B фармацевтическое производство, аптеки готовые
- C межбольничные аптеки, больничные аптеки
- D бюджетные аптеки, специализированные аптеки
- E аптечные пункты I и II категории

6. В отдельно стоящем здании, на территории медицинской организации размещаются

- A специализированные аптеки
- B аптеки общего типа
- C аптечные склады
- D аптеки медицинских учреждений
- E аптечные магазины

7. Обеспечение населения, лечебно-профилактических и других учреждений лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения – это

- A цель управления и экономики фармации
- B основная задача аптечной организации
- C организация товародвижения
- D принципы лекарственного обеспечения
- E фармацевтическая логистика

8. Лекарственные формы, изготовленные в аптеке, подвергаются ...

- A) внутриаптечному контролю.
- B) государственному контролю.
- C) фармацевтическому контролю.
- D) стандартизации и метрологии.
- E) экспертизе

9. Обязательными видами контроля качества лекарств в аптеке является:

- A) органолептический, письменный, контроль при отпуске
- B) химический, физический,
- C) химический, опросный
- D) контроль при отпуске, биологический
- E) физический, предупредительный

10. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ... применения.

- A) наружного
- B) внутреннего
- C) парентерального
- D) перорального
- E) вагинального

11. При органолептическом внутриаптечном контроле проверяют ... лекарственной формы:

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		10 стр. из 50 стр.

- A) цвет, запах
- B) общий объем (массу)
- C) количество доз
- D) стерильность
- E) массу отдельных доз

Занятие №3

1. Тема: Мерчандайзинг в деятельности аптеки.

2. Цель: ознакомить обучающихся с правилами мерчандайзинга в аптечных организациях и сформировать навыки выкладки и презентации товаров

3. Задачи обучения:

- дать представление о мерчандайзинге в аптечной организации, его цели и задачах;
- ознакомить с правилами и принципами мерчандайзинга в аптечных организациях;
- сформировать системные знания по вопросам выкладки товаров на основе правила приоритетных мест.

4. Основные вопросы темы:

1. Правила и принципы мерчандайзинга.
2. Выкладка товаров в аптечной организации.
3. Правило приоритетных мест, определение «лучших мест».
4. Комфорт зрительного восприятия.
5. Презентация товара.

5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины: семинар

6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

7 Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 11 стр. из 50 стр.

методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

QONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности»		Б044-40/11 12 стр. из 50 стр. 2024-2025

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Что понимают под мерчандайзингом?
2. Какие принципы мерчандайзинга используют в аптечных организациях?
3. Какие выкладки товаров в аптечной организации используются?
4. Какие принципы презентации товара применяются в аптеках?
5. Что такое эффективность товарного запаса с точки зрения мерчандайзинга? Тесты:

Выберите 1 правильный ответ:

1. Совокупность мероприятий, направленных на увеличение объема сбыта в месте продажи:
 - a) франчайзинг
 - b) контролинг
 - c) аудит
 - d) мониторинг
 - e) мерчандайзинг
2. Задачами аптечного мерчандайзинга являются:
 - a) анализ контингента покупателей
 - b) облегчение поиска нужного товара
 - c) выбор методов продаж
 - d) размещение рекламы в СМИ
 - e) расчет коэффициент уровня обслуживания
3. Анализ контингента покупателей необходимо проводить для:
 - a) установления цен;
 - b) выделения целевой группы покупателей и подбора соответствующего ассортимента;
 - c) выявления группы постоянных покупателей;
 - d) определения финансовых показателей

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела			Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»			13 стр. из 50 стр.

е) учета издержек обращения

4. Принцип – «увидел – захотел – купил» относится к товару...

- a) повседневного спроса;
- b) предварительного спроса; с) периодического спроса;
- d) импульсного спроса;
- e) специализированный товар

5. «Золотой треугольник» - это:

- a) Площадь, расположенная между входной дверью, кассой и самым ходовым товаром в аптеке;
- b) Площадь, расположенная между входом, выходом и кассой;
- c) Площадь, расположенная между входом, кассой и дверью в служебное помещение;
- d) Площадь, расположенная между входом, дверью в служебное помещение и самым ходовым товаром;
- e) Площадь, расположенная между входом, выходом и самым ходовым товаром;

6. «Горячая» зона – это:

- a) Зона по левой стороне;
- b) Зона по правой стороне в начале покупательского потока и около касс;
- c) Зона около касс с левой стороны;
- d) Витрины, расположенные около выхода;
- e) Зона в центральной части торгового зала, в середине покупательского потока

7. В «горячей» зоне располагают:

- a) Дорогостоящую косметику;
- b) Самые дорогие товары;
- c) Специализированные товары;
- d) Товары, приносящие наибольшую прибыль (сезонные, рекламируемые, ходовые);
- e) Товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос;

8 «Теплая» зона это:

- a) Зона по правой стороне в начале покупательского потока и около касс;
- b) Зона в центральной части торгового зала, в середине покупательского потока;
- c) Зона по левой стороне;
- d) Зона около входа;
- e) Зона около касс;

9. В «теплой зоне» располагают:

- a) Дорогостоящие витамины, лекарства, не являющиеся сезонными, мази, БАДы, популярную недорогую косметику;
- b) Сезонные и рекламируемые товары;
- c) Товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос (изделия медицинской техники, лекарственные травы, предметы ухода за больными и

т.д.);

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 14 стр. из 50 стр.

d) Товары импульсного спроса;

e) Препараты, нуждающиеся в срочной реализации;

10. «Холодная» зона это:

- a) Зона, наиболее удаленная от входа в аптеку;
- b) Зона по правой стороне в начале покупательского потока;
- c) Зона в центральной части торгового зала, в середине покупательского потока;
- d) Зона около касс;
- e) зона самообслуживания

11. В «холодной» зоне располагают:

- a) Ходовой товар;
- b) Сезонный товар;
- c) Товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос (изделия медицинской техники, лекарственные травы, предметы ухода за больными и т.д.);
- d) Диван, стол и стул для посетителей аптеки;
- e) информационные стенды

12. Около кассы размещают:

- a) Препараты, нуждающиеся в срочной реализации (с истекающим сроком годности);
- b) Товары импульсного спроса;
- c) Специализированные товары;
- d) Дорогостоящие товары длительного спроса (тонометры, молокоотсосы и т.п.);
- e) Не имеет значения

13. Самой выгодной полкой для размещения товара является полка:

- a) На уровне шляпы;
- b) На уровне глаз покупателя;
- c) На уровне рук;
- d) На уровне ног;
- e) в глубине зала

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		15 стр. из 50 стр.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		16 стр. из 50 стр.

Занятие №4

- Тема:** Требования к оборудованию и помещениям аптечных организаций и создание безопасных условий и охрана труда.
- Цель:** сформировать системные знания по соблюдению санитарного режима и созданию безопасных условий труда.
- Задачи обучения:**
 - дать представление о санитарных требованиях в аптечных организациях;
 - ознакомить с мероприятиями по соблюдению санитарного режима в аптечных организациях;
 - сформировать знания по основным принципам в области охраны труда и соблюдению безопасности при эксплуатации зданий и оборудования.
- Основные вопросы темы:**
 - Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек.
 - Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.
 - Санитарные требования к получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций.
 - Основные принципы в области охраны труда.
 - Требования безопасности при эксплуатации зданий, оборудования.
- Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:** семинар
- Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»

7 Литература:

Основная:

- Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
- Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
- Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
- Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
- Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

- Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		17 стр. из 50 стр.

методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 18 стр. из 50 стр.

2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Какие санитарные требования предъявляются к помещениям и оборудованию аптек?
2. Укажите санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.
3. Какие санитарные требования предъявляются к получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций?
4. Укажите основные принципы в области охраны труда.
5. Какие требования безопасности необходимо соблюдать при эксплуатации зданий, оборудования?

Тесты:

1. Генеральную уборку асептического блока проводят ... А один раз в неделю.
В два раза в месяц. С один раз в месяц.
Д один раз в квартал.
Е один раз в полгода.
2. Комплект одежды для работы в асептических условиях стерилизуют в ... А биксах в паровых стерилизаторах.
В уховоздушных стерилизаторах.
С биксах антисептическими средствами. Д стерилизаторах путем кипячения.
Е стерилизаторах с использованием ультразвука.
3. Стерильный комплект одежды хранят в закрытых биксах не более ... суток. А трех
В четырех С пяти

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		19 стр. из 50 стр. 2024-2025

Д шести Е семи

4. Срок хранения стерильной посуды для изготовления и фасовки лекарственных форм в асептических условиях не более ...

А 24 часов.

С 3 суток.

В 5 суток.

Д 7 суток.

Е 1 месяц.

5. Срок хранения в аптеке изготовленных эмульсий и суспензий составляет ... суток А 3

В 4

С 5

Д 7

Е 10

Занятие №5

1. **Тема:** Искусство продаж в аптеках. Этические аспекты продвижения лекарственных средств и медицинских изделий.

2. **Цель:** обучение обучающихся реализации навыка продажи фармацевтических товаров в аптеках. Формирование основ продвижения фармацевтических товаров и медицинских изделий на рынке в зависимости от этических и правовых знаний обучающихся.

3. Задачи обучения:

- дать обучающимся понятия о искусстве продаж в аптеке;

- научить обучающихся правильно консультировать пациента аптеки с точки зрения коммуникативных навыков.

Обучающийся должен изучить и знать:

- этические проблемы формирования спроса и стимулирования фармацевтических товаров.

- морально- этические нормы в отношениях с производителями, дистрибьюторами и субъектами в сфере обращения ЛС и МИ.

- принципы этичной рекламы.

- основы законодательства о рекламе ЛС в РК.

- способы борьбы с недобросовестной рекламой ЛС.

4. Основные вопросы темы:

1. Как правильно выявить потребность и запросы пациента аптеки? Охарактеризуйте предоставление пациенту консультации при отпуске лекарственных средств.

2. Из чего складывается первое впечатление человека об аптеке?

3. Расскажите об особенностях голосового контакта «Фармацевт-пациент».

4. Как распознать сигналы готовности или нерешительности пациента аптеки?

5. Этические проблемы формирования спроса и стимулирования сбыта безрецептурных и

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий		20 стр. из 50 стр. 2024-2025

рецептурных лекарственных препаратов.

6. Морально-этические нормы в отношениях с производителями, дистрибьюторами и субъектами в сфере обращения ЛС и МИ

7. Основные принципы продвижения лекарственных средств. 4. Правовые основы рекламы лекарств и других аптечных товаров в РК. 5. Понятие недобросовестной конкуренции.

5. **Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины: семинар**

6. **Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»**

7. **Литература:**

Основная:

6. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шимирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
7. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
8. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
9. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
10. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

4. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К.

QAZAQSTAN RESPUBLIKASY QAZAQSTAN MEDICINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 21 стр. из 50 стр.

Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

5. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
6. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

5. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
6. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
7. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
8. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Тесты:

1. Нередко в аптеку звонят нервные люди, в резкой форме высказывающие несправедливые упреки, при этом фармацевту необходимо:
 - a) набраться терпения, понять мотивы поведения
 - b) ответить тем же
 - c) проигнорировать недовольство
 - d) положить трубку
 - e) сообщить заведующему
2. Больной находится в состоянии подавленности, болезнь и связанные с ней опасности нервируют его, вызывают повышенную ранимость. Действие фармацевта в такой ситуации:
 - a) уметь развеять мысли больного, завоевать его доверие, сдерживать себя, свою реакцию на грубость больного, простить его
 - b) дать ценные указания
 - c) прислушаться к больному, после продажи лекарств попрощаться
 - d) предложить успокоительные лекарственные средства
 - e) направить к психологу
3. 80% мнения о человеке составляется по его:
 - a) внешнему виду
 - b) речи
 - c) красоте
 - d) богатству
 - e) достижениям
4. К важным деонтологическим требованиям фармацевта относятся:
 - a) умение выслушать, почувствовать, разделить чужую боль
 - b) авторитет, солидарность
 - c) правила применения лекарственных средств

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		22 стр. из 50 стр.

- d) сохранение в тайне болезни пациента
- e) чувство юмора, находчивость
5. Средство психологического воздействия, позволяющее решить широкий круг задач в области развития компетентности в общении, - это:
- a) тренинг
- b) контакт
- c) вербальное общение
- d) уединение
- e) стресс.
6. Поза лицом к пациенту с не скрещенными руками означает:
- a) открытость
- b) готовность
- c) тревогу
- d) агрессию
- e) нервозность
7. При работе с сомнениями и возражениями пациента фармацевт должен:
- a) внимательно выслушать его
- b) перебить его
- c) попытаться сразу переубедить
- d) проигнорировать
- e) отправить в другую аптеку
8. Согласно правилам телефонного этикета, нужно поднимать трубку не позже ... звонка.
- a) третьего
- b) четвертого
- c) пятого
- d) шестого
- e) седьмого
9. Пациент предоставил рецепт, где выписан «Цефазолин» №10 во флаконах. Фармацевт отпустил прописанное лекарство, а также предложил растворитель - 10 ампул новокаина, вату, 10 шприцов 5,0 и спирт.
- Как называется отпуск ЛС и ИМН, предложенных фармацевтом дополнительно?
- a) Допродажа
- b) Презентация
- c) Продажа
- d) Услуга
- e) Консультация
10. Пациент рассказывает фармацевту о своих проблемах, связанных с заболеванием. Фармацевт поприветствовав пациента, замолчал, подавая сигналы искреннего внимания, в ходе беседы задавал уточняющие вопросы, проверяя правильность понимания.
- Как называется этот принцип поведения фармацевта, влияющий на эффективность коммуникативного процесса?
- a) Активное слушание
- b) Принцип Раппорта
- c) Отзеркаливание
- d) Отражение состояние
- e) Принцип эмпатии

Вопросы:

- Основные принципы продвижения лекарственных средств.
- Этические критерии продвижения лекарственных средств, рекламирование.
- Принципы этичной рекламы .
- Правовые основы рекламы лекарств и других аптечных товаров.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SKMA 1979 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	Б044-40/11 23 стр. из 50 стр.

5. Понятие недобросовестной конкуренции.
6. Этично ли манипулировать психикой, сознанием и потребительским поведением граждан с целью увеличения объема продаж лекарств?
7. Способы борьбы с различными видами недобросовестной рекламы.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		24 стр. из 50 стр.

Занятие №6

1. Тема: Рецептурно-производственный отдел аптеки.

2. Цель: сформировать системные знания по организации работы РПО

3. Задачи обучения:

- дать представление о рецепте и его структуре;
- ознакомить с формами рецептурных бланков;
- сформировать знания по правилам выписывания рецептов на лекарственные средства.

4. Основные вопросы темы:

1. Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств.
2. Рецепт, формы рецептурных бланков.
3. Общие правила выписывания рецептов.

5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины: семинар

6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

7 Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 25 стр. из 50 стр.

- РМК; ОКМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
 3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
 4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
 5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Что такое рецепт?
2. В чем заключаются основные правила выписывания рецептов и отпуска лекарств?
3. Как выписываются рецепты на наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры?
4. Как оформляются рецепты на лекарственные средства, отпускаемые бесплатно?
5. Каковы сроки действия и сроки хранения рецептов в аптеке?

Тесты:

1. Рецепт – это ...
 - A) письменное обращение специалиста к фармацевту об изготовлении и отпуске лекарства.
 - B) бланки, предназначенные для выписывания лекарств.
 - C) состав и правила изготовления лекарственной формы.
 - D) разрешения на фармацевтическую деятельность.
 - E) оформление лекарственных форм, изготовленных в аптеке
2. Приказ МЗ РК № 373 регламентирует:
 - A) правила выписывания рецептов и отпуска лекарственных средств из аптек
 - B) контроль качества лекарств, изготовленных в аптеках
 - C) санитарный режим в аптеках
 - D) оформление лекарственных средств, изготовленных в аптеках
 - E) нормы естественной убыли
3. Рецептурно – производственной отдел аптеки осуществляет:
 - A) индивидуальное изготовление лекарственных форм и контроль их качества
 - B) изготовление стерильных лекарственных форм
 - C) отпуск готовых лекарственных форм
 - D) отпуск медикаментов в массе антро
 - E) лабораторно – фасовочные работы
4. Рецепты выписываются с учетом ...
 - A) возраста больного и характера действия входящих ингредиентов.
 - B) занимаемой должности больного.
 - C) социального положения больного.
 - D) места жительства больного
 - E) уровня образования больного

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		26 стр. из 50 стр.

5. Штамп ЛПО, дата выписки рецепта, Ф.И.О и возраст больного, Ф.И.О врача, состав лекарственного средства, лекарственная форма, способ применения, подпись и личная печать врача, относится к основным реквизитам ...

- А рецепта.
- В требования.
- С лицензии.
- Д договора.
- Е доверенности.

6. Рецепты на лекарственные средства, выписанные в организациях здравоохранения, за исключением рецептов на бесплатный отпуск, наркотические средства действительны

- А на территории всей республики.
- В в аптеках, находящихся на территории лечебно- профилактического учреждения.
- С в аптеках, находящихся на территории административного района города, где проживает больной.
- Д в аптечных пунктах, расположенных в поликлиниках.
- Е на территории одной административной единицы.

7. Все рецепты на лекарственные средства заверяются

- А подписью и личной печатью врача.
- В подписью зав.отделением и печатью организации здравоохранения главного врача.
- С гербовой печатью.
- Д подписью старшей медсестры.
- Е подписью главного врача и директора департамента здравоохранения.

8. При выписывании рецепта на наркотические средства бесплатно или на льготных условиях дополнительно к специальному рецептурному бланку выписывается:

- А рецепт льготный
- В приказ
- С лицензия
- Д сертификат
- Е акт

9. Корешки от выписанных рецептов на специальном рецептурном бланке хранятся ...

- А в медицинской организации, выписавшей рецепт.
- В в аптечной организации.
- С в департаменте здравоохранения.
- Д в органах УВД.
- Е у больного, которому выписаны рецепты.

Занятие №7

1. Тема: Производственная функция аптеки. Изготовление лекарств в асептических условиях.

2. Цель: ознакомить обучающихся с организацией работы рецептурно-производственного отдела аптеки.

3. Задачи обучения:

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		27 стр. из 50 стр.

- дать представление о работе рецептурно-производственном отделе, его целях и задачах;
- ознакомить с составом помещений, оборудованием и оснащением РПО;
- сформировать знания по должностным обязанностям сотрудников, осуществляющих прием рецептов и отпуск лекарств.

4. Основные вопросы темы:

1. Рецептурно-производственный отдел: задачи, функции, помещения, оснащение, штат. 2. Должностные обязанности сотрудников, осуществляющих прием рецептов и отпуск лекарств.

5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины: семинар

6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

7. Литература

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шмирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов.

- Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		28 стр. из 50 стр.

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Каковы особенности аптечного производства?
2. Каковы права и обязанности фармацевта-технолога по изготовлению лекарств?
3. В каких помещениях аптеки производится изготовление лекарственных форм?
4. Как оборудуется рабочее место фармацевта-технолога по изготовлению нестерильных лекарственных форм?
5. Как оборудуется рабочее место фармацевта-технолога по изготовлению стерильных лекарственных форм?
6. Какие требования предъявляются к приготовлению лекарств, содержащих наркотические, ядовитые и сильнодействующие вещества?
7. Какие требования предъявляются к изготовлению стерильных лекарственных форм в аптеке?
8. Как осуществляется изготовление концентратов, полуфабрикатов и внутриаптечных заготовок в аптеках?

Тесты:

1. стерилизация растворов с начала приготовления... не позднее чем через час.
A) три
B) пять
C) семь B) десять
D) двенадцать
2. дозировка лекарств в количестве, пригодном для отправки покупателям... называется .
A) внутренняя упаковка
B) новый
C) рецептурой
D) углекислый газ
E) с полуфабрикатами
3. Вспомогательный материал приготавливают, стерилизуют и хранят в закрытом виде в течение суток.
A) 3
B) 5

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		29 стр. из 50 стр.

C) 10

D) 30

E) 15

4. После вскрытия Бикса стерильный вспомогательный материал применяют круглосуточно

A) 1

B) 2

C) 5

D) 7

E) 10

5. Основные производственные аптеки... является . А) ассистентская комната

B) экспедиционная комната

C) комната комплектации товара

D) кабинет заведующего аптекой E) торговый зал

6. Прием рецептов и требований, приготовление лекарственных форм, контроль качества, оформление и отпуск лекарств населению и ЛПО осуществляет отдел ...

A) рецептурно – производственный. B) запасов.

C) готовых лекарственных форм. D) безрецептурного отпуска.

E) очковой оптики.

7. С особой осторожностью фармацевты должны отпускать лекарственные препараты ... А) беременным.

B) женщинам. C) мужчинам. D) студентам. E) военным.

8. Помещение, в котором готовят лекарственные формы по амбулаторным рецептам и требованиям ЛПО, называется ... комната.

A) ассистентская B) рецептурная C) материальная

D) расфасовочная E) дефектарская

9. В асептическом блоке аптеки осуществляют изготовление... А) стерильных лекарственных форм.

B) нестерильных лекарственных форм.

C) лекарственных форм, содержащих наркотические средства. D) внутриаптечной заготовки.

E) лекарственных форм для внутреннего применения.

10. Рецептурно- производственный отдел организуется B) A) производственных аптеках.

B) аптеках готовых лекарственных форм. C) аптечных киосках.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		30 стр. из 50 стр.

Д аптечных складах.

Е лечебно- профилактических организациях.

11. Основным производственным помещением аптеки является: А ассистентская комната
В экспедиционная комната С комната комплектации Д комната зав.аптекой
Е торговый зал

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		31 стр. из 50 стр.

QONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий		Б044-40/11 32 стр. из 50 стр.

Занятие №8

1. Тема: Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.

2. Цель: сформировать системные знания по организации работы аптек по контролю качества, оформлению и отпуску лекарств.

3. Задачи обучения:

- дать представление об организации работы аптек по контролю качества
- научить оценивать качество экстермпоральных лекарственных форм
- ознакомить с правилами оформления и отпуска экстермпоральных лекарств из аптеки

4. Основные вопросы темы:

1. Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.
2. Предупредительные мероприятия в аптеке.
3. Характеристика основных видов внутриаптечного контроля: приемочный, опросный, органолептический физический, химический.
4. Особые требования к изготовлению и контролю качества стерильных растворов.
5. Оценка качества лекарственных средств.
6. Оформление и отпуск лекарств в условиях аптечных организаций.

5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:
семинар

6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

7. Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент: ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы :Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] :методич. рек / С. К. Тулемисов [и

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий		33 стр. из 50 стр.

др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий		34 стр. из 50 стр.

3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / КРДСМ ШЖК РМК; ОКМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Что понимают под внутриаптечным контролем качества лекарств?
2. Какие специалисты в аптеке осуществляет внутриаптечный контроль качества?
3. Как организовать рабочее место фармацевта по контролю качества?
4. Какие виды внутриаптечного контроля качества необходимо проводить в аптеке?
5. Какие виды внутриаптечного контроля качества являются обязательными для всех лекарственных форм?
6. Как проводится оценка качества лекарств в аптеке?
7. Какие правила оформления лекарств, изготовленных в аптеке, существуют?
8. Как оформляются лекарственные формы, изготовленные для ЛПУ?
9. Что понимают под контролем при отпуске?

Тесты:

1. Лекарственные формы, изготовленные в аптеке, подвергаются ...
 А) внутриаптечному контролю.
 Б) государственному контролю.
 В) фармацевтическому контролю.
 Г) стандартизации и метрологии.
 Д) экспертизе
2. Обязательными видами контроля качества лекарств в аптеке является:
 А) органолептический, письменный, контроль при отпуске
 Б) химический, физический,
 В) химический, опросный
 Г) контроль при отпуске, биологический
 Д) физический, предупредительный
3. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ... применения.
 А) наружного
 Б) внутреннего

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		35 стр. из 50 стр.

- С) парентерального
 D) перорального
 E) вагинального
 4. При органолептическом внутриаптечном контроле проверяют ... лекарственной формы:
 A) цвет, запах
 B) общий объем (массу)
 C) количество доз
 D) стерильность
 E) массу отдельных доз

Занятие №9

- Тема:** Оформление и отпуск лекарств в условиях аптечных организаций.
- Цель:** ознакомить обучающихся с организацией оформления и отпуска лекарств в условиях аптечных организаций.
- Задачи обучения:**
 - дать представление о работе рецептурно-производственного отдела, его целях и задачах;
 - ознакомить с составом помещений, оборудованием и оснащением РПО;
 - сформировать знания по должностным обязанностям сотрудников, осуществляющих прием рецептов и отпуск лекарств.
- Основные вопросы темы:**
 - Рецептурно-производственный отдел: задачи, функции, помещения, оснащение, штат.
 - Должностные обязанности сотрудников, осуществляющих прием рецептов и отпуск лекарств.
- Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:** семинар
- Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»
- Литература**
 Основная:
 - Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
 - Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
 - Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
 - Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
 - Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.
 Дополнительная:
 - Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий		36 стр. из 50 стр.

деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

5. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
6. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		37 стр. из 50 стр.

6. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
7. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
8. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
9. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
10. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

9. Каковы особенности аптечного производства?
10. Каковы права и обязанности фармацевта-технолога по изготовлению лекарств?
11. В каких помещениях аптеки производится изготовление лекарственных форм?
12. Как оборудуется рабочее место фармацевта-технолога по изготовлению нестерильных лекарственных форм?
13. Как оборудуется рабочее место фармацевта-технолога по изготовлению стерильных лекарственных форм?
14. Какие требования предъявляются к приготовлению лекарств, содержащих наркотические, ядовитые и сильнодействующие вещества?
15. Какие требования предъявляются к изготовлению стерильных лекарственных форм в аптеке?
16. Как осуществляется изготовление концентратов, полуфабрикатов и внутриаптечных заготовок в аптеках?

Тесты:

1. стерилизация растворов с начала приготовления... не позднее чем через час.
 - D) три
 - E) пять
 - F) семь B) десять
- E) двенадцать
12. дозировка лекарств в количестве, пригодном для отправки покупателям... называется .
 - C) внутренняя упаковка
 - D) новый
- C) рецептурой
- F) углекислый газ
- G) с полуфабрикатами
13. Вспомогательный материал приготавливают, стерилизуют и хранят в закрытом виде в течение суток.
 - F) 3
 - G) 5

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		38 стр. из 50 стр.

Н) 10

І) 30

Ј) 15

14. После вскрытия Бикса стерильный вспомогательный материал применяют круглосуточно

Ғ) 1

Г) 2

Н) 5

І) 7

Ј) 10

15. Основные производственные аптеки... является . А) ассистентская комната

В) экспедиционная комната

С) комната комплектации товара

Д) кабинет заведующего аптекой Е) торговый зал

16. Прием рецептов и требований, приготовление лекарственных форм, контроль качества, оформление и отпуск лекарств населению и ЛПО осуществляет отдел ...

А рецептурно – производственный. В запасов.

С готовых лекарственных форм. Д безрецептурного отпуска.

Е очковой оптики.

17. С особой осторожностью фармацевты должны отпускать лекарственные препараты ... А беременным.

В женщинам. С мужчинам. Д студентам. Е военным.

18. Помещение, в котором готовят лекарственные формы по амбулаторным рецептам и требованиям ЛПО, называется ... комната.

А ассистентская В рецептурная С материальная

Д расфасовочная Е дефектарская

19. В асептическом блоке аптеки осуществляют изготовление... А стерильных лекарственных форм.

В нестерильных лекарственных форм.

С лекарственных форм, содержащих наркотические средства. Д внутриаптечной заготовки.

Е лекарственных форм для внутреннего применения.

20. Рецептурно- производственный отдел организуется В А производственных аптеках.

В аптеках готовых лекарственных форм. С аптечных киосках.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		39 стр. из 50 стр.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		40 стр. из 50 стр.

Занятие №10

1. Тема: Организация лекарственной помощи стационарным больным.

2. Цель: сформировать системные знания по фармацевтическому обслуживанию стационарных больных.

3. Задачи обучения:

- дать представление о работе аптек, обслуживающих стационарных больных
- сформировать системные знания по отпуску из больничных и межбольничных аптек лекарственных средств.

4. Основные вопросы темы:

1. Фармацевтическое обслуживание стационарных больных, цель, задачи и функции.
2. Классификация аптек, обслуживающих стационарных больных.
3. Состав помещений, оборудование и оснащении больничной и межбольничной аптек.
4. Хранение товарно-материальных ценностей в больничных и межбольничных аптеках.
5. Порядок отпуска лекарственных средств лечебным учреждениям из больничных и межбольничных аптек.
6. Оформление требований.

5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины: семинар

6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины

(тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

7. Литература

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 41 стр. из 50 стр.

3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / КРДСМ ШЖК РМК; ОКМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Каковы основные задачи и функции фармацевтическое обслуживание стационарных больных?
2. Как классифицируются аптеки, обслуживающих стационарных больных?
3. Какие помещения предусмотрены в аптеках, обслуживающих стационарных больных?
4. Какие оборудование и оснащение используются в больничной и межбольничных аптеках?
5. Как осуществляется хранение товарно-материальных ценностей в больничных и межбольничных аптеках?
6. Как проводится отпуск лекарственных средств лечебным учреждениям из больничных и межбольничных аптек?
7. Как оформляется требование на отпуск лекарственных средств из аптек, обслуживающих стационарных больных?

Тесты:

1. Стационарная рецептура включает...
 - A) требования
 - B) рецепты
 - C) акты списания
 - D) контрольные листки
 - E) договоры
2. Объем работы больничных аптек зависит от ...
 - A) числа и профиля коек
 - B) ассортиментной структуры товара
 - C) лабораторно - фасовочных работ
 - D) товарооборота аптеки
 - E) количества отделов аптеки
3. Во внутреннем, отдельно запирающемся отделением сейфа хранят:
 - A) особо ядовитые лекарственные средства

ONȚUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий	42 стр. из 50 стр.	

- В) наркотические лекарственные средства
- С) ядовитые лекарственные средства
- Д) сильнодействующие лекарственные средства
- Е) прекурсоры
- 4. К помещениям для приготовления лекарственных форм по требованиям ЛПО относят ... комнату
 - А) ассистентскую
 - В) рецептурную
 - С) материальную
 - Д) расфасовочную
 - Е) дефектарскую
- 5. К организациям, в которых проводится мониторинг побочных действий лекарственных средств, относят...
 - А) больницы, аптеки
 - В) антимонопольный комитет
 - С) налоговый комитет
 - Д) мелкорозничную сеть
 - Е) контрольно-аналитические лаборатории

QONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий		Б044-40/11 43 стр. из 50 стр.

Занятие №11

1. **Тема:** Отдел запасов аптеки и организация хранения товаров аптечного ассортимента.
2. **Цель:** ознакомить обучающихся с работой отдела запаса, сформировать системные знания и навыки по организации хранения фармацевтических товаров и соблюдению Стандартов GSP.
3. **Задачи обучения:**
 - сформировать представление об организации работы отдела запасов;
 - научить организовывать хранение фармацевтических товаров в соответствии с нормативными документами и Стандартами GSP.
4. **Основные вопросы темы:**
 1. Материальная ответственность и порядок ее заключения.
 2. Организация работы отдела запасов: задачи, функции, помещения, должностные обязанности сотрудников.
 3. Стандарт GSP.
5. **Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:** семинар
6. **Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»

7. Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий	44 стр. из 50 стр.	

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. В чем заключаются основные задачи и функции отдела запасов отдела запасов?
2. Что входит в должностные обязанности сотрудников отдела запасов?
3. Какие существуют виды материальной ответственности в аптеке?
4. Каков порядок заключения договора о материальной ответственности?
5. Какие помещения предусмотрены в отделе запасов?
6. Как оснащается отдел запасов в соответствии с нормативными документами?
7. Как организовать хранение фармацевтического товара в соответствии с нормативными документами?
6. Дайте краткую характеристику Стандарту GSP.

Тесты:

1. Основными требованиями, предъявляемыми к помещениям для хранения медикаментов являются:
 - A) наличие приточно-вытяжной вентиляции, соблюдение постоянной температуры и влажности, оснащение стеллажами и шкафами
 - B) оснащение рабочих мест средствами малой механизации
 - C) наличие приборов центрального отопления, либо газовых приборов с открытым пламенем
 - D) наличие средств селекторной связи
 - E) оснащение грузоподъемниками, тележками
2. Хранение лекарственных средств и медицинских изделий в аптечных организациях регламентирует приказ МЗ РК:
 - A) 19
 - B) 732
 - C) 636
 - D) 711
 - E) 747
3. Предметно-количественному учету в аптеке подлежит...
 - A) натрия арсенат кристаллический
 - B) димедрол
 - C) платифилина гидротартрат

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		45 стр. из 50 стр.

D) мепробамат

E) диазепам

4. К ядовитым лекарственным средствам, подлежащими предметно-количественному учету, относится... .

A) серебра нитрат

B) морфина гидрохлорид

C) омнопон

D) кодеина фосфат

E) диазепам

5. Основными функциями отдела запасов являются... .

A) прием, хранение и отпуск товара в другие отделы аптеки, мелкорозничную сеть, лечебным организациям

B) реализация населению и лечебным организациям безрецептурных лекарственных средств

C) отпуск населению готовых лекарственных средств по рецептам и без рецептов

D) изготовление по рецептам лекарственных форм и их отпуск

E) изготовление лекарств, их контроль качества и отпуск населению

QONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		46 стр. из 50 стр.

Занятие №12

- 1. Тема:** Основные принципы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.
- 2. Цель:** сформировать системные знания по основным принципам определения потребности в лекарственных препаратах изучению спроса в условиях рынка.
- 3. Задачи обучения:**
 - сформировать системные знания по определению потребности в лекарственных препаратах;
 - научить определять спрос на лекарственные препараты.
- 4. Основные вопросы темы:**
 1. Лекарственные препараты как особая группа фармацевтических товаров.
 2. Базовые категории маркетинга: нужда, потребность, спрос, потребление.
 3. Системы формирования спроса.
 4. Факторы, формирующие потребность в лекарственных средствах, их классификация.
 5. Классификация методик определения потребности в медикаментах. Прогнозирование потребности использованием различных методов.
 6. Изучение спроса на лекарственные препараты в рыночных условиях.
- 5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:** семинар
- 6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»

7. Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.

QONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 47 стр. из 50 стр.

3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / КРДСМ ШЖК РМК; ОКМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Что понимают под лекарственным средством, лекарственным препаратом?
2. Какие базовые категории маркетинга вы знаете?
3. Что такое нужда, потребность, спрос, потребление?
4. Какие факторы, формируют спрос и потребность в лекарственных препаратах?
5. Как классифицируются методики по определению потребности в лекарственных средствах?
6. Как определяется потребность в лекарственных средствах, потребление которых строго нормируется?
7. Как определяют потребность в лекарственных препаратах специфического действия?
8. Как определяют потребность в лекарственных препаратах широкого спектра действия?
9. Как осуществляется изучение спроса на лекарственные препараты?

Тесты:

1. К препаратам, потребление которых строго нормируется, относят...
 - А) промедол
 - В) диазепам
 - С) серебра нитрат
 - Д) димедрол
 - Е) кофеин
2. К лекарственным препаратам специфического действия относят...
 - А) фтивазид
 - В) спирт этиловый
 - С) промедол
 - Д) димедрол
 - Е) диазепам
3. К препаратам широкого спектра действия относят...
 - А) ацетилсалициловую кислоту
 - В) спирт этиловый

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		48 стр. из 50 стр.

- C) фтивазид
D) прмедол
E) морфина гидрохлорид

ONȚŪSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 49 стр. из 50 стр.

Занятие №13

1. Тема: Организация работы фармацевтической фирмы и аптечного склада. Оптовое звено фармацевтической отрасли РК.

2. Цель: ознакомить обучающихся с основами организации работы оптового звена в условиях внедрения Стандарта GDP.

3. Задачи обучения:

- сформировать системные знания по организации работы оптового звена, аптечного склада;
- ознакомить с вопросами размещения склада, его оснащением и организацией товародвижения.

4. Основные вопросы темы:

1. Аптечный склад: задачи, функции, классификация, структура.
2. Отделы аптечного склада, их функционирование.
3. Порядок поступления, контроля качества, хранения и отпуска товаров, поступающих от поставщиков.
4. Стандарт GDP.
5. Основные виды сбыта.
6. Этапы организации и типы сбытовой системы.

5. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины: семинар

6. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

7. Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с.
3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		Б044-40/11 50 стр. из 50 стр.

2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] : методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация": лекциялар тезисі / КРДСМ ШЖК РМК; ОКМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация": лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Какие существуют виды сбыта?
2. Что понимают под оптовыми посредниками?
3. Как классифицируют сбытовых посредников?
4. Каковы основные задачи и функции аптечного склада?
5. Какие квалификационные требования предъявляют к фармацевтической фирме и аптечному складу в условиях Стандарта GDP.
6. Какова организационная структура аптечного склада?
7. Как определяется категория аптечного склада?
8. Как проводится разгрузка и прием товаров на хранение на аптечном складе?
9. В чем заключаются рациональная организация хранения товаров на аптечном складе?

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		51 стр. из 50 стр.

Занятие №14

1. **Тема:** Правила регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения в ЕАЭС
2. **Цель:** ознакомить обучающихся с правилами регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения в ЕАЭС
3. **Задачи обучения:**
 - сформировать системные знания по организации работы оптового звена, аптечного склада;
 - ознакомить с вопросами размещения склада, его оснащением и организацией товародвижения.
4. **Основные вопросы темы:**
 7. Аптечный склад: задачи, функции, классификация, структура.
 8. Отделы аптечного склада, их функционирование.
 9. Порядок поступления, контроля качества, хранения и отпуска товаров, поступающих от поставщиков.
 10. Стандарт GDP.
 11. Основные виды сбыта.
 12. Этапы организации и типы сбытовой системы.
8. **Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:**
семинар
9. **Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.):** Чек-лист «Семинар»
10. **Литература:**
Основная:
 1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
 2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с
 3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий		Б044-40/11 52 стр. из 50 стр.

4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
 5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов.
- Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.
- Дополнительная:
4. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для практических занятий		Б044-40/11 53 стр. из 50 стр.

5. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] :методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
6. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

6. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
7. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
8. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
9. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
10. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

- 1.Правила регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения.
- 2 . Требования**
к документам регистрационного досье.
- 3.Общие принципы регистрации лекарственных препаратов.
- 4.Порядок регистрации и экспертизы лекарственных препаратов по процедуре взаимного признания.
- 5 . Порядок регистрации и экспертизы по децентрализованной процедуре в референтном государстве и государствах признания.**
- 6 . Установление пострегистрационных мер.**

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		54 стр. из 50 стр.

Занятие №15

1. Тема: Основные документы регистрационного досье ЛС

1. Цель: ознакомить обучающихся с правилами регистрации и экспертизы лекарственных средств для медицинского применения в ЕАЭС

2.

3. Задачи обучения:

- сформировать системные знания по организации работы оптового звена, аптечного склада;
- ознакомить с вопросами размещения склада, его оснащением и организацией товародвижения.

4. Основные вопросы темы:

13. Аптечный склад: задачи, функции, классификация, структура.
14. Отделы аптечного склада, их функционирование.
15. Порядок поступления, контроля качества, хранения и отпуска товаров, поступающих от поставщиков.
16. Стандарт GDP.
17. Основные виды сбыта.
18. Этапы организации и типы сбытовой системы.

11. Основные формы/методы/технологии обучения для достижения РО дисциплины:
семинар

12. Виды контроля для оценки уровня достижения РО дисциплины (тестирование, решение ситуационных задач, заполнение истории болезни и др.): Чек-лист «Семинар»

13. Литература:

Основная:

1. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д. Шертаева, О. В. Блинова, Ж. К. Шиминова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. -

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		
Методические указания для практических занятий		Б044-40/11 55 стр. из 50 стр.

Алматы :Эверо, 2015. - 608 с

3. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021
 4. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021
 5. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.
- Дополнительная:
7. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий		56 стр. из 50 стр.

8. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] :методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
9. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы : Эверо, 2014. - 168 с.

Электронные ресурсы

11. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).
12. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
13. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
14. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
15. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

8. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.):

Вопросы:

1. Требования к документам регистрационного досье (в формате общего технического документа).
2. Требования к документам регистрационного досье. специальные требования к модулям регистрационного досье лекарственного препарата.
3. Общие требования к модулям регистрационного досье, сопровождающим заявление на регистрацию лекарственного препарата.
4. Требования к документам регистрационного досье.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		B044-40/11
Методические указания для практических занятий		57 стр. из 60 стр.