

O'ŢTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «O'ŢTUSTIK Qazaqstan medicina akademiasy» AQ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Yuzhno-Kazakhstanskaya meditsinskaya akademiya»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Основы организации фармацевтической деятельности»		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: 6B10106 «Фармация»

Объем учебных часов/кредитов: 150 (5)

Курс и семестр изучения: 3/5

Объем практического (семинарского) занятия: 40

Шымкент, 2024-2025

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 «Основы организации		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 2024г.

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

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		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. 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.

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»		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

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»		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

O'ŇTÜSTIK-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		Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		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 субъектом 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 охранными 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 принципом государственной политики в сфере обращения лекарственных средств
- В) функцией аптечных организаций
- С) компетенцией Правительств Республики Казахстан
- Д) государственной поддержкой развития фармацевтической отрасли
- Е) необходимым условием развития фармацевтического предпринимательства

O'ŇTÜSTIK-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»		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.

O'ŢUSTIK-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		Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»		8 стр. из 50 стр.	

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 / 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: 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 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

O'ŇTÜSTIK-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:
 - А 30 кв.м
 - В 50 кв.м
 - С 20 кв.м
 - Д 10 кв.м
 - Е 15 кв.м
5. К мелкорозничной аптечной сети относятся
 - А аптечный склад, аптечные магазины
 - В фармацевтическое производство, аптеки готовые
 - С межбольничные аптеки, больничные аптеки
 - Д бюджетные аптеки, специализированные аптеки
 - Е аптечные пункты I и II категории
6. В отдельно стоящем здании, на территории медицинской организации размещаются
 - А специализированные аптеки
 - В аптеки общего типа
 - С аптечные склады
 - Д аптеки медицинских учреждений
 - Е аптечные магазины
7. Обеспечение населения, лечебно-профилактических и других учреждений лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения – это
 - А цель управления и экономики фармации
 - В основная задача аптечной организации
 - С организация товародвижения
 - Д принципы лекарственного обеспечения
 - Е фармацевтическая логистика
8. Лекарственные формы, изготовленные в аптеке, подвергаются ...
 - А) внутриаптечному контролю.
 - В) государственному контролю.
 - С) фармацевтическому контролю.
 - Д) стандартизации и метрологии.
 - Е) экспертизе
9. Обязательными видами контроля качества лекарств в аптеке является:
 - А) органолептический, письменный, контроль при отпуске
 - В) химический, физический,
 - С) химический, опросный
 - Д) контроль при отпуске, биологический
 - Е) физический, предупредительный
10. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ... применения.
 - А) наружного
 - В) внутреннего
 - С) парентерального
 - Д) перорального
 - Е) вагинального
11. При органолептическом внутриаптечном контроле проверяют ... лекарственной формы:

OŃTÜSTIK-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.

- А) цвет, запах
- В) общий объем (массу)
- С) количество доз
- Д) стерильность
- Е) 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.

OÑTÜSTIK-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»	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.

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 «Основы организации фармацевтической деятельности»		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

O'ŇTÜSTIK-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		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...

- а) повседневного спроса;
- б) предварительного спроса; с) периодического спроса;
- д) импульсного спроса;
- е) специализированный товар

5. «Золотой треугольник» - это:

- а) Площадь, расположенная между входной дверью, кассой и самым ходовым товаром в аптеке;
- б) Площадь, расположенная между входом, выходом и кассой;
- с) Площадь, расположенная между входом, кассой и дверью в служебное помещение;
- д) Площадь, расположенная между входом, дверью в служебное помещение и самым ходовым товаром;
- е) Площадь, расположенная между входом, выходом и самым ходовым товаром;

6. «Горячая» зона – это:

- а) Зона по левой стороне;
- б) Зона по правой стороне в начале покупательского потока и около касс;
- с) Зона около касс с левой стороны;
- д) Витрины, расположенные около выхода;
- е) Зона в центральной части торгового зала, в середине покупательского потока

7. В «горячей» зоне располагают:

- а) Дорогостоящую косметику;
- б) Самые дорогие товары;
- с) Специализированные товары;
- д) Товары, приносящие наибольшую прибыль (сезонные, рекламируемые, ходовые);
- е) Товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос;

8 «Теплая» зона это:

- а) Зона по правой стороне в начале покупательского потока и около касс;
- б) Зона в центральной части торгового зала, в середине покупательского потока;
- с) Зона по левой стороне;
- д) Зона около входа;
- е) Зона около касс;

9. В «теплой зоне» располагают:

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

т.д.);

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»		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

OÑTÜSTIK-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.

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		16 стр. из 50 стр.

Занятие №4

- 1. Тема:** Требования к оборудованию и помещениям аптечных организаций и создание безопасных условий и охрана труда.
- 2. Цель:** сформировать системные знания по соблюдению санитарного режима и созданию безопасных условий труда.
- 3. 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.
- 4. Основные вопросы темы:**
 1. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек.
 2. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.
 3. Санитарные требования к получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций.
 4. Основные принципы в области охраны труда.
 5. Требования безопасности при эксплуатации зданий, оборудования.
- 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.

O'ŢTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «O'Ţtystik Qazaqstan medicina akademiasy» AQ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Yuzhno-Kazakhstanskaya meditsinskaya akademiya»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/11
Методические указания для практических занятий		17 стр. из 50 стр.

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

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»		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

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		19 стр. из 50 стр. 2024-2025

D шести E семи

4. Срок хранения стерильной посуды для изготовления и фасовки лекарственных форм в асептических условиях не более ...
- A 24 часов.
C 3 суток.
B 5 суток.
D 7 суток.
E 1 месяц.
5. Срок хранения в аптеке изготовленных эмульсий и суспензий составляет ... суток A 3
B 4
C 5
D 7
E 10

Занятие №5

- Тема:** Искусство продаж в аптеках. Этические аспекты продвижения лекарственных средств и медицинских изделий.
- 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.
- 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.
- Основные вопросы темы:**
 - Как правильно выявить потребность и запросы пациента аптеки? Охарактеризуйте предоставление пациенту консультации при отпуске лекарственных средств.
 - Из чего складывается первое впечатление человека об аптеке?
 - Расскажите об особенностях голосового контакта «Фармацевт-пациент».
 - Как распознать сигналы готовности или нерешительности пациента аптеки?
 - Этические проблемы формирования спроса и стимулирования сбыта безрецептурных и

O'ŢTUSTIK-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		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:

- 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.

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»		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

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»		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:

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

OŃTÜSTIK-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»		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.

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»		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: 5В110300-"Фармация"
[Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ

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»		25 стр. из 50 стр.

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

O'ŇTÜSTIK-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		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

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»		28 стр. из 50 стр.

1. Фармацияны басқару және экономикасы. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Управление и экономика фармации". Специальность: 5В110300-"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: 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. 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.
 - А) три
 - В) пять
 - С) семь
 - В) десять
 - Е) двенадцать
2. дозировка лекарств в количестве, пригодном для отправки покупателям... называется .
 - А) внутренняя упаковка
 - В) новый
 - С) рецептурой
 - Д) углекислый газ
 - Е) с полуфабрикатами
3. Вспомогательный материал приготавливают, стерилизуют и хранят в закрытом виде в течение суток.
 - А) 3
 - В) 5

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»		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 . A) 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 ... A 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... A 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.

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»		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

OÑTÜSTIK-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.

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		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

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	33 стр. из 50 стр.

др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.

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		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 / 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 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.
 - В) государственному контролю.
 - С) фармацевтическому контролю.
 - Д) стандартизации и метрологии.
 - Е) экспертизе
2. Обязательными видами контроля качества лекарств в аптеке является:
 - А) органолептический, письменный, контроль при отпуске
 - В) химический, физический,
 - С) химический, опросный
 - Д) контроль при отпуске, биологический
 - Е) физический, предупредительный
3. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ...
 - А) наружного
 - В) внутреннего

OŇTÜSTIK-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		Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий		35 стр. из 50 стр.	

С) парентерального

Д) перорального

Е) вагинального

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

А) цвет, запах

В) общий объем (массу)

С) количество доз

Д) стерильность

Е) массу отдельных доз

Занятие №9

1. Тема: Оформление и отпуск лекарств в условиях аптечных организаций.

2. Цель: ознакомить обучающихся с организацией оформления и отпуска лекарств в условиях аптечных организаций.

3. Задачи обучения:

- 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:

4. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую

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		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

O'ŇTÜSTIK-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		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

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		38 стр. из 50 стр.

- Н) 10
 I) 30
 J) 15
14. После вскрытия Бикса стерильный вспомогательный материал применяют круглосуточно
 F) 1
 G) 2
 H) 5
 I) 7
 J) 10
15. Основные производственные аптеки... является . А) ассистентская комната
 B) экспедиционная комната
 C) комната комплектации товара
 D) кабинет заведующего аптекой E) торговый зал
16. 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.
17. С особой осторожностью фармацевты должны отпускать лекарственные препараты ... А беременным.
 B женщинам. C мужчинам. D студентам. E военным.
18. Помещение, в котором готовят лекарственные формы по амбулаторным рецептам и требованиям ЛПО, называется ... комната.
 A ассистентская B рецептурная C материальная
 D расфасовочная E дефектарская
19. 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.
20. Рецептурно- производственный отдел организуется B А производственных аптеках.
 B аптеках готовых лекарственных форм. C аптечных киосках.

OŃTÜSTIK-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.

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		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.

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»		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 / 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 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... .
 А) требования
 В) рецепты
 С) акты списания
 Д) контрольные листки
 Е) договоры
2. Объем работы больничных аптек зависит от
 А) числа и профиля коек
 В) ассортиментной структуры товара
 С) лабораторно - фасовочных работ
 Д) товарооборота аптеки
 Е) количества отделов аптеки
3. Во внутреннем, отдельно запирающемся отделением сейфа хранят:
 А) особо ядовитые лекарственные средства

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		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

O'ŇTÜSTIK-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		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. 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

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		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 гидротартат

O'NTUSTIK-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

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		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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	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»		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: 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 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

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»		48 стр. из 50 стр.

- С) фтивазид
- D) прмедол
- Е) морфина гидрохлорид

O'ŇTÜSTIK-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»		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. Шимирова. - 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.

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»		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 / 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 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?

O'ŇTÜSTIK-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

O'ŇTÜSTIK-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		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.

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		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.

O'ŇTÜSTIK-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

2.

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. Шимилова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. -

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		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.

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		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.

OÑTÜSTIK-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		57 стр. из 60 стр.