

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Oңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	1 стр. из 50 стр. 2024-2025	

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

**Дисциплина:** «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»

**Код дисциплины:** OFDIF 1204

**Название ОП:** 6B10106 «Фармация ускоренники»

**Объем учебных часов/кредитов:** 120 (4)

**Курс и семестр изучения:** 1/2

**Практические (семинарского) занятия:** 32

**Шымкент, 2024-2025**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	2 стр. из 50 стр. 2024-2025

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

Протокол № 15 от «24» 06 2024г.

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

O'ŇTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «O'Ňtüstik Qazaqstan medicina akademiasy» AQ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	3 стр. из 50 стр. 2024-2025

## Занятие №1

**1. Тема:** Развитие фармации в странах Древнего Востока.

**2. Цель:** формирование у обучающихся основных направлений врачевания в странах Древнего Востока. Развитие лекарствоведения в древнем Египте, Индии, Китае. Фармация тибетской медицины.

**3. Задачи обучения:**

- дать знания об основных направлениях врачевания в странах Древнего Востока.
- ознакомить с развитием лекарствоведения в Древнем Египте, Индии, Китае.
- дать понятия о развитии тибетской медицины и фармации.

**4. Основные вопросы темы:**

1. Дайте краткую характеристику рабовладельческому строю?
2. Источники изучения медицины и фармации странах Древнего Востока?
3. Какие виды медицинской помощи оказывали лекари рабовладельческого строя? Врачи-профессионалы?
4. Что такое греческая, храмовая медицина? Роль жрецов в деле врачевания.
5. Медицина и фармация Древнего Китая. Принцип лечения больных в древнем Китае.
6. Источники изучения медицины и фармации в Древней Индии «Свод законов Ману», «Веды»
7. Медицина, фармация в древнем Египте.
8. Медицина и фармация в Месопотамии.

**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:

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	B044-40/11 4 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 тезісі / 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 тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

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

Вопросы:

1. Дайте краткую характеристику рабовладельческому строю?
2. Источники изучения медицины и фармации странах Древнего Востока?
3. Какие виды медицинской помощи оказывали лекари рабовладельческого строя? Врачи-профессионалы?
4. Что такое греческая, храмовая медицина? Роль жрецов в деле врачевания.
5. Медицина и фармация Древнего Китая. Принцип лечения больных в древнем Китае.
6. Источники изучения медицины и фармации в Древней Индии «Свод законов Ману», «Веды»
7. Медицина, фармация в древнем Египте
8. Медицина и фармация в Месопотамии.

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	5 стр. из 50 стр. 2024-2025	

## Занятие №2

**1.Тема:** Фармация в античном мире. Фармация в средние века.

**2. Цель:** изучение возникновения и развития Древнегреческого и Древнеримского лекарствоведения. История фармации в Византийской империи, монастырская фармация, сведения о врачах античного мира Асклепий, Гиппократе, Галене.

### 3.Задачи обучения:

- дать знания о возникновении и развитии Древнегреческого и Древнеримского лекарствоведения.
- ознакомление с фармацией Византийской империи, монастырской фармации.
- изучить сведения о врачах античного мира Асклепий, Гиппократе, Галене.

### 4.Основные вопросы темы:

1. Развитие медицины и фармации Древней Греции и Рима.
2. Представители Древнегреческой медицины Асклепии, Ригия, Парацельс.
3. Гиппократ – великий ученый врач, лекарствовед.
4. К.Гален история возникновения галеновых препаратов.
5. Объясните происхождение эмблемы медицины, и клятвы врача?
6. Должность архитекторов в императорском Риме.

**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. Шимилова. - 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	6 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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.):

1. Развитие медицины и фармации Древней Греции и Рима.
2. Представители Древнегреческой медицины Асклепии, Ригия, Парацельс.
3. Гиппократ – великий ученый врач, лекарствовед.
4. К.Гален история возникновения галеновых препаратов.
5. Объясните происхождение эмблемы медицины, и клятвы врача?
6. Должность архитекторов в императорском Риме.

#### Билет №1

Развитие медицины и фармации Древней Греции и Рима.

#### Билет №2

Представители Древнегреческой медицины Асклепии, Ригия, Парацельс.

#### Билет №3

Гиппократ – великий ученый врач, лекарствовед.

#### Билет №4

К.Гален история возникновения галеновых препаратов.

#### Билет №5

Объясните происхождение эмблемы медицины, и клятвы врача?

#### Билет №6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	7 стр. из 50 стр. 2024-2025

Должность архитекторов в императорском Риме.

**Билет №7**

Философские течения в медицине древней Греции

**Билет №8**

Открытие первых лечебных учреждений в древней Греции, разновидность лекарей.

**Билет №9**

Понятие об общественных, домашних, светских лекарях

**Билет №10**

Философские течения в медицине древней Греции

**Билет №11**

Развитие медицины и фармации Древней Греции и Рима.

**Билет №12**

Открытие первых лечебных учреждений в древней Греции, разновидность лекарей.

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	8 стр. из 50 стр. 2024-2025

### Занятие №3

**1. Тема:** Аптечное дело в Казахстане в XIX и XX вв.

**2. Цель:** получить знания по истории развития медицины и организации медицинских и фармацевтических услуг в Казахстане и России. Развитие народной медицины в Казахстане.

**3. Задачи обучения:**

- дать знания по истории развития медицины и организации медицинских и фармацевтических услуг в Казахстане в XIX и XX вв.
- становление фармацевтической промышленности в Казахстане
- дать знания о развитии фармации в Казахстане в начале XX века.

**4. Основные вопросы темы:**

1. Богатый опыт народной медицины.
2. Эпидемиологическая обстановка в Казахстане во второй половине XVIII и в XIX веках.
3. Профессиональный оспопрививатель – первый медик – казах (Сарлыбай Жанибеков).
4. Врачебная и фельдшерская помощь в Казахстане (А.А.Сергачев).
5. Земская медицина – прообраз современной системы первичной медико-санитарной помощи.
6. Применение сантонина в медицине.
7. Мероприятия по борьбе с эпидемиями, голодом, снижению заболеваемости и смертности в Казахстане после победы Великого Октября.
8. «Красные юрты». Их роль в оказании медицинской помощи сельскому населению
9. Основы специализированной медицинской помощи в послевоенном Казахстане (профилизация больничных коек).
10. Основные этапы развития аптечной сети в республике Казахстан.
11. История основания Шымкентского сантонинного завода.

**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. Шимилова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.
2. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие. - Алматы : Эверо, 2015. - 608 с



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	9 стр. из 50 стр. 2024-2025

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

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

Вопросы:

1. Богатый опыт народной медицины.
2. Эпидемиологическая обстановка в Казахстане во второй половине XVIII и в XIX веках.
3. Профессиональный оспопрививатель – первый медик – казах (СарлыбайЖанибеков).
4. Врачебная и фельдшерская помощь в Казахстане (А.А.Сергачев).
5. Земская медицина – прообраз современной системы первичной медико-санитарной помощи.
6. Применение сантонина в медицине.
7. Мероприятия по борьбе с эпидемиями, голодом, снижению заболеваемости и смертности в Казахстане после победы Великого Октября.
8. «Красные юрты». Их роль в оказании медицинской помощи сельскому населению
9. Основы специализированной медицинской помощи в послевоенном Казахстане (профилизация больничных коек).
10. Основные этапы развития аптечной сети в республике Казахстан.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	10 стр. из 50 стр. 2024-2025

11. История основания Шымкентского сантонинного завода.

**Билет № 1**

Богатый опыт народной медицины.

**Билет № 2**

Эпидемиологическая обстановка в Казахстане во второй половине XVIII и в XIX веках.

**Билет № 3**

Профессиональный оспопрививатель – первый медик – казах (СарлыбайЖанибеков).

**Билет № 4**

Врачебная и фельдшерская помощь в Казахстане (А.А.Сергачев).

**Билет № 6**

Применение сантонина в медицине.

**Билет № 7**

Мероприятия по борьбе с эпидемиями, голодом, снижению заболеваемости и смертности в Казахстане после победы Великого Октября.

**Билет № 8**

«Красные юрты». Их роль в оказании медицинской помощи сельскому населению

**Билет № 9**

Основы специализированной медицинской помощи в послевоенном Казахстане (профилизация больничных коек).

**Билет № 10**

Основные этапы развития аптечной сети в республике Казахстан.

**Билет № 11**

История основания Шымкентского сантонинного завода.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	11 стр. из 50 стр. 2024-2025	

## Занятие №4

**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. Шимилова. - 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	B044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	12 стр. из 50 стр. 2024-2025	

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

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	13 стр. из 50 стр. 2024-2025	

- D) классификация лекарственных средств  
 E) порядок отпуска лекарственных средств
3. Основными принципами организации фармацевтической помощи населению в РК является:
- A) уличение подготовки специалистов  
 B) ответственность медицинских и фармацевтических работников за ущерб, причиненный здоровью граждан  
 C) целевые комплексные программы здравоохранения  
 D) расширение сети аптек  
 E) комплексное решение задач организации лекарственной помощи на базе целевых государственных программ
4. Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» регулирует
- A) лицензирование фармацевтической деятельности  
 B) общественные отношения в сфере обращения лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения  
 C) классификацию лекарственных средств по различным признакам  
 D) изготовление лекарственных средств  
 E) номенклатуру и ассортимент лекарственных средств в аптечных организациях
5. Лекарственные средства это ...
- A) лекарственная субстанция или комбинация лекарственных субстанций, применяемая диагностики и лечения заболеваний, а также для предотвращения беременности  
 B) товары, отпускаемые из аптечных организаций по рецептам врача  
 C) лекарство в определенной лекарственной форме  
 D) вещества различного происхождения, обладающие фармацевтической активностью, используемые для производства лекарственных средств  
 E) определенная форма, придаваемая для достижения удобства применения
6. К лекарственным средствам приравниваются:
- A) средства, используемые для проведения физико – химического анализа  
 B) продукты детского питания  
 C) косметические средства  
 D) парафармацевтики, медицинская техника и изделия медицинского назначения  
 E) дезинфекционные, дезинсекционные, моющие и санитарно – гигиенические средства
7. Под обращением лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники понимается:
- A) фармацевтическая деятельность, связанная с закупкам хранением, ввозом, вывозом лекарственных средств  
 B) фармацевтическая деятельность, включающая совокупность всех работ, необходимые для серийного выпуска лекарственных средств  
 C) деятельность, осуществляемая в процессе доведения безопасных, эффективных и качественных лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники от разработчика и (или) производителя до потребителя  
 D) деятельность связанная с хранением, распределением и реализаций населению и организациям лекарственных средств  
 E) исследование или испытание лекарственного средства на предмет его безопасности, эффективности и качества
8. Фармацевтическая деятельность это ...

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	14 стр. из 50 стр. 2024-2025

- А) деятельность, осуществляемую в области здравоохранения обеспечение безопасности, эффективности и качества лекарственных средств, производство, изготовление, уничтожение и реализацию лекарственных средств
- В) деятельность, связанная с закупкой, 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 охраняемыми документами
- Д) центральный исполнительный орган РК, осуществляющий руководство в области охраны здоровья граждан
- Е) изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента
10. К принципам государственной политики в сфере обращения лекарственных средств относятся:
- А) государственная регистрация лекарственных средств
- В) государственное регулирование цен на лекарственные препараты
- С) охрана здоровья граждан РК путем государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств
- Д) аккредитация физических и юридических лиц для проведения независимой экспертной оценки
- Е) реализация программы в сфере обращения лекарственных средств
11. Обеспечение равенства прав граждан на получение безопасной, эффективной и качественной лекарственной помощи является:
- А) одним из 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



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	B044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	15 стр. из 50 стр. 2024-2025	

## Занятие №5

**1. Тема:** Аптечные организации: классификация и функции.

**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.

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	16 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	17 стр. из 50 стр. 2024-2025

3. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в городе:
- A 50 кв.м
  - B 30 кв.м
  - C 20 кв.м
  - D 10 кв.м
  - E 15 кв.м
4. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в сельской местности:
- A 30 кв.м
  - B 50 кв.м
  - C 20 кв.м
  - D 10 кв.м
  - E 15 кв.м
5. К мелкорозничной аптечной сети относятся ....
- A аптечный склад, аптечные магазины
  - B фармацевтическое производство, аптеки готовые
  - C межбольничные аптеки, больничные аптеки
  - D бюджетные аптеки, специализированные аптеки
  - E аптечные пункты I и II категории
6. В отдельно стоящем здании, на территории медицинской организации размещаются ....
- A специализированные аптеки
  - B аптеки общего типа
  - C аптечные склады
  - D аптеки медицинских учреждений
  - E аптечные магазины
7. Обеспечение населения, лечебно-профилактических и других учреждений лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения – это ....
- A цель управления и экономики фармации
  - B основная задача аптечной организации
  - C организация товародвижения
  - D принципы лекарственного обеспечения
  - E фармацевтическая логистика
8. Лекарственные формы, изготовленные в аптеке, подвергаются ...
- A) внутриаптечному контролю.
  - B) государственному контролю.
  - C) фармацевтическому контролю.
  - D) стандартизации и метрологии.
  - E) экспертизе
9. Обязательными видами контроля качества лекарств в аптеке является:
- A) органолептический, письменный, контроль при отпуске
  - B) химический, физический,
  - C) химический, опросный
  - D) контроль при отпуске, биологический
  - E) физический, предупредительный
10. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ... применения.
- A) наружного

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	18 стр. из 50 стр. 2024-2025	

В) внутреннего

С) парентерального

Д) перорального

Е) вагинального

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

А) цвет, запах

В) общий объем (массу)

С) количество доз

Д) стерильность

Е) массу отдельных доз

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	19 стр. из 50 стр. 2024-2025

## Занятие №6

**1. Тема:** Стандарт деятельности аптечной организации, обслуживающей население.

**2. Цель:** сформировать представление о Национальном стандарте GPP, правилами розничной реализации лекарственных средств.

**3. Задачи обучения:**

- дать представление об аптечной организации, ее цели, задачах и функции;
- ознакомить с основными положениями Национального стандарта GPP;
- сформировать системные знания по вопросам розничной реализации аптечных организаций.

**4. Основные вопросы темы:**

1. Правила розничной торговли лекарственными средствами.
2. Национальный стандарт GPP.
3. Основные принципы размещения розничных аптек, порядок их открытия

**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.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	20 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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 лицензированием как методом государственного регулирования фармацевтической деятельности?
2. Что понимают под розничным звеном фармацевтической службы?
3. Каков порядок розничной реализации лекарственных средств, медицинских изделий?
4. Дайте общую характеристику Национальному стандарту GPP.
5. Какие основные принципы размещения аптек вы знаете?

Тесты:

1. Под государственной регистрацией лекарственных средств понимают ...  
 А предварительную разработку государственного стандарта на лекарственные средства.  
 В официальное занесение в технический паспорт изделий медицинского назначения.  
 С официальное разрешение на производство, закупку, реализацию и применение.  
 D издание временной фармакопейной статьи на лекарственные средства.  
 Е получение лицензии на ввоз лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
2. Правила надлежащей аптечной практики регламентирует документ ...  
 А GDP.  
 В GMP.  
 С GSP.  
 D GLP.  
 Е GPP
3. Под лицензией понимают ...  
 А сертификацию продукции на соответствие обязательным требованиям стандарта.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	21 стр. из 50 стр. 2024-2025	

- В совокупность требований к фармацевтической деятельности оптовых организаций.
- С разрешение на приобретение товаров населением из аптечных организаций.
- D разрешение гражданину или юридическому лицу заниматься определенным видом деятельности.
- Е передача товаров аптечного ассортимента во временное пользование другим организациям.
4. Совокупность количественных и качественных показателей, характеризующих способность заявителя заниматься лицензируемым видом деятельности, называется ...
- А квалификационными требованиями.
- В реестром лицензий.
- С сертификационными требованиями.
- D лицензионным контролем.
- Е нормативным документом.
5. База данных, содержащая сведения о выданных, переоформленных, приостановленных, возобновленных и прекративших действие лицензиях, называется ...
- А реестром.
- В сборником.
- С журналом.
- D формуляром.
- Е списком.
6. Государственная регистрация заключается в постановке на учет индивидуального предпринимателя в территориальных ... органах РК.
- А судебных
- В налоговых
- С административных
- D социальных
- Е банковских
7. Деятельность лицензиара, направленная на обеспечение соблюдения лицензиатами законодательства о лицензировании, относится к ...
- А контролю.
- В стандартизации.
- С лицензированию.
- D сертифицированию.
- Е координации.
8. Доходы, полученные от деятельности без государственной регистрации, изымаются в доход ... .
- А республиканского бюджета
- В налоговых органов
- С налогоплательщика
- D иных предпринимателей
- Е социального бюджета
9. Проверка фактических условий осуществления деятельности объекта лицензирования установленным требованиям называется ...
- А фармацевтическим обследованием.
- В документальной экспертизой.
- С контролем деятельности.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	22 стр. из 50 стр. 2024-2025

D плановой проверкой.

E лицензированием деятельности.

10. С целью контроля соблюдения лицензиатом лицензионных требований и условий проводятся ... проверки.

A плановые

B целевые

C внеплановые

D инвентаризационные

E внезапные

11. Для подтверждения устранения лицензиатом выявленных при плановой проверке нарушений, проводится ... проверка.

A внеплановая

B целевая

C плановая

D инвентаризационная

E внезапная

12. Деятельность, связанная с приобретением (кроме ввоза), хранением, распределением, реализацией (кроме вывоза) населению лекарственных средств называется ...

A лицензированием фармацевтической деятельности

B стандартизацией лекарственных средств

C сертификацией лекарственных средств

D оптовой реализацией лекарственных средств

E розничной реализацией лекарственных средств

13. Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности:


A лицензия

B сертификат

C стандарт

D технический паспорт

E акт

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	23 стр. из 50 стр. 2024-2025

## Занятие №7

**1. Тема:** Организация и регламентация рецептурного отпуска лекарственных средств.

**2. Цель:** сформировать системные знания по организации работы по приему рецептов.

**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:**  
case study

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

Чек-лист «Case study (разработка и решение кейса)»

**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.



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	24 стр. из 50 стр. 2024-2025	

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 тезісі / 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 тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

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

Вопросы:

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

Тесты:

1. Рецепт – это ...
  - 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



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	25 стр. из 50 стр. 2024-2025	

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

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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	26 стр. из 50 стр. 2024-2025

## Занятие №8

**1. Тема:** Производственная функция аптеки. Организация изготовления лекарств в условиях аптечных организации.

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

**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:

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.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	27 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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 покупателю... называется .  
 А) внутренняя упаковка  
 В) новый

OŃTŪSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	28 стр. из 50 стр. 2024-2025

- С) рецептурой  
 D) углекислый газ  
 E) с полуфабрикатами
3. Вспомогательный материал приготавливают, стерилизуют и хранят в закрытом виде в течение суток.  
 A) 3  
 B) 5  
 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	29 стр. из 50 стр. 2024-2025	

С лекарственных форм, содержащих наркотические средства.

Д внутриаптечной заготовки.

Е лекарственных форм для внутреннего применения.

10. Рецептурно- производственный отдел организуется В

А производственных аптеках.

В аптеках готовых лекарственных форм.

С аптечных киосках.

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	30 стр. из 50 стр. 2024-2025	

## Занятие №9

**1. Тема:** Организация внутриаптечного контроля качества лекарств. Оформление и отпуск лекарств в условиях аптечных организаций.

**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. Шимилова. - 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	31 стр. из 50 стр. 2024-2025	

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 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 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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	32 стр. из 50 стр. 2024-2025	

- D) контроль при отпуске, биологический  
 E) физический, предупредительный
3. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ... применения.
- A) наружного  
 B) внутреннего  
 C) парентерального  
 D) перорального  
 E) вагинального
4. При органолептическом внутриаптечном контроле проверяют ... лекарственной формы:
- A) цвет, запах  
 B) общий объем (массу)  
 C) количество доз  
 D) стерильность  
 E) массу отдельных доз



ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	B044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	33 стр. из 50 стр. 2024-2025	

## 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:**  
TBL (разработка проекта)

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

**7. 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. - 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	Б044-40/11 34 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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 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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	35 стр. из 50 стр. 2024-2025	

- D) товарооборота аптеки  
 E) количества отделов аптеки
3. Во внутреннем, отдельно запирающемся отделением сейфа хранят:
- A) особо ядовитые лекарственные средства  
 B) наркотические лекарственные средства  
 C) ядовитые лекарственные средства  
 D) сильнодействующие лекарственные средства  
 E) прекурсоры
4. К помещениям для приготовления лекарственных форм по требованиям ЛПО относят ... комнату
- A) ассистентскую  
 B) рецептурную  
 C) материальную  
 D) расфасовочную  
 E) дефектарскую
5. К организациям, в которых проводится мониторинг побочных действий лекарственных средств, относят... .
- A) больницы, аптеки  
 B) антимонопольный комитет  
 C) налоговый комитет  
 D) мелкорозничную сеть  
 E) контрольно-аналитические лаборатории

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	36 стр. из 50 стр. 2024-2025

## 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.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	Б044-40/11 37 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 тезісі / 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 тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

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

Вопросы:

1. 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:
  - А) наличие приточно-вытяжной вентиляции, соблюдение постоянной температуры и влажности, оснащение стеллажами и шкафами
  - В) оснащение рабочих мест средствами малой механизации
  - С) наличие приборов центрального отопления, либо газовых приборов с открытым пламенем
  - Д) наличие средств селекторной связи
  - Е) оснащение грузоподъемниками, тележками
2. Хранение лекарственных средств и медицинских изделий в аптечных организациях регламентирует приказ МЗ РК:
  - А) 19
  - В) 732
  - С) 636
  - Д) 711
  - Е) 747

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	38 стр. из 50 стр. 2024-2025

3. Предметно-количественному учету в аптеке подлежит... .

- A) натрия арсенат кристаллический
- B) димедрол
- C) платифилина гидротартат
- 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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	39 стр. из 50 стр. 2024-2025

## 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. 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.



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	Б044-40/11 40 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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 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



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	41 стр. из 50 стр. 2024-2025

Е) диазепам

3. К препаратам широкого спектра действия относят... .

А) ацетилсалициловую кислоту

В) спирт этиловый

С) фтивазид

Д) прмедол

Е) морфина гидрохлорид

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	42 стр. из 50 стр. 2024-2025

### Занятие №13

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

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

**3. Задачи обучения:**

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

**4. Основные вопросы темы:**

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

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

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

Чек-лист «Семинар»

**7. Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	43 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 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. 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?

OŃTÜSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	44 стр. из 50 стр. 2024-2025

## Занятие №14

**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. 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 <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	B044-40/11 45 стр. из 50 стр. 2024-2025

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 тезісі / 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 тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
4. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
5. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

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

Вопросы:

1. Что 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 коэффициента уровня обслуживания
3. Анализ контингента покупателей необходимо проводить для:
  - a) установления цен;
  - b) выделения целевой группы покупателей и подбора соответствующего ассортимента;

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	46 стр. из 50 стр. 2024-2025	

- с) выявления группы постоянных покупателей;  
 д) определения финансовых показателей  
 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,

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	47 стр. из 50 стр. 2024-2025	

лекарственные травы, предметы ухода за больными и т.д.);

- 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 сроками 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



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	48 стр. из 50 стр. 2024-2025

## Занятие №15

**1. Тема:** Санитарный режим аптечных организаций. 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. 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.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	B044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	49 стр. из 50 стр. 2024-2025	

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

OŃTŪSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Организации и управления фармацевтического дела»	Б044-40/11	
Методические указания для практических занятий «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»	50 стр. из 50 стр. 2024-2025	

С пяти

Д шести

Е семи

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

А 24 часов.

С 3 суток.

В 5 суток.

Д 7 суток.

Е 1 месяц.

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

А 3

В 4

С 5

Д 7

Е 10