

|                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>       |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                          |  | <p>Б044-40/11-</p>                                                                                                                                                                             |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся «Основы организации фармацевтического деятельности»</p> |  | <p>2024-2025<br/>1стр. из 33</p>                                                                                                                                                               |

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**Дисциплина:** «Основы организации фармацевтической деятельности»

**Код дисциплины:** OOFD 3201

**Название и шифр ОП:** 6В10106 «Фармация»

**Объем учебных часов (кредитов):** 150 (5)

**Курс и семестр изучения:** 3/5

**Объем самостоятельной работы:** 15/85

**Шымкент, 2024-2025**

|                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                          |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                       |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности» |  | 2 стр. из 70                                                                                                                                                                      |

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

Протокол № 15 от «24» 06 2024г.

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

|                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>             |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                       |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности»</p> |  | 3 стр. из 70                                                                                                                                                                                          |

**1. Тема №1:** Социальное значение фармацевтической отрасли РК.

**2. Цель:** ознакомить обучающихся с государственным регулированием отношений в сфере обращения лекарственных средств.

**3. Задания:**

1. Ознакомиться с литературой по теме занятия.
2. Ответить на вопросы.
3. Написать эссе по теме занятия
4. Подготовить презентацию
5. Составить тестовые задания

**4. Форма выполнения/оценивания:** презентация, составление тестовых заданий, эссе

**5. Критерии выполнения:** Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «эссе»

**6.Срок сдачи:** 2 неделя.

**7.Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

**Электронный ресурс**

1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5B110300"Фармация":лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон.текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет.эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>       | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности» | 4 стр. из 70                                                                                                                                                                                      |

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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
8. ОКМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
10. «Зан» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

|                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                                                                |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела<br>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по<br>дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности» |  | Б044-40/11<br>5 стр. из 70                                                                                                                                                                |

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

### Вопросы:

1. Что понимают под обращением лекарственных средств?
2. Как проводится регулирование общественных отношений в сфере обращения лекарственных средств?
3. Что понимают под государственным регулированием отношений в сфере обращения лекарственных средств?
4. Что понимают под фармацевтической деятельностью?
5. Что понимают сертификацией лекарственных средств?
6. Что понимают под лицензированием фармацевтической деятельностью?
7. Как проводится государственный надзор и контроль за фармацевтической деятельностью?
8. Как осуществляется государственная регистрация лекарственных средств?

## 1. Тема №2. Аптечные организации: классификация и функции.

|                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                           |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                       |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности» |  | 6 стр. из 70                                                                                                                                                                     |

2. **Цель:** Ознакомить обучающихся с аптечными организациями: классификация и функции.

### 3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Ответить на вопросы темы и тесты.
3. Подготовить презентацию по теме занятия.

### 4. Составить тестовые задания

5. Подготовить реферат по теме занятия.

### 6. Форма выполнения/оценивания: реферат, презентация, составление тестовых заданий

### 7. Критерии выполнения: Чек-лист «Презентация»; Чек-лист «Составление тестовых заданий»; Чек-лист «Реферат»

### 8. Срок сдачи: 2 неделя.

### 9. Литература:

Основная:

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

Дополнительная:

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

### Электронный ресурс

1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дерістеркешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5В110300"Фармация":лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон.текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет.эл. опт. диск (CD-ROM).1экз.

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>7 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                            |

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": лекциялартезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
8. ОКМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
10. «Зан» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27,28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК.О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл.1,2,3. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 8 стр. из 70                                                                                                                                                                                          |

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.  
<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

### Вопросы:

1. Какие организационно-правовые формы предпринимательства Вы знаете?
2. Что понимают под индивидуальным предпринимательством?
3. Каков порядок деятельности товариществ?
4. Что понимают под акционерными обществами?
5. Что такое производственные кооперативы?
6. Что понимают под командитным товариществом?
7. Что такое консорциум?
8. Каков порядок деятельности венчурной фирмы?
9. Что понимают под научным парком?
10. Дайте характеристику технологическому парку.
11. Что понимают под унитарным предприятием?
12. Какие коммерческие организации знаете?

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Б044-40/11

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»

9 стр. из 70

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>10 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                  |

### Тема №3. Фармацевтическая экспертиза рецепта.

**1. Цель:** Ознакомить и углубить теоретические задания и практические навыки обучающихся по организации работы рецептурно-производственного отдела, технологии отпуска рецептурных лекарственных средств.

#### 2. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Ответить на основные вопросы темы и тесты
3. Подготовить презентацию по теме занятия.
4. Подготовить эссе по теме.
5. Составить тестовые задания.

**4. Форма выполнения/оценивания:** презентация, эссе, составление тестовых заданий

**5. Критерии выполнения:** Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «Эссе»

**6.Срок сдачи:** 3 неделя.

#### 7.Литература:

Основная:

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

Дополнительная:

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

#### Электронный ресурс

1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация» [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации".

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>                          |  | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 11 стр. из 70                                                                                                                                                                                     |

Специальность: 5В110300 "Фармация": лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.

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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
8. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
10. «Зан» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 12 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК.О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл.1,2,3.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. Каков состав помещений аптеки?
2. Что такое рецептурно-производственный отдел?
3. Каков порядок приема рецептов и отпуска лекарственных средств аптечными организациями?
4. Как проводится таксировка рецептов?
5. Как проводится регистрация рецептов?
6. Как осуществляется отпуск лекарств по рецептам?
7. Как и сколько хранят рецепты в аптеке?

Ситуационные задачи:

### Задача 1

В рецепте выписан раствор атропина сульфата для приема внутрь. Рецепт за-верен подписью и личной печатью врача. Высшая разовая доза превышает в 100 раз. Принимая рецепт, провизор заметил, что сегодня это уже третий неправильно вы-писанный данным врачом рецепт.

В чём заключается фармацевтическая экспертиза рецепта?

К какой группе ЛС относится атропина сульфат?

Требования к оформлению рецепта.

Как должен быть оформлен рецепт в случае выписывания врачом ЛС в дозе, пре-вышающий высший однократный приём.

Срок действия рецепта. Срок его хранения в аптеке.

Предметно –количественный учёт атропина сульфата.

Действия провизора при поступлении в аптеку неправильно выписанного рецеп-та.

Имеет ли право провизор сделать подобное замечание в присутствии посетителя в аптеке?

Понятие «фармацевтическая деонтология».

Нравственные особенности фармацевтической профессии.

Особенности взаимоотношений в системе «врач – больной - провизор» и роль фармацевтического работника.

Тесты

1. Рецепт – это ...

- A) письменное обращение специалиста к фармацевту об изготовлении и отпуске лекарства.
- B) бланки, предназначенные для выписывания лекарственных средств.
- C) бланки формы 107/у.
- D) слово – Recipe.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 13 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

- Е) состав и правила изготовления лекарственной формы.
2. Прием рецептов и требований, приготовление лекарственных форм, контроль качества, оформление и отпуск лекарств населению и ЛПО осуществляет отдел:
- запасов
  - готовых лекарственных форм
  - безрецептурного отпуска
  - рецептурно – производственный
  - очковой оптики
3. 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 ...
- рецепта.
  - требования
  - лицензии.
  - договора.
  - доверенности.
4. При выписывании лекарственных средств больным, нуждающимся в постоянном (длительном) лечении, в рецепте должно быть указано ...
- необходимое количество лекарства на курсе лечения.
  - номер и серия паспорта (удостоверения личности).
  - каким врачом назначен лекарственный препарат.
  - возраст и стаж работы врача.
  - По специальному назначению и периодичность отпуска из аптеки, скрепленная подписью врача и печатью ЛПО.
5. Рецепты не выписываются на лекарственные средства.....
- применяемые стационарными больными.
  - применяемыми амбулаторными больными.
  - произведенные за пределами РК.
  - имеющие регистрацию в РК.
  - подлежащие предметно-количественному учету.
6. Все рецепты на лекарственные средства заверяются ...
- подписью и личной печатью врача.
  - подписью зав. отделением и печатью организации здравоохранения главного врача.
  - гербовой печатью.
  - подписью старшей медсестры.
  - подписью главного врача и директора департамента здравоохранения.
7. Рецепты на получение лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях дополнительно заверяются ...
- подписью и личной печатью врача.
  - гербовой печатью.
  - подписью старшей медсестры.
  - подписью зав. отделением и печатью организации здравоохранения «Для рецептов».
  - подписью главного бухгалтера.
8. Рецепты выписываются с учетом ...
- занимаемой должности больного.

|                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p> |  | <p style="text-align: center;">  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |  |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                              |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»            |  | 14 стр. из 70                                                                                                                                                                                                                     |  |

- В) возраста больного и характера действия входящих в его состав ингредиентов.+  
социального положения больного.  
С) места жительства больного.  
D) уровня образования больного.
9. Предметно- количественному учету в аптеках подлежит:
- A) димедрол  
B) платифиллин  
C) дикаин  
D) дигитоксин  
E) барбитал
10. Специальный рецептурный бланк предназначен для выписывания рецепта на лекарственные средства, содержащие...
- A) прекурсоры.  
B) ядовитые вещества.  
C) особо ядовитые вещества.  
D) наркотические вещества.  
E) снотворные вещества.
11. Документ, подтверждающий законность приобретения лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества:
- A) сигнатура  
B) лицензия  
C) паспорт  
D) сертификат  
E) счет – фактура
12. Назначение лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры фиксируется в ...
- A) рецептурном журнале.  
B) книге предметно- количественного учета.  
C) книге регистрации рецептурных бланков.  
D) истории болезни или амбулаторной карте.  
E) журнале внутриаптечного контроля.
13. Подписью руководителя организации, личной печатью врача, штампом и печатью организации здравоохранения заверяются рецепты на ...
- A) наркотические средства.  
B) ядовитые средства.  
C) особо ядовитые средства.  
D) средства, содержащие производные 8-оксихинолина.  
E) стероидные гормоны.
14. Номер медицинской документации больного указывается в рецептах на ...
- A) ядовитые средства.  
B) наркотические средства.  
C) особо ядовитые средства.  
D) средства, содержащие производные 8-оксихинолина.  
E) средства, содержащие стероидные гормоны.
15. Содержание рецепта, код и номер специального рецептурного бланка заносится в ...

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                      |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 15 стр. из 70                                                                                                                                                                     |

- A) медицинскую документацию больного.
- B) журнал предметно-количественного учета.
- C) рецептурный журнал.
- D) книгу учета товара.
- E) журнал учета рецептурных бланков.

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

- A) приказ
- B) лицензия
- C) сертификат
- D) акт рецепт
- E) льготный

17. В случае указания надписи в рецепте «По специальному назначению», наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры для хронических больных выписываются сроком действия ...

- A) до трех месяцев.
- B) до шести месяцев.
- C) до одного месяца.
- D) до одного года.
- E) до трех лет.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 16 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

## 1. Тема 4: Санитарный режим аптечных организаций. Создание безопасных условий и охрана труда.

**2. Цель:** ознакомить обучающихся с организацией санитарного режима аптечных организаций и созданием безопасных условий и охраны труда.

### 3.Задания:

6. Ознакомиться с литературой по теме занятия.
7. Ответить на вопросы.
8. Написать эссе по теме занятия
9. Подготовить презентацию
10. Составить тестовые задания

**4. Форма выполнения/оценивания:** презентация, эссе, составление тестовых заданий

**5.Критерии выполнения** Чек-лист «презентация»;

Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «эссе»

**6.Срок сдачи:** 4 неделя.

### 7.Литература

Основная:

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

Дополнительная:

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

**Электронные ресурсы**

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>           |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                                   |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 17 стр. из 70                                                                                                                                                                                                |

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:

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

Тесты:

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

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 18 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

C) 10

D) 30

E) 15

4. После вскрытия Бикса стерильный вспомогательный материал применяют круглосуточно

A) 1

B) 2

C) 5

D) 7

E) 10

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

B) экспедиционная комната

C) комната комплектации товара

D) кабинет заведующего аптекой E) торговый зал

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

A) рецептурно – производственный. B) запасов.

C) готовых лекарственных форм. D) безрецептурного отпуска.

E) очковой оптики.

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

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

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

A) ассистентская B) рецептурная C) материальная

D) расфасовочная E) дефектарская

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

B) нестерильных лекарственных форм.

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

E) лекарственных форм для внутреннего применения.

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

C) аптечных киосках.

## 1. Тема 5. Обеспечение рационального применения рецептурных лекарственных препаратов

### 2. Цель: ознакомить обучающихся с обеспечением рационального применения рецептурных лекарственных препаратов

#### 3. Задания: 1) Изучить информационный материал.

2) Ответить на вопросы.

3) Составить тестовые задания.

4) Составить тестовые задания.

5) Написать эссе.

#### 4. Форма выполнения/оценивания: презентация, составление тестовых заданий, эссе

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>19 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                  |

**5. Критерии выполнения:** Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «Эссе»

**6. Срок сдачи:** 5 неделя.

## 7. Литература:

Основная:

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

Дополнительная:

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

## Электронный ресурс

1. «Фармация тарихы» пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация» [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5В110300"Фармация": лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>                          |  | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 20 стр. из 70                                                                                                                                                                                     |

- Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
  4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
  5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
  6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
  7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
  8. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
  9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
  10. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
  11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
  12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
  13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
  14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
  15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
  16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
  17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
  18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
  19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
  20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> |  |  <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                  |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности»</p>   |  | <p>21 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                         |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. С какой целью разработан Стандарт надлежащей аптечной практики (GPP) (далее – Стандарт)?
2. Каково предназначение Стандарта?
3. Каким квалификационным требованиям должны соответствовать аптечные организации?
4. Каковы основные принципы и требования Стандарта?
5. Какие требования предъявляются к помещению и оборудованию аптек?
6. Что понимают под стандартными операционными процедурами ?

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 22 стр. из 70                                                                                                                                                                                         |

**1. Тема № 6.** Организация и регламентация рецептурного отпуска лекарственных средств.

**2. Цель:** ознакомить обучающихся с организацией работы аптеки по безрецептурному отпуску лекарственных препаратов

**3. Задания:**

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Ответить на вопросы темы и тесты.
3. Подготовить презентацию по теме занятия.
4. Составить эссе.
5. Составить тестовые задания.

**4. Форма выполнения/оценивания:** презентация, составление тестовых заданий, эссе.

**5. Критерии выполнения:** защищается по графику СРОП, указанному в силлабусе. Предварительно обучающий согласовывает основные вопросы, подобранный материал с преподавателем.

**6. Срок сдачи:** 6 недели.

**7. Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана

**Электронный ресурс**

1. «Фармация тарихы» пәні бойынша дерістеркешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5B110300"Фармация": лекциялар тезісі / КРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>                          |  | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 23 стр. из 70                                                                                                                                                                                     |

- Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
  4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
  5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
  6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
  7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
  8. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
  9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
  10. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
  11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
  12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
  13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
  14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
  15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
  16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
  17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
  18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
  19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
  20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>24 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                           |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. Каковы особенности безрецептурного отпуска лекарственных препаратов?
2. Какие требования предъявляются к готовым лекарственным средствам?
3. Каковы основные направления рационального использования безрецептурных ЛС?
4. Каковы функции отдела безрецептурного отпуска ЛС?
5. Что понимают под мерчандайзингом?
6. Какие составляющие элементы мерчандайзинга вы знаете?
7. Каковы основные факторы местоположения товара существуют?
8. В чем заключаются правила и принципы мерчандайзинга?
9. Какие виды выкладки товаров в аптечной организации существуют?

Тесты:

1. Предприятия, осуществляющие розничную торговлю фармацевтическими товарами, изготовление и отпуск лекарственных препаратов, относятся к ...
  - А) лечебно-профилактическим организациям.
  - В) организациям Департамента здравоохранения.
  - С) аптечным организациям.
  - Д) организациям «Медицинской техники».
  - Е) дистрибьюторским организациям.
2. По характеру производственной деятельности аптеки бывает:
  - А) производственные и готовых форм
  - В) дежурные и круглосуточные
  - С) детские, гериатрические и общего типа
  - Д) гомеопатические и травяные
  - Е) рецептурные и безрецептурные
3. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в городе:
  - А) 30 кв.м
  - В) 20 кв.м
  - С) 10 кв.м
  - Д) 15 кв.м
  - Е) 50 кв.м
4. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в сельской местности:
  - А) 30 кв.м
  - В) 50 кв.м
  - С) 20 кв.м
  - Д) 10 кв.м

|                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                           |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                       |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организация фармацевтической деятельности» |  | 25 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

Е) 15 кв.м

5. Основной задачей отдела безрецептурного отпуска является:

- А) обеспечение учреждений здравоохранения лекарственными средствами, предметами санитарии
- В) хранение лекарственных средств в зависимости от физико – химических свойств
- С) отпуск населению готовых лекарственных средств по рецепту
- Д) реализация населению лекарственных средств, разрешенных к отпуску без рецептов, перевязочных материалов, предметов санитарии и гигиены
- Е) определение потребности аптеки в лекарственных препаратах

6. Отдел готовых лекарственных средств аптеки размещается:

- А) в отдельно стоящих зданиях
- В) в изолированных помещениях
- С) в изолированном блоке внутри помещения
- Д) в зале обслуживания населения, по возможности вблизи РПО
- Е) в медицинской организации или на ее территории

7. Основной задачей отдела готовых лекарственных форм является:

- А) отпуск населению готовых лекарственных форм по рецептам врачей
- В) отпуск населению лекарственных средств, предметов санитарии, гигиены
- С) реализация населению как готовых, так и экстермпоральных лекарственных форм
- Д) отпуск лечебно – профилактическим учреждениям готовых заказов
- Е) безрецептурный отпуск готовых лекарственных форм

8. Совокупность мероприятий, направленных на увеличение объема сбыта в месте продажи:

- А) франчайзинг
- В) контролинг
- С) мерчандайзинг
- Д) аудит

мониторинг

|                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                           |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                       |  | B044-40/11<br>26 стр. из 70                                                                                                                                                      |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности» |  |                                                                                                                                                                                  |

3. **Задания:** Ответить на вопросы билета.

4. **Форма выполнения/оценивания:** тестирование/коллоквиум

5. **Критерии выполнения:** указаны в **силлабусе для методов:** Чек-лист рубежного контроля

(тестирование/ коллоквиум)

6. **Срок сдачи:** 7 неделя.

7. **Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

1. Сборник законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих фармацевтическую деятельность в Республике Казахстан [Текст] : сборник / Б. К. Махатов [и др.]. - ; Утв. и рек. методическим советом ЮКГФА. - Шымкент : Б. и., 2013. - 340 с.
2. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] :методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
3. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана  
Электронный ресурс
1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300- "Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5B110300 "Фармация": лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияның ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300- "Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300- "Фармация": лекциялар тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
5. Сайт библиотечно-информационного центра академии [lib.ukma.kz](http://lib.ukma.kz)
6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
8. ОҚМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Республикалық жоғарғы оқу орнының электрондық кітапхана <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10. | «Зан» нормативтік актілер базасы <a href="https://zan.kz/rus">https://zan.kz/rus</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11. | «Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ аппаратының сайты <a href="https://online.zakon.kz/Medicine/">https://online.zakon.kz/Medicine/</a>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12. | Кафедра организации и управления фармацевтического тела<br>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3, гл. 27, 28; <a href="https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437">https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437</a> |

13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № КР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № КР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № КР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № КР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № КР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № КР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VІЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>
21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № КР ДСМ-237/2020. Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл. 1, 2. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. Какие органы управления фармацевтической службы вы знаете?
2. Что понимают под обращением лекарственных средств?
3. Как проводится регулирование общественных отношений в сфере обращения лекарственных средств?
4. Что понимают под государственным регулированием отношений в сфере обращения лекарственных средств?
5. Каковы права и обязанности граждан в сфере обращения лекарственных средств?
6. Какие функции выполняет Комитет Фармации?

|                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDICINA AKADEMIA SY SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>Како́вы правовые нормы лицензирования на фармацевтическом рынке?</p> <p>Что понимают под лицензированием?</p> <p>Каковы основные принципы лицензирования?</p> |               |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                                                                                                                          | B044-40/11    |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности»                                                                                                                    | 28 стр. из 70 |

10. Как осуществляется экспертиза экспертных оценок?
11. Дайте характеристику основным видам экспертной проверки?
12. Какова последовательность экспертизы принимаемых документов?
13. Что такое плановые и внеплановые проверки?
14. В чем заключаются проверки по соблюдению правил обращения наркотических средств и психотропных веществ?
15. Каковы этапы проведения фармацевтического обследования?
16. Какова структура акта экспертной проверки?
17. Что понимают под техническим законодательством как основой деятельности по стандартизации и оценке соответствия?
18. Что такое технический регламент?
19. Каковы основные принципы обеспечения безопасности ЛС?
20. Как проводится стандартизация в сфере обращения лекарственных средств?
21. Что такое система GMP?
22. Что понимают под оценкой соответствия?
23. Каковы принципы подтверждения соответствия ЛС?
24. Что такое сертификации порядка осуществления?
25. Каков порядок осуществления государственного контроля качества лекарственных средств?
26. Дать понятие термину «Фармацевтическая этика».
27. Каковы цель, условие и принципы профессиональной деятельности фармацевтического работника?
28. Каковы личностные характеристика фармацевта?
29. Что такое фармацевтическая деонтология?
30. Как осуществляется взаимоотношения между фармацевтическим работником?

### Тесты к теме №7. Рубежный контроль - 1

1. Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» отражает:
  - A) вопросы маркетинга и прогнозирования лекарственных средств
  - B) лицензирование производства, импорта, экспорта и реализации лекарственных средств
  - C) основные принципы государственной политики и управления в сфере здравоохранения и обращения лекарственных средств
  - D) вопросы классификацию и лекарственных средств
  - E) порядок отпуска лекарственных средств
2. Основными принципами организации лекарственной помощи населению в РК является:
  - A) усиление 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
3. Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» регулирует ...
  - A) общественные отношения в сфере обращения лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения.
  - B) оборот наркотических лекарственных средств.

|                                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>С) классификацию лекарственных средств по различным признакам.</p> <p>Д) изготовление лекарственных средств.</p> | <p>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН<br/>МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p> | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>MEDICAL ACADEMY<br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |                      |
| <p>Е) номенклатуру и ассортимент лекарственных средств в аптечных организациях</p>                                  | <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                    | <p>Б0444-40/11</p>                                                                           | <p>29 стр. из 70</p> |

4. Под обращением лекарственных средств понимается деятельность, связанная с ...
- А) закупком, хранением, ввозом, вывозом лекарственных средств.
- Б) серийным выпуском лекарственных средств.
- В) распределением населению и организациям лекарственных средств.
- Г) доведением лекарственных средств, от производителя до потребителя.
- Д) испытанием лекарственного средства на предмет его безопасности.
5. Фармацевтическая деятельность – это деятельность ...
- А) связанная с закупом, хранением, ввозом, вывозом лекарственных средств.
- Б) по обеспечению безопасности, эффективности и качества лекарственных средств, их производство, изготовление, уничтожение и реализация.
- В) включающая совокупность работ, необходимых для серийного выпуска лекарственных средств.
- Г) связанная с приобретением, хранением и распределением лекарственных средств.
- Д) по отпуску лекарственных средств из аптек населению.
6. К субъектам в сфере обращения лекарственных средств относятся:
- А) физические или юридические лица, осуществляющие фармацевтическую деятельность
- Б) государственный орган, осуществляющий исполнительные, контрольные и надзорные функции
- В) физические или юридические лица, создавшее новое лекарственное средство
- Г) центральный исполнительный орган РК, осуществляющий руководство в области охраны здоровья граждан
- Д) изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента
7. К принципам государственной политики в сфере обращения лекарственных средств относятся:
- А) государственная регистрация лекарственных средств
- Б) государственное регулирование цен на лекарственные препараты
- В) охрана здоровья граждан путем государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств
- Г) аккредитация физических и юридических лиц
- Д) реализация программы в сфере обращения лекарственных средств
8. Обеспечение равенства прав граждан на получение безопасной, эффективной и качественной лекарственной помощи является ...
- А) принципом государственной политики в сфере обращения лекарственных средств.
- Б) функцией аптечных организаций.
- В) компетенцией Правительства Республики Казахстан.
- Г) государственной поддержкой развития фармацевтической отрасли.
- Д) необходимым условием развития фармацевтического предпринимательства.
9. Правами граждан в сфере обращения лекарственных средств являются:
- А) право на экономическую помощь государственных структур
- Б) право на возврат и обмен лекарственных средств, приобретенных в аптеке
- В) право на бонусную скидку на лекарственные средства, дополнительные льготы
- Г) использование лекарственных средств в личных и коммерческих целях
- Д) право на безопасную, эффективную и качественную лекарственную помощь
10. Деятельность по обеспечению населения товарами аптечного ассортимента и оказанию научно консультационных услуг, называется ...
- А) фармацевтической помощью.
- Б) лицензированием.
- В) сертификацией.

|                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY<br>«Оңтүстік-Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                                                                                    |  | SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела<br>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности» |  | B044-40/11<br>30 стр. из 70                                                      |

- Д) стандартизацией.  
 Е) оптовой реализацией.
11. Лицензирование фармацевтической деятельности осуществляют
- А) частные лица.  
 Б) муниципальные организации.  
 В) государственные органы.  
 Г) частные предприниматели.  
 Д) государственные органы.  
 Е) министры.
12. Под лицензией понимают ...
- А) разрешение гражданину или юридическому лицу право заниматься определенным видом деятельности.  
 Б) сертификацию продукции на соответствие обязательным требованиям стандарта.  
 В) совокупность требований к фармацевтической деятельности.  
 Г) документ, разрешающий приобретение товаров населением из аптек.  
 Д) передача товаров аптечного ассортимента во временное пользование.
13. Документ, утверждающий Правила лицензирования и квалификационные требования к деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров:
- А) Постановление Правительства РК от 21.01.2004 № 60  
 Б) Закон РК от 13.01.2004  
 В) Приказ председателя Комитета фармации МЗ РК от 11.02.04 № 20  
 Г) Постановление Правительства РК от 26.01.2005 № 65  
 Д) Постановление Правительства РК от 24.08.2007 № 735
14. Деятельность, связанная с закупом, хранением, ввозом, вывозом и реализацией (кроме реализации населению) лекарственных средств, осуществляется при наличии ...
- А) лицензии на розничную реализацию и приложения к ней.  
 Б) лицензии на мелкооптовую реализацию.  
 В) лицензии на оптовую реализацию лекарственных средств и приложения к ней.  
 Г) сертификата соответствия.  
 Д) акта ввода в эксплуатацию.
15. Требования государственного стандарта РК " Надлежащая дистрибьюторская практика" (GDP) распространяются на ...
- А) оптовые организации, занимающиеся дистрибуцией (оптовой реализацией).  
 Б) аптечные организации, занятые отпускem лекарственных средств.  
 В) медицинских представителей, осуществляющих информационную деятельность.  
 Г) высшие учебные заведения.  
 Д) общественные организации, осуществляющие поддержку фармацевтической деятельности.
16. Документ, устанавливающий правила, принципы, касающиеся различных видов деятельности:
- А) акт  
 Б) нормативный документ  
 В) инструкция  
 Г) аудит  
 Д) контролинг
17. Лицензия на фармацевтическую деятельность является:
- А) генеральной  
 Б) разовой  
 В) временной  
 Г) долговременной  
 Д) периодичной

|                                                                                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>18. Лицензия на деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров выдает АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |               |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                                         | Б044-40/11    |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности»                                   | 31 стр. из 70 |

- В) постоянно
- Д) одного оборота.
- Е) деятельности аптечной организации.
19. Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности:
- А) сертификат
- В) стандарт
- С) технический паспорт
- Д) лицензия
- Е) акт
20. Сертификацию фармацевтической продукции проводит:
- А) аккредитованные контрольно – аналитические лаборатории
- В) контрольно – аналитические и другие виды лабораторий
- С) Госстандарт и его структурные подразделения
- Д) НЦ экспертизы лекарственных средств
- Е) фармацевт – аналитик
21. Контрольно – аналитическая лаборатория осуществляет:
- А) определение структуры, штата работников, осуществляющих контроль качества
- В) разработку и совершенствование НДТ по осуществлению контроля качества
- С) методическую помощь работникам аптек по улучшению работы по стандартизации
- Д) обеспечение контроля качества фармацевтических товаров в аптечных организациях
- Е) выдачу разрешения на занятие фармацевтической деятельностью
22. Основной задачей Национального центра экспертизы лекарственных средств является:
- А) непосредственное руководство деятельностью аптек
- В) обеспечение безопасности и качества лекарственных средств+
- С) обеспечение целевого и рационального использования кредитных ресурсов
- Д) прогнозирование потребности в основных жизненно важных лекарствах
- Е) осуществление поставок товара аптечного ассортимента и медицинской техники
23. Закон РК «О стандартизации и сертификации» устанавливает:
- А) правовые, экономические и социальные основы создания государственных систем стандартизации и сертификации
- В) положение об аккредитованных контрольно – аналитических лабораториях
- С) права и обязанности производителей лекарственных средств
- Д) правовые и экономические аспекты разработки и реализации лекарственных средств
- Е) законодательные акты РК по вопросам фармацевтической деятельности
24. Сертификатом соответствия лекарственного средства является:
- А) документ, составляемый по результатам проверки соответствия деятельности субъекта
- В) дозированное лекарственное средство, прошедшее все стадии технологического процесса
- С) документ о соответствии лекарственного средства требованиям технических регламентов, стандартов
- Д) процедура определения необходимости присутствия на фармацевтическом рынке
- Е) документ учета зарегистрированных и разрешенных к применению лекарственных средств
25. Лекарственные средства, подлежащие обязательному подтверждению соответствия в РК:

|                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>             |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                       |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности»</p> |  | 32 стр. из 70                                                                                                                                                                                         |

- A) произведенные на территории РК, ввозимые на территорию РК
  - B) реализуемые только лечебно – профилактическими организациями
  - C) отпускаемые по рецептам врача
  - D) наркотические и ядовитые лекарственные средства
  - E) отпускаемые по бесплатным и льготным рецептам
26. Стандарты надлежащих фармацевтических практик, утвержденных в РК:
- A) надлежащая международная практика, надлежащая республиканская практика
  - B) надлежащая коммерческая практика, надлежащая государственная практика
  - C) надлежащая лечебная практика, надлежащая диагностическая практика
  - D) надлежащая контрольная практика, надлежащая исполнительная практика
  - E) надлежащая производственная практика, надлежащая дистрибьюторская практика, надлежащая аптечная практика
27. Качество лекарственного средства характеризуется ...
- A) сертификатом соответствия.
  - B) совокупностью свойств, влияющих на способность его действовать по назначению.
  - C) наличием контроля первого вскрытия.
  - D) отсутствием побочных эффектов.
  - E) отсутствием противопоказаний.
28. Под фармакопейной статьей понимают документ...
- A) устанавливающий комплекс требований к лекарственным средствам.
  - B) регулирующий обращение лекарственных средств.
  - C) определяющий право на занятие фармацевтической деятельностью.
  - D) регулирующий нормативно – правовую базу в фармации.
  - E) содержащий описание лекарственных средств, показания к применению.
29. Под безопасностью лекарственных средств понимают ...
- A) отсутствие противопоказаний к применению.
  - B) отсутствие побочных эффектов при применении.
  - C) степень влияния на окружающую среду.
  - D) использование удобной упаковки.
  - E) отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда здоровью человека.
30. Под эффективностью лекарственного средства понимают ...
- A) отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда.
  - B) отсутствие побочных эффектов при применении.
  - C) отсутствие противопоказаний к применению.
  - D) степень влияния лекарственного средства на клинические проявления и причины заболевания.
  - E) количество заболеваний, при которых применяется лекарственное средство.
31. Под фальсифицированным лекарственным средством понимают лекарственное средство ...
- A) не имеющее инструкции по применению.
  - B) изготовленное в аптечных организациях.
  - C) созданное впервые (новое).

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>                                                                                                                                                                               | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/>«Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>32. Кафедра организации и управления фармацевтического дела<br/>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по<br/>техническим регламентам, стандартов называется дисциплине «Основы организации фармацевтической деятельности»</p> | <p>Б044-40/11<br/>33 стр. из 70</p>                                   |

- Д) не соответствующее по своим свойствам и т.д. оригиналу или воспроизведенному в нем.
- Е) не имеющее патента.
32. Документ, указывающий, что лекарственное средство соответствует требованиям
- А) сертификатом соответствия.
- В) лицензией.
- С) актом испытаний.
- Д) фармакопейной статьей.
- Е) формуляром.
33. Орган по сертификации лекарственных средств проводит в аптеке выборочный физико-химический контроль ...
- А) лекарственного растительного сырья.
- В) изделий медицинского назначения.
- С) воды очищенной и воды для инъекций.
- Д) готовых лекарственных форм.
- Е) всех экстермпоральных лекарственных форм.
34. Аккредитованная испытательная лаборатория проводит в аптеке выборочный физико-химический контроль...
- А) скоропортящихся и нестойких лекарственных препаратов.
- В) всех экстермпоральных лекарственных форм.
- С) готовых лекарственных форм.
- Д) изделий медицинского назначения.
- Е) лекарственного растительного сырья.
35. Орган по сертификации подвергает выборочному полному физико-химическому контролю изготовленную рецептуру в количестве:
- А) 5%
- В) 10%
- С) 50%
- Д) 100%
- Е) 1%
36. Документ учета зарегистрированных и разрешенных к медицинскому применению в Республике Казахстан лекарственных средств:
- А) государственная фармакопея
- В) государственный стандарт
- С) лекарственный формуляр
- Д) государственный реестр
- Е) технологический регламент
37. Деятельность, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения характеристик процессов, медицинских технологий и услуг:
- А) стандартизация
- В) сертификация
- С) аккредитация
- Д) аттестация
- Е) сегментация

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN RESPUBLIKASY<br>SOUTH KAZAKHSTAN ACADEMY<br>МЕДИЦИНА<br>MEDICAL ACADEMY<br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ<br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»                                                           |                             |
| 38. Исследование с участием здоровых людей для выявления безопасности и эффективности средств, применения:<br>А) доклиническое исследование<br>Б) клиническое исследование<br>В) консенсус<br>Г) реабилитация<br>Д) медицинское освидетельствование | Б044-40/11<br>34 стр. из 70 |

39. Совокупность неформальных норм нравственного поведения фармацевтических работников на рабочем месте:

- А) деонтология
- Б) устав
- С) фармацевтическая этика
- Д) реестр
- Е) психология

40. Наука, рассматривающая проблемы долга и требований нравственности:

- А) этика
- Б) деонтология
- С) психология
- Д) коммуникативные навыки
- Е) геронтология

**Эталон ответов:**



1. С
2. Е
3. А
4. Д
5. В
6. А
7. С
8. А
9. Е
10. А
11. Д
12. А
13. Е
14. С
15. А
16. В
17. А
18. С
19. Д
20. А
21. Д
22. В
23. А
24. С
25. А
26. Е
27. В
28. А
29. Е
30. Д
31. Д
32. А
33. С
34. А
35. Е
36. Д
37. А
38. В
39. С

В

**1. Тема №8. Оценка качества лекарственных средств как международная проблема.**  
Фальсификация лекарственных средств.

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>36 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                  |

**2. Цель:** ознакомить обучающихся с оценкой качества лекарств, системой обеспечения эффективности и безопасности.

### 3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Ответить на вопросы темы и тесты.
3. Подготовить презентацию по теме занятия.
4. Составить тестовые задания.
5. Написать эссе по теме занятия.

**4. Форма выполнения/оценивания:** презентация, составление тестовых заданий, эссе

**5. Критерии выполнения:** Чек-лист «Презентация»; Чек-лист «Составление тестовых заданий»; Чек-лист «эссе»

**6. Срок сдачи:** 5 неделя.

### 7. Литература:

Основная:

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

Дополнительная:

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

### Электронный ресурс

1. «Фармация тарихы» пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5В110300"Фармация":лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>                          |  | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 37 стр. из 70                                                                                                                                                                                     |

- Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
  4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
  5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
  6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
  7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
  8. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
  9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
  10. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
  11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
  12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
  13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
  14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
  15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
  16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
  17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
  18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
  19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
  20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 38 стр. из 70                                                                                                                                                                                         |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. Что понимают под контролем качества?
2. Как осуществляется стандартизация в сфере обращения лекарственных средств?
3. Что включает в себя государственный контроль качества лекарственных средств?
4. Что понимают под фальсификацией лекарственных средств?
5. Какие способы выявления фальсифицированных лекарственных препаратов вы знаете?
6. Как осуществляется нормативное регулирование безопасности лекарственных средств?

Тесты:

1. Обязательными видами контроля качества лекарственных средств являются:
  - A) органолептический, письменный, контроль при отпуске
  - B) химический, физический
  - C) химический, приемочный, контроль при отпуске
  - D) спектрофотометрический, документальный
  - E) приемочный, анатомический
2. Лекарственные препараты, изготовленные в аптеке подвергаются ...
  - A) государственному контролю.
  - B) фармацевтическому контролю.
  - C) стандартизации и метрологии.
  - D) внутриаптечному контролю.
  - E) экспертизе.
3. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для ...
  - A) лекарственных форм наружного применения.
  - B) лекарственных форм внутреннего применения.
  - C) жидких лекарственных форм.
  - D) глазных лекарственных форм.
  - E) инъекционных лекарственных форм.
4. При органолептическом внутриаптечном контроле проверяют ...
  - A) общий объем (массу) лекарственной формы.
  - B) цвет, запах лекарственной формы.
  - C) количество доз лекарственной формы.
  - D) стерильность лекарственной формы.
  - E) массу отдельных доз лекарственной формы.
5. С целью предупреждения поступления некачественных лекарственных средств и недопущения снижения их качества при хранении и реализации проводятся:
  - A) физический контроль

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                  |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 39 стр. из 70                                                                                                                                                                                         |

- В) опросный контроль
  - С) контроль при отпуске
  - Д) химический контроль
  - Е) предупредительные мероприятия
6. Орган по сертификации лекарственных средств проводит в аптеке выборочный физико-химический контроль ...
- А) воды очищенной и воды для инъекций.
  - В) лекарственного растительного сырья.
  - С) изделий медицинского назначения.
  - Д) готовых лекарственных форм.
  - Е) всех экстермпоральных лекарственных форм.
7. На латинском языке, в соответствии с последовательностью технологии изготовления заполняется:
- А) рецептурный журнал
  - В) квитанционная книжка
  - С) журнал прихода товара
  - Д) контрольный листок
  - Е) журнал предметно – количественного учета
8. Контрольные листки сохраняются в аптеке в течении...
- А) одного квартала.
  - В) одного месяца.
  - С) одного года.
  - Д) одной недели.
  - Е) пяти лет.
9. Проверка соответствия записи в контрольном листке прописи в рецепте, правильности расчетов относится к контролю ...
- А) физическому.
  - В) технологическому.
  - С) органолептическому.
  - Д) при отпуске.
  - Е) письменному.
10. В контрольном листке проставляется номер анализа и подпись провизора – аналитика в случае ...
- А) проведения полного контроля качества лекарственного средства.
  - В) наличия сертификата соответствия.
  - С) отсутствия физического контроля качества.
  - Д) изъятия лекарственного средства.
  - Е) отпуска лекарственного средства по рецепту.
11. Аккредитованная испытательная лаборатория проводит в аптеке выборочный физико-химический контроль...
- А) всех экстермпоральных лекарственных форм.
  - В) готовых лекарственных форм.
  - С) изделий медицинского назначения.
  - Д) скоропортящихся и нестойких лекарственных препаратов.
  - Е) лекарственного растительного сырья.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 40 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

12. Орган по сертификации подвергает выборочному полному физико-химическому контролю изготовленную рецептуру в количестве:

- A) 1%
- B) 5%
- C) 10%
- D) 50%
- E) 100%

13. Мероприятия по снижению риска возникновения ошибок, обеспечению качества изготавливаемых лекарственных средств, называются:

- A) внутриаптечные
- B) предупредительные
- C) аналитические
- D) химические
- E) сертификация

14. С целью предупреждения поступления в аптеку некачественных ЛС проводится:

- A) физический контроль
- B) химический контроль
- C) аналитический контроль
- D) приемочный контроль
- E) сертификационные мероприятия

15. Порядок проведения контроля качества лекарств, изготовленных в аптеках, определен приказом МЗ РК:

- A) 114
- B) 90-П
- C) 736
- D) 739
- E) 711

## 1. Тема № 9: Оформление и отпуск экстенпоральных лекарственных препаратов.

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

**3. Задания:** 1) Изучить информационный материал.

- 2) Ответить на вопросы.
- 3) Составить тестовые задания.
- 4) Составить тестовые задания.
- 5) Написать эссе.

**8. Форма выполнения/оценивания:** презентация, составление тестовых заданий, эссе

**9. Критерии выполнения:** Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «Эссе»

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>41 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                           |

**10. Срок сдачи:** 9 неделя.

## **11. Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

## **Электронный ресурс**

22. «Фармация тарихы» пәні бойынша дерістеркешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация» [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5В110300"Фармация":лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 42 стр. из 70                                                                                                                                                                                              |

Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.

23. 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
24. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
25. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
26. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
27. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
28. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
29. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
30. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
31. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
32. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
33. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
34. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
35. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
36. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
37. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
38. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
39. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
40. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
41. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 43 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

42. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль

### Вопросы:

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

### Тесты:

1. Лекарственные формы, изготовленные в аптеке, подвергаются ...
  - А) внутриаптечному контролю.
  - В) государственному контролю.
  - С) фармацевтическому контролю.
  - Д) стандартизации и метрологии.
  - Е) экспертизе
2. Обязательными видами контроля качества лекарств в аптеке является:
  - А) органолептический, письменный, контроль при отпуске
  - В) химический, физический,
  - С) химический, опросный
  - Д) контроль при отпуске, биологический
  - Е) физический, предупредительный
3. Оранжевый сигнальный цвет используется в этикетках для лекарственных форм для ... применения.
  - А) наружного
  - В) внутреннего
  - С) парентерального
  - Д) перорального
  - Е) вагинального
4. При органолептическом внутриаптечном контроле проверяют ... лекарственной формы:
  - А) цвет, запах
  - В) общий объем (массу)
  - С) количество доз

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 44 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

Д) стерильность

Е) массу отдельных доз

**1. Тема №10:** Система бесплатного отпуска лекарственных средств и его документальное оформление.

**2. Цель:** ознакомить обучающихся с порядком бесплатного лекарственного обеспечения отдельных категорий населения.

**3. Задания:**

1. Изучить учебный материал по теме.
2. Подготовить презентацию.
3. Ответить на основные вопросы темы и тесты.
4. Составить тестовые задания.
5. Составить эссе.

**4. Форма выполнения/оценивания:** Презентация, составление тестовых заданий, эссе

**4. Критерии выполнения:** Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «эссе»

**5. Срок сдачи:** 10 неделя.

**6. Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

**Электронный ресурс**

1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация» [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации".

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN

**MEDISINA  
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL  
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра организации и управления фармацевтического дела

Б044-40/11

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»

45 стр. из 70

Специальность: 5В110300"Фармация":лекциялар тезісі / КРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>                          |  | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 46 стр. из 70                                                                                                                                                                                     |

- Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
  4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
  5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
  6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
  7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
  8. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
  9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
  10. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
  11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
  12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
  13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
  14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
  15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
  16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
  17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
  18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
  19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
  20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>47 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                  |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. Что понимают под декретированными группами населения?
2. Какие группы населения имеют право на бесплатное получения лекарств?
3. Какие группы населения имеют льготы при получении лекарств?
4. Оформление рецептурных бланков?
5. Как оформляются рецептурные бланки на бесплатные и льготные рецепты?

Тесты:

1. Рецепты на получение лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях дополнительно заверяются ...

- A) подписью зав.отделением и печатью организации здравоохранения «Для рецептов».
- B) подписью и личной печатью врача.
- C) гербовой печатью.
- D) подписью старшей медсестры.
- E) подписью главного бухгалтера.

2. Рецепты на получение лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях действительны в течение...

- A) 5 дней.
- B) 7 дней.
- C) 30 дней.
- D) 45 дней.
- E) 10 дней.

3. На одном рецептурном бланке на получение лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях выписывается ...

- A) два наименования лекарственных средств.
- B) три наименования лекарственных средств.
- C) одно наименование лекарственного средства.
- D) четыре наименования лекарственных средств.
- E) пять наименований лекарственных средств.

4. Срок хранения в аптеке рецептов на лекарственные средства, отпущенные бесплатно и на льготных условиях:

- A) 3 года
- B) 2 года
- C) 1 год
- D) 6 месяцев
- E) 3 месяца

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 48 стр. из 70<br>2024-25                                                                                                                                                         |

5. Рецепты на бесплатный отпуск лекарственных средств выписываются больным...
  - A) сахарным диабетом.
  - B) циститом.
  - C) эндартериитом облитерирующим.
  - D) эндометритом.
  - E) эхинококзом.
6. Рецепты на бесплатный отпуск лекарственных средств выписываются больным ...
  - A) геморроем.
  - B) эндометриозом.
  - C) туберкулезом.
  - D) гастритом.
  - E) гепатитом.
7. На льготных условиях с 50 % оплатой отпускаются определенные лекарственные средства больным ...
  - A) гайморитом.
  - B) язвенной болезнью.
  - C) гонореей.
  - D) сердечной недостаточностью.
  - E) дискинезией желчных путей.
8. Рецепты на бесплатный отпуск лекарственных средств выписываются больным ...
  - A) психическими заболеваниями.
  - B) паротитом.
  - C) парадонтозом.
  - D) пиелонефритом.
  - E) плевритом.
9. На льготных условиях с 50% оплатой отпускаются определенные лекарственные средства больным ...
  - A) артериальной гипертензией.
  - B) корью.
  - C) лишаем красным плоским.
  - D) лямблиозом.
  - E) мастопатией.
10. На льготных условиях с 50% оплатой отпускаются определенные лекарственные средства больным ...
  - A) хронической обструктивной болезнью легких.
  - B) катарактой.
  - C) глаукомой.
  - D) колитом

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>49 стр. из 70<br/>2024-25</p>                                                                                                                                                               |

**1. Тема №11.** Особенности учета и хранения ядовитых, наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров. Соблюдение правил хранения лекарственных средств.

**2. Цель:** ознакомить обучающихся со Стандартами надлежащего хранения лекарственных средств (GSP).

**3. Задания:**

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Ответить на вопросы темы.
3. Написать презентацию.
4. Составить ситуационные задачи
5. Составить эссе.

**4. Форма выполнения/оценивания:** Презентация, эссе, составление ситуационных задач

**5. Критерии выполнения:** Чек-лист «Презентация»; Чек-лист «Эссе», Чек-лист «Составление ситуационных задач».

**6.Срок сдачи:** 11 неделя.

**7.Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

**Электронный ресурс**

1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация» [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5В110300"Фармация":лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</div>                          |  | <div><br/>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</div> |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 50 стр. из 70                                                                                                                                                                                     |

- Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
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. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
  4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
  5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
  6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
  7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.ahnurpress.kz](http://www.ahnurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
  8. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
  9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
  10. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
  11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
  12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
  13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
  14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
  15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
  16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
  17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
  18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
  19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
  20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 51 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

Вопросы:

1. Что понимают под предметно-количественным учетом?
2. Какие лекарственные средства подлежат предметно-количественному учету?
3. Каков порядок предметно-количественного учета?
4. Дайте характеристику Стандарту надлежащего хранения лекарственных средств (GSP).
5. Что необходимо включить в СОПы по хранению лекарственных средств, предметно-количественному учету
6. Каковы основные принципы хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения?
7. Какие климатические требования к режиму хранения предъявляются?
8. Как организуют размещение товаров в помещениях хранения?
9. Каковы особенности хранения и учета ядовитых, наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров?

Тесты:

1. Особенностью хранения корневищ айра, плодов кориандра и можжевельника, цветков арники и липы является ...
  - A) хранение в присутствии хлороформа.
  - B) хранение на стеллажах.
  - C) хранение в сейфах.
  - D) хранение во внутреннем отделении сейфа.
  - E) хранение в присутствии 2% раствора карболовой кислоты.
2. Нормы естественной убыли лекарственных средств установлены для ...
  - A) списания лекарственных средств в связи с истечением срока годности.
  - B) определения потребности в лекарственных препаратах.
  - C) покрытия убыли, которая возникает при хранении и фасовке лекарственных средств.
  - D) определения планирования объема реализации.
  - E) покрытия недостачи при инвентаризации товарно-материальных ценностей в аптеке.
3. Хранение лекарственных средств и медицинских изделий в аптечных организациях регламентирует Постановление Правительства РК....
  - A) № 19
  - B) № 173
  - C) № 289
  - D) № 739
  - E) № 1341

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 52 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

4. Периодичность проверки температуры и влажности воздуха в помещениях для хранения ЛС и МИ:

- A) 2 раза в год
- B) 1 раз в день
- C) 1 раз в неделю
- D) 1 раз в месяц
- E) 1 раз в квартал

5. С учетом токсикологических и фармакологических групп ЛС, физико-химических свойств, способа применения, массы «ангро», сроков годности осуществляют...

- A) контроль качества ЛС.
- B) отпуск ЛС.
- C) прием товара на склад.
- D) лицензирование фармацевтической деятельности.
- E) хранение ЛС.

6. Для поддержания влажности в помещениях для хранения резиновых изделий рекомендуется ставить сосуды с...

- A) водой или 2% раствором карболовой кислоты.
- B) хлороформом.
- C) 5% раствором аммиака.
- D) 10% раствором кальция хлорида.
- E) 1% раствором хлорамина Б.

7. Контроль температуры и влажности воздуха в помещениях хранения осуществляют с помощью...

- A) барометров, осциллографов.
- B) амперметров, психометров.
- C) термометров, потенциометров.
- D) термометров, гигрометров.
- E) манометров, вольтметров.

8. Лекарственные средства, требующие защиты от воздействия пониженной температуры, в аптеке хранят при температуре ...

- A) не ниже + 9°C.
- B) от 0° до + 5°C.
- C) – 9°C.
- D) – 15°C.
- E) от – 5° до + 5°C.

9. Для предотвращения от порчи амбарными вредителями высушенных плодов в аптеках используют:

- A) формальдегид
- B) эфир для наркоза
- C) 2 % раствор карболовой кислоты
- D) раствор аммиака
- E) хлороформ

10. Лекарственные средства, требующие защиты от воздействия кислорода воздуха:

- A) норсульфазол
- B) ципролет

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 53 стр. из 70                                                                                                                                                                                         |

- C) морфина гидрохлорид
- D) платифиллин
- E) ревит

11. Правила хранения пахучих и красящих веществ:

- A) в герметически закрытой таре, в специальном шкафу, отдельно по наименованиям, снабжены отдельными весами, ступкой, шпателем.
- B) в прохладном месте, при влажности 50-65%, в герметически укупоренной таре из материалов, непроницаемых для атмосферных паров воды и газов.
- C) при комнатной температуре, в прохладном месте.
- D) в темном помещении или шкафах, окрашенных внутри черной краской с плотно пригнанными дверцами, в таре из светозащитных материалов.
- E) в отдельно отведенной комнате, в металлических емкостях, которые заполняются не более чем на 75% объема.

12. Хранение этилового спирта в фармацевтических организациях:

- A) в отдельно отведенной комнате в металлических емкостях, заполненные не более чем на 75% объема
- B) в прохладном месте, при влажности 50-65%, в герметически укупоренной таре.
- C) при комнатной температуре, в темном месте
- D) в темном помещений или шкафах, окрашенных внутри черной краской
- E) в герметически закрытой таре, в специальном шкафу, отдельно по наименованиям

**Ситуационные тесты:**

1. В аптеку, имеющую только одну материальную комнату, поступило 10 кг спирта этилового.

Где возможно в данной ситуации организовать хранение спирта этилового с учетом его физико-химических свойств?

- A) Во встроенных несгораемых шкафах
- B) На стеллажах, подтоварниках
- C) В материальных шкафах
- D) В шкафах с плотно пригнанными дверцами
- E) В шкафах, окрашенных внутри черной краской

2. Аптека, являясь межбольничной, снабжает лечебные учреждения различного профиля с количеством коек более 500. В аптеку поступил порошок сулемы.

Где необходимо хранить этот препарат?

- A) В деревянных шкафах, с плотно пригнанными дверцами
- B) Во внутреннем, отдельно запирающемся отделении сейфа
- C) В железном шкафу из несгораемого материала
- D) В шкафах, окрашенных изнутри черной краской
- E) В стеклянных закрытых шкафах

3. Фармацевт-технолог отдела запасов заполнил штанглас для ассистентской комнаты. Была оформлена этикетка с указанием названия препарата и подписями заполнившего и проверившего подлинность вещества.

Какой из нижеперечисленных реквизитов необходимо дополнительно отразить на этикетке?

- A) Номер серии
- B) Дата заполнения
- C) Номер анализа
- D) Срок годности

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 54 стр. из 70                                                                                                                                                                                  |

Е) Номер сертификата

4. В конце месяца заведующий отделом запасов произвел снятие остатка морфина гидрохлорида, что оформил документально.

В каком из ниже перечисленных документов отражается данная операция?

А) Сличительная ведомость

В) Описной лист

С) Акт на списание

Д) Товарный отчет

Е) Приемный ак

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/>         AKADEMIASY</b><br/>         «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>                  |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/>         ACADEMY</b><br/>         АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                          |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>55 стр. из 70</p>                                                                                                       |

**1.Тема №12:** Основные принципы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты.

**2.Цель:** ознакомить обучающихся с Национальным стандартом GPP (Надлежащая аптечная практика) и его практическим применением

**3.Задания:** 1) Изучить информационный материал.

2) Ответить на вопросы.

3) Составить тестовые задания.

4) Составить тестовые задания.

5) . Написать реферат

6) Подготовить презентацию

**4.Форма выполнения/оценивания:** презентация, составление тестовых заданий, реферат

**5.Критерии выполнения:** Чек-лист «Презентация»;

чек-лист «Составление тестовых заданий»;

чек-лист «Реферат»

**6.Срок сдачи:** 12 неделя.

## 7. Литература

Основная:

11. Шертаева, К. Д. Основы предпринимательской деятельности [Текст] : учебник / К. Д.

Шертаева, О. В. Блинова , Ж. К. Шимирова. - Шымкент : ЮКМА, 2019. - 152 с.

12. Арыстанов, Ж. М. Организация фармацевтической деятельности: учеб. пособие . -

Алматы :Эверо, 2015. - 608 с

13. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности : учеб. Пособие / К. Д.

Шертаева, Г. И. Утегенова.-Жасулан 2021

14. Арыстанов Ж.М. История фармации. Учебное пособие. "Sky Systems"2021

15. Арыстанов, Ж. М. История фармации [Текст] : учебное пособие / Ж. М. Арыстанов. -

Алматы : Medet Group, 2022. - 194 с.

Дополнительная:

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

8. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] :методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTİK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  |  <p> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                            |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 56 стр. из 70                                                                                                                                                                                         |

9. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана

#### Электронный ресурс

43. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация»  
[Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации".  
Специальность: 5B110300"Фармация": лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>57 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                  |

Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.

44. 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
45. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
46. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
47. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
48. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
49. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
50. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
51. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
52. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
53. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
54. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
55. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
56. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
57. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
58. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
59. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
60. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
61. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
62. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК. О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 58 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

63. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль (вопросы, тесты)

### 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  
 D) димедрол  
 Е) кофеин

2. К лекарственным препаратам специфического действия относят... .

А) фтивазид  
 В) спирт этиловый  
 С) промедол  
 D) димедрол  
 Е) диазепам

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

А) ацетилсалициловую кислоту  
 В) спирт этиловый  
 С) фтивазид  
 D) промедол  
 Е) морфина гидрохлорид

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>59 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                           |

**1. Тема №13** Стандарт GDP в деятельности дистрибьюторского звена фармацевтического рынка РК. Таможенное регулирование в области обращения лекарственных средств и медицинских изделий.

**2. Цель:** ознакомить обучающихся с применением логистических подходов в сфере обращения лекарственных средств, каналами товародвижения.

**3. Задания:**

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Ответить на вопросы темы и тесты.
3. Подготовить презентацию по теме занятия.
4. Составить тестовые задания.
5. Написать эссе по теме занятия.

**4. Форма выполнения/оценивания:** презентация, составление тестовых заданий, эссе

**5. Критерии выполнения:** Чек-лист «Презентация»; Чек-лист «Составление тестовых заданий»; Чек-лист «Эссе».

**6. Срок сдачи:** 13 неделя.

**7. Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

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

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                          |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>60 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                       |

### Электронный ресурс

1. «Фармация тарихы» пәнібойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5B110300-"Фармация": лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.
2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация": лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013
3. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
4. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
5. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
6. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
7. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
8. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
9. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
10. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
11. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
12. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
13. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
15. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
16. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
17. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>

|                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p style="text-align: center;"> <br/> SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p style="text-align: center;">Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                                                                             |
| <p style="text-align: center;">Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | 61 стр. из 70                                                                                                                                                                                                                          |

19. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов  
<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
20. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК.О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл.1,2,3.  
<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>
21. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.  
<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8. Контроль:

### Вопросы:

1. Что понимают под логистикой?
2. Что такое логистическая система?
3. Что такое микрологистика?
4. Что понимают под каналами сбыта фармацевтической продукции?
5. Какие уровни каналов товародвижения фармацевтической продукции существуют?
6. Как можно классифицировать сбытовую сеть фармацевтического рынка?
7. Какие логистические подходы применяются в сфере обращения лекарственных средств?
8. Как осуществляются организация каналов сбыта фармацевтической продукции?
9. Что такое транспортная логистика?
10. Какова процедура выбора поставщика?
11. Какова организация деятельности фармацевтических оптовых предприятий в соответствии со Стандартом GDP ?

### Тесты:

1. Основной составляющей закупочной логистики является:
  - A) определение потребности в фармацевтических товарах
  - B) учет и контроль товарно- материальных ценностей
  - C) продажа товара
  - D) процедура выбора поставщика
  - E) мониторинг побочных действий
2. ... - это управление и оптимизация потоков, способствующих удовлетворению потребителей в фармацевтической помощи.
  - A) Фармацевтическая логистика+
  - B) Фармацевтический рынок
  - C) Логистическая операция
  - D) Логистический канал
  - E) Распределительная логистика
3. Хранение и оптовую реализацию лекарственных средств осуществляет:
  - A) аптека
  - B) мелкорозничная сеть

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA</b><br/> <b>AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                         |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL</b><br/> <b>ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>62 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                                  |

- С) контрольно-аналитическая лаборатория
  - Д) департамент здравоохранения
  - Е) аптечный склад
4. Аптечный склад – это организация, осуществляющая ...
- А) хранение и оптовую реализацию лекарственных средств
  - В) изготовление, закуп и распределение лекарственных средств для медицинской организации.
  - С) изготовление и розничную реализацию лекарственных средств.
  - Д) розничную реализацию лекарственных средств по рецептам врача.
  - Е) розничную реализацию лекарственных средств подлежащих отпуску без рецепта врача.
5. Оптовая реализация лекарственных средств – это деятельность...
- А) связанная с закупом, хранением, ввозом, вывозом и реализацией лекарственных средств (за исключением реализации лекарственных средств населению).
  - В) связанная с хранением, распределением, реализацией лекарственных средств.
  - С) подтверждающая соответствие лекарственных средств требованиям НТД.
  - Д) по продаже лекарственных средств оптом населению и лечебным организациям.
  - Е) по реализации лекарственных средств по лицензиям.
6. При оптовой реализации лекарственных средств в сопроводительном документе на каждое наименование и серию лекарственных средств указываются ...
- А) номер государственной регистрации.
  - В) номер лицензии.
  - С) номер сертификата соответствия, срок действия сертификата соответствия.
  - Д) название аптечного склада и его местонахождение.
  - Е) номер анализа.
7. Оптовая реализация лекарственных средств осуществляется ...
- А) фармацевтическими организациями.
  - В) субъектами получившими лицензию на оптовую реализацию.
  - С) медицинскими организациями.
  - Д) государственными лечебно – профилактическими учреждениями.
  - Е) аккредитованными контрольно – аналитическими лабораториями.
8. Деятельность, связанную с оптовой реализацией медицинской техники и изделий медицинского назначения осуществляют ...
- А) аптеки.
  - В) аптечные фирмы.
  - С) лечебно – профилактические организации.
  - Д) склад медицинской техники и изделий медицинского назначения.
  - Е) комитет фармации.
9. Требования государственного стандарта РК " Надлежащая дистрибьюторская практика" (GDP) распространяются на ...
- А) оптовые организации, занимающиеся дистрибуцией (оптовой реализацией).
  - В) аптечные организации, занятые отпуском лекарственных средств.
  - С) медицинских представителей, осуществляющих информационную деятельность.
  - Д) высшие учебные заведения.
  - Е) общественные организации, осуществляющие поддержку фармацевтической деятельности.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                      |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 63 стр. из 70                                                                                                                                                                     |

Е)

**1.Тема14.:** Порядок регистрации и экспертизы лекарственных препаратов

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

**3.Задания:** 1) Изучить информационный материал.

- Ответить на вопросы.
- Составить тестовые задания.
- Подготовить презентацию.
- Написать реферат

**4.Форма выполнения/оценивания:** Презентация, реферат, составление тестовых заданий,

**5.Критерии выполнения:** Чек-лист «презентация»; Чек-лист «составление тестовых заданий»; Чек-лист «Реферат»;

**6.Срок сдачи:** 3 неделя.

## 7.Литература:

Основная:

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

Дополнительная:

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

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                      |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | B044-40/11                                                                                                                                                                        |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 64 стр. из 70                                                                                                                                                                     |

# 1. **Тема № 15: Рубежный контроль №2**

2. **Цель:** Закрепить знания и умения обучающегося по пройденным темам

3. **Задание по теме:-** ответить по билетам и тестам;

4. **Форма выполнения:** Рубежный контроль(тестирование/коллоквиум)

5. **Критерии выполнения СРО:** Чек-лист Рубежный контроль(тестирование/коллоквиум)

6. **Срок сдачи:** 15 неделя

## 7. **Литература:**

Основная:

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

Дополнительная:

10. 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.
11. Научно-методическое обоснование инновационных проектов фармацевтических предприятий на региональном уровне [Текст] :методич. рек / С. К. Тулемисов [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2015.
12. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана

## **Электронный ресурс**

64. «Фармация тарихы» пәні бойынша дәрістер кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "История фармации". Специальность: 5B110300"Фармация":лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА;

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br/><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br/>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>                                                                                                 |  | <p>SOUTH KAZAKHSTAN<br/><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br/>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела<br/>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |                                                                                   | <p>Б044-40/11<br/>65 стр. из 70</p>                                                                     |

Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. ( 216 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 76 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 1 экз.

65. 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
66. УМКД размещен на образовательном портале ukma.kz
67. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
68. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
69. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
70. Цифровая библиотека «Aknurpress» [www.aknurpress.kz](http://www.aknurpress.kz) пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28
71. ОКМА Репозиторий <http://lib.ukma.kz/repository/>
72. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
73. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
74. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
75. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями). Гл. 2, ст. 10; гл. 5, параграф 3; гл. 27, 28; [https://online.zakon.kz/document/?doc\\_id=34464437](https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437)
76. Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 982. Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900000982>
77. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
78. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
79. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий". В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
80. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-15. «Об утверждении надлежащих фармацевтических практик» <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022167#z13>
81. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-104/2020 Об утверждении Правил оптовой и розничной реализации лекарственных средств и медицинских изделий <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021229#z129>
82. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-112/2020 Об утверждении Правил выписывания, учета и хранения рецептов <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021493#z55>
83. Кодекс Республики Казахстан от 26 декабря 2017 года № 123-VI ЗРК.О таможенном регулировании в Республике Казахстан. Раздел 1, гл. 1, 2, 3.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 66 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000123/k170123.htm>

84. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-237/2020.Об утверждении Правил ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий и оказания государственной услуги "Выдача согласования и (или) заключения (разрешительного документа) на ввоз (вывоз) зарегистрированных и не зарегистрированных в Республике Казахстан лекарственных средств и медицинских изделий". Гл.1,2.

<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021749#z347>

## 8.Контроль:

### Вопросы:

1. Дайте характеристику аптеке готовых лекарственных средств.
2. Каковы особенности безрецептурного отпуска лекарственных средств?
3. Какие требования предъявляются к готовым лекарственным средствам?
4. Каковы основные направления рационального использования безрецептурного ЛС?
5. В чем заключаются функции отдела безрецептурного отпуска ЛС?
6. Основы валеологии и здорового образа жизни?
7. Как применяются логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств?
8. Как организуют каналы сбыта фармацевтической продукции?
9. Что такое транспортная логистика?
10. Какова процедура выбора поставщика?
11. Какова организация деятельности фармацевтических оптовых предприятий?
12. Как организовывать работу аптечного склада?
13. Как осуществляются движение материального потока на аптечном складе?
14. Как осуществляются хранение лекарственных средств и других групп товаров?
15. Что такое автоматизация управления товародвижением на аптечном складе?
16. Перечислите документы, необходимые для реализации фармацевтических товаров.
17. Какие существуют приемки продукции по весу брутто и количеству мест?
18. Какие лекарственные средства подлежат обязательному посерийному контролю?
19. Что понимают под гарантийным хранением и эксплуатацией для ИМН?

### Тесты к теме №15. Рубежный контроль - 2

1. Предприятия, осуществляющие розничную торговлю фармацевтическими товарами, изготовление и отпуск лекарственных препаратов, относятся к ...
  - A) лечебно-профилактическим организациям.
  - B) организациям Департамента здравоохранения.
  - C) аптечным организациям.
  - D) организациям «Медицинской техники».
  - E) дистрибьюторским организациям.
2. По характеру производственной деятельности аптеки бывают:
  - A) производственные и готовых форм
  - B) дежурные и круглосуточные
  - C) детские, гериатрические и общего типа
  - D) гомеопатические и травяные
  - E) рецептурные и безрецептурные
3. Минимальная площадь аптеки готовых лекарственных форм в городе:
  - A) 30 кв.м

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br/> <b>MEDISINA<br/> AKADEMIASY</b><br/> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>                                |  | <p>  SOUTH KAZAKHSTAN<br/> <b>MEDICAL<br/> ACADEMY</b><br/> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» </p> |
| <p>Кафедра организации и управления фармацевтического дела</p>                                                                                   |  | <p>Б044-40/11</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации»</p> |  | <p>67 стр. из 70</p>                                                                                                                                                                           |

- В) 20 кв.м  
С) 10 кв.м  
D) 15 кв.м  
E) 50 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. Основной задачей отдела безрецептурного отпуска является:
- A) обеспечение учреждений здравоохранения лекарственными средствами, предметами санитарии  
B) хранение лекарственных средств в зависимости от физико – химических свойств  
C) отпуск населению готовых лекарственных средств по рецепту  
D) реализация населению лекарственных средств, разрешенных к отпуску без рецептов, перевязочных материалов, предметов санитарии и гигиены  
E) определение потребности аптеки в лекарственных препаратах
6. Отдел готовых лекарственных средств аптеки размещается:
- A) в отдельно стоящих зданиях  
B) в изолированных помещениях  
C) в изолированном блоке внутри помещения  
D) в зале обслуживания населения, по возможности вблизи РПО  
E) в медицинской организации или на ее территории
7. Основной задачей отдела готовых лекарственных форм является:
- A) отпуск населению готовых лекарственных форм по рецептам врачей  
B) отпуск населению лекарственных средств, предметов санитарии, гигиены  
C) реализация населению как готовых, так и экстермпоральных лекарственных форм  
D) отпуск лечебно – профилактическим учреждениям готовых заказов  
E) безрецептурный отпуск готовых лекарственных форм
8. Помещение, в котором готовят лекарственные формы по амбулаторным рецептам и требованиям ЛПО:
- A) ассистентская комната  
B) рецептурная комната  
C) материальная комната  
D) расфасовочная комната  
E) дефектарская
9. Прием рецептов и требований, приготовление лекарственных форм, контроль качества, оформление и отпуск лекарств населению и ЛПО осуществляет отдел:
- A) запасов  
B) готовых лекарственных форм  
C) безрецептурного отпуска  
D) рецептурно – производственный  
E) очковой оптики
10. Стационарная рецептура включает:
- A) рецепты, по которым отпускаются готовые лекарственные средства населению  
B) требования, поступающие из ЛПО  
C) лекарственные средства, отпускаемые на льготных условиях

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTUSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 68 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

- D) лекарственные средства, предварительно отвешенные в аптеке  
 E) отпуск препарата лечебным и другим учреждениям в массе антро
11. Фармацевт по приему рецептов и отпуску лекарств обязан осуществлять ...  
 A) прием рецептов и требований, учет, передачу их для изготовления и отпуск.  
 B) прием товара от поставщиков, правильное размещение, организацию их хранения.  
 C) внутриаптечный контроль качества и отпуск лекарственных средств.  
 D) оформление реестров на бесплатный и льготный отпуск.  
 E) прием лекарственного растительного сырья и тары от населения.
12. Предметно- количественному учету в аптеках подлежит:  
 A) димедрол  
 B) платифиллин  
 C) дикаин  
 D) дигитоксин  
 E) барбитал
13. К особо ядовитым веществам относят:  
 A) элениум  
 B) омнопон  
 C) фенobarбитал  
 D) дикаин  
 E) стрихнина нитрат
14. Стерилизация растворов должна проводиться не позднее...  
 A) трех часов от начала изготовления.  
 B) пяти часов от начала изготовления.  
 C) семи часов от начала изготовления.  
 D) двенадцати часов от начала изготовления.  
 E) двадцати четырех часов от начала изготовления.
15. Назначение лекарственных средств, содержащих наркотические средства, психотропные вещества и прекурсоры фиксируется в ...  
 A) рецептурном журнале.  
 B) книге предметно- количественного учета.  
 C) истории болезни или амбулаторной карте.  
 D) книге регистрации рецептурных бланков.  
 E) журнале внутриаптечного контроля.
16. Документы по приходу и расходу наркотических средств, психотропных веществ таблицы 2  
 Списка хранятся в течение ...  
 A) одного года.  
 B) двух лет.  
 C) трех лет.  
 D) четырех лет.  
 E) пяти лет.
17. Документы по приходу и расходу наркотических средств, психотропных веществ таблиц 3,4  
 Списка хранятся в течение ...  
 A) одного года.  
 B) двух лет.  
 C) трех лет.  
 D) четырех лет.  
 E) пяти лет.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 69 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

18. Хранение и оптовую реализацию лекарственных средств осуществляет:
  - A) аптека
  - B) мелкорозничная сеть
  - C) контрольно-аналитическая лаборатория
  - D) департамент здравоохранения
  - E) аптечный склад
19. Аптечный склад – это организация, осуществляющая ...
  - A) хранение и оптовую реализацию лекарственных средств
  - B) изготовление, закуп и распределение лекарственных средств для медицинской организации.
  - C) изготовление и розничную реализацию лекарственных средств.
  - D) розничную реализацию лекарственных средств по рецептам врача.
  - E) розничную реализацию лекарственных средств подлежащих отпуску без рецепта врача.
20. Оптовая реализация лекарственных средств – это деятельность...
  - A) связанная с закупом, хранением, ввозом, вывозом и реализацией лекарственных средств (за исключением реализации лекарственных средств населению).
  - B) связанная с хранением, распределением, реализацией лекарственных средств.
  - C) подтверждающая соответствие лекарственных средств требованиям НТД.
  - D) по продаже лекарственных средств оптом населению и лечебным организациям.
  - E) по реализации лекарственных средств по лицензиям.
21. При оптовой реализации лекарственных средств в сопроводительном документе на каждое наименование и серию лекарственных средств указываются ...
  - A) номер государственной регистрации.
  - B) номер лицензии.
  - C) номер сертификата соответствия, срок действия сертификата соответствия.
  - D) название аптечного склада и его местонахождение.
  - E) номер анализа.
22. Оптовая реализация лекарственных средств осуществляется ...
  - A) фармацевтическими организациями.
  - B) субъектами получившими лицензию на оптовую реализацию.
  - C) медицинскими организациями.
  - D) государственными лечебно – профилактическими учреждениями.
  - E) аккредитованными контрольно – аналитическими лабораториями.
23. Деятельность, связанную с оптовой реализацией медицинской техники и изделий медицинского назначения осуществляют ...
  - A) аптеки.
  - B) аптечные фирмы.
  - C) лечебно – профилактические организации.
  - D) клад медицинской техники и изделий медицинского назначения.
  - E) комитет фармации.
24. Требования государственного стандарта РК " Надлежащая дистрибьюторская практика" (GDP) распространяются на ...
  - A) оптовые организации, занимающиеся дистрибуцией (оптовой реализацией).
  - B) аптечные организации, занятые отпуском лекарственных средств.
  - C) медицинских представителей, осуществляющих информационную деятельность.
  - D) высшие учебные заведения.
  - E) общественные организации, осуществляющие поддержку фармацевтической деятельности.
25. Сличительный акт составляется в случае ...

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11<br>70 стр. из 70                                                                                                                                                      |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  |                                                                                                                                                                                  |

- А) премии товара со склада.  
 В) поступления товара без сопроводительных документов.  
 С) отпуска товара лечебно-профилактическим организациям.  
 D) сверки книжного остатка с фактическим наличием лекарственных препаратов.  
 E) передачи товара в мелкорозничную сеть.
26. Отдел аптечного склада, осуществляющий прием товаров:  
 A) экспедиционный отдел  
 B) приемный отдел  
 C) оперативный отдел  
 D) отдел запасов  
 E) отдел снабжения и сбыта
27. Документы, с которыми товар поступает на аптечный склад:  
 A) транспортная накладная, счет завода, сертификат качества  
 B) заказ - требование, счет - фактура  
 C) товарно-транспортная накладная, приемно-сдаточный акт  
 D) доверенность, лицензия  
 E) книга учета поступивших грузов, акт приемки-передачи
28. Производственная деятельность аптеки включает в себя:  
 A) приготовление, контроль и отпуск лекарств по рецептам  
 B) обеспечение прикрепленных ЛПО медицинским инвентарем и медикаментами  
 C) информация медицинских работников о наличии медикаментов на складе  
 D) прогнозирование потребности в лекарственных средствах  
 E) заключение договоров на поставку лекарств
29. Лекарственные средства - это ...  
 A) товары, отпускаемые из аптечных организаций по рецептам врача.  
 B) лекарство в определенной лекарственной форме.  
 C) вещества различного происхождения, обладающие фармацевтической активностью.  
 D) лекарственная субстанция или комбинация лекарственных субстанций, применяемая для диагностики и лечения заболеваний, а также для предотвращения беременности.  
 E) определенная форма, придаваемая для достижения удобства применения.
30. К лекарственным средствам приравниваются:  
 A) средства, используемые для проведения физико – химического анализа  
 B) парафармацевтики, медицинская техника и изделия медицинского назначения  
 C) продукты детского питания  
 D) косметические средства  
 E) дезинфекционные, дезинсекционные, моющие и санитарно – гигиенические средства
31. Вещества, необходимые для получения заданных свойств лекарственных форм в процессе их производства и изготовления:  
 A) вспомогательные вещества  
 B) биологически активные вещества  
 C) балк - продукт  
 D) воспроизведенные лекарственные средства  
 E) гомеопатические лекарственные средства
32. Под безопасностью лекарственных средств понимают ...  
 A) отсутствие противопоказаний к применению.  
 B) отсутствие побочных эффектов при применении.  
 C) степень влияния на окружающую среду.

|                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONTÜSTIK-QAZAQSTAN<br><b>MEDISINA<br/>AKADEMIASY</b><br>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ                                       |  |  SOUTH KAZAKHSTAN<br><b>MEDICAL<br/>ACADEMY</b><br>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» |
| Кафедра организации и управления фармацевтического дела                                                                                   |  | Б044-40/11                                                                                                                                                                       |
| Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Организация фармацевтической деятельности и история фармации» |  | 71 стр. из 70                                                                                                                                                                    |

- D) использование удобной упаковки.
- E) отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда здоровью человека.
33. Под эффективностью лекарственного средства понимают ...
- A) отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда.
- B) отсутствие побочных эффектов при применении.
- C) отсутствие противопоказаний к применению.
- D) степень влияния лекарственного средства на клинические проявления и причины заболевания.
- E) количество заболеваний, при которых применяется лекарственное средство.
34. Под фальсифицированным лекарственным средством понимают лекарственное средство ...
- A) не имеющее инструкции по применению.
- B) изготовленное в аптечных организациях.
- C) созданное впервые (новое).
- D) не соответствующее по составу, свойствам и т.д. оригиналу или воспроизведенному лекарственному средству
- E) не имеющее патента.
35. Определенное количество однородного лекарственного средства, полученное в результате одного технологического цикла, называется:
- A) серия
- B) образец
- C) доза
- D) внутриаптечная заготовка
- E) фасовка
36. Документ, указывающий, что лекарственное средство соответствует требованиям технических регламентов, стандартов называется ...
- A) лицензией.
- B) актом испытаний.
- C) сертификатом соответствия.
- D) фармакопейной статьей.
- E) формуляром.
37. На упаковке лекарственного растительного сырья обязательно должна быть надпись:
- A) продукция является чистой
- B) продукция не содержит примеси
- C) продукция прошла физический контроль
- D) продукция прошла химический контроль
- E) продукция прошла радиационный контроль и безопасна