

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	1 стр. из 72 стр.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Дисциплина: «Медицинское фармацевтическое товароведение»

Код дисциплины: MFT 2201

Название ОП: 6B10106 - «Фармация» /ускоренники/

Объем учебных часов (кредитов): 120 (4)

Курс и семестр изучения: 2/4

Самостоятельная работа: 24/56

Шымкент, 2023

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	2 стр. из 72 стр.

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся разработаны в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины (силлабусом) «Медицинское и фармацевтическое товароведение» и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 16а от «15» 06 2023 г.

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

1. Тема №1. Исторические аспекты развития медицинского и фармацевтического товароведения

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		3 стр. из 72 стр.

2. Цель: ознакомить обучающихся с историческими аспектами развития медицинского и фармацевтического товароведения.

3. Задания:

1. Изучить исторические аспекты развития медицинского и фармацевтического товароведения.
2. Ответить на вопросы темы.
3. Подготовить реферат
4. Подготовить презентацию по теме занятия.
5. Составить тестовые задания по теме занятия – 15 шт.

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

5. Критерии выполнения СРО: указаны в силлабусе для методов реферат, составление тестовых заданий, презентация.

6. Срок сдачи: 2-неделя

7. Литература:

На русском языке:

Основная:

1. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық. - Жасулан 2023. - 400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шиминова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шиминова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5B110300 -

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 4 стр. из 72 стр.

"Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

1. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

2. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі. - Шымкент : Б. ж., 2013

3. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

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 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;

13. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

14. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

15. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

17. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 5 стр. из 72 стр.

18. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

19. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

20. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

21. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

22. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

23. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

24. 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

25. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

26. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

27. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шобабаева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шобабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>

5. Шобабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

Цифровые образовательные ресурсы:

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		6 стр. из 72 стр.

1. Основы медицинского и фармацевтического товароведения

<https://www.youtube.com/watch?v=llZttJQyKoA>

8. Контроль (вопросы):

1. Какая существует взаимосвязь истории возникновения и развития медицинского и фармацевтического товароведения с историей развития человечества?
2. Что такое товароведение?
3. Дайте характеристику возникновению товароведения как специальной области знаний.
4. Какие основные периоды развитие товароведения вы знаете?
5. Какова история развития производства медицинского инструментария?
6. Перечислите ученых, которые внесли большой вклад в становление и развитие медицинского и фармацевтического товароведения.

1. Тема №2: Основы товароведческого анализа общехирургических инструментов

2. Цель: ознакомить обучающихся с основами товароведческого анализа общехирургических инструментов и сформировать профессиональные знания и умения по его проведению.

3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Подготовить презентацию.
3. Составить эссе по теме занятия.
4. Выделить основные термины и составить глоссарий.
5. Ответить на вопросы.

4. Форма выполнения/оценивания: презентация, эссе, глоссарий

5. Критерии выполнения СРО: указаны в syllabus для методов: презентация, эссе, глоссарий

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 7 стр. из 72 стр.

6. Срок сдачи: 2 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / K. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 p
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Акнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.
5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

28. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 8 стр. из 72 стр.

29. 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
30. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)
31. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
32. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
33. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
34. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**
35. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
36. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
37. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
38. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
39. 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;
40. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
41. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»
42. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>
43. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»
44. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>
45. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».
46. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>
47. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»
48. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
49. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»
50. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
51. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 9 стр. из 72 стр.

объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № КР ДСМ-10

52. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

53. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

54. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. Д. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шимилова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимилова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

Цифровые образовательные ресурсы:

1. Стерилизация медицинских инструментов <https://www.youtube.com/watch?v=m0SwZadsuEA>

1. Хирургические инструменты. Классификация <https://youtu.be/hgolnNUkcoc>

3. Обзор набора хирургических инструментов. https://www.youtube.com/watch?v=kZ_YPHUEWUo

4. Серия 1. Хирургические инструменты. <https://www.youtube.com/watch?v=0kjQipNNpuU>

8. Контроль (вопросы):

1. Укажите область применения в медицине инструментов общехирургических.
2. Какова классификация инструментов общехирургических?
3. Какие виды классификаций режущих инструментов можно предложить?
4. Назовите основные материалы для производства общехирургических инструментов.
5. С какой целью используется зажимные инструменты?
6. Каковы основные требования, предъявляемые к зажимным инструментам?
7. На какие подгруппы можно подразделить отсечные инструменты?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	10 стр. из 72 стр.

8. Каково назначение зондирующих и бужирующих инструментов?
9. В чем заключаются особенности упаковки инструментов общехирургических.
10. Какой из известных методов стерилизации является оптимальным для общехирургических инструментов?

1. Тема №3: Товары медицинского назначения и их свойства.

2. Цель: ознакомить обучающихся с товарами медицинского назначения и их свойствами, классификацией, кодированием медицинских и фармацевтических товаров.

3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Подготовить презентацию.
3. Составить эссе по теме занятия.
4. Составить глоссарий по теме занятия.
5. Ответить на вопросы.

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

5. Критерии выполнения СРО: указаны в силлабусе: для методов: реферат, презентация, составление тестовых заданий

6. Срок сдачи: 3 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 11 стр. из 72 стр.

Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет

5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет

6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.

2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5B110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

55. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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).

56. 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

57. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

58. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

59. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

60. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

61. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод SDH-28

62. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 12 стр. из 72 стр.

63. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана
<http://rmebrk.kz/>

64. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

65. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

66. 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;

67. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

68. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

69. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

70. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

71. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

72. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

73. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

74. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

75. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

76. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

77. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

78. 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

79. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

80. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

81. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1.Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		13 стр. из 72 стр.

3. Шопабаева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress
<https://aknurpress.kz/login>
4. Шопабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>
5. Шопабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>
6. Шимилова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимилова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).
7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

1.

Цифровые образовательные ресурсы:

1. Система маркировки лекарственных препаратов на производстве
<https://www.youtube.com/watch?v=fZmSFxzbzZI>

8. Контроль:

Вопросы:

1. Что понимают под медицинскими и фармацевтическими товарами?
2. Каковы потребительные свойства товаров медицинского назначения?
3. Каковы основные задачи классификации?
4. Какие виды классификации вы знаете?
5. Для чего необходима товароведная классификация медицинских и фармацевтических товаров?
6. Дайте основные определения, понятия и цели кодирования.
7. В чем заключается штриховое кодирование?

Ситуационные задачи:

1. Расшифровать код лекарственного препарата норсульфазола по К – ОКП и ОКДП; расшифровать его штриховой код.
Код по ОКП изучаемого лекарственного средства 931522126610
Штриховой код норсульфазола на упаковке 4 600828 003601
2. Укажите, что в обозначении штрихового кода 46 12345 67890 3 означают цифры «12345»:
а. код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
б. код страны-изготовителя
в. код изготовителя или продавца
г. контрольное число
д. код товара

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	14 стр. из 72 стр.

3. Укажите, что в обозначении штрихового кода 46 12345 67890 3 означают цифры «67890»:

- а. код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
- б. код страны-изготовителя
- в. код изготовителя или продавца
- г. контрольное число
- д. код товара

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	15 стр. из 72 стр.

1. Тема № 4: Товароведческий анализ специальных инструментов

2. Цель: ознакомить обучающихся с товароведческим анализом специальных инструментов и сформировать профессиональные знания и умения по его проведению

3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Подготовить реферат.
3. Сделать глоссарий по теме занятия.
3. Составить тестовые задания по теме занятия (15 шт).
4. Ответить на вопросы и тесты.

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

5. Критерии выполнения СРО: указаны в силлабусе для методов презентация, эссе, составление тестовых заданий

6. Срок сдачи: 4 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Акнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 16 стр. из 72 стр.

"Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 -

"Фармация" : лекциялар тезісі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шимилова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпейісова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпейісова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

82. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

83. 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

84. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

85. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

86. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

87. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

88. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.ahnurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

89. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

90. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

91. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

92. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

93. 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;

94. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

95. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

96. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

97. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

98. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 17 стр. из 72 стр.

99. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

100. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

101. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

102. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

103. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

104. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

105. 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

106. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

107. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

108. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016 ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	18 стр. из 72 стр.

Цифровые образовательные ресурсы:

1. Нейрохирургические инструменты <https://www.youtube.com/watch?v=qrPSzEic9ms>
2. ЛОР. Практические навыки <https://www.youtube.com/watch?v=2TumjGkBD00>
3. Гинекологические инструменты.mp4
<https://www.youtube.com/watch?v=5Ej9RalTWTE&t=18s>

8. Контроль:

Вопросы:

1. Какова классификация специальных инструментов?
2. Укажите, технические и функциональные требования, предъявляемые к акушерским и гинекологическим инструментам.
3. Какие материалы применяются для изготовления катетеров и бужей?
4. Каково принципиальное отличие в конструкции инструментов ушных, носовых и гортанных?
5. Какие инструменты входят в набор для трахеотомии?
6. Каковы особенности конструкции зубных инструментов?
7. Какими функциональными свойствами должны обладать пломбировочные материалы, исходя из их функционального назначения.
8. Какова классификация режущих и зажимных офтальмологических инструментов.
9. Какие материалы можно использовать для производства офтальмологических инструментов?

1. Тема №5: Безопасность фармацевтических товаров. Проблема фальсификации товаров медицинского назначения

2. Цель: ознакомить обучающихся понятием «безопасность фармацевтических товаров» и ее нормативным регулированием, с проблемой фальсификации товаров медицинского назначения.

3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Написать эссе на тему: «Проблема фальсификации товаров медицинского назначения», «Безопасность фармацевтических товаров».
3. Подготовить презентацию темы.
4. Составить тестовые задания по теме занятия (15 шт)..
5. Ответить на вопросы темы.

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

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 19 стр. из 72 стр.

5. Критерии выполнения СРО: указаны в силлабусе для методов: презентация, составление тестовых заданий, эссе

6. Срок сдачи: 5 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шиминова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шиминова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.
5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

109. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 20 стр. из 72 стр.

ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

110. 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

111. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

112. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

113. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

114. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

115. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

116. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

117. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

118. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

119. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

120. 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;

121. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

122. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

123. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

124. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

125. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

126. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

127. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

128. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

129. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

130. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

131. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 21 стр. из 72 стр.

132.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](#)

133.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

134.Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

135.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1.Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шимилова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимилова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

Цифровые образовательные ресурсы:

Фальсификация товаров: понятие, виды, способы и методы обнаружения

<https://www.youtube.com/watch?v=bkrgKV2xEPE>

8. Контроль (вопросы):

1. Что понимается под безопасностью фармацевтических товаров?
2. Что понимается под фальсификацией фармацевтических товаров?
3. Каким образом оценивается безопасность и эффективность ЛС?
4. Дайте характеристику следующим видам фальсификации фармацевтических товаров: ассиртиментная (видовая), качественная, количественная, стоимостная, информационная.
5. Назовите факторы, способствующие фальсификации медицинских товаров?
6. Назовите факторы, способствующие фальсификации ЛС.
7. Какие применяются меры борьбы с фальсификацией?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		22 стр. из 72 стр.

8. По каким основным товароведческим элементам наиболее часто выявляются фальсифицированные лекарственные средства?
9. Какими документами и организациями регулируется безопасность фармацевтических товаров?
10. Какие существуют органолептические способы выявления фальсифицированных ЛП?
11. Назовите причины, приводящие к появлению ЛС со скрытым браком и меры по предупреждению этого явления.

1. Тема № 6: Факторы, формирующие потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров.

2. Цель: ознакомить обучающихся с факторами, формирующими потребительные свойства и качество товаров медицинского назначения.

3. Задания:

1. Изучить учебный материал.
2. Подготовить презентацию на тему: «Факторы, формирующие потребительные свойства и качество товаров медицинского назначения».
3. Обобщить материал и составить эссе по теме занятия.
3. Выделить основные термины и составить тестовые задания (15 шт).
4. Ответить на вопросы темы.

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

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов презентация, составление тестовых заданий, эссе

6. Срок сдачи: 6 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 23 стр. из 72 стр.

Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет

5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет

6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.

2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5B110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпейсова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпейсова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

136. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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).

137. 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

138. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

139. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

140. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

141. Медиатека ЮКМА <http://media.skma.edu.kz/>

142. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

143. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

ONȚUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 24 стр. из 72 стр.

144.Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана
<http://rmebrk.kz/>

145.«Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

146.«Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

147.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;

148.https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

149.Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

150.<http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

151.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

152.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

153.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

154.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

155.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

156.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

157.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

158.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

159.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

160.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

161.Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

162.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1.Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		25 стр. из 72 стр.

3. Шопабаева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress
<https://aknurpress.kz/login>
4. Шопабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>
5. Шопабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>
6. Шимилова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимилова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).
7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

Цифровые образовательные ресурсы:

Качество лекарственных препаратов - содержание понятия

<https://www.youtube.com/watch?v=ejyDUk51HIw>

Система менеджмента качества по стандарту ISO 13485

https://www.youtube.com/watch?v=leic_rmf5v4

8. Контроль (вопросы):

1. Дайте характеристику основным понятиям и определениям материаловедения.
2. Как классифицируют материалы, применяемые для производства медицинских и фармацевтических товаров?
3. Как влияет технология изготовления на качество изделий медицинского назначения?
4. Каковы стадии и операции технологических процессов изготовления изделий медицинского назначения в зависимости от исходного сырья?
5. Какие виды материалов используются для изготовления изделий медицинского назначения?
6. Перечислите методы защиты товаров медицинского назначения от коррозии, окисления.
7. Какие используются методы защиты товаров медицинского назначения от действия влаги, света?

1. Тема №7: Рубежный контроль 1

2. Цель: Оценить степень усвоения учебного материала по пройденным темам.

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 26 стр. из 72 стр.

3. Задания:

1. Ответить на вопросы программированного контроля по билету.
2. Ответить на тестовые задания.

4. Форма выполнения / оценивания: тестирование/ коллоквиум

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов: тестирование/ коллоквиум

6. Сроки сдачи: 7 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Акнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 27 стр. из 72 стр.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

163. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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).

164. 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

165. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

166. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

167. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

168. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

169. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

170. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

171. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

172. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

173. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

174. 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;

175. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

176. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

177. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

178. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

179. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

180. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

181. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 28 стр. из 72 стр.

182.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

183.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

184.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

185.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

186.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

187.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

188.Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

189.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1.Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабаева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

8. Контроль (вопросы, тесты):

Вопросы:

1. Что понимают под медицинскими и фармацевтическими товарами?
2. Каковы потребительные свойства товаров медицинского назначения?
3. Каковы основные задачи классификации?
4. Какие виды классификации вы знаете?

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		29 стр. из 72 стр.

5. Для чего необходимо товароведная классификация медицинских и фармацевтических товаров?
6. Дайте основные определения, понятия и цели кодирования.
7. В чем заключаются штриховое кодирование.
8. Что понимают под ассортиментом медицинских и фармацевтических товаров? Какие
9. виды ассортимента вы знаете?
10. Как проводится Анализ ассортимента медицинских и фармацевтических товаров?
11. По каким показателям целесообразно анализировать ассортимент лекарственных препаратов в аптечных учреждениях?
12. Что понимают под стандартизацией?
13. В чем заключаются основные задачи стандартизации?
14. Какова правовая основа проведения стандартизации.
15. В чем заключаются основные методы и принципы стандартизации?
16. В чем заключаются основные положения Государственной системы стандартизации?
17. Какие категории и виды стандартов существуют?
18. Какова роль стандартизации в товароведческом анализе?
19. Укажите области применения в медицине инструментов общехирургических.
20. Какова классификация инструментов общехирургических?
21. Какие виды классификаций режущих инструментов можно предложить?
22. Назовите основные материалы для производства общехирургических инструментов.
23. С какой целью используется зажимные инструменты?
24. Каковы основные требования, предъявляемые к зажимным инструментом?
25. На какие подгруппы можно подразделить отсесняющие инструменты?
26. Каково назначение зондирующих и бужирующих инструментов?
27. В чем заключаются особенности упаковки инструментов общехирургических.
28. Какой из известных методов стерилизации является оптимальным для общехирургических инструментов?
29. Какова классификация специальных инструментов?
30. Укажите, технические и функциональные требования, предъявляемые к акушерским и гинекологическим инструментам.
31. Какие материалы, применяются для изготовления катетеров и бужей?
32. Каково принципиальное отличие в конструкции инструментов ушных, носовых и горланных?
33. Какие инструменты входят в набор для трахеотомии?
34. Каковы особенности конструкции зубных инструментов?
35. Какими функциональными свойствами должны обладать пломбировочные материалы, исходя из их функционального назначения.
36. Какова классификация режущих и зажимных офтальмологических инструментов.
37. Какие материалы можно использовать для производства офтальмологических инструментов?
38. Дайте характеристику основным понятиям и определениям материаловедения.
39. Как классифицируют материалы, применяемые для производства медицинских и фармацевтических товаров?

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		30 стр. из 72 стр.

40. Как влияет технология изготовления на качество изделий медицинского назначения?
41. Каковы стадии и операции технологических процессов изготовления изделий медицинского назначения в зависимости от исходного сырья?
42. Какие виды материалов используются для изготовления изделий медицинского назначения?
43. Перечислите методы защиты товаров медицинского назначения от коррозии, окисления.
44. Какие используются методы защиты товаров медицинского назначения от действия влаги, света?
45. Перечислите потребительные свойства изделий медицинского назначения.
46. Какими потребительными свойствами должны обладать полимеры, предназначенные для применения в восстановительной хирургии?
47. Каковы потребительные свойства полимеров, используемых при изготовлении лекарственных препаратов?
48. Какие вы знаете новые направления в улучшении потребительных свойств изделий медицинского назначения?
49. Какие факторы влияют на процесс переработки изделий медицинского назначения?
50. Каковы основные принципы классификация шовных материалов?
51. Какие требования предъявляют к материалам и инструментам для соединения тканей?
52. Что такое острота зрения, и какими приборами она определяется?
53. Как классифицируются иглы хирургические?
54. Как проводится товароведческий анализ игл хирургических?
55. Какие приборы для измерения внутриглазного давления и измерения артериального давления в центральной артерии сетчатки.
56. Укажите классификацию очковых линз.
57. Какие основные виды сырья применяются при производстве готовых перевязочных средств?
58. Какие виды пластырей медицинских вы знаете?

Тесты

1. К медицинским товарам относятся:
 - А. группы товаров, реализуемых через фармацевтические организации
 - В. аппаратура, оборудование производственного
 - С. инструменты и приборы, реализуемые через специализированные
 - Д. товары, реализуемые через магазины «Медтехника»
 - Е. товары, применяемые при определенных заболеваниях
2. К фармацевтическим товарам относятся:
 - А. группы товаров, реализуемых через фармацевтические (аптечные) организации
 - В. аппаратура, оборудование производственного назначения
 - С. инструменты и приборы, реализуемые через специализированные магазины
 - Д. товары, реализуемые через магазины «Медтехника»
 - Е. товары, применяемые при определенных заболеваниях
3. Социальные свойства товаров медицинского назначения характеризуют

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		31 стр. из 72 стр.

- А. основное назначение товаров
- В. соответствие данного товара совокупным потребностям общества**
- С. способность товара выполнить заданные функции в заданных режимах и условиях применения
- Д. способность изделия сохранять свою работоспособность до наступления предельного состояния
- Е. соответствие размеров и формы изделия размеру и форма тела человека
- 4. Функциональные свойства медицинских товаров характеризуют
 - А. Основное назначение товаров**
 - В. Соответствие данного товара совокупным потребностям общества
 - С. Способность товара выполнить заданные функции в заданных режимах и условиях применения
 - Д. Способность изделий загрязняться и очищаться
 - Е. Соответствие изделия силовым, слуховым, зрительным, вкусовым, обонятельным возможностям человека
- 5. Надежность медицинских товаров характеризует ...
 - А. Способность изделия отражать сложившиеся в обществе культурные нормы и эстетические представления
 - В. Наименьшее состояние риска, ограниченное допустимыми нормами
 - С. Способность товара выполнять заданные функции в заданных режимах и условиях применения
 - Д. Соответствие изделия силовым, слуховым, зрительным вкусовым возможностям человека
 - Е. Соответствие изделия навыкам, восприятию, мышлению человека
- 6. Долговечность медицинских товаров характеризует ...
 - А. Способность изделия сохранить свою работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта**
 - В. Способность товаров влиять на окружающую среду при их производстве
 - С. Основное назначение товаров
 - Д. Конечный результат изменения показателей качества изделия под влиянием внешних воздействий
 - Е. Степень защиты человека от влияния окружающей среды
- 7. Под работоспособностью медицинских товаров понимают ...
 - А. Конечный результат изменения показателей качества изделия под влиянием внешних воздействий
 - В. Способность товаров влиять на окружающую среду при их производстве
 - С. Способность изделия загрязняться и очищаться
 - Д. Процесс художественного практикования предметной среды
 - Е. Состояние изделия, в котором оно способно выполнять заданные функции**
- 8. Полная или частичная потеря работоспособности изделия называется:
 - А. износ
 - В. отказ**
 - С. долговечность
 - Д. ремонтпригодность

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		32 стр. из 72 стр.

- Е. утомление
9. Под безотказностью понимают:
- А. Соответствие данного товара совокупным потребностям общества
 - В. Основное назначение товаров
 - С. Способность изделия сохранять свою работоспособность в течении некоторого времени**
 - Д. Наименьшее состояние риска
 - Е. Способность изделия выполнять заданные функции после хранения и транспортирования
10. Эргономические свойства характеризуют ...
- А. Надежность, долговечность, износ, безотказность, сохраняемость
 - В. Антропометрические, теплозащитные, физиологические, психофизиологические, психологические**
 - С. Информационная выразительность, оригинальность
 - Д. Приспособляемость к окружающей среде, теплопроводность
 - Е. Эффективность, экономичность
11. Под безопасностью понимают:
- А. особенность товара, которая обуславливает наименьшее состояние риска, ограниченное допустимыми нормами**
 - В. способность изделия через чувственно воспринимаемые образы удовлетворять потребности человека
 - С. соответствие данного товара совокупным потребностям общества
 - Д. способность товара выполнять заданные функции в заданных режимах
 - Е. свойства товара, влияющие на человека
12. Эстетические свойства характеризуют ...
- А. Свойства товара, влияющие на человека
 - В. Способность изделия через чувственно воспринимаемые образы удовлетворять потребности человека в эстетическом образце**
 - С. Способность товара выполнять заданные функции
 - Д. Соответствие товара потребностям человека
 - Е. Особенность товара, которая обуславливает наименьшее состояние риска
13. Экологические свойства характеризуют ...
- А. Особенность товаров, которые обеспечивают отсутствие неблагоприятного воздействия вибрации на организм человека
 - В. Соответствие данного товара совокупным потребностям человека
 - С. Способность товара влиять на окружающую среду при их производстве, хранении, транспортировании, потреблении и утилизации**
 - Д. Свойства товара, влияющие на человека
 - Е. Соответствие размеров и формы изделия размеру и форме тела человека
14. Под классификацией понимают ...
- А. Определение свойства товаров
 - В. Совокупность методов, которые обеспечивают необходимый уровень качества продукции
 - С. Деятельность по установлению правил

OŇTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		33 стр. из 72 стр.

- Д. Распределение множества объектов на кассы, группы и др. по определенному, общему для каждого их них, признаку
- Е. Повышение степени соответствия товара
15. Облегчение проведения различных товароведческих операций является целью ...
- А. Классификации
- В. Сертификации
- С. Стандартизации
- Д. Инспектирования
- Е. Аккредитации
16. Последовательное деление заданного множества на подмножества по принципу от общего к частому относится к методу классификации:
- А. Фасетному
- В. Международному
- С. Ассортиментному
- Д. Общему
- Е. Иерархическому
17. Параллельное разделение множества объектов по одному признаку на отдельные независимые друг от друга подразделения по принципу от частого к общему относится к методу классификации
- А. Фасетному
- В. Международному
- С. Ассортиментному
- Д. Общему
- Е. Иерархическому
18. Свойство или характеристика объекта, по которому проводится классификация носит название ...
- А. Степень классификации
- В. Признак классификации**
- С. Размер классификации
- Д. Вспомогательная классификация
- Е. Естественная классификация
19. Этап классификации при иерархическом методе, в результате которого получается совокупность классификационных групповых носит название ...
- А. Размер классификации
- В. Признак классификации
- С. Степень классификации**
- Д. вспомогательная классификация
- Е. Естественная классификация
20. Количество признаков и ступеней определяется ...
- А. Состояние классификации
- В. Размер классификации
- С. Признак классификации
- Д. Глубину классификации**
- Е. Широту классификации

OŇTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		34 стр. из 72 стр.

21. Присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений: кодов, шифров, номенклатурных номеров называется ...
 - А. Экспертизой
 - В. Сертификацией
 - С. Лицензированием
 - Д. Товароведческим анализом
 - Е. Кодированием**
22. Знак или совокупность знаков, применяемых для обозначения классификационной группировки называется:
 - А. Кодом**
 - В. Артиклом
 - С. Стандартом
 - Д. Ассортиментной позицией
 - Е. Классом
23. Условное обозначение состава и последовательности расположения в нем знаков носит название ...
 - А. Артикла
 - В. Структуры кода**
 - С. Стандарта
 - Д. Ассортиментной позицией
 - Е. Класса
24. Кодирование, осуществляемое присвоением порядкового номера, а кодовым обозначением служат числа натурального ряда, относятся к методу кодирования:
 - А. Классификационному
 - В. Иерархическому
 - С. Регистрационному**
 - Д. Фассетному
 - Е. Ассортиментному
25. Состав и соотношение товаров определенного вида, отличающихся между собой по типам, размерам, дозировки носит название ...
 - А. кода
 - В. класса
 - С. стандарта
 - Д. ассортимента**
 - Е. артикла
26. Первым этапом, выделяемым в истории товароведения, является...
 - А) товарно-описательный
 - Б) товарно-логистический
 - В) товарно-технологический
 - Г) товарно-маркетинговый
 - Д) товарно-формирующий
27. Техническими средствами для проведения тех или иных манипуляций на органах и тканях организма, являются
 - А) медицинские аппараты
 - Б) медицинские изделия

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		35 стр. из 72 стр.

- В) медицинские инструменты
- Г) медицинское оборудование
- Д) медицинские приборы
- 28. Вторым этапом, выделяемым в истории товароведения, является... .
 - А) товарно-технологический
 - Б) товарно-описательный
 - В) товарно-логистический
 - Г) товарно-маркетинговый
 - Д) товарно-формирующий
- 29. Устройствами, генерирующими энергию какого-либо вида с целью воздействия на организм или отдельные органы, являются
 - А) медицинские аппараты
 - Б) медицинские изделия
 - В) медицинские инструменты
 - Г) медицинское оборудование
 - Д) медицинские приборы
- 30. Третьим этапом, выделяемым в истории товароведения, является
 - А) товарно-формирующий
 - Б) товарно-описательный
 - В) товарно-технологический
 - Г) товарно-маркетинговый
 - Д) товарно-логистический
- 31. Объектом товароведения являются
 - А) потребительные стоимости товаров
 - Б) продукты труда
 - В) фармацевты-товароведы
 - Г) медицинские и фармацевтические услуги
 - Д) товарно-материальные ценности
- 32. Устройствами, с помощью которых можно получить необходимую информацию о состоянии организма и установить диагноз, являются ...
 - А) медицинские приборы
 - Б) медицинские аппараты
 - В) медицинские инструменты
 - Г) медицинское оборудование
 - Д) медицинские изделия
- 33. Техническими устройствами для обеспечения необходимых условий больному или медицинскому персоналу при проведении лечебно-диагностического процесса, являются... .
 - А) медицинское оборудование
 - Б) медицинские аппараты
 - В) медицинские инструменты
 - Г) медицинские изделия
 - Д) медицинские приборы
- 34. Стерилизаторы, операционные столы относятся к
 - А) оборудованию

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		36 стр. из 72 стр.

- Б) приборам
 - В) аппаратам
 - Г) изделиям
 - Д) инструментам
35. Дисциплина медицинское и фармацевтическое товароведение изучает
- а) потребительные стоимости
 - б) потребительские качества
 - в) потребительные ценности
 - г) потребительские факторы
 - д) потребительское мнение
36. Свойство или характеристика объекта, по которому производится классификация, является... .
- а) классификационным признаком
 - б) классификационным фактором
 - в) классификационным свойством
 - г) классификационным показателем
 - д) классификационной характеристикой
37. Показатели, предназначенные для выражения простых свойств товаров (цвет, форма, кислотность, целостность) – это ... показатели качества.
- а. единичные
 - б. органолептические
 - в. комплексные
 - г. определяющие
 - д. базовые
38. В обозначении ТУ 64-1 323-72 цифры «72» означают
- а. год утверждения
 - б. номер министерства и ведомства
 - в. регистрационный номер
 - г. порядковый номер
 - д. индекс
39. По степени охвата продукции контроль бывает
- а. сплошным и выборочным
 - б. входным, заключительным
 - в. непрерывным и периодическим
 - г. стационарным и скользящим
 - д. промежуточным и окончательным
40. В обозначении штрихового кода 46 12345 67890 3 цифра «3» означает
- а. контрольное число
 - б. код страны-изготовителя
 - в. код изготовителя или продавца
 - г. код упаковки
 - д. код товара
41. Показатели, предназначенные для выражения сложных свойств товаров, являются ... показателями качества.
- а. комплексными

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024 37 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		

- б. единичными
 - в. нормативными
 - г. определяющими
 - д. базовыми
42. В обозначении ТУ 64-1 323-72 номер «64» означает
- а. номер министерства и ведомства
 - б. код завода-изготовителя
 - в. регистрационный номер
 - г. год утверждения
 - д. индекс
43. В обозначении штрихового кода 46 12345 67890 3 цифры «12345» означают
- а. код изготовителя или продавца
 - б. код страны-изготовителя
 - в. код страны, где находится банк данных о штрих-кодах
 - г. контрольное число
 - д. код товара
44. Показатели, имеющие решающее значение при оценке качества товаров (внешний вид, цвет, вкус, запах, назначение медицинской техники), – это ... показатели качества.
- а. определяющие
 - б. единичные
 - в. комплексные
 - г. органолептические
 - д. базовые
45. Хранение медицинских инструментов должно осуществляться ...
- А) в сухих отапливаемых помещениях при комнатной температуре
 - Б) в защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не менее 65%;
 - В) в прохладном месте вдали от нагревательных приборов;
 - Г) в сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, на стеллажах и поддонах, выкрашенных изнутри светлой масляной краской;
 - Д) в сухом, прохладном, защищенном от света месте
46. В процессе хранения тара и изделия медицинского назначения должны подвергаться визуальному контролю не реже 1 раза в
- А) месяц.
 - Б) неделю;
 - В) 2 недели;
 - Г) квартал
 - Д) день
47. Нитрат серебра и прозерин относят к группе хранения , требующих защиты от
- А) света
 - Б) влаги
 - В) улетучивания
 - Г) повышенной температуры
 - Д) высыхания

OŇTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		38 стр. из 72 стр.

48. Растворы аммиака и формальдегида относят к группе хранения, требующих защиты от
- А) улетучивания
 - Б) влаги
 - В) давления
 - Г) повышенной температуры
 - Д) света
49. Лекарственное растительное сырье относят к группе хранения средств, требующих защиты от
- А) света
 - Б) влаги
 - В) улетучивания
 - Г) повышенной температуры
 - Д) высыхания
50. Свойство материала, характеризующееся снижением прочности с течением времени под влиянием различных факторов внешней среды называется ...
- А) старением материала
 - Б) относительным удлинением
 - В) регенерацией материала
 - Г) пределом упругости
 - Д) усталостью материала
51. Сплавы подразделяют на ... металлы
- А) черные и цветные
 - Б) простые и сложные
 - В) красные и белые
 - Г) твердые и пластичные
 - Д) общие и специальные
52. Нержавеющие стали содержат в своем составе ...
- А) железо, углерод, хром
 - Б) железо, никель, медь
 - В) железо, углерод, медь
 - Г) железо, углерод, алюминий
 - Д)) железо, углерод, стронций
53. Чугун используется при производстве
- А) оснований медицинских столов и кресел
 - Б) приборов для диагностики и эндоскопии
 - В) режущих и зажимных инструментов
 - Г) кислородно-дыхательной аппаратуры
 - Д) стоматологических и глазных инструментов
54. С увеличением в составе стали содержания углерода ... стали.
- А) увеличивается прочность
 - Б) увеличивается пластичность
 - В) увеличивается упругость
 - Г) изменяется цвет

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 39 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

Д) уменьшается прочность

55. Под нормализацией понимают ...

А) процесс охлаждения стали на воздухе

Б) придание металлу в процессе плавления однородности

В) удаление из стали примесей

Г) процесс смешивания сплава

Д) придание сплаву пластичности и прочности

56. Латунь – это сплав

А) меди с цинком

Б) железа с хромом

В) цинка с алюминием;

Г) алюминия с железом.

Д) железа с медью

57. Инъекционные иглы изготавливают методом

А) волочения

Б) штамповки;

В) формования

Г) макания

Д) литья

58. Шлифовка и полировка изделий в процессе их изготовления относится к методам ... обработки.

А) механической

Б) гальванической

В) физической

Г) антикоррозионной

Д) электрохимической

59. Временная защита от коррозии материалов называется

А) консервацией

Б) эмалированием

В) гальванизацией

Г) сублимацией

Д) изоляцией

60. Защитные покрытия, применяемые в материаловедении, классифицируют на ...

А) металлические и неметаллические

Б) металлические и химические

В) химические и биологические

Г) неметаллические и биологические

Д) органические и неорганические

61. Процедура, проводимая с ватой для придания ей гигроскопичности, называется

А) обезжириванием

Б) расчесыванием

В) высушиванием

Г) отбеливанием

Д) вымачиванием

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	40 стр. из 72 стр.

62. В качестве перевязочного материала, а также как упаковочный материал для лекарственных препаратов и медицинских инструментов используют

- А) алигнин
- Б) миткаль
- В) тилексол
- Г) шелк

Д) капрон

63. Трубчатые бинты используют для

- А) фиксации повязок
- Б) наложения швов
- В) компрессионной терапии
- Г) наложения повязок
- Д) наложения гипсовых повязок

64. Марля гемостатическая пропитывается

- А) кальциевой солью акриловой кислоты
- Б) перекисью водорода
- В) гипертоническим раствором натрия хлорида
- Г) окислами азота
- Д) бриллиантовой зеленью

65. По инвентаризационной описи числятся хирургические иглы ОА2 – 0,4х30, маркировка которых расшифровывается как игла хирургическая

А. прямая с круглым острием, непружинящим ушком, диаметром игольной проволоки 0,4 мм, длиной 30 мм

Б. изогнутая на 2/8 окружности с круглым острием, непружинящим ушком, диаметром игольной проволоки 0,4 мм, длиной 30 мм

В. прямая с изогнутым концом, трехгранным острием, непружинящим ушком, диаметром игольной проволоки 0,4 мм, длиной 30 мм

Г. прямая с круглым острием, пружинящим ушком, диаметром игольной проволоки 0,4 мм, длиной игл 30 мм

Д. прямая с трехгранным острием, пружинящим ушком, диаметром игольной проволоки 0,4 мм, длиной игл 30 м

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	41 стр. из 72 стр.

1. Тема № 8: Лекарственные средства, лекарственные формы, лекарственные препараты как товары.

2. Цель: ознакомить обучающихся с лекарственными средствами, лекарственными формами, лекарственными препаратами как товарами.

3. Задания:

1. Изучить учебный материал.
2. Подготовить презентацию на тему: «Лекарственные средства, лекарственные формы, лекарственные препараты как товары».
3. Выделить основные термины и составить эссе.
4. Составить тестовые задания по теме (15 шт).
5. Ответить на вопросы темы.

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 42 стр. из 72 стр.

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов: презентация, составление тестовых заданий, эссе

6. Срок сдачи: 8 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шиминова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шиминова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.
5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

190. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 43 стр. из 72 стр.

ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

191. 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

192. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

193. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

194. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

195. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

196. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

197. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

198. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

199. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

200. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

201. 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;

202. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

203. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

204. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

205. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

206. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

207. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

208. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

209. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

210. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

211. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

212. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 44 стр. из 72 стр.

213. 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](#)

214. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

215. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

216. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016 ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

6. Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

Цифровые образовательные ресурсы:

Лекарственные препараты <https://www.youtube.com/watch?v=XE6JHUI1wJo>

Производство лекарственных препаратов

<https://www.youtube.com/watch?v=7wOXTlzi50M>

8. Контроль (вопросы, задачи):

Вопросы:

1. Что понимают под лекарственным средством?
2. Что понимают под лекарственным препаратом?
3. Какие фармацевтические факторы влияют на потребительные свойства лекарственных средств?
4. Какое влияние оказывают действующие вещества на потребительные свойства лекарственных препаратов.
5. Что понимают под балк-продуктом?

OÑTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		45 стр. из 72 стр.

Задачи:

Задача 1: Из предложенного списка лекарственных препаратов выбрать один и определить, какие факторы внешней среды влияют на потребительные свойства и качество данного лекарственного препарата при хранении.

Ориентировочная основа действий:

1 этап.

1.1. Выбрать лекарственный препарат. Найти структурную формулу данного лекарственного средства и выделить основные функциональные группы, обуславливающие его химическое свойства.

1.2. Найти в справочнике РЛС: международное непатентованное название (МНН), все лекарственные формы на основе действующего вещества и дозировки, синонимы и фирмы – изготовители.

1.3. Полученные сведения внести в табл.1

2 этап.

2.1 Определить, к какой группе хранения относится данный лекарственный препарат.

Для этого следует:

На основании предыдущих данных определить к какой группе хранения относится данный препарат, и каковы условия его хранения.

2.2 Заполнить табл.1

3 этап.

3.1 Рекомендовать упаковку для данного лекарственного препарата.

Для этого следует:

Выбрать лекарственную форму данного лекарственного препарата.

Подобрать рациональную упаковку.

3.2 Заполнить табл.1

4 этап.

4.1 Описать физические свойства данного лекарственного препарата.

Для этого следует:

Используя справочники и ваши знания по органической химии, описать физические свойства лекарственного препарата.

4.2 Заполнить табл.1

Таблица 1 - Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество лекарственных препаратов.

	Наименование лекарственного препарата:	
	Структурная формула	Синонимы
	МНН	Лекарственные формы, дозировка
	Фирма – изготовитель:	
	Условия хранения:	Упаковка:

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	46 стр. из 72 стр.

Свойства физические:

Химические реакции, протекающие при неправильном хранении:

5этап.

5.1 Определить, какие химические превращения происходят с данным лекарственным средством под влиянием факторов внешней среды.

Для этого следует:

На основании знания формулы лекарственного средства, условий хранения установить возможные изменения лекарственного средства при хранении.

Написать уравнения химических реакций.

Задача 2:

На аптечный склад от поставщика поступило лекарственное растительное сырье: трава мяты; плоды шиповника; листья наперстянки. Как вы, будучи фармацевтом, должны организовать хранение вышеуказанного растительного сырья на складе, какую тару вы используете при этом?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 47 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

1. Тема №9: Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров

2. Цель: ознакомить обучающихся с маркетинговыми исследованиями медицинских и фармацевтических товаров.

3. Задания:

1. Изучить учебный материал.
2. Подготовить презентацию на тему: «Маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров».
3. Составить тестовые задания (15 шт).
4. Написать эссе по теме занятия.
5. Ответить на вопросы темы.

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

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов: презентация, составление тестовых заданий, эссе

6. Срок сдачи: 9 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық. - Жасулан 2023. - 400 бет.
 2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / K. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
 3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу : оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
 4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 48 стр. из 72 стр.

5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабоева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабоева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабоева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5B110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.
5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

217. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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).
218. 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
219. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)
220. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
221. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
222. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
223. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**
224. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
225. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

ONȚUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 49 стр. из 72 стр.

- 226.«Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
- 227.«Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
- 228.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;
- 229.https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
- 230.Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»
- 231.<http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>
- 232.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»
- 233.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>
- 234.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».
- 235.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>
- 236.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»
- 237.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
- 238.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»
- 239.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
- 240.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
- 241.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>
- 242.Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»
- 243.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

- 1.Шертаева , К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева , Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц
2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021
3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress
<https://aknurpress.kz/login>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024 50 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		

4. Шопабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>
5. Шопабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014 ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>
6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).
7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

Цифровые образовательные ресурсы:

Маркетинговые исследования <https://www.youtube.com/watch?v=wb3D1KzlGCQ>
 Маркетинговые исследования. Разработка программы проведения маркетинговых исследований <https://www.youtube.com/watch?v=ItaGyikySDA>

8. Контроль:

Вопросы:

1. Что понимают под маркетингом?
2. Что такое фармацевтический маркетинг?
3. Что понимают под маркетинговыми исследованиями?
4. С какой целью проводятся маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров?
5. Какие этапы маркетинговых исследований вы знаете?
6. Какие виды маркетинговых исследований существуют?

1. Тема №10: Обращение медицинских изделий по правилам ЕАЭС

2. Цель: Формирование профессиональных знаний и знаний по обращению медицинских изделий в соответствии с принципами ЕАЭС.

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		51 стр. из 72 стр.	

3. Задания:

1. Изучить учебный материал.
2. Подготовить презентацию на тему: «Обращение медицинских изделий по правилам ЕАЭС».
3. Составить тестовые задания (15 шт).
4. Написать эссе по теме занятия.
5. Ответить на вопросы темы.

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

5. Критерии выполнения СРО указаны в syllabus для методов: презентация, составление тестовых заданий, реферат

6. Срок сдачи: 10 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / K. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 p
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабоева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабоева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабоева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5B110300 -

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 52 стр. из 72 стр.

"Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

244.Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

245.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

246.Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

247.Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

248.Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

249.Медiateка ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

250.Цифровая библиотека «Aknurpress»www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

251.ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

252.Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

253.«Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

254.«Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

255.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;

256.https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

257.Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

258.<http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

259.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

260.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 53 стр. из 72 стр.

261. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

262. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

263. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

264. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

265. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

266. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

267. 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

268. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

269. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

270. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016 ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 54 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

Цифровые образовательные ресурсы:

1. Особенности регистрации лекарственных препаратов в ЕАЭС
<https://www.youtube.com/watch?v=g9BF0r1DSNQ>
2. ЕАЭО-да дәрілік заттарды тіркеу
<https://www.youtube.com/watch?v=YpS9tPq6F58>

8. Контроль:

Вопросы:

1. Что такое Договор о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС)?
2. Что представляют собой органы Союза?
3. Каковы основные функциональные приложения к Договору о ЕАЭС по сравнению с этапами ТС и ЕЭП?
4. Общий рынок медицинских изделий.
5. Каковы основные принципы единого рынка медицинских изделий и лекарств в Национальной палате предпринимателей в рамках Евразийского экономического союза?

1. Тема № 11: Резины и латексы. Классификация и характеристика изделий санитарии и гигиены

2. Цель: сформировать профессиональные знания и умения по проведению маркетинговых исследований с углубленным товароведческим анализом резиновых изделий санитарии и гигиены.

3. Задания:

1. Изучить информационный материал по теме.
2. Подготовить презентацию на тему: «Резины и латексы. Классификация и характеристика изделий санитарии и гигиены».
3. Составить тестовые задания (15 шт).
4. Написать эссе
5. Ответить на вопросы.

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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	55 стр. из 72 стр.

5. Критерии выполнения СРО: указаны в силлабусе для методов: презентация, составление тестовых заданий, эссе

6. Срок сдачи: 11-неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шиминова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шиминова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шиминова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.
5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

271. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 56 стр. из 72 стр.

ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

272. 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

273. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

274. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

275. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

276. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

277. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

278. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

279. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

280. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

281. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

282. 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;

283. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

284. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

285. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

286. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

287. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

288. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

289. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

290. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

291. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

292. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

293. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 57 стр. из 72 стр.

294. 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

295. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

296. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

297. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016 ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

6. Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

Цифровые образовательные ресурсы:

1. Изделия из резины: соски, перчатки и медицинские пробки

<https://www.youtube.com/watch?v=bnoWCkmBLPk>

2. Как это работает: ПЕРЧАТКИ - How It's Made Serial

<https://www.youtube.com/watch?v=p2ugcBi4OU4>

3. Экструзионная линия для производства трубок медицинского назначения

<https://www.youtube.com/watch?v=qnzsoIMZguA>

4. Изделия из резины: грелки <https://www.youtube.com/watch?v=Lxj67qINZSk>

8. Контроль:

Вопросы:

1. Какие виды каучука можно применять для производства изделий санитарии и гигиены?

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		58 стр. из 72 стр.

2. Какова схема технологического процесса изготовления изделий санитарии и гигиены из резины?
3. В чем заключаются правила эксплуатации и хранения изделия санитарии и гигиены из резины в аптечных и складских помещениях?
4. Каковы правила стерилизации и дезинфекции изделия санитарии и гигиены из резины?
5. Как проводится маркировка изделий из резины, выбор оптимальной их упаковки и снабжения сопроводительной документацией?
6. Какова номенклатура изделий санитарии и гигиены?
7. Как классифицируются изделия санитарии и гигиены?
8. Какие изделия из резины получают методом формования (прессования)?
9. Какие изделия из резины получают методом шприцевания?
10. Какие изделия получают методом макания?

1. Тема № 12: Тара, упаковка, маркировка медицинских и фармацевтических товаров.

2. Цель: ознакомить обучающихся с особенностями тары, упаковки, маркировки медицинских и фармацевтических товаров

3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
2. Подготовить презентацию.
3. Подготовить реферат.
4. Составить тестовые задания по теме занятия (15 шт).
5. Ответить на вопросы.

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

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов: презентация, составление тестовых заданий, эссе

6. Срок сдачи: 12 неделя

7. Литература

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық. - Жасулан 2023. - 400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / K. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу : оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 59 стр. из 72 стр.

Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет

5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет

6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Ақнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.

2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5B110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

298. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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).

299. 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

300. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

301. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

302. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

303. Медиатека ЮКМА <http://media.skma.edu.kz/>

304. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

305. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

OŇTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 60 стр. из 72 стр.

306.Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана
<http://rmebrk.kz/>

307.«Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

308.«Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

309.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;

310.https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

311.Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

312.<http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

313.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

314.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

315.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

316.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

317.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

318.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

319.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

320.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

321.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

322.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

323.Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

324.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1.Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 61 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

3. Шопабаева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress
<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шимилова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимилова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

Цифровые образовательные ресурсы:

Тара, упаковка, маркировка https://www.youtube.com/watch?v=y_StxhzuXH8&t=581s

Система маркировки вторичной упаковки для фармацевтических компаний
https://www.youtube.com/watch?v=aauUW5Qs_IQ

8. Контроль:

Вопросы:

- 1.Что понимают под упаковкой?
2. Что такое тара?
- 3.при производстве лекарственных средств?
4. Назовите основные критерии оценки технического уровня упаковки и тары.
5. Укажите основные направления создания новых видов упаковки.
6. Назовите специальные виды упаковки.
7. Какие требования предъявляются к маркировке?
- 10.Какова структура маркировки?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024 62 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		

2. Цель: сформировать профессиональные знания и умения по проведению товароведческого анализа минеральных вод.

3. Задания:

1. Изучить информационный материал по теме.
2. Подготовить презентацию темы.
3. Написать реферат на тему: «Минеральные воды».
4. Составить тестовые задания (15 шт)
4. Ответить на вопросы и тесты.

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

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов: реферат, составление тестовых заданий, презентация

6. Срок сдачи: 13 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / К. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабаева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Акнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 63 стр. из 72 стр.

"Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 -

"Фармация" : лекциялар тезісі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шимилова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпейсова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпейсова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

325. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезісі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

326. 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

327. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

328. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

329. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

330. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

331. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.ahnurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

332. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

333. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

334. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

335. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

336. 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;

337. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

338. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

339. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

340. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

341. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 64 стр. из 72 стр.

342.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

343.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

344.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

345.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

346.Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

347.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

348.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

349.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

350.Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

351.<https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1.Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress /<https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 65 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

Цифровые образовательные ресурсы:

1. Виды и свойства минеральных вод <https://www.youtube.com/watch?v=DW7kO8ipHjQ>
2. Галилео | Минеральная вода [Mineral water]
<https://www.youtube.com/watch?v=05IsqE-4990>

8. Контроль (вопросы, тесты):

Вопросы:

1. Чем отличаются лечебные минеральные воды от лечебно-столовых?
2. Какие минеральные воды реализуются через аптеки?
3. Можно ли использовать минеральную воду, если в бутылке осадок?
4. Какие виды тары можно использовать для упаковки минеральных вод?
5. Как классифицируются минеральные воды?
6. Каковы особенности транспортировки и хранения минеральных вод?

Тесты:

Выберите один правильный ответ.

1. «Нарзан» относится к ... группе по степени минерализации, так как его минерализация равна 2,3:
 А. слабоминерализованной
 Б. крепкорассольной
 В. средне минерализованной
 Г. высоко минерализованной
 Д. рассольной

Выберите несколько правильных ответов

2. Транспортная тара минеральных вод должна иметь следующие манипуляционные знаки:
 А. «Верх, не кантовать»
 Б. «Осторожно, хрупкое»
 В. «Беречь от нагрева»
 Г. «Бойтсся сырости»
 Д. «Штабелирование ограничено»
3. Маркировка минеральных вод включает:
 А. Наименование товара
 Б. Цена
 В. Степень минерализации
 Г. № скважины
 Д. Сорт

Установите соответствие:

4. Соотнесите наименование, минеральной питьевой воды с ее классификационной группой.

А. Ессентуки №4 (М 9 г/л)	А. Лечебные
Б. Нафтуса (М 0,7 г/л)	Б. Лечебно-столовые
В. Новоижевская (М 4,2 г/л)	В. Столовые
Г. Семигорская (М 10,4 г/л)	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 66 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

1. Тема №14: Хранение и транспортирование товаров медицинского назначения на всех этапах товародвижения

2. Цель: сформировать профессиональные знания и умения по организации транспортировки и хранению и эксплуатации медицинских и фармацевтических товаров

3. Задания:

1. Изучить учебный материал по теме занятия.
3. Подготовить презентацию темы.
4. Составить тестовые задания (15 шт).
4. Составить эссе
5. Ответить на вопросы темы и решить задачу.

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

5. Критерии выполнения СРО: указаны в силлабусе для методов: презентация, составление тестовых заданий, эссе

OÑTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		67 стр. из 72 стр.	

6. Срок сдачи: 14 неделя

7. Литература:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / K. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 р
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет
6. Шопабоева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабоева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Акнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабоева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.
3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет
4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.
5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

352. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 68 стр. из 72 стр.

353. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру негіздері" пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Основы организации фармацевтической деятельности". Специальность: 5B110300-"Фармация" : лекциялар тезісі. - Шымкент : Б. ж., 2013
354. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)
355. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123
356. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz
357. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>
358. Цифровая библиотека «Aknurpress» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**
359. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>
360. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>
361. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>
362. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>
363. 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;
364. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
365. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»
366. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>
367. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»
368. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>
369. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».
370. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>
371. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»
372. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>
373. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»
374. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>
375. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 69 стр. из 72 стр.

объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № КР ДСМ-10 376. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

377. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

378. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс / К. Д. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K.-108 p.-Shymkent-2021

3. Шопабоева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабоева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

5. Шопабоева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шимилова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шимилова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)

Цифровые образовательные ресурсы:

Организация хранения лекарственных средств.

<https://www.youtube.com/watch?v=kLvW-WH5ABA>

8. Контроль (вопросы):

Вопросы:

1. Как классифицируют лекарственные препараты в зависимости от физических, физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды?
2. Каковы общие требования к организации хранения лекарственных препаратов в зависимости от фармакотерапевтической группы, применения, агрегатного состояния, лекарственной формы, сроков годности?
3. Как хранят ЛС, требующие защиты от света и от воздействия влаги?
4. Какие лекарственные препараты требуют защиты от улетучивания? Каковы требования к условиям их хранения?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 70 стр. из 72 стр.

5. Почему необходимо защищать некоторые лекарственные средства от воздействия повышенной или пониженной температуры?
6. Каковы правила хранения лекарственных средств, требующих защиты от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде?
7. Каковы особенности хранения пахучих и красящих лекарственных средств?
8. Каковы требования к помещениям для хранения различных видов товаров медицинского назначения (влажность, температура, центральное отопление, наличие кондиционеров, оборудование, уборка)?
9. Каковы общие особенности хранения медицинских изделий из резины, пластмассы, перевязочных средств, инструментов?
10. Что называется, сроком годности лекарственных препаратов, и от каких факторов он зависит?
11. Как осуществляется транспортировка медицинских и фармацевтических товаров?

1. Тема №15: Рубежный контроль 2

2. Цель: Оценить степень усвоения учебного материала по темам 8-14

3. Задания:

1. Ответить на вопросы программированного контроля по билету.
2. Ответить на тестовые задания.

4. Форма выполнения / оценивания: тестирование /коллоквиум

5. Критерии выполнения СРО указаны в силлабусе для методов: тестирование /коллоквиум

6. Сроки сдачи: 15 неделя

7. Литература:

На русском языке:

Основная:

1. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет.
2. Medical and pharmaceutical merchandising [Текст] : textbook / K. D. Shertayeva [et.al.]. -, 2022. - 108 p
3. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу :оқу құралы / А. Р. Шопабоева [жәнет.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.
4. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Текст] : учебник / ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 528 с. : ил.
- Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет
5. Арыстанов, Ж. М. Фармацияның басқарылуы және экономикасы [Мәтін] : оқулық / Ж. М. Арыстанов. - Алматы : New book, 2022. - 452 бет

ÖNİSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 71 стр. из 72 стр.

6. Шопабаева, А. Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан [Текст] : учеб. пособие / А. Р. Шопабаева, С. В. Хименко, К. С. Жакипбеков. - Алматы : ИП Изд-во "Акнұр", 2014. - 82 с. экономикасы: оқулық / Ж. М. Арыстанов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Дополнительная:

1. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу [Мәтін] : оқу құралы / А. Р. Шопабаева [және т.б.]. - 2-ші бас. - Алматы : АҚНҰР, 2019. - 86 бет.

2. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Текст] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300 - "Фармация" : лекциялар тезисі / РДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармация ісін ұйымдастыру және басқару каф. - Шымкент : Б. ж., 2013. - 68 бет. с.

3. Шмирова Ж.К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану: оқулық.-Жасулан 2023.-400 бет

4. Нұрпеисова, Л. С. Тауарлар мен қызмет көрсетудің сараптамасы [Мәтін] : оқу құралы / Л. С. Нұрпеисова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 294 бет.

5. Утегенова Г. И. Экономика фармацевтической промышленности: учебник-Жасулан - 2022

Электронный ресурс

379. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5В110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". Специальность: 5В110300-"Фармация" : лекциялар тезисі / ҚРДСМ ШЖҚ РМК; ОҚМФА; Фармацияны ұйымдастыру және басқару каф. - Электрон. текстовые дан. (222 Мб). - Шымкент: Б. ж., 2013. - 68 бет. эл. опт. диск (CD-ROM).

380. 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

381. Васнецова, О. А. Медицинское и товароведческое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (47,8 Мб). - М.: Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 608 с эл. опт. диск (CD-ROM)

382. Электронная библиотека «Консультант студента». Ссылка для доступа: <http://www.studmedlib.ru>, ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123

383. Сайт библиотечно-информационного центра академии lib.ukma.kz

384. Медиатека ЮКМА <https://media.skma.edu.kz/>

385. Цифровая библиотека «Акнурпресс» www.aknurpress.kz пройдите регистрацию и укажите промокод **SDH-28**

386. ОҚМА Репозиторийі <http://lib.ukma.kz/repository/>

387. Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана <http://rmebrk.kz/>

388. «Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы <https://zan.kz/ru>

389. «Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі <https://online.zakon.kz/Medicine/>

ONȚUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 72 стр. из 72 стр.

390. 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;

391. https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437

392. Приказ Министра здравоохранения РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-281/2020 «Об утверждении правил классификации медицинских изделий в зависимости от степени потенциального риска применения»

393. <http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus>

394. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний»

395. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866>

396. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020. «Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан».

397. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare>

398. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий»

399. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146>

400. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий»

401. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7>

402. 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

403. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037>

404. Закон Республики Казахстан от 13 октября 2015 года № 359-V ЗРК. «О ратификации Соглашения о единых принципах и правилах обращения медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники) в рамках Евразийского экономического союза»

405. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359>

Электронные учебники

1. Шертаева, К. Д. Организация фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] : учебник / К. Д. Шертаева, Г. И. Утегенова. - Электрон. текстовые дан. (3,199 КБ). - Шымкент : [б. и.], 2021. - 175 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). - Б. ц

2. Medical and pharmaceutical merchandising : textbook [Электронный ресурс] / К. D. Shertayeva., Urazbayeva S.A., Blinova O.V., Shimirova Z.K. -108 p. -Shymkent-2021

3. Шопабаева А.Р. Қазақстан Республикасында дәріхана ұйымдарындағы тауарлардың түсуі мен сатылуын есепке алу. Оқу құралы. 2016 ЦБ Aknurpress

<https://aknurpress.kz/login>

4. Шопабаева А.Р. Медициналық және фармацевтикалық тауартану. Оқу құралы 2020 ЦБ Aknurpress / <https://aknurpress.kz/login>

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 73 стр. из 72 стр.

5. Шопабаева А.Р. Учет поступления и реализации товаров в аптечных организациях Республики Казахстан. Учебное пособие. 2014 ЦБ Aknurpress/<https://aknurpress.kz/login>

6. Шмирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. К. Шмирова. - Электрон. текстовые дан. (38,5 МБ). - Шымкент : [б. и.], 2023. - 342 бет эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні бойынша дәріс кешені. Мамандық: 5B110300-"Фармация" [Электронный ресурс] = Тезисы лекций по дисциплине "Медицинское и фармацевтическое товароведение". 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)

Вопросы:

1. Что понимают под лекарственным средством?
2. Что понимают под лекарственным препаратом?
3. Какие фармацевтические факторы влияют на потребительные свойства лекарственных средств?
4. Какое влияние оказывают действующие вещества на потребительные свойства лекарственных препаратов.
5. Что понимают под балк-продуктом?
6. Что понимают под упаковкой?
7. Что такое тара?
8. Как классифицируется тара (упаковка)? Приведите примеры.
9. Какие общие требования предъявляются к таре и упаковке?
10. Какие виды укупорки используются при производстве лекарственных средств?
11. Назовите основные критерии оценки технического уровня упаковки и тары.
12. Укажите основные направления создания новых видов упаковки.
13. Назовите специальные виды упаковки.
14. Какие требования предъявляются к маркировке?
15. Что такое сегментирование рынка?
16. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по географическую принципу?
17. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по демографическому принципу?
18. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по психологическому принципу?
19. Какие показатели необходимы для сегментирования потребительского рынка по поведенческому принципу?
20. Каким образом можно классифицировать основные параметры оценки конкурентоспособности товара?
21. В чем принципиальное различие между оценкой конкурентоспособностью товара, методом экспертных оценок и методом расстановки приоритетов?
22. Какие факторы следует учитывать при оценке компетентности экспертов?
23. Какие факторы повышают конкурентоспособность товара на разных фазах жизненного цикла?
24. Что понимается под фальсификацией фармацевтических товаров?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		Б044-40/16- -2023-2024 74 стр. из 72 стр.

25. Дайте характеристику следующим видам фальсификации фармацевтических товаров: ассиртиментная (видовая), качественная, количественная, стоимостная, информационная.
26. Назовите факторы, способствующие фальсификации медицинских товаров?
27. Какие применяются меры борьбы с фальсификацией?
28. По каким основным товароведческим элементам наиболее часто выявляются фальсифицированные лекарственные средства?
29. Что понимается под безопасностью фармацевтических товаров?
30. Каким образом оценивается безопасность и эффективность ЛС?
31. Назовите причины, приводящие к появлению ЛС со скрытым браком и меры по предупреждению этого явления.
32. Что понимается под фальсификацией фармацевтических товаров?
33. Назовите факторы, способствующие фальсификации ЛС.
34. Какие существуют органолептические способы выявления фальсифицированных ЛП?
35. Какими документами и организациями регулируется безопасность фармацевтических товаров?
36. Как классифицируют лекарственные препараты в зависимости от физических, физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды?
37. Каковы общие требования к организации хранения лекарственных препаратов в зависимости от фармакотерапевтической группы, применения, агрегатного состояния, лекарственной формы, сроков годности?
38. Как хранят ЛС, требующие защиты от света и от воздействия влаги?
39. Какие лекарственные препараты требуют защиты от улетучивания? Каковы требования к условиям их хранения?
40. Почему необходимо защищать некоторые лекарственные средства от воздействия повышенной или пониженной температуры?
41. Каковы правила хранения лекарственных средств, требующих защиты от воздействия газов, содержащихся в окружающей среде?
42. Каковы особенности хранения пахучих и красящих лекарственных средств?
43. Каковы требования к помещениям для хранения различных видов товаров медицинского назначения (влажность, температура, центральное отопление, наличие кондиционеров, оборудование, уборка)?
44. Каковы общие особенности хранения медицинских изделий из резины, пластмассы, перевязочных средств, инструментов?
45. Что называется сроком годности лекарственных препаратов, и от каких факторов он зависит?
46. Как осуществляется транспортировка медицинских и фармацевтических товаров?
47. Что понимают под огнеопасными, взрывоопасными лекарственными средствами?
48. Как классифицируются огнеопасные и взрывоопасные лекарственные средства?
49. Что понимают под медицинскими газами?
50. Какие требования предъявляются к помещениям для хранения огнеопасных, взрывоопасных средств и медицинских газов?
51. Какие оптимальные условия необходимо создать для хранения огнеопасных, взрывоопасных лекарственных средств и медицинских газов?

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	75 стр. из 72 стр.

52. Какие меры предосторожности существуют при работе с огнеопасными, взрывоопасными средствами и медицинскими газами?
53. Какие виды каучука можно применять для производства изделий санитарии и гигиены?
54. Какова схема технологического процесса изготовления изделий санитарии и гигиены из резины?
55. В чем заключаются правила эксплуатации и хранения изделия санитарии и гигиены из резины в аптечных и складских помещениях?
56. Каковы правила стерилизации и дезинфекции изделия санитарии и гигиены из резины?
57. Как проводится маркировка изделий из резины, выбор оптимальной их упаковки и снабжения сопроводительной документацией?
58. Какова номенклатура изделий санитарии и гигиены?
59. Как классифицируются изделия санитарии и гигиены?
60. Какие изделия из резины получают методом формования (прессования)?
61. Какие изделия из резины получают методом шприцевания?
62. Какие изделия получают методом макания?
63. Чем отличаются лечебные минеральные воды от лечебно-столовых?
64. Какие минеральные воды реализуются через аптеки?
65. Можно ли использовать минеральную воду, если в бутылке осадок?
66. Какие виды тары можно использовать для упаковки минеральных вод?
67. Как классифицируются минеральные воды?
68. Каковы особенности транспортировки и хранения минеральных вод?
69. Что понимают под маркетингом?
70. Что такое фармацевтический маркетинг?
71. Что понимают под маркетинговыми исследованиями?
72. С какой целью проводятся маркетинговые исследования медицинских и фармацевтических товаров?
73. Какие этапы маркетинговых исследований вы знаете?
74. Какие виды маркетинговых исследований существуют?
75. Какие методы используются при проведении маркетинговых исследований?
76. Что понимают под эконометрикой в маркетинговых исследованиях?
77. В чем сущность метода квалитетрии в маркетинговых исследованиях?
78. В чем заключаются методы экспертных оценок?
79. Что такое метод группировки?
80. Что понимают под фармакоэкономическим анализом?
81. На основании чего разрабатывается стратегия и тактика маркетинга?
82. Каковы цели и задачи планирования в маркетинге?
83. В чем заключаются общие подходы к составлению плана?
84. Каковы основные этапы проведения маркетинговых исследований?
85. Каковы основные разделы плана маркетинговых исследований?
86. Дайте характеристику основным разделам плана маркетинговых исследований.
87. Как проводится анализ и интерпретация маркетинговых данных?
88. В чем заключаются особенности лекарственных исследований медицинских и фармацевтических товаров?

OŇTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		76 стр. из 72 стр.

Тесты:

1. Резиновые катетеры, перчатки хирургические стерилизуют в ...
 - А) автоклавах.+
 - В) сушильных шкафах.
 - С) муфельных печах.
 - Д) кипятильниках.
 - Е) дез. средствах.
2. Для получения дистиллированной воды в аптеке используют ...
 - | аквадистилляторы+
 - | инфундирные аппараты
 - | автоклавы
 - | аппараты Боброва
 - | сушильные шкафы
3. Инъекционные растворы и глазные капли стерилизуют в ...
 - | автоклавах.+
 - | сушильных шкафах.
 - | аквадистилляторах.
 - | инфундирных аппаратах.
 - | кипятильниках.
4. Методом формования \прессования\ получают:
 - | пузыри для льда+
 - | соски детские
 - | катетеры
 - | зонды
 - перчатки
5. Методы получения резиновых изделий:
 - | макание, прессование, шприцевание+
 - | штамповка, сортировка
 - | горячая вулканизация, выливание, выкатывание
 - | пластификация, вытягивания
 - | накачивание, вырезание
6. При проверке качества грелок резиновых обращают внимание на ...
 - | отсутствие протекания.+
 - | эластичность.
 - | остаточное удлинение.
 - | форму.
 - | упругость.
7. Вместимость спринцовки определяют по ...
 - | указанному на донышке спринцовки.+
 - | вытеснению из спринцовки воздуха.
 - | диаметру спринцовки.
 - | весу спринцовки.
 - | высоте спринцовки.
8. Процесс старения резины - это изменение ...

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		77 стр. из 72 стр.

| упругости.+

| цвета.

| объема.

| размеров.

| запаха.

9. Методом шприцевания получают:

| катетеры+

| перчатки хирургические

| поильник

| круги подкладные

| грелки

10. Круги подкладные предназначены для ...

| защиты от образования пролежней.+

| местного согревания.

| спринцевания.

| для предупреждения выхода и ущемления внутренних органов.

| местного охлаждения.

11. Активность спринцовки – это ...

| упругость.+

| прочность.

| эластичность.

| растяжимость.

| объем.

12. Методом формования получают ...

| грелки.+

| зонды.

| перчатки.

| напалечники.

| катетеры.

13. Методом шприцевания получают ...

| зонды.+

| напалечники.

| грелки.

| спринцовки.

| судна.

14. Грелки резиновые предназначены для ...

| промывания, спринцевания, местного согревания.+

| защиты от образования пролежней, ран отеков.

| местного лечения холодом, отсасывания гнойного содержимого.

| промывания различных каналов, полостей ран.

| очистительных клизм, отведения газов из прямой кишки.

15. При определении качества пузырей для льда проверяют ...

| герметичность, протеканность.+

| объем заполнения, целостность.

| эластичность, растяжимость.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		78 стр. из 72 стр.

- | качество поверхности, объем заполнения.
- | правильность окружности, диаметр.
- 16. Спринцовки служат для ...
 - | промывания различных каналов и полостей.+
 - | отсасывания гнойного содержимого из раны.
 - | отведения газов из прямой и сигмовидной кишки.
 - | лабораторных и фасовочных работ.
 - | отсасывания грудного молока.
- 17. Кружка Эсмарха предназначена для ...
 - | спринцевания, промывания.+
 - | кормления жидкой пищей тяжелобольных.
 - | отсасывания грудного молока у кормящих женщин.
 - | местного согревания, промывания и спринцевания.
 - | лабораторных и фасовочных работ.
- 18. К физико-механическим показателям качества резины относят:
 - | прочность на разрыв, остаточное удлинение, растяжимость+
 - | эластичность, мягкость, упругость
 - | водонепроницаемость, устойчивость, поглотительная способность
 - | пластичность, твердость, прочность
 - | нейтральность, капиллярность, смачиваемость
- 19. Регенерация резиновых изделий – это ...
 - | восстановление некоторых физико-механических показателей.+
 - | процесс изготовления из резиновой массы различных видов изделий.
 - | уничтожение резиновых изделий.
 - | придание резиновым изделиям устойчивости к деформации и деструкции.
 - | процесс старения резины.
- 20. Стерилизация резиновых изделий осуществляется в ...
 - | автоклавах.+
 - | сушильных шкафах.
 - | инфундирных аппаратах.
 - | муфельных шкафах.
 - | вытяжных шкафах.
- 21. Перчатки хирургические хранят в ...
 - | плотно закрытых шкафах, припудренные тальком.+
 - | шкафах в подвешенном виде.
 - | слегка надутым состоянии, на стеллажах.
 - | закрытых сейфах.
 - | витринах на муляжах.
- 22. Резину получают путем ...
 - | нагревания смеси каучука с наполнителями по определенной рецептурной прописи.+
 - | обработки каучука методом пластификации.
 - | растворения каучука в органических растворителях.
 - | обработки каучука с последующим нагреванием и раскатыванием.
 - | раскатывания латекса.
- 23. К предметам ухода за больными с пролежнями относятся:

OŇTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра организации и управления фармацевтического дела		Б044-40/16- -2023-2024	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»		79 стр. из 72 стр.	

- | круг подкладной, перевязочный материал, судно подкладное
- | бандаж, костыли деревянные, катетеры
- | спринцовка, перчатки хирургические, грелка
- | клеенка медицинская, термометр, тонометр
- | медицинские тампоны, пузырь для льда, трубки газоотводные
- 25. Слипшиеся грелки можно восстановить путем ...
- | погружения в кипящее вазелиновое масло и последующего разминания.+
- | надувания и последующего расправления стенок.
- | заполнения водой и последующего высушивания и пересыпания тальком.
- | погружения в 5% раствор нашатырного спирта и высушивания
- | погружения в раствор глицерина и высушивания
- 26. Судно подкладное обрабатывают путем ...
- | протирания дезинфицирующими средствами.+
- | кипячения в инфундирном аппарате.
- | нагревания в автоклавах.
- | нагревания в кипятильниках.
- | нагревания в сушильных шкафах.
- 27. Грелки резиновые хранят в ...
- | слегка надутым состоянии, в подвешенном виде.+
- | плотно закрытых шкафах, припудренные тальком.
- | шкафах, в слегка растянутом виде.
- | шкафах, уложенные штабелями.
- | на стеллажах в открытом виде.
- 28. К изделиям из латекса относят:
- | перчатки+
- | грелки
- | клеенки медицинские
- | спринцовки
- | зонды
- 29. Предметы ухода за больным с каловым свищем:
- | клеенка медицинская, перевязочный материал, калоприемник+
- | тазик почкообразный, грелка резиновая, спринцовка
- | круг подкладной, кружка Эсмарха, поильник
- | грелка резиновая, бинты, костыли
- | перевязочный материал, кислородная подушка, катетер
- 30. Тара - это ...
- | емкость, в которой размещают лекарственные средства.+
- | средство, обеспечивающее защиту продукции.
- | упаковочный материал.
- | средство, предназначенное для хранения товаров.
- | комплекс средств для транспортировки лекарств.
- 31. Под упаковкой понимают:
- | средство, обеспечивающее защиту продукции от воздействия окружающей среды+
- | емкость, в которой размещают лекарственные средства
- | средство, предназначенное для упаковки и транспортировки товара

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	80 стр. из 72 стр.

| материал для получения тары

| средство для отпуска товара из аптеки

32. Тара классифицируется:

| по материалу изготовления, степени прочности, применению+

| по учету в аптечных учреждениях

| по назначению, видам

| по применению

| по форме и маркам

33. По применению упаковка подразделяется на ...

| первичную, вторичную, транспортную.+

| натуральную, синтетическую, полусинтетическую.

| однооборотную, многооборотную, инвентарную.

| наружную, внутреннюю, групповую.

| жесткую, полужесткую, мягкую.

34. В медицине используют стекло:

| нейтральное

| сульфатное

| натриевое

| калиевое

| кислотное

35. Периодичность проверки температуры и влажности воздуха в помещениях хранения:

| 1 раз в день+

| 2 раза в день

| 1 раз в месяц

| 1 раз в неделю

| 1 раз в квартал

36. Хранение лекарственных средств и изделий медицинского назначения регламентирует приказ Министерства здравоохранения республики Казахстан:

| 1535+

| 636

| 774

| 771

| 732

37. Контроль температуры и влажности воздуха в помещении хранения осуществляется...

| термометрами, гигрометрами.+

| психометрами, амперметрами.

| барометрами, термометрами.

| монометрами, осциллографами.

| тонометрами, сфигмоманометрами.

38. Психотропные вещества, находящиеся под строгим контролем:

| пентобарбитал+

| эргометрин

| эрготамин

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 81 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

| эфедрин

| тимол

39. Наркотические средства, находящиеся под строгим контролем:

| просидол+

| барбитал

| мепробамат

| эфедрин

| этиловый спирт

40. Лекарственные средства, требующие защиты от воздействия пониженной температуры, хранят при температуре ...

| не ниже +9С.+

| от 0 до +5С.

| не выше -9С.

| не менее -10С.

| не менее -15С.

41. Лекарственные средства, требующие защиты от воздействия пониженной температуры:

| препараты инсулина, ледяная уксусная кислота, раствор формальдегида+

| бактериальные препараты, витамины, растворы для инъекций

| аскорбиновая кислота, перманганат калия, серебра нитрат

| раствор перекиси водорода, спирт этиловый, эфир для наркоза

| суппозитории, мази, настои

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

| морфина гидрохлорид+

| норсульфазол

| ципролет

| платифиллин

| ревит

43. При хранении лекарственного растительного сырья от амбарных вредителей применяют:

| хлороформ+

| фенол

| раствор карболовой кислоты

| карбонат аммония

| мышьяк

44. К наркотическим лекарственным средствам относят:

| промедол+

| платифиллин

| мышьяковистый ангидрид

| димедрол

| серебра нитрат

45. Лекарственные средства, требующие защиты от воздействия влаги:

| димедрол+

| спирт этиловый

| аскорбиновая кислота

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра организации и управления фармацевтического дела	Б044-40/16- -2023-2024 82 стр. из 72 стр.
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»	

| камфора

| йодоформ

46. Лекарственные средства, требующие защиты от воздействия углекислого газа воздуха:

| барбитал+

| кислота аскорбиновая

| парацетамол

| тимол

| пепсин

47. Особо ядовитые лекарственные средства хранят ...

| во внутреннем, отдельно запирающемся, отделении сейфа.+

| в металлических шкафах.

| в сейфах.

| во внутреннем ящике стола.

| в закрытых шкафах.

48. К наркотическим лекарственным средствам относят:

| кокаина гидрохлорид+

| стрихнина нитрат

| панadol

| элениум

| седуксен

49. К особо ядовитым лекарственным средствам относят:

| ртути оксиданид+

| дикаин

| эфедрина гидрохлорид

| резорцин

| атропина сульфат

50 К ядовитым лекарственным средствам относят:

| платифиллина гидротартрат+

| димедрол

| эфедрина гидрохлорид

| гексенал

| элениум