БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пәні: «Медициналық және фармацевтикалық тауартану»

Пәндер коды: MFT 2202

ББББ атауы: 6B10106 - «Фармация» жеделдетілген

Оқу сағаты/кредит көлемі: 120(4)

Оқу курсы мен семестрі: 2/4

Білім алушылардың өзіндік жұмысы: 12/68

Шымкент, 2024-2025

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Медициналық және фармацевтикалық тауартану» жұмыс бағдарламасына сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама №15 «24» 06 2024 ж

Кафедра меңгерушісі,
фарм.ғ.д., профессор _____ Шертаева К.Д.

1. Тақырыбы № 1: Медициналық және фармацевтикалық тауартанудың дамуының тарихи аспектілері

2. Мақсаты: білім алушыларды медициналық және фармацевтикалық тауартану ғылымының дамуының тарихи аспектілерімен таныстыру.

3. Тапсырмалар:
1. Медициналық және фармацевтикалық тауартану дамуының тарихи аспектілерін оқу.
2. Тақырып бойынша сұрақтарға жауап беру.
3. Сабақ тақырыбы бойынша реферат дайындау.
4. Тест тапсырмаларын құрастыру – 15 дана
5. Презентация дайындау

4. Орындау/бағалау түрі: Реферат, тест тапсырмаларын құрастыру, презентация

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Реферат», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Презентация» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 2-апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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. Бақылау (сұрақтар):

1. Медициналық және фармацевтикалық тауартануының тарихи дамуының адамзат дамуының тарихымен өзара байланысы қандай?
2. Тауартану дегеніміз не?
3. Тауартану пәнінің арнайы білім ретінде пайда болуына сипаттама беріңіз?
4. Сіз тауартану білімінің дамуының қандай негізгі кезеңдерін білесіз?
5. Медициналық аспаптарды өндіруді дамыту тарихы қандай?
6. Медициналық және фармацевтикалық тауартану білімін қалыптастырып жетілдіруде үлес қосқан ғалымдарды атаңыз?

1.Тақырыбы № 2: Жалпы хирургиялық құралдарды тауарлық талдау негіздері.

2. Мақсаты: білім алушыларды жалпы хирургиялық құралдардың тауартану талдауының негіздерімен таныстыру және оны жүргізу бойынша кәсіби білім мен іскерлікті қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:
1. Сабақтың тақырыбы бойынша оқу материалын меңгеру.
2. Тақырып бойынша презентация дайындау.
3. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру.
4. Негізгі терминдерді таңдау және кроссворд құру.
5. Сұрақтар жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: Презентация, эссе, тест тапсырма ларын құрастыру

5.БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Эссе» «Тест тапсырмаларын құрастыру» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 2 апта

7. Әдебиет

Негізгі:

1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.

Қосымша:

1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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

8. Бақылау (сұрақтар):

1. Медицинада жалпы хирургиялық құралдарды қолдану аймағын көрсетіңіз.
2. Жалпы хирургиялық құралдардың жіктелуі қандай?
3. Кесу құралдарының жіктелуінің қандай түрлерін ұсынуға болады?
4. Жалпы хирургиялық құралдарды өндіруге арналған негізгі материалдарды атаңыз.
5. Қысқыш құралдар қандай мақсатта қолданылады?
6. Қысқыш құралдарға қойылатын негізгі талаптар қандай?
7. Қысқыш құралдарды қандай топқа бөлуге болады?
8. Зондирлеуші және бужирлеуші құралдардың мақсаты қандай?
9. Жалпы хирургиялық құралдарды орау ерекшеліктері неде?
10. Стерильдеудің белгілі әдістерінің қайсысы жалпы хирургиялық аспаптар үшін оңтайлы болып табылады?

1. Тақырыбы № 3: Медициналық мақсаттағы тауарлар және олардың қасиеттері.

2.Мақсаты: білім алушыларды медициналық және фармацевтикалық тауартанудың жалпы жағдайларымен таныстыру, тауарлық сараптама жасаудың мамандандырылған білімі мен тәжірибесін қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:
1. Медициналық және фармацевтикалық тауартанудың жалпы жағдайларын оқу.
2. Тақырыптың негізгі сұрақтарына жауап беру.
3. Тақырып бойынша презентация дайындау.
4. Негізгі терминдерге түсінік беру және глоссарий құрастыру.
5. Тақырып бойынша эссе жазу.

4.Орындау/бағалау түрі: реферат, презентация, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: «реферат», «Презентация», «Эссе», «Глоссарий», әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 3 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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

8.Бақылау (сұрақтар, ситуациялық есептер):

Сұрақтар:

1. Сіз қандай тауартанудың негізгі ұғымдарын, терминдері мен анықтамаларын білесіз?
2. Медициналық және фармацевтикалық тауартанудың объектілері мен субъектілері қандай?

3. Тауартанулық сипаттама дегеніміз не?
4. Тауартанудың негізгі әдістерін атаңыз?
5. Тауардың тұтыну құны дегеніміз не?
6. Тауардың сапасының көрсеткіші деген не?
7. Тауардың сапасын басқару қалай жүргізіледі?

Ситуациялық есептер:

1. Норсульфазол дәрілік препаратының кодын оқу, К-ОКП және ОКДП бойынша, оның штрих кодын шешу.
931522126610 зерттелетін дәрілік заттың ОКП коды бойынша
Норсульфазол қорапшасындағы штрих коды 4600828003601

2. 461234678903 штрих кодында «12345» сандары ... көрсетеді.
а. өндіруші немесе сатушы кодын+
б. өндіруші елдің кодын
в. штрих код жайлы мәліметтер бар банк орналасқан елдің кодын
г. бақылау санын
д. тауар кодын

3. 46 12345 678990 3 штрих кодындағы «67890» цифрасының мәні:
а. өндіруші немесе сатушы кодын
б. өндіруші елдің кодын
в. штрих код жайлы мәліметтер бар банк орналасқан елдің кодын
г. бақылау санын
д. тауар кодын

1. Тақырыбы № 4: Арнайы құралдарды тауарлық талдау.

2. Мақсаты: Білім алушыларды медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортиментімен таныстыру, медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортиментін талдау бойынша кәсіби тапсырмалар мен біліктерді қалыптастыру

3. Тапсырмалар:
1. Сабақтың тақырыбы бойынша оқу материалын меңгеру.
2. Тақырып бойынша реферат дайындау
3. Презентация дайындау.
4. Сабақтың тақырыбы бойынша тест тапсырмаларын құрастыру -15 дана.
5. Сұрақтарға жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: презентация, эссе, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: презентация, эссе, тест тапсырмаларын құрастыру әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 4 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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

8. Бақылау (сұрақтар):

Сұрақтар:

1. Арнайы құралдардың жіктелуі қандай?
2.Акушерлік және гинекологиялық құралдарға қойылатын техникалық және функционалдық талаптарды көрсетіңіз.

3. Катетерлер мен буждарды жасау үшін қандай материалдар қолданылады?
4.Құлақ, мұрын және көмейлі құралдардың конструкциясындағы принциптік айырмашылық қандай?
5.Трахеотомия үшін жиынтыққа қандай құралдар кіреді?
6.Тіс құралдарының конструкциясының ерекшеліктері қандай?
7.Пломбалау материалдары олардың функционалдық мақсатына қарай қандай функционалдық қасиеттерге ие болуы тиіс.
8.Кесу және қысқыш офтальмологиялық құралдардың жіктелуі қандай?
9.Офтальмологиялық құралдарды өндіру үшін қандай материалдарды қолдануға болады?

1. Тақырыбы № 5: Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың қауіпсіздігі. Тауарларды фальсификаттау мәселесі.

2. Мақсаты: Білім алушыларды "фармацевтикалық тауарлардың қауіпсіздігі" ұғымымен және оның нормативтік реттеуімен, медициналық мақсаттағы тауарларды бұрмалау проблемасымен таныстыру.

3. Тапсырмалар:
1. Тақырып бойынша оқу материалын оқу.
2. "Медициналық мақсаттағы тауарлардың бұрмалану мәселесі", "фармацевтикалық тауарлардың қауіпсіздігі"тақырыптарына рефераттар жазу.
3. Тақырып бойынша презентация дайындау.
4. Тест тапсырмаларын құрастыру
5. Тақырыптың сұрақтарына жауап беру.

4.Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, реферат

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 5 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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

8. Бақылау (сұрақтар):

Сұрақтар:

1. Фармацевтикалық тауарлардың қауіпсіздігі дегеніміз не?

2. Фармацевтикалық тауарларды бұрмалау дегеніміз не?
3. ДЗ қауіпсіздігі мен тиімділігі қалай бағаланады?
4. Фармацевтикалық тауарларды бұрмалаудың келесі түрлеріне сипаттама беріңіз: ассортименттік (түрлік), сапалық, сандық, құндық, ақпараттық.
5. Медициналық тауарлардың бұрмалануына ықпал ететін факторларды атаңыз?
6. ДЗ-ны бұрмалауға ықпал ететін факторларды атаңыз.
7. Фальсификациямен күресу шаралары қандай қолданылады?
8. Жалған дәрілік заттар қандай негізгі тауартану элементтері бойынша жиі анықталады?
9. Фармацевтикалық тауарлардың қауіпсіздігі қандай құжаттармен және ұйымдармен реттеледі?
10. Жалған ЕП анықтаудың органолептикалық тәсілдері қандай?
11. Жасырын некемен ДЗ пайда болуына әкелетін себептерді және осы құбылыстың алдын алу шараларын атаңыз.

1.Тақырыбы № 6: Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тұтыну қасиеттері мен сапасын қалыптастыратын факторлар.

2.Мақсаты: білім алушыларды медициналық мақсаттағы тауарлардың тұтыну қасиеттері мен сапасын қалыптастыратын факторлармен таныстыру.

3. Тапсырмалар:
1. Сабақ тақырыбы бойынша оқу материалын оқу.
2. "Медициналық мақсаттағы тауарлардың тұтыну қасиеттері мен сапасын қалыптастыратын факторлар" тақырыбына презентация дайындау.
3. Тақырып бойынша эссе жазу және материалды жинақтау.
4. Негізгі терминдерді таңдау және тест тапсырмаларын құрастыру – 15 дана.
5. Тақырып сұрақтарына жауап беру.

4.Орындау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 6 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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

8. Бақылау (сұрақтар):

Сұрақтар:

1. Материалтанудың негізгі ұғымдары мен анықтамаларына сипаттама беріңіз.
2.Медициналық және фармацевтикалық тауарларды өндіру үшін қолданылатын материалдарды қалай жіктейді?

3. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау технологиясы қалай әсер етеді?
4.Бастапқы шикізатқа байланысты медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың технологиялық процестерінің кезеңдері мен операциялары қандай?
5.Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау үшін қандай материалдар қолданылады?
6.Медициналық мақсаттағы тауарларды коррозиядан, тотығудан қорғау әдістерін атаңыз.
7.Медициналық мақсаттағы тауарларды ылғалдың, жарықтың әсерінен қорғаудың қандай әдістері қолданылады?

1.Тақырыбы № 7: Аралық бақылау №1

2.Мақсаты: Өткен тақырыптар бойынша оқу материалын меңгеру деңгейін бағалау.

3. Тапсырмалар:
1. Билет бойынша бағдарламалық бақылау сұрақтарына жауап беру.
2. Тест тапсырмаларына жауап беру.

4.Орындау/бағалау түрі: тестілеу/коллоквиум

5. БӨЖ орындау критерийлері: «тестілеу/коллоквиум» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 7 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7

18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037

19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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.Бақылау (сұрақтар, тесттер):

Сұрақтар:

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарлар деп нені түсінеді?
2. Медициналық мақсаттағы тауарлардың тұтыну қасиеттері қандай?
3. Жіктеудің негізгі міндеттері қандай?
4. Қандай классификация түрлерін білесіз?
5. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тауартану жіктелуі не үшін қажет?
6. Кодтаудың негізгі анықтамаларын, ұғымдарын және мақсаттарын беріңіз.
7. Неде штриховое кодтау.
8. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортименті дегеніміз не?
9. Қандай ассортименттің түрлерін білесіз бе?
10. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортиментін талдау қалай жүргізіледі?

11. Дәріханалық мекемелердегі дәрілік препараттардың ассортиментін қандай көрсеткіштер бойынша талдау қажет?
12. Стандартизация деп нені түсінеді?
13. Стандарттаудың негізгі міндеттері неде?
14. Стандарттау жүргізудің құқықтық негізі қандай?
15. Стандарттаудың негізгі әдістері мен принциптері неде?
16. Мемлекеттік стандарттау жүйесінің негізгі ережелері неде?
17. Стандарттардың қандай санаттары мен түрлері бар?
18. Тауартану талдауында стандарттаудың рөлі қандай?
19. Медицинада жалпы хирургиялық құралдарды қолдану саласын көрсетіңіз.
20. Жалпы хирургиялық құралдардың жіктелуі қандай?
21. Кесу құралдарының жіктелуінің қандай түрлерін ұсынуға болады?
22. Жалпы хирургиялық құралдарды өндіруге арналған негізгі материалдарды атаңыз.
23. Қысқыш құралдар қандай мақсатта қолданылады?
24. Қысқыш құралға қойылатын негізгі талаптар қандай?
25. Қысқыш құралдарды қандай топқа бөлуге болады?
26. Зондирлеуші және бужирлеуші құралдардың мақсаты қандай?
27. Жалпы хирургиялық құралдарды орау ерекшеліктері неде?
28. Стерильдеудің белгілі әдістерінің қайсысы жалпы хирургиялық аспаптар үшін оңтайлы болып табылады?
29. Арнайы құралдардың жіктелуі қандай?
30. Акушерлік және гинекологиялық құралдарға қойылатын техникалық және функционалдық талаптарды көрсетіңіз.
31. Катетерлер мен буждарды жасау үшін қандай материалдар қолданылады?
32. Құлақ, мұрын және көмейлі құралдардың конструкциясындағы принциптік айырмашылық қандай?
33. Трахеотомия үшін жиынтыққа қандай құралдар кіреді?
34. Тіс құралдарының конструкциясының ерекшеліктері қандай?
35. Пломбалау материалдары олардың функционалдық мақсатына қарай қандай функционалдық қасиеттерге ие болуы тиіс.
36. Кесу және қысқыш офтальмологиялық құралдардың жіктелуі қандай?
37. Офтальмологиялық құралдарды өндіру үшін қандай материалдарды қолдануға болады?
38. Материалтанудың негізгі ұғымдары мен анықтамаларына сипаттама беріңіз.
39. Медициналық және фармацевтикалық тауарларды өндіру үшін қолданылатын материалдарды қалай жіктейді?
40. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау технологиясы қалай әсер етеді?
41. Бастапқы шикізатқа байланысты медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың технологиялық процестерінің кезеңдері мен операциялары қандай?
42. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау үшін қандай материалдар қолданылады?
43. Медициналық мақсаттағы тауарларды коррозиядан, тотығудан қорғау әдістерін атаңыз.
44. Медициналық мақсаттағы тауарларды ылғалдың, жарықтың әсерінен қорғаудың қандай әдістері қолданылады?
45. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың тұтыну қасиеттерін атаңыз.

46. Қалпына келтіру хирургиясында қолдануға арналған полимерлер қандай қажетті қасиеттерге ие болуы керек?
47. Дәрілік препараттарды дайындау кезінде қолданылатын полимерлердің тұтыну қасиеттері қандай?
48. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың тұтыну қасиеттерін жақсартуда қандай жаңа бағыттарды білесіз?
49. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды қайта өңдеу процесіне қандай факторлар әсер етеді?
50. Тігіс материалдарының жіктелуінің негізгі принциптері қандай?
51. Маталарды біріктіруге арналған материалдар мен құралдарға қандай талаптар қойылады?
52. Көру өткірлігі дегеніміз не және ол қандай аспаптармен анықталады?
53. Хирургиялық инелер қалай жіктеледі?
54. Хирургиялық инелердің тауартану талдауы қалай жүргізіледі?
55. Көзішілік қысымды өлшеуге және торқабықтың орталық артериясындағы артериялық қысымды өлшеуге арналған қандай аспаптар.
56. Көзілдірік линзаларының жіктелуін көрсетіңіз.
57. Дайын тану құралдарын өндіру кезінде шикізаттың негізгі түрлері қандай?
58. Медициналық пластырьдің қандай түрлерін білесіз?

Тесттер:

1.Медициналық тауарларға:
A. фармацевтикалық ұйымдар арқылы өткізілетін тауарлар тобы
B. аппаратура, өндірістік
C. мамандандырылған ұйымдар арқылы іске асырылатын аспаптар мен аспаптар
Д. Медтехника " дүкендері арқылы өткізілетін тауарлар»
E. белгілі бір ауруларда қолданылатын тауарлар
2. Фармацевтикалық тауарларға:
A. фармацевтикалық (дәріханалық) ұйымдар арқылы өткізілетін тауарлар тобы
B. аппаратура, өндірістік мақсаттағы жабдықтар
C. мамандандырылған дүкендер арқылы сатылатын құралдар мен аспаптар
Д. Медтехника " дүкендері арқылы өткізілетін тауарлар»
E. белгілі бір ауруларда қолданылатын тауарлар
3. Медициналық мақсаттағы тауарлардың әлеуметтік қасиеттерін ... сипаттайды .
A. тауарлардың негізгі мақсаты
B. осы тауардың қоғамның жиынтық қажеттіліктеріне сәйкестігі
C. тауардың берілген режимдерде және қолдану шарттарында берілген функцияларды орындау қабілеті
D. бұйымның шекті жағдай басталғанға дейін өзінің жұмыс қабілетін сақтау қабілеті
E. бұйымның өлшемі мен формасының адам денесінің өлшемі мен формасының сәйкестігі
4. Медициналық тауарлардың функционалдық қасиеттері
A. тауарлардың негізгі мақсаты
B. осы тауардың қоғамның жиынтық қажеттіліктеріне сәйкестігі
C. тауардың берілген режимдерде және қолдану шарттарында берілген функцияларды орындау қабілеті
Д. бұйымдардың ластануы және тазартылуы

Е. бұйымның адамның күш, есту, көру, дәмді, сүйкімді мүмкіндіктеріне сәйкестігі

5. Медициналық тауарлардың сенімділігі …

А. бұйымның қоғамда қалыптасқан мәдени нормалар мен эстетикалық көріністерді көрсету қабілеті

В. жол берілетін нормалармен шектелген тәуекелдің ең аз жағдайы

С. тауардың берілген режимдерде және қолдану шарттарында берілген функцияларды орындау қабілеті

Д. бұйымның адамның күш, есту, көру дәмдік мүмкіндіктеріне сәйкестігі

Е. бұйымның адамның дағдыларына, қабылдауына, ойлауына сәйкестігі

6. Медициналық тауарлардың ұзақ мерзімділігі …

А. бұйымның белгіленген техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүйесі кезінде шекті жағдай басталғанға дейін өзінің жұмыс қабілеттілігін сақтау қабілеті

В. тауарларды өндіру кезінде қоршаған ортаға әсер ету қабілеті

С. тауарлардың негізгі мақсаты

Д. сыртқы әсерлердің әсерінен бұйымның сапа көрсеткіштерінің өзгеруінің соңғы нәтижесі

Е. қоршаған ортаның әсерінен адамды қорғау дәрежесі

7. Медициналық тауарлардың жұмысқа қабілеттілігі деп түсінеді …

А. сыртқы әсерлердің әсерінен бұйымның сапа көрсеткіштерінің өзгеруінің соңғы нәтижесі

В. тауарларды өндіру кезінде қоршаған ортаға әсер ету қабілеті

С. бұйымның ластануы және тазартылуы

Д. пәндік ортаны көркемдік жобалау процесі

Е. берілген функцияларды орындауға қабілетті бұйымның жағдайы

8. Бұйымның жұмыс қабілетін толық немесе ішінара жоғалту деп аталады:

А. тозу

В. бас тарту

С. мәңгі

Д. жөндеу

Е. Шаршау

9. Астында түсінеді безотказностью:

А. осы тауардың қоғамның жиынтық қажеттіліктеріне сәйкестігі

В. тауарлардың негізгі мақсаты

С. бұйымның жұмыс қабілетін біраз уақыт бойы сақтау қабілеті

Д. тәуекелдің ең аз жағдайы

Е. бұйымның сақтау және тасымалдаудан кейін берілген функцияларды орындау қабілеті

10. Эргономикалық қасиеттері …

А. сенімділік, ұзақ мерзімділік, тозу, тоқтаусыз, сақталу

В. антропометриялық, жылудан қорғау, физиологиялық, психофизиологиялық, психологиялық

С. Ақпараттық мәнерлілігі, бірегейлігі

Д. қоршаған ортаға бейімделуі, жылу өткізгіштігі

Е. тиімділік, үнемділік

11. Қауіпсіздік деп түсінеді:

А. жол берілетін нормалармен шектелген тәуекелдің ең аз жай-күйін негіздейтін тауардың ерекшелігі

В. адамның қажеттілігін қанағаттандыратын сезімтал бейнелер арқылы бұйымның қабілеті
С. осы тауардың қоғамның жиынтық қажеттіліктеріне сәйкестігі
Д. тауардың берілген режимдерде берілген функцияларды орындау қабілеті
Е. адамға әсер ететін тауардың қасиеттері
12. Эстетикалық қасиеттері …
А. адамға әсер ететін тауардың қасиеттері
В. бұйымның сезімтал бейнелер арқылы адамның эстетикалық үлгіге қажеттілігін қанағаттандыру қабілеті
С. тауардың берілген функцияларды орындау қабілеті
Д. тауардың адам қажеттіліктеріне сәйкестігі
Е. тәуекелдің ең аз жай-күйін негіздейтін тауардың ерекшелігі
13. Экологиялық қасиеттері …
А. адам ағзасына дірілдің қолайсыз әсерінің болмауын қамтамасыз ететін тауарлардың ерекшелігі
В. осы тауардың адамның жиынтық қажеттіліктеріне сәйкестігі
С. тауардың өндіру, сақтау, тасымалдау, тұтыну және кәдеге жарату кезінде қоршаған ортаға әсер ету қабілеті
Д. адамға әсер ететін тауардың қасиеттері
Е. бұйымның өлшемі мен формасының адам денесінің өлшемі мен формасына сәйкестігі
14. Жіктеме деп түсінеді …
А. тауарлардың қасиеттерін анықтау
В. өнім сапасының қажетті деңгейін қамтамасыз ететін әдістер жиынтығы
С. ережелерді белгілеу бойынша қызмет
Д. көптеген объектілерді класқа, топтарға және т. б. олардың әрқайсысы үшін белгілі бір, жалпы белгілерге бөлу
Е. тауардың сәйкестік дәрежесін арттыру
15. Әр түрлі тауартану операцияларын жүргізуді жеңілдету …
А. Жіктеу
В. Сертификаттау
С. Стандарттау
Д. Инспекциялау
Е. Аккредиттеу
16. Берілген жиындарды ортақ қағидат бойынша жеке жиындарға жүйелі бөлу жіктеу әдісіне жатады:
А. Фацетный
В. Халықаралық
С. Ассортименттік
Д. Жалпы
Е. Иерархиялық
17. Көптеген объектілерді бір белгі бойынша бір-бірінен тәуелсіз жекелеген бөлімшелерге параллель бөлу жиіден ортақ қағидат бойынша жіктеу әдісіне жатады
А. Фасетный
В. Халықаралық
С. Ассортименттік
Д. Жалпы

Е. Иерархиялық
18. Сыныптама жүргізілетін Объектінің сипаты немесе сипаттамасы …
А. жіктеу сатысы
В. жіктеу белгісі
С. жіктеу мөлшері
Д. көмекші классификация
Е. Табиғи классификация
19. Иерархиялық әдіс кезінде жіктеу кезеңі, нәтижесінде сыныптамалық топтастардың жиынтығы деп аталады …
А. жіктеу мөлшері
В. жіктеу белгісі
С. жіктеу сатысы
Д. көмекші классификация
Е. Табиғи классификация
20. Белгілер мен сатылардың саны анықталады …
А. жіктеу жағдайы
В. жіктеу мөлшері
С. жіктеу белгісі
Д. жіктеу тереңдігі
Е. жіктеменің ені
21. Өнім атауларына және операцияларға шартты белгілер беру: кодтар, шифрлар, номенклатуралық нөмірлер деп аталады …
А. Сараптама
В. Сертификаттау
С. Лицензиялау
Д. тауартану талдауымен
Е. Кодтау
22. Жіктеме топтастыруды белгілеу үшін қолданылатын белгі немесе белгілер жиынтығы:
А. Кодпен
В. Артикул
С. Стандарт
D. ассортименттік позициясы
Е. Сыныбы
23. Таңбалардың құрамы мен олардың орналасу реттілігін шартты белгілеу деп аталады. …
А. Артикула
В. код құрылымы
С. Стандарттың
D. ассортименттік позициясы
Е. Сынып
24. Реттік нөмір берумен жүзеге асырылатын кодтау, ал кодтық белгілеумен табиғи қатардың саны болып табылады, кодтау әдісіне жатады:
А. Жіктеу
В. Иерархиялық
С. Тіркеу Куәлігінің
Д. Фасетному

Е. Ассортименттік

25. Түрі, мөлшері, дозасы бойынша өзара ерекшеленетін белгілі бір түрдегі тауарлардың құрамы мен арақатынасы …

А. код
В. сынып
С. стандарттың
Д. түр-түрі
Е. Артикула

26. Тауартану тарихында бөлінетін бірінші кезең…

А) тауар-сипаттау
Б) тауар-логистикалық
В) тауар-технологиялық
Г) тауар-маркетингтік
Д) тауар-қалыптаушы

27. Ағзаның ағзалары мен тіндерінде қандай да бір манипуляция жүргізуге арналған техникалық құралдар ... болып табылады .

А) медициналық аппараттар
Б) медициналық бұйымдар
В) медициналық құралдар
Г) медициналық жабдықтар
Д) медициналық аспаптар

28. Екінші кезең тауартану тарихында... болып табылады .

А) тауар-технологиялық
Б) тауар-сипаттау
В) тауар-логистикалық
Г) тауар-маркетингтік
Д) тауар-қалыптаушы

29. Организмге немесе жеке органдарға әсер ету мақсатында қандай да бір түрдегі энергияны өндіретін құрылғылар ... болып табылады .

Ал медициналық аппараттар
Б) медициналық бұйымдар
В) медициналық құралдар
Г) медициналық жабдықтар
Д) медициналық аспаптар

30. Үшінші кезең бөлінетін тарих тауартану, ... болып табылады .

А) тауар-қалыптаушы
Б) тауар-сипаттау
В) тауар-технологиялық
Г) тауар-маркетингтік
Д) тауар-логистикалық

31. Тауартану нысаны ... болып табылады .

А) тауарлардың тұтыну құны
Б) еңбек өнімдері
В) фармацевт-тауартанушылар
Г) Медициналық және фармацевтикалық қызметтер
Д) тауар-материалдық құндылықтар

32. Ағзаның жағдайы туралы қажетті ақпаратты алуға және диагноз қоюға болатын құрылғылар …
А) медициналық аспаптар
Б) медициналық аппараттар
В) медициналық құралдар
Г) медициналық жабдықтар
Д) медициналық бұйымдар
33. Емдеу-диагностикалық үдерісті жүргізу кезінде науқас немесе медициналық персоналға қажетті жағдайларды қамтамасыз ету үшін... техникалық құрылғылар болып табылады .
А) медициналық жабдықтар
Б) медициналық аппараттар
В) медициналық құралдар
Г) медициналық бұйымдар
Д) медициналық аспаптар
34. Стерилизаторлар, операциялық үстелдер ... жатады .
А) жабдыққа
Б) аспаптар
В) аппараттарға
Г) бұйымдарға
Д) құралдары
35. Медициналық және фармацевтикалық тауартану пәні ... зерттейді .
а) тұтыну құны
б) тұтыну сапасы
в) қажетті құндылықтар
г) тұтыну факторлары
д) тұтыну пікірі
36. Жіктеу жүргізілетін Объектінің сипаты немесе сипаттамасы... болып табылады .
а) жіктеу белгісі
б) классификациялық фактор
в) жіктелу қасиетімен
г) жіктеу көрсеткіші
д) классификациялық мінездемемен
37. Тауарлардың қарапайым қасиеттерін көрсетуге арналған көрсеткіштер (түсі, пішіні, қышқылдығы, тұтастығы) – бұл ... сапа көрсеткіштері.
а. бірлік
б.органолептикалық
в. кешенді
г. анықтаушы
д. базалық
38. Сол 64-1 323-72 белгісінде " 72 " деген сандар ... білдіреді .
а. бекітілген жылы
б. министрлік пен ведомстволық нөмірі
в. тіркеу нөмірі
г. реттік нөмірі
д. индекс
39. Өнімді қамту дәрежесі бойынша бақылау ... болады .

а. тұтас және ішінара
б. кіріс, қорытынды
в. үздіксіз және мерзімді
тұрақты және жылжымалы
д. аралық және соңғы
40. Штрих кодының белгісі 46 12345 67890 3 "3" цифры ... дегенді білдіреді .
а. бақылау Саны
б. дайындаушы елдің коды
в. дайындаушының немесе сатушының коды
г. қаптама коды
д. тауардың коды
41. Тауарлардың күрделі қасиеттерін көрсетуге арналған көрсеткіштер ... сапа көрсеткіштері болып табылады.
а. кешенді
б. бірлі-жарым
в. нормативтік
г. анықтаушы
д. базалық
42. ТУ 64-1 323-72 белгісінде "64" нөмірі ... білдіреді .
а. министрлік пен ведомстволық нөмірі
б. дайындаушы зауыттың коды
в. тіркеу нөмірі
бекітілген жылы
д. индекс
43. Штрихтық кодты белгілеуде 46 12345 67890 3 "12345" деген сандар ... білдіреді .
а. дайындаушының немесе сатушының коды
б. дайындаушы елдің коды
в. штрих-кодтар туралы деректер банкі орналасқан елдің коды
г. бақылау саны
д. тауардың коды
44. Тауарлардың сапасын бағалау кезінде шешуші маңызы бар көрсеткіштер (сыртқы түрі, түсі, дәмі, иісі, медициналық техниканың мақсаты) – бұл ... сапа көрсеткіштері.
а. анықтайтын
б. бірлік
в. кешенді
г. органолептикалық
д. базалық
45. Медициналық құралдарды сақтау …
А) бөлме температурасында құрғақ жылытылатын үй-жайларда
Б) жарықтан және температураның өзгеруінен қорғалған жерде ауаның ылғалдылығы 65-тен кем емес%;
В) жылыту аспаптарынан алыс салқын жерде;
Г) құрғақ желдетілетін үй-жайда шкафтар мен жәшіктерде, ішінен ашық майлы бояумен боялған стеллаждар мен тұғырықтарда;
Д) құрғақ, салқын, жарықтан қорғалған жерде
46. Ыдысты және медициналық мақсаттағы бұйымдарды сақтау процесінде ... кемінде 1 рет көзбен шолып бақылануға тиіс .

А)ай.
Б) апта;
В) 2 апта;
Г) тоқсан
Д) күн
47. Күміс нитраты мен прозерин ... қорғау талап ететін сақтау тобына жатады .
А) Жарық
Б) ылғал
В) ұшып кету
Г) Жоғары температура
Д) кебу
48. Аммиак пен формальдегид ерітінділерін ... қорғауды талап ететін сақтау тобына жатқызады .
А) ұшып кету
Б) ылғал
В) қысым
Г) Жоғары температура
Д) Жарық
49. Дәрілік өсімдік шикізаты ... қорғау талап ететін заттарды сақтау тобына жатады .
А) Жарық
Б) ылғал
В) ұшып кету
Г) Жоғары температура
Д) кебу
50. Сыртқы ортаның әртүрлі факторларының әсерінен уақыт ағымымен беріктіктің төмендеуімен сипатталатын материалдың қасиеті деп аталады …
А) материалдың қартаюымен
Б) салыстырмалы ұзарту
В) материалды регенерациялау
Г) серпімділік шегі
Д) материалды шаршау
51. Қорытпалар ... металдарға бөлінеді.
А) қара және түсті
Б) қарапайым және күрделі
В) қызыл және ақ
Г) қатты және пластикалық
Д) жалпы және арнайы
52. Тот баспайтын болат құрамында …
А) темір, көміртек, хром
Б) темір, никель, мыс
В) темір, көміртек, мыс
Г) Темір, көміртек, алюминий
Д) Темір, көміртек, стронций
53. Шойын өндіру кезінде қолданылады ... .
А) медициналық үстелдер мен креслолардың негіздері
Б) диагностика мен эндоскопияға арналған аспаптар
В) кескіш және қысқыш құралдар

Г) оттегі-тыныс алу аппаратурасы
Д) стоматологиялық және көз аспаптары
54. Болат құрамында көміртегі ... Болат құрамының ұлғаюымен.
А) беріктігі артады
Б) икемділік артады
В) серпімділік артады
Г) түсі өзгереді
Д) күш азаяды
55.Нормалау деп түсінеді …
А) ауадағы болатты салқындату процесі
Б) балқу процесінде металға біртектілікті беру
В) болаттан қоспаларды алып тастау
Г) балқыманы араластыру процесі
Д) қорытпаға икемділік пен беріктілік беру
56. Жез-бұл қорытпа ... .
А) мырыш бар мыс
Б) хромды темір
В) алюминий бар мырыш;
Г) темірмен алюминий.
Д) мыс бар темір
57. Инъекциялық инелер ... әдісімен жасалады .
А) созу
Б) қалыптау;
В) қалыптау
Г) макания
Д) құю
58. Бұйымдарды жасау процесінде тегістеу және жылтырату ... өңдеу әдістеріне жатады.
А) механикалық
Б) гальваникалық
В) дене
Г) коррозияға қарсы
Д) электрохимиялық
59. Материалдарды коррозиядан уақытша қорғау ... деп аталады .
А) консервациялау
Б) эмальдау
В) гальванизация
Г) сублимация
Д) оқшаулау
60. Материалтануда қолданылатын қорғаныс жабындары …
А) металл және металл емес
Б) металл және химиялық
В) химиялық және биологиялық
Г) металл емес және биологиялық
Д) органикалық және органикалық емес
61. Оған гигроскопиялық беру үшін мақтамен жүргізілетін рәсім ... деп аталады .
А) майсыздандыру

Б) тарақпен
В) кептіру
Г) ағарту
Д) білім беру

62. Таңу материалы ретінде, сондай-ақ дәрілік препараттар мен медициналық құрал-саймандарға арналған буып-түю материалы ретінде ... қолданылады .
А) алигнин
Б) Миғраж
В) тилексол
Г) Жібек
Д) капрон

63. Түтік бинттер ... үшін қолданылады .
А) таңғыштарды бекіту
Б) тігістер салу
В) компрессиялық терапия
Г) таңғыш салу
Д) гипс таңғыштарын салу

64. Гематикалық дәке ... сіңеді .
А) акрил қышқылының кальцийлі тұзы
Б) сутегі тотығымен
В) натрий хлоридінің гипертониялық ерітіндісімен
Г) азот тотықтарымен
Д) Алмаз жасыл

65. Түгендеу тізімдемесі бойынша ОА2 – 0,4х30 хирургиялық инелер бар, олардың таңбалануы ... хирургиялық инелер деп аталады .
А. ине сымының диаметрі 0,4 мм, ұзындығы 30 мм дөңгелек өткір, жоңқасы жоқ тік
Б. ине сымының диаметрі 0,4 мм, ұзындығы 30 мм дөңгелек ұштары, жоңқасы жоқ 2/8 шеңберге иілген
В. иілген ұшымен, үш қырлы ұшымен, жоңқасы жоқ құлағымен, ине сымының диаметрі 0,4 мм, ұзындығы 30 мм
Г. тік дөңгелек ұштары, серіппелі құлағы, ине сымының диаметрі 0,4 мм, ине Ұзындығы 30 мм
Д. үш қырлы ұштары, серіппелі құлағы, ине сымының диаметрі 0,4 мм, ине Ұзындығы 30 мм

1.Тақырыбы № 8: Дәрілік заттар, дәрілік нысандар, дәрілік препараттар тауар ретінде.

2.Мақсаты: Білім алушыларды дәрілік заттармен, дәрілік формалармен, дәрілік препараттармен тауарлар ретінде таныстыру.

3. Тапсырмалар:
1. Сабақтың тақырыбы бойынша оқу материалын оқу.
2. "Дәрілік заттар, дәрілік формалар, дәрілік препараттар тауарлар ретінде" тақырыбына презентация дайындау.
3. Негізгі терминдерді таңдау және эссе құру.
4. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру (15 дана).
5. Тақырып сұрақтарына жауап беру.

4.Орындау/ бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 8 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года №

ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

Лекарственные препараты https://www.youtube.com/watch?v=XE6JHUI1wJo
Производство лекарственных препаратов
https://www.youtube.com/watch?v=7wOXTlzi50M

8.Бақылау (сұрақтар, тапсырмалар):

Сұрақтар:

1. Дәрілік заттар дегеніміз не?
2. Дәрілік препараттар дегеніміз не?

3. Дәрілік заттарды тұтыну қасиеттеріне қандай фармацевтикалық факторлар әсер етеді?
4. Дәрілік заттарды тұтыну қасиеттеріне қандай әсер етуші заттар әсер етеді?
5. Балк-өнім дегеніміз не?

Тапсырмалар:
1-тапсырма. Дәрілік заттарды сақтау кезінде сапасы мен тұтыну қасиетіне қандай сыртқы факторлар әсер ететінін анықтау.
Ол үшін:

1-саты.
1.1. Оқытушыдан дәрілік препараттың атауын алып, құрылымдық формуласын және функционалды тобы мен өзіне тән химиялық қасиетін табу.
1.2. РЛС сөздігінен: халықаралық патенттелмеген атауын, барлық дәрілік формаға әсер етуші затты, синонимін және өндіруші фирмасын табу.
1.3. Кестені толтырыңыз.(кесте 1)

2-саты. Берілген дәрілік препарат қандай сақтау тобына жататынын анықтау.
Ол үшін:
2.1. Берілген алдынғы мәліметтерге сүйене отырып №377 бұйрық бойынша осы препараттың қандай топта және қандай жағдайда сақталу керектігін анықтау.
2.2. Кестені толтырыңыз.

3-саты.
Берілген дәрілік препаратқа орауышты ұсыну.
Ол үшін:
3.1. Берілген дәрілік препаратқа дәрілік форманы таңдау.
Рационалды орауышты таңдау.
3.2. Кестені толтыру.

4-саты.
Дәрілік препараттың физикалық қасиетін сипаттау
Ол үшін:
4.1. Органикалық химия бойынша сіздердің білімдеріңіз бен анықтамаларды қолданып дәрілік препараттың физикалық қасиетін сипаттаңыз.
4.2. 5-кесте. Дәрілік препрепараттардың сапасына және тұтыну қасиетіне әсер ететін факторлар.

1-кесте. Тұтыну қасиеттері мен сапасына әсер ететін факторлар дәрілік препараттар

	Дәрілік препараттың атауы:	
	Құрылымдық формуласы 1	Синонимі 2
	МНН 3	Дәрілік түрі, дозасы 4
	Өндіруші фирмалар	

	Сақталу жағдайы	5	Орауыш	7
Физикалық қасиеті:				
Дұрыс емес сақтау кезіндегі химиялық реакциялар				

5-саты.

5.1. Берілген дәрілік заттардың қоршаған орта факторларының әсерінен қандай химиялық айналулар болатындығын анықтау.

Ол үшін:

Дәрілік заттың формуласын біліп, сақтау кезіндегі өзгеру мүмкіндігін орнату. Химиялық реакция теңдеуін жазу.

Дәріханалық қоймаға тауар жеткізушіден дәрілік өсімдік шикізаты келіп түсті: жалбыз шөбі, итмұрын тамыры, қалақай жапырағы. Болашақ провизор ретінде жоғарыда көрсетілген дәрілік өсімдік шикізатын қоймада сақталуын ұйымдастыра білу керек және қандай ыдысты қолданасыз?

2-тапсырма:

Жалбыз шөбінің құрамында эфир майы болғандықтан оңай ұшқыш зат болып табылады, сондықтан жақсы тығындалған ыдыста, басқа шикізаттардан бөлек сақтау керек. Итмұрынның тамырын қақпағы тығыз жабылатын қорапта, салқын, жарықтан қорғалған жерде сақтау керек, себебі оның тамыры дәрумендерді құрайды. МФ №377 бұйрығына сәйкес хлорофом ерітіндісі бар флаконды қораптағы өнімге салуды ұсынады, амборлы зиянкестердің зақымдануынан сақтау үшін. Қалақай жапырағының құрамын жүрек гликозидтері құрайды, олар жарықтың және ылғалдың әсерінен гидролизденеді. Сондықтан оны шыны ыдыста, жақсы тығындалған және парафинделген жерде сақтау керек.

1. Тақырыбы № 9: Медициналық және фармацевтикалық тауарларды маркетингтік зерттеу.

2. Мақсаты: Білім алушыларды медициналық және фармацевтикалық тауарлардың маркетингтік зерттеулерімен таныстыру

3. Тапсырмалар:
1. Оқу материалымен танысу.
2. «Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың маркетингті зерттеулер» тақырыбында презентация дайындау.
3. Тест тапсырмаларын құрастыру – 15 дана.
4. Эссе жазу
5. Тақырыптың сұрақтарына жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6.Тапсыру мерзімі: 9 апта

7. Әдебиет

Негізгі:

1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.

Қосымша:

1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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

8. Бақылау (сұрақтар):

Сұрақтар:

1. Маркетинг деп нені түсінесіз?
2. ДЗ қауіпсіздігі мен тиімділігі қандай үлгіде бағаланады?

3. Фармацевтикалық маркетинг деген не?
4. Маркетингтік зерттеулер деп нені түсінесіз?
5. Маркетингтік зерттеулердің Сіз қандай сатыларын білесіз?
6. Маркетингтік зерттеулердің қандай түрлерін білесіз?

1.Тақырыбы № 10: Медициналық бұйымдардың ЕАЭО қағидалары бойынша айналымы

2.Мақсаты: Медициналық бұйымдардың ЕАЭО қағидалары бойынша айналымы бойынша кәсіби білім мен білімдерді қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:
1. Тақырып бойынша ақпараттық материалдарды оқып үйрену.
2. " Медициналық бұйымдардың ЕАЭО қағидалары бойынша айналымы» тақырыптарына презентация дайындау.
3. Тест тапсырмаларын құрастыру.
4. Эссе жазу
5. Сұрақтарға жауап беру.

4.Орындау/бағалау түрі: реферат, тест тапсырмаларын құрастыру

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Реферат» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 10 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

1. ЕАЭО-да дәрілік заттарды тіркеу ерекшеліктері https://www.youtube.com/watch?v=g9BF0r1DSNQ
2. Регистрация лекарственных средств по ЕАЭС новая реальность https://www.youtube.com/watch?v=YpS9tPq6F58

8.Бақылау (сқрақтар):

Сұрақтар:

1. Еуразиялық экономикалық одақ (ЕАЭО) туралы шарты қандай?

2. Қандай Одақ органдары бар?

3.КО мен БЭК кезеңдерімен салыстырғанда ЕАЭО туралы шарттың негізгі функционалдық қосымшалары қандай?

4. Медициналық бұйымдардың жалпы нарығы

5.Ұлттық кәсіпкерлер палатасында Еуразиялық экономикалық одақ аясындағы медициналық бұйымдар мен дәрі-дәрмек құралдарының ортақ нарығы қызметінің негізгі қағидалары қандай?

1. Тақырыбы № 11: Резеңке және латекс. Санитария және гигиена бұйымдарының жіктелуі және сипаттамасы

2.Мақсаты: санитарияның және гигиенаның резеңке бұйымдарын терең тауартану талдауымен маркетингтік зерттеулер жүргізу бойынша кәсіби білім мен білімдерді қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:
1. Тақырып бойынша ақпараттық материалдарды оқып үйрену.
2. "Резеңке және латекстер. Жіктелуі және сипаттамасы санитария және гигиена" тақырыптарына презентация дайындау.
3. Тест тапсырмаларын құрастыру.
4. Эссе жазу
5. Сұрақтарға жауап беру.

4.Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 11 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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».

https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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.Бақылау (сұрақтар):

Сұрақтар:

1. Тазалық-гигиеналық бұйымдарды өндіру үшін каучуктің қандай түрлері қолданылады?
2. Резеңкеден дайындалатын тазалық-гигиеналық бұйымдарын дайындау үрдісінің технологиялық сұлбасын көрсетіңіз?
3. Дәріхана және қойма бөлмелерінен резеңкеден жасалған тазалық-гигиеналық бұйымдарын сақтау мен эксплуатациялау тәртібі қалай жүзеге асырылады?
4. Тазалық-гигиеналық бұйымдардын залалсыздандыру мен дезинфекциялау тәртібі?
6. Тазалық-гигиеналық бұйымдарды қалай жіктеледі?
7. Қалыптасу (престеу) әдісімен резеңкеден қандай бұйымдар жасайды?
8. Щприцтеу әдісімен резеңкеден қандай бұйымдар алынады?
9. Батыру әдісімен қандай бұйымдар алынады?
10. Тазалық-гигиеналық бұйымдарына сипаттама беріңіз?

1. Тақырыбы №12: Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ыдысы қаптамасы, таңбалануы.

2. Мақсаты: Білім алушыларды медициналық және фармацевтикалық тауарларды ыдыстың,
ораудың, таңбалаудың ерекшеліктерімен таныстыру

3. Тапсырмалар:
1. Сабақ тақырыбы бойынша оқу материалын оқу.
2. Тақырып бойынша презентация дайындау.
3. Тақырып бойынша реферат дайындау.
4. Тест тапсырмаларын құрастыру – 15 дана.
5. Тақырыптың сұрақтарына жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5. БӨЖ орындау критерилері: «Презентация», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 12 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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 денсаулықсақтау министрлігі; Астана мед. ун-ті. - Алматы : Эверо, 2012. - 420 бет. с.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare

16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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. Бақылау (сұрақтар):

1. Орау-буу дегеніміз не?
2. Ыдыс дегеніміз не?
3. Ыдыстар (орауыштар) қалай жіктеледі. Мысал келтіріңіз?
4. Ұсынылған ыдыс пен орау-бууға қандай жалпы талаптар қойылады?
5. Дәрілік заттар өндірісінде қандай орау-буу түрлері қолданылады?
6. Ыдыс пен орау-буудың техникалық деңгейін бағалаудың негізгі критерилерін атаңыз?
7. Орау-буудың жаңа негізгі түрлерін құру бағыттарын көрсетіңіз?

8. Орау-буудың арнайы түрлерін атаңыз?
9. Таңбалауға қандай талаптар қойылады?
10. Таңбалаудың құрылымы қандай?

1. Тақырыбы № 13: Минералды сулар

2.Мақсаты: Минералды суларға тауартанулық талдау жүргізу бойынша мамандандырылған білім мен ептілігін қалыптастыру.

3. Тапсырмалар:
1. Тақырып бойынша ақпараттық материалдарды оқып үйрену.
2. Тақырып презентациясын дайындау.
3. Реферат тақырыбы: " Минералды сулар
4. Тест тапсырмаларын құрастыру (15 дана)
5. Сұрақтар мен тесттерге жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: Реферат, тест тапсырмаларын құрастыру, презентация

5. БӨЖ орындау критерилері: «Реферат», «Тест тапсырмаларын құрастыру», «Презентация» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 13 апта
7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146

17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, тапсырмалар):

Сұрақтар:

1. Емдік минералды сулар емдік-асханалардан немен ерекшеленеді?
2. Дәріханалар арқылы қандай минералды су сатылады?
3. Егер шөлмек тұнба болса, минералды суды пайдалануға бола ма?
4. Минералды суларды орау үшін ыдыстың қандай түрлерін қолдануға болады?
5. Минералды сулар қалай жіктеледі?

6. Минералды суларды тасымалдау және сақтау ерекшеліктері қандай?

Тесттер:

Бір дұрыс жауапты таңдаңыз.

1. "Нарзан" минералдану дәрежесі бойынша ... топқа жатады, өйткені оның минералдануы 2,3 тең:
А. әлсіз минералданған
Б. крепкорассоль
В. орташа минералдандырылған
Г. жоғары минералдандырылған
Д. Тұздық

Бірнеше дұрыс жауапты таңдаңыз

1. Минералды сулардың көліктік ыдысында мынадай манипуляциялық белгілер болуы тиіс:
А. " Төбесі,кантовать етпеңіз »
Б. " Абайлаңыз, нәзік»
В. " қызудан сақтау»
Г. " сыршылықтан қорқады»
Д. " штабельдеу шектеулі»
2. Минералды суларды таңбалау:
А. тауардың атауы
Б. Бағасы
В. минералдану дәрежесі
Г. ұңғыманың №
Д. Сұрып

Сәйкестікті орнатыңыз:

1. Минералды ауыз судың атауын оның сыныптамалық тобымен салыстырыңыз.

А. Ессентуки №4 (М 9 г / л)	А. емдік
Б. Нафтуся (м 0,7 г / л)	Б. емдеу-асханалар
В. Новоижевская (м 4,2 г / л)	В. асханалар
Г. Семигор қ. (М 10,4 г / л)	

1. Тақырыбы № 14: Медициналық мақсаттағы тауарларды тауар қозғалысының барлық кезеңдерінде сақтау және тасымалдау.

2. Мақсаты: Білім алушыларды арнайы құралдардың тауартану талдауымен таныстыру және оны өткізу бойынша кәсіби білім мен білімдерді қалыптастыру

3. Тапсырмалар:
1. Сабақтың тақырыбы бойынша оқу материалын меңгеру.
2. Тақырып бойынша реферат дайындау.
3. Тақырып бойынша глоссарий құрастыру.
4. Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру – 15 дана.
5. Сұрақтар жауап беру

4. Орындау/бағалау түрі: Презентация, тест тапсырмаларын құрастыру, эссе

5. БӨЖ-ді орындау критерилері: «Презентация», Ттест тапсырмаларын құрастыру», «Эссе» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 14 апта

7. Әдебиет:
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года №

ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037
19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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)

Цифрлік білім беру ресурстары:

1. Нейрохирургические инструменты https://www.youtube.com/watch?v=qrPSzEic9ms
2. ЛОР. Практические навыки https://www.youtube.com/watch?v=2TumjGkBDo0
3. Гинекологические инструменты.mp4 https://www.youtube.com/watch?v=5Ej9RalTWTE&t=18s

8. Бақылау (сұрақтар):

1. Дәрі-дәрмектер физикалық, физика-химиялық қасиеттеріне, оларға қоршаған ортаның әртүрлі факторларының әсеріне байланысты қалай жіктеледі?

2. Фармакотерапиялық тобына, қолданылуына, агрегаттық күйіне, дәрілік түріне, жарамдылық мерзіміне байланысты дәрілік препараттарды сақтауды ұйымдастыруға қойылатын жалпы талаптар қандай?
3. Жарық пен ылғалдан қорғауды қажет ететін дәрілер қалай сақталады?
4. Қандай дәрі-дәрмектер ұшып кетуден қорғауды қажет етеді? Оларды сақтау шарттарына қойылатын талаптар қандай?
5. Неліктен кейбір дәрі-дәрмектерді жоғары немесе төмен температураның әсерінен қорғау керек?
6. Қоршаған ортадағы газдардың әсерінен қорғауды қажет ететін дәрі-дәрмектерді сақтау ережелері қандай?
7. Иісті және бояғыш дәрілерді сақтаудың қандай ерекшеліктері бар?
8. Медициналық мақсаттағы тауарлардың әртүрлі түрлерін (ылғалдылық, температура, орталықтан жылыту, кондиционерлердің болуы, жабдықтар, тазалау) сақтауға арналған үй-жайларға қойылатын талаптар қандай?
9. Медициналық бұйымдарды резеңкеден, Пластмассадан, таңу құралдарынан, құрал-саймандардан сақтаудың жалпы ерекшеліктері қандай?
10. Олар не дейді, дәрі-дәрмектердің жарамдылық мерзімі және ол қандай факторларға байланысты?
11. Медициналық және фармацевтикалық тауарларды тасымалдау қалай жүзеге асырылады?

1. Тақырыбы № 15: Аралық бақылау №2

2. Мақсаты: 8-14 тақырыптар бойынша оқу материалын меңгеру деңгейін бағалау

3. Тапсырмалар:
1. Билет бойынша бағдарламалық бақылау сұрақтарына жауап беру.
2. Тест тапсырмаларына жауап беру.

4. Орындау/бағалау түрі: тестілеу/коллоквиум

5. БӨЖ орындау критерийлері: «Тестілеу/коллоквиум» әдістерінде көрсетілген бағалау шектеріне сәйкес бағаланады

6. Тапсыру мерзімі: 15 апта

7. Әдебиет
Негізгі:
1.Шимирова 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 үйымдарындағы 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.
Шимирова, Ж. К. Медициналық және фармацевтикалық тауартану [Мәтін] : оқулық / Ж. К. Шимирова. - 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.
Қосымша:
1.Қазақстан Республикасында дәріхана үйымдарындағы 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. Шимирова 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

Электронды 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; https://online.zakon.kz/document/?doc_id=34464437
13. 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» http://zan.gov.kz/client/#!/doc/150067/rus
14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-298/2020 от 21 декабря 2020 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021866
15. 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». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021836/compare
16. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11. «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022146
17. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022230#z7
18. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015

года № 232 «Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий». В редакции приказа Министра здравоохранения РК от 18.03.2019 № ҚР ДСМ-10 https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011037

19. 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» https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000359

Электрондық оқулық

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 / K. 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. 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: 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. Бақылау (сұрақтар, тесттер):

Сұрақтар:

1. Медициналық және фармацевтикалық тауарларға түсініктеме беріңіз?
2. Медициналық мақсаттағы тауарлардың тұтынушы қасиеті қандай?
3. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тауартанулық жіктелуі?
4. Жіктеудің негізгі түрлетін атаңыз?
5. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың тауартанулық жіктелуі не үшін қажет?
6. Кодтаудың негізгі анықтамасы және мақсаты?
7. Штрихты кодтау нені көрсетеді?
8. Медициналық және фармацевтикалық тауарлар ассортименті дегеніміз не?
9. Ассортименттердің қандай түрлерін Сіз білесіз?
10. Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың ассортименттік талдауы қалай жүргізіледі?
11. Дәріханалық ұйымдарда дәрілік препараттардың ассортименттерін тиімді қандай көрсеткіштері бойынша талдау жүргізіледі?
12. Стандарттау дегеніміз не?

13. Стандарттаудың негізгі қызметі неде?
14. Стандарттау жүргізудің құқықтық негізі?
15.негізгі әдістері мен тәсілдері?
16.Мемлекеттік стандарттау жүйесінің негізгі қағидалары қандай?
17.Стандарттардың қандай категориялары мен түрлері бар?
18.Тауартану талдауында стандарттаудың ролі қандай?
19. Жалпы хирургиялық аспаптардың өніміне қолданылатын негізгі материалдарын атаңыз?
21. Қысқыш жалпы хирургиялық аспаптарды қолдай мақсатпен қолданады?
22. Қысқыш аспаптарға қандай негізгі талаптар қойылады?
25. Ығыстырғыш аспаптарды қандай топшаларға бөлуге болады?
26. Зондылау және буждау аспаптардың қолданылуы.
27. Жалпы хирургиялық аспаптардың орауышының ерекшеліктері қандай?
28. Жалпы хирургиялық аспаптардың қандай белгілі әдістермен залалсыздандырады?
29.Арнайы аспаптардың жіктелуі.
30.Акушерлік және гинекологиялық аспаптарға қойылатын техникалық және функционалдық талаптарды атаңыз?
31.Катетер мен буж жасауда қандай материалы қолданылады?
32.Құлақ, тамақ, мұрын аспаптар конструкциялық ерекшеліктері қандай?
33.Трахеотомиялық жинаққа қандай аспаптар кіреді?
34.Тіс аспаптарының конструкциялық ерекшеліктері қандай?
35.Функционалдық қасиетіне байланысты пломбылау материалдар қандай болу керек?
36.Офтольмологиялық кескіш және қысқыш аспаптардың жіктлуі.
37.Офтольмологиялық аспаптардың жасау үшін қандай материалдар қолданылады?
38.Материалтану негізгі анықтамасы түсініктемесіне сипаттама беріңіз?
39.Медициналық және фармацевтикалық тауарларын өндіру үшін қолданылатын материалдарды қалай жіктеу жасайды?
40.Медициналық мақсаттағы бұйымдардың сапасына дайындау технологисының әсері?
41. Алғашқы шикізатына байланысты медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың технологиялық үрдістері мен кезеңдері қандай?
42. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау үшін қандай материалдар түрі қолданылады?
43. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды коррозиядан, тотығудан, ылғалдықтан қорғайтын әдістерді атаңыз?
44. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды ылғалдың, жарықтың әсерінен қорғау үшін қандай әдістер қолданылады?
45. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың тұтыну қасиеттерін атаңыз?
46. Қалпына келтіру хирургиясында қолданылатын полимерлер қандай тұтыну қасиеттері бар?
47. Дәрілік заттарды дайындау кезінде қолданылатын полимерлердің тұтыну қасиеттері қандай?
48. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды тұтыну қасиеттерін жақсартудың қандай жаңа бағыттарды білесіздер?
49. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды қайта өңдеу үрдісіне қандай факторлар әсер етеді?
50.Тігу материалдарының жіктелуінің қандай негізгі принциптерін білесіз?

51.Тіндері бір-біріне жалғайтын материалдар мен аспаптарға қандай талаптар қойылады?
52.Дәрілік заттарды парентеральді енгізу үшін қандай аппараттар мен аспаптар қолданылады ?
53.Хирургиялық инелер қалай жіктеледі?
54.Хирургиялық инелердің тауартанулық талдануы қалай жүргізіледі?
55.Көзішілік қысымы мен көз торы орталық артерия қысымын өлшеу үшін қандай приборлар қолданылады?
56.Көзілдіріктік линзаның жіктелуін көрсетіңіз?
57.Дайын байлап-таңу заттарын жасауда қандай шикізат түрлері қолданылады?
58.Медициналық бұласырлардың қандай түрлерін білесіз?
59.Санитария және гигиена бұйымдары қалай жіктеледі?
60.Қалыптау (престеу) әдісімен резеңкеден қандай бұйымдар алынады?
61.Шприцтеу әдісімен резеңкеден қандай бұйымдар алынады?
62.Қандай өнімдер макания әдісімен алынады?
63.Емдік минералды сулар емдік-асханалардан немен ерекшеленеді?
64.Дәріханалар арқылы қандай минералды су сатылады?
65.Егер шөлмек тұнба болса, минералды суды пайдалануға бола ма?
66. Минералды суларды орау үшін ыдыстың қандай түрлерін қолдануға болады?
67.Минералды сулар қалай жіктеледі?
68.Минералды суларды тасымалдау және сақтау ерекшеліктері қандай?
69.Бұл түсінеді маркетингті?
70.Фармацевтикалық маркетинг дегеніміз не?
71.Бұл түсінеді маркетингтік зерттеулермен?
72.Медициналық және фармацевтикалық тауарларға маркетингтік зерттеулер қандай мақсатта жүргізіледі?
73.Маркетингтік зерттеулердің қандай кезеңдерін білесіз?
74.Қандай түрлері маркетингтік зерттеулер бар?
75.Қандай әдістер қолданылады маркетингтік зерттеулер жүргізу кезінде?
76.Бұл түсінеді эконометрикой маркетингтік зерттеулер?
77.Маркетингтік зерттеулердегі Квалиметрия әдісінің мәні неде?
78.Сараптамалық бағалау әдістері неде?
79.Топтау әдісі дегеніміз не?
80.Бұл түсінеді фармакоэкономическим талдаумен?
81.Осының негізінде әзірленеді стратегиясы және маркетинг тактикасы?
82.Қандай мақсаттары мен міндеттері, жоспарлау маркетингтегі?
83.Жоспарды құрастырудың жалпы тәсілдері неде?
84.Қандай негізгі кезеңдері маркетингтік зерттеулерді жүргізудің?
85.Қандай негізгі бөлімдері жоспар маркетингтік зерттеу?
86.Маркетингтік зерттеулер жоспарының негізгі бөлімдеріне сипаттама беріңіз.
87.Талдау қалай жүргізіледі және талдау маркетингтік деректер?
88.Медициналық және фармацевтикалық тауарлардың дәрілік зерттеулерінің ерекшеліктері неде?

Тесттер:

1.Резеңке катетерлер, хирургиялық қолғаптар …
|автоклавтар.+

| кептіргіш шкафтарда.
| муфельді пештерде.
су қайнатқыштар.
дезқұралдарда.

2. Дәріханада тазартылған су алу үшін …
| аквадистилляторлар+
| инфундир аппараттары
| автоклавтар
| Бобров аппараттары
| кептіру шкафтары

3. Инъекциялық ерітінділер мен көз тамшыларын …
| автоклавтар.+
| кептіргіш шкафтарда.
| аквадистиллятор.
| инфундир аппараттарында.
|қайнатқыштар.

4. Қалыптау / престеу әдісімен алынады:
| мұзға арналған көпіршіктер+
|балаларға арналған емізіктер
| катетерлер
|зондтар
|қолғап

5. Резеңке бұйымдарды алу әдістері:
| пішу, престеу, шприцтеу+
қалыптау, сұрыптау
ыстық вулканизация, құю, домалату
пластификация, созу
| айдау, кесу

6. Резеңке жылытқыштардың сапасын тексеру кезінде …
| ағудың болмауы.+
| икемділік.
| қалдық ұзарту.
| нысаны.
| серпімділік.

7. Спринцовканың сыйымдылығы …
| толық спринцовкада көрсетілген.+
| ауаны спринцовкадан шығару.
| спринцовканың диаметрі.
| спринцовка салмағы.
| спринцовки биіктігі.

8. Резеңке қартаю процесі-бұл өзгеріс …
| серпімділік.+
| түстер.
| көлемі.
| өлшемдері.
| иіс.

9. Шприцтеу әдісімен алынады:

| катетерлер+
| хирургиялық қолғап
| жыртқыш
| астарлы шеңберлер
| жылытқыштар
10. Астарлы шеңберлер үшін арналған ...
| сақтау, білім беру, ойылу.+
| жергілікті жылыту.
| спринцевания.
| ішкі органдардың шығуының және қысымсыздығының алдын алу үшін.
| жергілікті салқындату.
11. Спринцовканың белсенділігі-бұл …
| серпімділік.+
| беріктігі.
| икемділік.
| созылу.
| көлемі.
12. Қалыптастыру әдісімен …
| жылытқыштар.+
| зондтар.
| қолғап.
| наплечники.
/ катетерлер.
13. Шприцтеу әдісімен алынады …
| зондтар.+
| жақындар.
|жылытқыштар.
| спринцовки.
| кеме.
14. Арналған резеңке жылытқыштар …
| шаю, спринциялау, жергілікті жылыту.+
| сақтау, білім беру, ойылу, рға ісік.
| жергілікті суықпен емдеу, іріңді ішіндегіні сору.
| әр түрлі арналарды, жаралар қуыстарын жуу.
| тазалау клизмдері, тік ішектен газдарды шығару.
15. Мұзға арналған көпіршіктердің сапасын анықтау кезінде тексереді …
| герметикалығы, ағуы.+
| толтыру көлемі, тұтастығы.
| икемділік, созылу.
| бет сапасы, толтыру көлемі.
| шеңбердің дұрыстығы, диаметрі.
16. Спринцовки үшін қызмет етеді …
| әртүрлі арналар мен қуыстарды жуу.+
|жарадан іріңді ішіндегіні сору.
| тік және сигма тәрізді ішектен газдарды шығару.
| зертханалық және өлшеп-орау жұмыстары.
| емшек сүтін сору.

17. Эсмарх кружкасы үшін арналған …
| спринцевания, жуу.+
| ауыр науқастардың сұйық тағамдарын азықтандыру.
| бала емізетін әйелдерде емшек сүтін сору.
| жергілікті жылыту, жуу және бүрку.
| зертханалық және өлшеп-орау жұмыстары.
18. Резеңке сапасының физикалық-механикалық көрсеткіштеріне жатады:
| үзілуге беріктігі, қалдық ұзарту, созылу+
| серпімділік, жұмсақтық, серпімділік
| водонепронецаемость, тұрақтылық, поглотительная способность
| икемділік, қаттылық, беріктілік
| бейтараптылық, капиллярлылық, сулану
19. Резеңке бұйымдарды регенерациялау-бұл …
| кейбір физика-механикалық көрсеткіштерді қалпына келтіру.+
| әр түрлі бұйымдарды резеңке массасынан дайындау процесі.
| резеңке бұйымдарды жою.
| резеңке бұйымдарға деформация мен деструкцияға тұрақтылық беру.
| резеңке қартаю процесі.
20. Резеңке бұйымдарды стерильдеу …
| автоклавтар.+
| кептіргіш шкафтарда.
| инфундир аппараттарында.
| муфельді шкафтарда.
| сорғыш шкафтарда.
21. Хирургиялық қолғап сақталады ...
| талькпен жабылған тығыз жабық шкафтарда.+
| ілінген түрдегі шкафтарда.
| сәл жуылған күйде, стеллаждарда.
| жабық сейфтерде.
| муляждағы витриналарда.
22. Резеңке арқылы алынады …
| каучук қоспасын толтырғыштармен белгілі рецептуралық жазба бойынша қыздыру.+
| Каучукты пластификациялау әдісімен өңдеу.
| органикалық еріткіштерде Каучукты еріту.
| Каучукты кейіннен қыздыру және домалату арқылы өңдеу.
| Латексті жаю.
23. Ойық ойықтары бар науқастарға күтім жасайтын заттарға жатады.:
| астарлы шеңбер, таңу материалы, астарлы кеме
| бандаж, ағаш балдақтар, катетерлер
| спринцовка, хирургиялық қолғаптар, жылытқыш
| медициналық клеенка, термометр, тонометр
| медициналық тампондар, мұзға арналған көпіршіктер, газ бұру түтіктері
25. Жабысқан жылытқыштар қалпына келтіруге болады …
| қайнаған вазелин майына батыру және одан әрі көбеюі.+
| үрлеу және кейіннен жазу.
| сумен толтыру және кейіннен кептіру және тальк себу.
| 5% - ға нашатыр спиртін батыру және кептіру ерітіндісі

| глицерин ерітіндісіне батыру және кептіру
26. Астарлы кеме арқылы өңделеді …
| дезинфекциялық заттармен сүрту.+
| инфундирлік аппаратта қайнау.
| автоклавтарда қыздыру.
| қайнатқыштарда қыздыру.
| кептіру шкафтарында қыздыру.
27. Резеңке жылытқыштар сақталады …
| сәл жуылған күйде, ілінген күйінде.+
| талькпен жабылған тығыз жабық шкафтарда.
| шкафтарда, сәл созылған күйінде.
| штабельмен салынған шкафтарда.
| стеллаждарда ашық түрде.
28. Латекс бұйымдарына жатады:
| қолғап+
| жылытқыштар
| медициналық клеенкалар
| спринцовки
| зондтар
29. Нәжісі бар науқастарға күтім жасау заттары:
| медициналық клеенка, таңу материалы, нәжіс қабылдағыш+
| бүйрек тәрізді жамбас, резеңке жылытқыш, спринцовка
| астарлы шеңбер, Эсмарх кружкасы, жыртқыш
| резеңке жылытқыш, бинттер, балдақтар
| таңу материалы, оттегі жастығы, катетер
30. Ыдыс-бұл …
| дәрілік заттар орналастырылатын сыйымдылық.+
| өнімді қорғауды қамтамасыз ететін құрал.
| орау материалы.
| тауарларды сақтауға арналған құрал.
| дәрі-дәрмектерді тасымалдауға арналған құралдар кешені.
31. Қаптама деп түсінеді:
| өнімді қоршаған ортаның әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін құрал+
| дәрілік заттар орналастырылатын сыйымдылық
| тауарды буып-түюге және тасымалдауға арналған құрал
| ыдыс алуға арналған материал
| дәріханадан тауарды босатуға арналған құрал
32. Ыдыс жіктеледі:
| дайындау материалы, беріктілік дәрежесі, қолданылуы бойынша+
| дәріханалық мекемелердегі есеп бойынша
| мақсаты, түрлері бойынша
| қолдану бойынша
| нысан және маркалар бойынша
33. Қолданылуы бойынша қаптама болып бөлінеді ...
| бастапқы, қайталама, көліктік.+
| табиғи, синтетикалық, жартылай синтетикалық.
| однооборотную, многооборотную, түгендеу.

| сыртқы, ішкі, топтық.
| қатты, жартылай қатты, жұмсақ.
34. Медицинада шыны қолданылады:
| бейтарап
| сульфатты
| натрий
| калийлі
| қышқыл
35. Сақтау үй-жайларындағы ауаның температурасы мен ылғалдылығын тексеру кезеңділігі:
| Күніне 1 рет+
| Күніне 2 рет
| Айына 1 рет
| Аптасына 1 рет
| Тоқсанына 1 рет
36. Дәрілік заттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды сақтау Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрлігінің бұйрығын регламенттейді:
| 1535+
| 636
| 774
| 771
| 732
37. Сақтау үй-жайларындағы ауаның температурасы мен ылғалдылығын бақылау…
| термометрлер, гигрометрлер.+
| психометрлер, амперметрлер.
| барометрлер, термометрлер.
| монометрлер, осциллографтар.
| тонометрлер, фигмоманометрлер.
38. Қатаң бақылаудағы психотроптық заттар:
| пентобарбитал+
| эргометрин
| эрготамин
| эфедрин
|тимол
39. Қатаң бақылаудағы есірткі құралдары:
| просидол+
| барбитал
| мепробамат
| эфедрин
| этил спирті
40. Төмен температураның әсерінен қорғауды талап ететін дәрілік заттарды температура кезінде сақтайды …
| +9С төмен емес+
| 0-ден +5С-ке дейін.
|жоғары емес-9С.
|кемінде-10С.
| кемінде-15С.

41. Төмен температураның әсерінен қорғауды талап ететін дәрілік заттар:
| инсулин препараттары, мұз сірке қышқылы, формальдегид ерітіндісі+
| бактериялық препараттар, витаминдер, инъекцияға арналған ерітінділер
| аскорбин қышқылы, калий перманганаты, күміс нитраты
| сутегі тотығының ерітіндісі, этил спирті, наркозға арналған эфир
| суппозиторийлер, жақпа майы, тұнбалар
42. Ауа оттегінің әсерінен қорғауды талап ететін дәрілік заттар:
| морфин гидрохлориді+
| норсульфазол
| ципролет
| платифиллин
| ревит
43. Дәрілік өсімдік шикізатын қамба зиянкестерінен сақтау кезінде қолданылады:
| хлороформ+
| фенол
| карбол қышқылы ерітіндісі
| аммоний карбонаты
| мышьяк
44. Есірткі дәрілік заттарға жатады:
| промедол+
| платифиллин
| мышьяк ангидриді
| димедрол
| күміс нитрат
45. Ылғалдан қорғауды талап ететін дәрілік заттар:
| димедрол+
| этил спирті
| аскорбин қышқылы
| камфора
| йодоформ
46. Ауаның көмірқышқыл газының әсерінен қорғауды талап ететін дәрілік заттар:
| барбамил+
| аскорбин қышқылы
| парацетамол
| тимол
| пепсин
47. Аса улы дәрілік заттарды сақтайды …
| ішкі, бөлек жабылатын, сейф бөлімшесінде.+
| металл шкафтарда.
| сейфтерде.
| үстелдің ішкі жәшігінде.
| жабық шкафтарда.
48. Есірткі дәрілік заттарға жатады:
| кокаин гидрохлориді+
| стрихнин нитраты
| панадол
| элениум

| седуксен
49. Аса улы дәрілік заттарға жатады:
| сынап оксицианид+
| дикаин
| эфедрин гидрохлориді
| резорцин
| атропин сульфаты
50. улы дәрілік заттарға жатады:
| платифиллин гидротартрат+
| димедрол
| эфедрин гидрохлориді
| гексенал
| элениум