

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 1 беті

ДӘРІС КЕШЕНІ

Пәні: Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы

Пән коды : ЕKVQT 3205

ББ атауы: «6B07201 - «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 150 сағат (5 кредит)

Оқу курсы мен семестрі: 3 курс, 6 семестр

Дәріс көлемі: 10 сағат

Шымкент, 2024 жыл

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 2 беті	

Дәріс кешені «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәннің жұмыс оқу бағдарламасына (силлабусына) сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 10 31.05.2024 ж.

**Дәрілер технологиясы кафедрасының меңгерушісі,
 фармация ғылымдары докторы, профессор**



Сағындықова Б.А.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 3 беті

№ 1 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 2 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 3 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

O'NTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 4 беті

№ 4 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 5 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 6 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 5 беті

№ 7 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 8 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 9 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**
- 2. Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.
- 3. Дәріс тезистері:**
- 4. Иллюстрациялық материал:** презентация.
- 5. Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.
- 6. Бақылау сұрақтары:**

№ 10 ДӘРІС

- 1. Тақырыбы:**

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 6 беті	

2. **Мақсаты:** білім алушылар дәрілік түрлер технологиясының міндеттері мен негізгі бағыттарын меңгеру керек.

3. **Дәріс тезистері:**

4. **Иллюстрациялық материал:** презентация.

5. **Әдебиет:** 1-қосымшада ұсынылған.

6. **Бақылау сұрақтары:**

1-қосымша:

Әдебиеттер:

Электронные ресурсы, включая, но не ограничиваясь ими: базы данных, анимации симуляторы, профессиональные блоги, веб-сайты, другие электронные справочные материалы (например, видео, аудио, дайджесты)	1. УМКД дисциплины размещен на образовательном портале ukma.kz 2. Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres 3. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) - http://rmebrk.kz/ 4. Цифровая библиотека «Aknurpress» - https://www.aknurpress.kz/ 5. Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ 6. Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/ 7. ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth 8. информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru 9. Cochrane Library - https://www.cochranelibrary.com/
Электронные учебники	1. Сағындықова, Б. А. Дәрілердің дәріханалық технологиясы [Электронный ресурс] : оқулық / Б. А. Сағындықова, Р. М. Анарбаева. - Электрон. текстовые дан.(6,01МБ). - Шымкент : ОҚМА, 2018. - 512 бет. эл. опт. диск (CD-ROM). 2. Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://elib.kz/ru/search/read_book/57/ 3. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : Учебник. / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Т.В. Денисова, В.И. Скляренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с. РМЭБ http://rmebrk.kz/book/1173734
Лабораторные физические ресурсы	
Специальные программы	
Журналы (электронные журналы)	1. Обзоры, лекции периодических изданий 2. Научный информационно-аналитический журнал «Фармация Казахстана» http://pharmkaz.kz/glavnaya/ob-izdani/ 3. Научно-практический рецензируемый журнал «Фармация и фармакология» https://www.pharmpharm.ru/jour/index 4. Научно-практический журнал «Фармация» https://pharmaciyajournal.ru/ 5. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Химико-фармацевтический журнал» http://chem.folium.ru/index.php/chem/about
Литература	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Дәрілер технологиясы кафедрасы «Емдік-косметикалық және ветеринарлық құралдар технологиясы» пәнінен дәріс кешені	044-43/ - (2023-2024) 32 беттің 7 беті

Основная

1. Сағындықова, Б. А., Р. М. Анарбаева Дәрілік түрлердің тәжірибелік технологиясы: оқулық . - Қарағанды : Medet Group, 2021. - 427 бет
2. Сағындықова, Б. А. , Р. М. Анарбаева Дәрілердің дәріханалық технологиясы : оқулық . - Қарағанды : Medet Group, 2021. - 556 бет.
3. Байзолданов Т. Гомеопатиялық дәрілік қалыптар: оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2020. – 184 бет
4. Фармацевтическая технология. Высокомолекулярные соединения в фармации и медицине: учебное пособие / под ред. И. И. Краснока. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 560 с.

Дополнительная:

1. Государственная Фармакопея Республики Казахстан. Т.1. – Алматы: Издательский дом «Жибекжолы», 2015. – 720 с.
2. Государственная Фармакопея Республики Казахстан. Т.2. – Алматы: Издательский дом «Жибекжолы», 2009 – 804 с.
3. Государственная Фармакопея Республики Казахстан. Т.3. – Алматы: Издательский дом «Жибекжолы», 2014. – 872 с.
4. Лойд, В. Аллен. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов учеб. пособие - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 512 с
5. Фармацевтическая технология: учебное пособие. Гроссман В.А. 2013
6. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар [Мәтін] : оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.