

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	1 стр. из 32	

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Дисциплина: Фитокосметология

Код дисциплины: FK 5201

Название и шифр ОП: 6В10106 «Фармация»

Объем учебных часов (кредитов): 150/5 кредитов

Курс и семестр изучения: 5 курс 9 семестр

Самостоятельная работа: 100 часов

Шымкент, 2024 год

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	2стр. из 32	

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

Протокол №16 от «28» 06 2024 г.

Зав.кафедрой к.фарм.н., и.о.профессора



Орынбасарова К.К.

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	3стр. из 32

Тема № 1

1. Тема: Отбеливающие растительные средства.

2. Цель: Научить обучающихся типам и использованию отбеливающих трав в фитокосметологии.

3. Задания:

1. Опишите причину изменений кожи.
2. Описание добавок с отбеливающим эффектом.
3. Опишите растения, отбеливающие кожу.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и предопределяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 1-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	4стр. из 32	

3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

- 1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
- 3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>
- 4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
- 6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Опишите причину изменений кожи?
2. Описание добавок с отбеливающим эффектом?
3. Опишите растения, отбеливающие кожу?

Тема № 2

1. Тема: Очищающие растительные средства.

2. Цель: Научить обучающихся составу и видам лекарственных растений.

3. Задания по теме:

1. Травы для нормальной кожи.
2. Лекарственные растения для сухой кожи (ромашка, кропива).
3. Лекарственные растения для жирной кожи (тысячелетник, мать и мачеха).

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:*Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	5стр. из 32	

Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 2-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1.Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс,2019 - 828 с.

2.Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.

2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.

3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>

2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>

3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>

4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>

5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Натуральные растения для комбинированной кожи (полевой хвощ)?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	бстр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся		

2. Лекарственные растения для проблемной кожи (полынь)?
3. Омоложение лекарственными травами (хмель, розмарин)?

Тема № 3

1. Тема: Тонизирующие растительные средства.

2. Цель: Научить обучающихся типам и использованию тонизирующих трав.

3. Задания по теме:

1. Опишите лекарственные растения с освежающими свойствами.
2. Пропись на тонизирующую косметику.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и предопределяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 3-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.

2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.

2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	7стр. из 32

3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

- 1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
- 3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>
- 4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
- 6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Тонизирующие растения для жирной кожи?
2. Тонизирующие растения для чувствительной кожи лица?
3. Тонизирующие растения для нормальной кожи лица?
4. Тонизирующие растения для сухой кожи?

Тема № 4

1. Тема: Увлажняющие растительные средства.

2. Цель: Научить обучающихся типам и использованию увлажняющих средств на травах.

3. Задания.

1. Увлажняющий тоник для сухой кожи.
2. Увлажняющие травы для жирной кожи.
3. Растения для комбинированной кожи.
4. Растения для чувствительной кожи.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:*Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09 8стр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	

анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 4-ая неделя

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

- 1.Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс,2019 - 828 с.
- 2.Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

- 1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
- 2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
- 3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

- 1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
- 3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>
- 4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	9стр. из 32

6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Дать полную информацию о порядке проведения контроля лекарственных растительных средств.
2. Какие пути совершенствования стандартизации могли бы Вы предложить,
3. Охарактеризовать нынешнее состояние стандартизации фитопрепаратов.

Тема № 5

1. Тема: Питательные растительные средства.

2. Цель: Научить обучающихся типам и использованию лекарственных трав.

3. Задания:

1. Описание лекарственных растений с абсорбирующими свойствами.
2. Описание питательной косметики.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и предопределяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 5-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

- 1.Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс,2019 - 828 с.
- 2.Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	10стр. из 32	

- 1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
- 2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
- 3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

- 1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
- 3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>
- 4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
- 6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Виды пищеварительных растений?
2. Смеси пищеварительных растений?

Тема № 6

1. **Тема:** Противовоспалительные растительные средства.
2. **Цель:** Научить обучающихся видам и составу противовоспалительных средств растительного происхождения.
3. **Задания:**
 1. Описание лекарственных растений с противовоспалительными свойствами.
 2. Выдача прописи на противовоспалительную косметику.
4. **Форма выполнения:** Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:*Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	11 стр. из 32	

требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 6-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых задании

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
3. Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
2. Есімова О.А. Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
3. Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с. <http://rmebrk.kz/book/1177774>
4. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И., РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	12стр. из 32	

5. Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б
https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

6. Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Лекарственные растения с противовоспалительными свойствами?
2. Прописи на противовоспалительную косметику?
3. Виды противовоспалительных растений?
4. Состав противовоспалительных трав?

Тема № 7

1. Тема: Мягчительные, освежающие растительные средства.

2. Цель: Научить обучающихся использованию мягких освежающих лекарственных трав.

3. Задания:

1. Описание лекарственных растений, обладающих смягчающими и тонизирующими свойствами.
2. Прописи на травяную косметику со смягчающими и освежающими свойствами.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 7-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых задании

8. Литература:

Основная

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09 13стр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
3. Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
2. Есімова О.А. Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
3. Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с. <http://rmebrk.kz/book/1177774>
4. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И., РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
5. Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
6. Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Лекарственные растения со смягчающими и освежающими свойствами?
2. Подписка на косметику на травах с смягчающими и освежающими свойствами?
3. Освежающие смягчающие средства для сухой кожи?

Тема № 8

1. **Тема:** Лечебные растительные маски для лица и тела.
2. **Цель:** Научить обучающихся пользоваться лечебными травяными масками для лица и тела.
3. **Задания:**

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	14стр. из 32

1. Опишите продукты растительного, минерального и животного происхождения в косметических масках для лица и тела.

2. Лечебные, травяные маски для лица и тела.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 8-ая неделя

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.

2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.

2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.

3. Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>

2. Есімова О.А. Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	15стр. из 32	

3. Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с. <http://rmebrk.kz/book/1177774>
4. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И., РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
5. Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б /https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
6. Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Травяная (медовая) маска для лица и тела.
2. Травяная маска для лица и тела (с медом алоэ).
3. Растительная (желтково-масляная) маска для лица и тела.
4. Масляная огуречная маска для сухой кожи.

Тема № 9

1. Тема: Лечебные растительные маски для волос.

2. Цель: Научить обучающихся пользоваться масками для ухода за волосами.

3. Задания:

1. Опишите продукты растительного, минерального и животного происхождения в косметических масках для ухода за волосами.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 9-ая недели

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09 16стр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых задании

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
3. Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
2. Есімова О.А. Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
3. Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с. <http://rmebrk.kz/book/1177774>
4. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И., РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
5. Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
6. Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Маска для роста волос с медом?
2. Маска для роста волос с дрожжами и касторовым маслом?
3. Маска для роста волос с репейным маслом?
4. Медовая маска против выпадения волос?

Тема № 10

1. **Тема:** Эфирные масла в фиткосметологии.

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	17стр. из 32

2.Цель: Научить обучающихся использовать эфирные масла в фитокосметологии.

3. Задания:

1. Эфирные масла; масляный экстракт; цветочная помада.
2. Смолы и бальзамы; описание сухого растительного сырья.
3. Охарактеризуйте ароматическое сырье животных.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 10-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

- 1.Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс,2019 - 828 с.
- 2.Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

- 1.Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
- 2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
- 3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjгін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

- 1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09 18стр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	

2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>

3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>

4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>

5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Эфирные масла в фитокосметологии (влияние на дыхательную систему)
2. Эфирные масла в фитокосметологии (влияние на кожу)
3. Эфирные масла в фитокосметологии (орально)

Тема № 11

1. Тема: Лекарственные растения для изготовления косметических средств

2.Цель: Научить обучающихся использовать лекарственные растения для изготовления косметических средств.

3. Задания:

1. Полезные растения для изготовления косметики
2. Классификация растительного сырья, используемого в косметологии
3. Использование растительного сырья в косметологии, цели и методы.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:*Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и предопределяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей;

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09 19стр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	

аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 10-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых задании

8. Литература:

Основная

1.Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс,2019 - 828 с.

2.Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.

2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.

3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>

2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>

3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>

4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>

5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б /https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Понятие косметологии и ее место в современной медицине?
2. Виды и направления в косметологии?
3. История использования растений в косметических целях?

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	20стр. из 32

1. Тема: Основные правила заготовки и сушки лекарственного растительного сырья

2. Цель: Познакомить обучающихся с основными правилами подготовки и сушки

лекарственного растительного сырья.

3.Задания:

1. Классификация лекарственного растительного сырья, используемого в косметологии.
- 2.Правила сбора растительного сырья разных морфологических групп.
3. Сушка и хранение растительного сырья.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:*Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 10-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

- 1.Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс,2019 - 828 с.
- 2.Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

- 1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
- 2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ылым, 2004. - 496 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	21стр. из 32

3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

- 1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
- 3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>
- 4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
- 5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б /https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
- 6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Правила приготовления лекарственных средств из растительного сырья.
2. Сбор растительного сырья.
3. Сушка

Тема № 13

1. Тема: Косметические лекарственные формы

2. Цель: Познакомить обучающихся с косметическими лекарственными формами

3. Задания:

- 1.Косметические лекарственные формы.
- 2.Классификация, требования, номенклатура, особенности использования.
- 3.Настойки, лосьоны, порошки, масла, пасты и т.д.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:*Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и предопределяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	22стр. из 32	

понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 10-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
3. Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>
2. Есімова О.А. Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>
3. Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с. <http://rmebrk.kz/book/1177774>
4. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И., РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>
5. Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/
6. Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Настойки, лосьоны, порошки, масла, пасты и т.д.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	23стр. из 32
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся		

2. Основные методы получения простых косметических форм в домашних условиях и в лаборатории.
3. Как вы понимаете концепцию косметических лекарственных форм?
4. На какие группы делятся косметические препараты?

Тема № 14

1. Тема: Косметические фитосредства, применяемые для удаления мозолей и бородавок

2. Цель: Познакомить обучающихся с косметическими фитосредствами, применяемые для удаления мозолей и бородавок

3. Задания:

1. Косметические растительные препараты, используемые для удаления мозолей и бородавок.
2. Лекарства из натуральных трав, используемые для удаления мозолей и бородавок.
3. Лекарства, полученные из растений и животных, применяемые для лечения папиллом и родинок.

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и определяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 10-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.

2.Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.

3.Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>

2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>

3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>

4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>

5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б /https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.

1. Косметические растительные препараты, используемые для удаления мозолей и бородавок.
2. Лекарства из натуральных трав, используемые для удаления мозолей и бородавок
3. Лекарства, полученные из растений и животных, применяемые для лечения папиллом и родинок.

Тема № 15

1. Тема: Средства животного происхождения в составе косметических средств.

Продукты пчеловодства. Мед. Прополис. Апилак.

2. Цель: Познакомить обучающихся с продуктами животного происхождения, продуктами пчеловодства, входящие в состав фитокосметики с мёдом и фитокосметическими веществами прополиса.

3. Задания:

1. Ассортимент косметики для животных

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	25стр. из 32	

2. Животное сырье, используемое в косметике: панты оленя, бадяга, улитки и др.
3. Продукты пчеловодства. Мед. Прополис. Апилак.
4. Медоносные пчелиные отходы: мед, апилак, перга, пыльца, прополис, воск, пчелиный яд.
5. Косметические рецепты с их использованием

4. Форма выполнения: Кроссворд, презентация, подготовка тестовых заданий, глоссарий по теме. *Примерная схема кроссворда:* Кроссворд составлен из 7 и более слов, слова стыкуется и более раз, в вопросах кроссворда отсутствуют ошибки, вопросы составлены корректно, логично и предопределяют необходимый ответ, оформление соответствует требованиям. *Требования к выполнению презентации:* единый стиль оформления; выбор более холодных тонов (синий, зеленый); на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: для фона, заголовка и текста; использование эффектов компьютерной анимации без отвлечения внимания от основного содержания. *Требования к составлению тестов:* адекватность, общепонятность текста, в одном текстовом задании должна содержаться одна задача одного уровня сложности, с одним правильным ответом. Глоссарий выполнен точной формулировкой в алфавитном порядке, в полном объеме словаря, правильно отражает смысл основных терминов и понятия. Имеется сравнительное толкование терминов. Сдан в назначенный срок. Обучающий уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.

5. Критерии и оценки выполнения СРО: сроки сдачи задания; тщательность проведения анализа; четкость формулировок и ясность выражения собственных мыслей; аргументированность выводов и предложений; превышение количества страниц от заданного объема.

6. Сроки сдачи: 10-ая недели

7. Критерии оценки: подготовка и защита реферата: презентации: тестовых заданиях

8. Литература:

Основная

1. Косметология Ю.Ю. Дрибноход. – Ростов на Дону: Феникс, 2019 - 828 с.
2. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: оқу құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

Дополнительная

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с.
2. Развитие фитохимии и перспективы создания новых лекарственных препаратов. Кн. 3. Лекарственные формы фитопрепаратов и их фармакологическое изучение. Технология промышленного производства отечественных фитопрепаратов - Алматы : Ғылым, 2004. - 496 с.
3. Медетова, Л. Ш. Безеуге қарсы қолданылатын құрамында ихтиол бар емдік-косметикалық крем алу технологиясын жасау [Мjгін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронные ресурсы

1. Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592с. <http://rmebrk.kz/book/1174521>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакогнозии	044/66 -09	
Методические указания для самостоятельной работы обучающихся	26стр. из 32	

2.Есімова О.А.Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 <https://elib.kaznu.kz/book/1449>

3.Дрибноход, Ю.Ю. Косметология. : Среднее медицинское образование - Изд. 3-е - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 828 с.<http://rmebrk.kz/book/1177774>

4.Эрнандес, Е.И., Марголина, А.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. - М.: Косметика и медицина, 2017. - 592 с. Эрнандес, Е.И.,РМЭБ/<http://rmebrk.kz/book/1174521>

5.Байзолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар:Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. – 212 б https://www.elib.kz/ru/search/read_book/57/

6.Сорокина, В. К. Косметология : пособие для врачей / В. К. Сорокина ; под редакцией Л. Н. Сорокина. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2014. — 408 с. URL: <https://www.iprbookshop.ru/60920>

9. Контроль (вопросы, тесты, задачи и пр.)

1. Продукты животного происхождения в косметике
2. Ассортимент косметики для животных.
3. Животное сырье, используемое в косметике: панты оленя, бадяга, улитки и др.