

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 16-еті

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫНА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

Пәні: Фитокосметология

Пән коды: FK 5201

ББ атауы: 6B10106 «Фармация»

Оқу сағаты / кредит көлемі: 150 /5 кредит

Оқу курсы мен семестрі: 5 курс 9 семестр

Білім алушының өзіндік жұмысы: 100 сағат

Шымкент, 2024 жыл

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 26-еті

Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар «Фитокосметология» пәнінің жұмыс бағдарламасына (силлабус) сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

Хаттама № 16 «28» 06 2024 ж.

Кафедра меңгерушісі фарм.ғ.к., профессор м.а.



Орынбасарова К.К.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 3беті

Тақырып № 1

1. Тақырыбы: Ағартатын дәрілік өсімдіктер.

2. Мақсаты: Білім алушыларға фито-косметологиядағы ағартатын дәрілік өсімдіктердің түрлері мен қолданылуын үйрету.

3. Тапсырмалар:

1. Терінің өзгеру себебіне сипаттама беру.
2. Ағартатын әсері бар коспаларға сипаттама беру.
3. Теріні ағартатын өсімдіктерге сипаттама беру.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың орынжалу талаптары:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек. **Презентацияның орындалу талаптары:** бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: Тапсырманың орындалу мерзімі; өз ойын нақты жеткізе білу және түсінікті етіп айта білу, қорытындылар мен ұсыныстардың дәлділігі; тапсырманы берілген көлемінен асыра орындау. Жоғары балл-4-ті алу үшін тапсырманы толық орындау керек, ол орындау критерііне сәйкес, өз мерзімінде тапсырылуы керек. Егер БӨЖ берілген мерзімінен кеш тапсырылса, баға бір балға төмендейді; егер БӨЖ оған қойылатын талаптарды ескермей орындалса, онда бағасы бір балға төмендейді. Безендіруге қойылатын талаптар ескерілмесе баға 0,5 балға төмендейді.

6. Тапсыру мерзімі: 1-ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 46-беті

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

Электронды басылдымдар

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://elibr.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. Байсолданов Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар: Алматы: «Эверо» баспасы. 2020. — 212 б https://www.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Терінің өзгеру себебі?
2. Ағартатын әсері бар коспалар?
3. Теріні ағартатын өсімдіктер?

Тақырып № 2

1. **Тақырыбы:** Тазартатын дәрілік өсімдіктер
2. **Мақсаты:** Білім алушыларға тазартатын дәрілік өсімдіктердің құрамы мен түрлерін оқыту.
3. **Тапсырма:**
 1. Бет терісін қалыпты ұстауға арналған шөптер.
 2. Құрғақ теріге арналған емдік өсімдіктер (ромашка, кропива).
 3. Майлы теріге арналған дәрілік өсімдіктер (тысячелетник, мать- и-мачеха).
4. **Орындау түрі:** Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында кателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек. **Презентацияның орындалу талаптары:** бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 56-ті

көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 2-ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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

Электронды басылдымдар

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://elibr.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.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Аралас терінің табиғи заттары (хвошц полевой)?

2. Проблемалы теріге арналған дәрілік өсімдіктер (жусан)?

3. Шөп дәрілерімен жасарту (хмель, розмарин)?

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 66-біті

1. Тақырыбы: Тоникалық дәрілік өсімдіктер.

2. Мақсаты: білім алушыларға тоникалық дәрілік өсімдіктердің түрлері мен қолданылуын оқыту.

3. Тапсырма:

1.Сергітетін қасиеттері бар дәрілік өсімдіктерге сипаттама беру.

2.Тоникалық косметикаға жазылымдар беру.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 3-ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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>

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 76еті

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Майлы теріге арналған тоникалық өсімдіктер?
2. Сезімтал бет терісіне арналған тоникалық өсімдіктер?
3. Қалыпты бет терісіне арналған тоникалық өсімдіктер?
4. Құрғақ бет терісіне арналған тоникалық өсімдіктер?

Тақырып № 4

1. Тақырыбы: Шөптен жасалған ылғалдандырғыштар.

2. Мақсаты: Білім алушыларға шөптен жасалған ылғалдандырғыштардың түрлері мен қолданылуын оқыту.

3. Тапсырма.

1. Ылғалдандыру қасиеті бар дәрілік өсімдіктерге спаттама беру.
2. Ылғалдандыратын косметикаға жазылымдар.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация эсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 4-ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 86-беті

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [М]тін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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://elibr.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.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Құрғақ теріге арналған ылғалдандырғыш тоникалық өсімдіктер?

2. Майлы теріге арналған ылғалдандырғыш өсімдіктер?

3. Аралас теріге арналған өсімдіктер?

4. Сезімтал теріге арналған өсімдіктер?

Тақырып № 5

1. **Тақырыбы:** Сіндіргіш шөп дәрілер.

2. **Мақсаты:** Білім алушыларға сіндіргіш шөп дәрілердің түрлері мен қолданылуын оқыту.

3. **Тапсырма:**

1. Сіндіргіш қасиеттері бар дәрілік өсімдіктерге сипаттама беру.

2. Нәрлендіретін косметикаға арналған жазылымдарға сипаттама беру.

4. **Орындау түрі:** Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 9беті

бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек. **Презентацияның орындалу талаптары:** бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация эсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі : 5-ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОКМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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>

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 10беті

9. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

- 1.Сіндіргіш өсімдіктердің түрлері?
- 2.Сіндіргіш өсімдіктердің қоспалары?

Тақырып № 6

1. **Тақырыбы:** Қабынуға қарсы шөптен жасалған дәрілер.
2. **Максаты:** білім алушыларға қабынуға қарсы шөптен жасалған дәрілердің түрлері мен құрамын оқыту.

3.Тапсырма:

- 1.Қабынуға қарсы қасиеттері бар дәрілік өсімдіктерге сипаттама беру.
- 2.Қабынуға қарсы косметикаға жазылымдар беру.

4. **Орындау түрі:** Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. **БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері:** тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. **Тапсыру мерзімі:** 6-шы апта

7. **Бағалау критерийлері:** рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОКМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 11беті

- 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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

- 1.Қабынуға қарсы қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер?
- 2.Қабынуға қарсы косметикаға жазылымдар?
- 3.Қабынуға қарсы өсімдіктердің түрлері?
4. Қабынуға қарсы өсімдіктердің құрамы?

Тақырып №7

1. **Тақырып:** Жұмсақ, сергітетін шөп дәрілері.
2. **Мақсаты:** Білім алушыларға жұмсақ, сергітетін шөп дәрілерінің қолданылуын оқыту.
3. **Тапсырма:**
 - 1.Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар дәрілік өсімдіктерге сипаттама беру.
 - 2.Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар өсімдік косметикасына жазылымдар.
4. **Орындау түрі:** Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек. **Презентацияның орындалу талаптары:** бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген.Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар.Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.
5. **БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері:** тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 12беті

6. Тапсыру мерзімі: 7-ші апта

7.Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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. Безуге 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)

Электронды басылдымдар

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://elibr.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.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1.Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер?

2.Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар өсімдік косметикасына жазылымдар?

3.Құрғақ теріге арналған сергітетін жұмсартушы өсімдіктер?

Тақырып № 8

1. Тақырып: Бет пен денеге арналған емдік шөп масқалары.

2. Мақсаты: білім алушыларға бет пен денеге арналған емдік шөп масқаларды қолдануды үйрету.

3. Тапсырма:

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 13беті

1. Бет пен денеге арналған косметикалық маскалар құрамындағы өсімдіктерді, минералды және жануарлардан алынатын өнімдерге сипаттама беру.

2. Бет пен денеге арналған емдік, өсімдік маскалары.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 8-шы апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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

Электронды басылдымдар

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>

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 14беті

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Бетке және денеге арналған өсімдік (бал) маскасы?
2. Бетке және денеге арналған өсімдік (алоэ балымен) маскасы?
3. Бетке және денеге арналған өсімдік (майлы -сарғыш) маскасы?
4. Құрғақ теріге арналған майлы қияр маскасы?

Тақырып № 9

1. Тақырып: Шаш күтіміне арналған емдік маскалар.

2. Мақсаты: білім алушыларға шаш күтіміне арналған маскaларды пайдалануды үйрету.

3. Тапсырма:

Шаш күтімі үшін косметикалық маскaлар құрамындағы өсімдіктерді, минералды және жануарлардан алынатын өнімдерге сипаттама беру.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 9-шы апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 15беті

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОКМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Балмен шаш өсіру маскасы?
2. Ашытқы мен кастор майы қосылған шаш өсіруге арналған маска?
- 3.Түйежапырақ майы бар шаш өсіру маскасы?
4. Шашты түсірмеуге қарсы бал маскасы?

Тақырып № 10

1. Тақырып: Фитокосметологиядағы эфир майлары.

2. Мақсаты: білім алушыларға фитокосметологиядағы эфир майларының түрлерін қолдануды үйрету.

3. Тапсырма:

- 1.Эфир майлары; май сығындысы; гүл ерін далабы.
- 2.Шайырлар мен бальзамдар; құрғақ өсімдік шикізаттарына сипаттама беру.
- 3.Жануарлардың хош иісті шикізатына сипаттама беру.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 16беті

пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 10-ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

1. Рахимов, К. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖПС "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. Безуге 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)

Электронды басылдымдар

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://elibr.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.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

QONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 17беті

1. Фитокосметологиядағы эфир майлары (тыныс алу жүйесіне әсері)?
2. Фитокосметологиядағы эфир майлары (теріге әсері)?
3. Фитокосметологиядағы эфир майлары (ішке қабылдау)?

Тақырып № 11

1. Тақырып: Косметика өндірісіне арналған дәрілік өсімдіктер

2. Мақсаты: білім алушыларға фитокосметологиядағы косметика өндірісіне арналған дәрілік өсімдіктерді қолдануды үйрету.

3. Тапсырма:

1. Косметика жасауға арналған пайдалы өсімдіктер
2. Косметологияда қолданылатын өсімдік шикізаттарының жіктелуі
3. Өсімдік шикізатын косметологияда қолдану, мақсаттары мен тәсілдері

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 11ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 18беті

Электронды басылдымдар

- 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://elibr.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.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Косметология туралы түсінік және оның қазіргі медицинадағы орны?
- 2.Косметологиядағы түрлері мен бағыттары?
- 3.Өсімдіктерді косметикалық мақсатта пайдалану тарихы?

Тақырып № 12

1. **Тақырып:** Дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындау мен кептірудің негізгі ережелері
2. **Мақсаты:.** Білім алушыларға дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындау мен кептірудің негізгі ережелерімен таныстыру.
3. **Тапсырма:**
 1. Косметологияда қолданылатын дәрілік өсімдік шикізаттының классификациясы.
 2. Әр түрлі морфологиялық топтардың өсімдік шикізатын жинау ережелері.
 3. Өсімдік шикізатын кептіру және сақтау.
4. **Орындау түрі:** Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек. **Презентацияның орындалу талаптары:** бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген.Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар.Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.
5. **БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері:** тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 19беті

6. Тапсыру мерзімі: 12ші апта

7.Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

1.Рахимов, Қ. Д. Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус.: оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие /. - Алматы : ЖПС "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. Безуге 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)

Электронды басылдымдар

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://elibr.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.elibr.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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Дәрілік заттарды дайындау ережелері өсімдік шикізаты.

2. Өсімдік шикізатын жинау.

3. Кептіру.

4. Сақтау

5. Қаптау.

Тақырып № 13

1. Тақырып: Косметикалық дәрілік формалар.

2. Мақсаты: Білім алушыларды косметикалық дәрілік формалармен таныстыру.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 20беті

3. Тапсырма:

1. Косметикалық дәрілік формалар.
2. Жіктелуі, талаптары, номенклатурасы, қолдану ерекшеліктері.
3. Тұндырмалар, лосьондар, ұнтақтар, майлар, пасталар және т.б.

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 13ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 21беті

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1. Тұндырмалар, лосьондар, ұнтақтар, майлар, пасталар және т.б.
2. Үй жағдайында және зертханада қарапайым косметикалық формаларды алудың негізгі әдістері.
3. Косметикалық дәрілік формалар түсінігін қалай түсінесіз?
4. Косметикалық дәрілік түрлер неше топқа жіктеледі?

Тақырып № 14

1. Тақырып: Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер

2. Мақсаты: Білім алушыларды мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын фитокосметикалық заттармен таныстыру

3. Тапсырма:

- 1.Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер.
- 2.Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын табиғи шөптерден жасалған дәрілер.
- 3.Папилломаларды, меңьді емдеу үшін қолданылатын өсімдіктер мен жануарлардан алынатын дәрілік заттар

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация эсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 14ші апта

7. Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 22беті

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

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

1.Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер.

2.Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын табиғи шөптерден жасалған дәрілер.

3.Папилломаларды, меңьді емдеу үшін қолданылатын өсімдіктер мен жануарлардан алынатын дәрілік зат.

Тақырып № 15

1. Тақырып: Косметика құрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер.Ара шаруашылығы өнімдері. Бал.Прополис.

2. Мақсаты: Білім алушыларды фитокосметика құрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер,ара шаруашылығы өнімдері. Бал.Прополис фитокосметикалық заттармен таныстыру.

3. Тапсырма:

1.Жануарлардан шыққан косметиканың ассортименті.

2.Косметикада қолданылатын жануарлардан шыққан шикізаттар: марал мүйізі, бадяга, ұлулар және т.б.

3.Ара шаруашылығы өнімдері. Бал. Прополис. Апилак.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 23беті

4.Бал арасының қалдықтары: бал, апилак, ара наны, тозаң, прополис, балауыз, араның уы.

5.Оларды қолданумен косметикалық жазылымдары

4. Орындау түрі: Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий. **Кроссвордтың үлгісі:** Кроссворд 7 немесе одан да көп сөзден құралған, сөздері бірнеше рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты және қажетті жауапты алдын-ала анықтайды, безендірілуі талапқа сай болуы керек.

Презентацияның орындалу талаптары: бірдей безендіру; суық түстерді (көк, жасыл) көбірек пайдалану; бір слайдта: фон, тақырып үшін үш түстен артық қолдануға болмайды; компьютерлік анимация әсерлерін негізгі мазмұнынан ауытқып пайдалануға болмайды. **Тесттерді құруға қойылатын талаптар:** мәтіннің жалпы түсініктілігі, бір мәтінді тапсырмада бір деңгейдегі күрделіліктегі бір дұрыс жауабы бар бір есеп болуы керек. **Глоссарий құрастыру:** Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтарға сенімді және қатесіз жауап беруі тиіс.

5. БӨЖ-ді орындау және бағалау критерилері: тапсырмаларды орындау мерзімі, тапсырманы ұқыпты жасау, қорытындылар мен ұсыныстарды келтіру, берілген көлемнен аспау.

6. Тапсыру мерзімі: 15ші апта

7.Бағалау критерийлері: рефератты қорғау: презентация: тест тапсырмалары

8. Әдебиет:

Негізгі әдебиеттер

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.

Қосымша әдебиеттер

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 [Мјтін] : дис. ... мед. ғыл. магистрі акад. дәрежесін ізденуге арналған / Л. С. Медетова. - Шымкент : ОҚМА, 2019. - 69 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Электронды басылдымдар

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/

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы Білім алушылардың өзіндік жұмысына арналған әдістемелік нұсқаулар		044/66-09-() 24 беттің 24беті

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. Бақылау (сұрақтар, тесттер, есептер)

- 1.Косметика құрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер.
- 2.Жануарлардан шыққан косметиканың ассортименті.
- 3.Косметикада қолданылатын жануарлардан шыққан шикізаттар: марал мүйізі, бадяга, ұлулар және т.б.