

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы «Фитокосметология» пәні бойынша силлабус		044-66/16 12 беттің 1 беті

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ БЕРУ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
 МИНИСТРЛІГІ**
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» акционерлік қоғамы
жанындағы медицина колледжі

СИЛЛАБУС

Мамандығы: 0306000 «Фармация»
Біліктілігі: 0306013 «Фармацевт»
Оқу формасы: күндізгі
Норматив бойынша оқу мерзімі: 2 жыл, 10 ай
Цикл мен пәннің индексі: ЭО4
Курс: 3
Семестр: 2
Пән: Фитокосметология
Бақылау формасы: емтихан
Оқу сағаттарының/кредиттердің көлемі: 30 (1 кредит)
БӨЖ: 10
Аудиториялық сағат: 20
Симуляциялық сағат: 30

Шымкент 2021



Фитокосметология пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы ЖББС негізінде құрастырылды.

Мамандығы: 0306000 «Фармация».

Біліктілігі: 0306013 «Фармацевт».

«Фармакогнозия» кафедрасының мәжілісінде қаралды және бекітілді

17.05 2021 ж. № « 18 » хаттама

Каф. меңг., проф. м. а. [Signature] Орынбасарова К.К.

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» акционерлік қоғамы жанындағы медицина колледжінің әдістемелік кеңес мәжілісінде қаралды және бекітілді

19.06 2021 ж. № « 14 » хаттама

Әдістемелік кеңес төрағасы [Signature] Бухарбаев Е.Б.

Оқытушылар туралы мәліметтер:

№	Аты-жөні	Дәрежесі, және лауазымы	Оқытатын курсы	Эл. мекен-жайы
1.	Орынбасарова К.К.	Каф.меңг., проф.м.а	«Фитохимическое и фармакогностическое изучение лекарственных растений флоры Южного Казахстана, применяемых в народной медицине».	Kulpan_ok@mail.ru
2	Тоқсанбаева Ж.С	фарм.ғ.к., профессор м.а.		Toksanbaeva_zhanat@mail.ru
2	Ахан А.А	оқытушы		ahan8778@mail.ru

Байланыс ақпараты:


Кафедраның мекен-жайы: Эл-Фараби алаңы, 1, ОҚМА-ның бас ғимараты, 5 қабат, тел. 8-3252-530836 (ішкі – 243). Электрондық мекен-жайы (e-mail): fgs@mail.ru

3. Бағдарлама

3.1. Кіріспе. Косметология - бұл студенттердің теориялық білімін қалыптастыру және теріні және оның қосалқыларын гигиеналық және кәсіби косметикалық күтім жасау мақсатында заманауи косметикалық және сәндік косметикалық құралдарды қолдану бойынша практикалық дағдыларды меңгеру.

3.2. Пәннің саясаты:

1. Сабақ кестесі бойынша барлық дәрістер мен зертханалық сабақтарға қатысу;
2. Сабақтарға кешікпеу;
3. Сабақта арнайы киімде болу (халат, калпак);
4. Сабақтарды жібермеу, сырқаттанған кезде анықтама әкелу;
5. Келмеген сабақтарды оқытушы белгілеген уақытында өтеу;
6. Оқу үдерісінде белсенді қатысу;
7. Академияның ішкі ережелерін және тәртіпті сақтау;
8. Үй жұмыстарын және БӨЖ-ді уақытылы орындау;
9. БӨЖ-дің барлық формаларына жиынтық бір баға қойылады.
10. Оқытушылармен және курстас студенттер арасында жақсы қарым-қатынаста болу қажет.
11. Кафедраның мүліктеріне ұқыпты қарау.
12. Тапсырмалар орындалмаған кезде студенттің қорытынды бағасы төмендейді.
13. Дәріс сабақтарына себепсіз қатыспаған жағдайда аралық бақылау бағасынан 1,0 балл алынады (лекцияны себепсіз көп жіберген жағдайда штрафтық балды келесі жолмен есептеп алып тастайды: жіберген сабақтар x 1,0);
14. БӨЖ –дің бір сабағын жіберген жағдайда БӨЖ бағасынан 2,0 балл (60% ағымдық бақылауды есептемегенде) алынады. Талапқа сәйкес келмейтін болса, жалпы баллы 0,5 төмендейді.

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/16
«Фитокосметология» пәні бойынша силлабус	12 беттің 4 беті

15. Білім алушының қорытынды бағасы пән бойынша рейтинг бағаның 60% (дәрістік, практикалық сабақтар, БӨЖ, кіретін ағымдық үлгерім) және 40% емтиханның қорытынды бағасынан құралады.

16. Берілген тапсырманы уақытылы орындамаған кезде рейтинг бағаны төмендететін коэффициент қолданылады: 0,75 – 0,9

3.3. Пәннің мақсаты:

Студенттерді фито-косметология тарихымен таныстыру үшін фитокосметология теріні косметикалық формулаға кірмейтін табиғи шөптермен күтім жасауды білдіреді.

Фитокосметология және оның құралдары косметиканың жаңа бағыты болып табылады.

3.4. Оқу міндеттері:

- дәрілік фитокосметиканың артықшылықтары мен кемшіліктерін анықтау;
- фитокосметикада қолданылатын дәрілік өсімдіктерді зерттеу;
- фитокосметологияда қолданылатын дәрілік өсімдіктер құрамындағы биологиялық белсенді заттардың фармакологиялық қасиеттерін зерттеу;
- нақты мысалдарға сүйене отырып, дәрілік фитокосметикада қолданылатын дәрілік өсімдіктерге шолу жасаңыз.

3.5. Қорытынды оқу нәтижелері:

- **Білімі мен түсінігі** (зерттеп отырған саладағы алдыңғы қатарлы білім элементтерін қоса алғанда, сол сала бойынша білімі мен түсінігін көрсете білу). Пәнді және фитокосметологияның мақсатын білетіндігін демонстрация жасайды

- **Білімі мен түсінігін қолдана білу** (осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу) дәрілік өсімдіктердің түрлерін және тұқымдасын анықтайды. Өсімдік текті дәрілік шикізатты дайындайды және диагностика үшін морфологиялық және анатомиялық құрылысын анықтайды .

- **Дәйектемелер құрастыру** (дәйектемелер құрастыру және зерттеп отырған саласындағы проблемаларды шешу). маңызды талап - студенттер терінің қартаюының алдын алу мен оны жандандырудың барлық заманауи әдістері мен инновациялық тәсілдерін меңгеруі. Студенттерге әр түрлі топтағы косметологиялық емделушілермен жұмыс істеудің негізгі ережелерін меңгеру және әр түрлі проблемалары бар науқастарға күтім жасау дағдыларын алу тұрғысынан ерекше мән берілуі керек.

- **Оқыту дағдылары немесе оқуға қабілеттілік** (әлеуметтік, этикалық және ғылыми көзқарастарды ескере отырып, пайымдаулар жасауға қажет ақпараттар жинауды және интерпретациялауды жүзеге асыру). Косметологияда дәрілік өсімдік шикізаттарын тиімді пайдалану.

- **Коммуникативті дағдылар** (ақпаратты, идеяларды, проблемаларды және шешімдерді мамандарға да, маман еместерге де жеткізе білу қабілеттерінің болуын көздейді. Білім алушыларға /оқытушыларға/ емтихан қабылдаушыларға оқу тәжірибелерін жүргізуде және жоспарлауда өз білімі мен дағдыларын көрсете біледі, байқаған құбылыстар мен фактілерді және олардың себеп-салдарлық өзара қатынасын түсіндіреді.

3.6. Реквизитке дейінгі: ботаника, фармакогнозия, дәрілік заттар технологиясы.

3.7. Реквизиттен кейінгі: фармакология, инновациялық фармацевтикалық технология.

3.8. Пәннің қысқаша мазмұны:

Пән шөп шикізатына негізделген косметикалық препараттардың жалпы сипаттамаларын, олардың сапасын, тиімділігі мен қауіпсіздігін зерттеу әдістерін зерттейді. Құрамында әр түрлі биологиялық активті заттар бар өсімдік шикізаттарының түрлеріне негізделген парфюмерлік-косметикалық өнімдердің дамуы, олардың жалпы сипаттамасы, косметологияда қолданылуы.

3.9. Тақырыптық жоспар: тақырыптар, қысқаша мазмұны, оқыту түрлері/әдістері/технологиялары және сағат саны (дәріс ұзақтығы, БӨЖ)

3.9.1 Аудиториялық сабақтардың (дәрістің) тақырыптары және оның мазмұны

№	Тақырыптар	Қысқаша мазмұны	Оқытудың формасы/әдісі/технологиясы	Сағат саны
1	Косметологияға кіріспе. Косметология саласындағы негізгі терминдер мен түсініктер. Фитокосметология.	Косметология туралы түсінік және оның қазіргі медицинадағы орны. Косметологиядағы түрлері мен бағыттары. Өсімдіктерді косметикалық мақсатта пайдалану тарихы.	ақпараттық	1
2	Өсімдіктер және косметика. Косметика өндірісіне арналған дәрілік өсімдіктер	Өсімдік шикізатын косметологияда қолдану, мақсаттары мен тәсілдері. Косметологияда қолданылатын өсімдік шикізаттарының классификациясы.	ақпараттық	1
3	Дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындау мен кептірудің негізгі ережелері	Әр түрлі морфологиялық топтардың өсімдік шикізаттарын жинау ережесі. Өсімдік шикізатын кептіру және сақтау.	ақпараттық	1
4	Косметикалық дәрілік формалар	Косметикалық дәрілік формалар. Жіктелуі, талаптары, номенклатурасы, қолдану ерекшеліктері. Тұндырмалар, лосьондар, ұнтақтар, майлар, пасталар және т.б. Үйде және зертханалық жағдайда қарапайым косметикалық формаларды алудың негізгі әдістері.	ақпараттық	1
5	Косметологиядағы эфир майлары.	Хош иісті косметика. Эфир майларын косметикалық мақсатта қолдану тәсілдері мен әдістері. Парфюмерлік, одеколон, дәретхана және хош иісті сулардағы хош иісті қоспалар, лосьондар.	ақпараттық	1
6	Фито-тазартқыш косметикалық	Тазарту қасиеті бар дәрілік	ақпараттық	2

	өнімдер Ағартатын косметикалық шөп дәрілер	өсімдіктер. Косметикалық тазартуға арналған жазылымдар. Тазарту қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Косметикалық тазартуға арналған жазылымдар.		
7	№1 Аралық бақылау	Өткен материалды қорытындылау	Ауызша, жазбаша сурау	1
8	Жұмсартатын косметикалық шөп дәрілер	Жұмсартқыш қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Жұмсартатын косметикаға жазылымдар	ақпараттық	1
9	Қабынуға қарсы косметикалық шөп дәрілер	Қабынуға қарсы қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Қабынуға қарсы косметикалық жазылымдар	ақпараттық	1
10	Майлы теріге арналған косметикалық шөп дәрілер Қартаюға қарсы косметикалық шөп дәрілер	Кептіру қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Косметикалық кептіруге арналған жазылымдар. Гериатриялық косметологияның ерекшеліктері. Қартаюдың міндетті және мүмкін белгілері. Қартайған теріні күтуге арналған өсімдік, жануар және минерал тектес заттар.	ақпараттық	2
11	Шашты өсіру мен нығайтуға арналған косметикалық шөп дәрілер Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер	Күрделі шаш күтімінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Шаш күтіміне арналған косметикаға жазылымдар. Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын табиғи шөптерден жасалған дәрілер. Папилломаларды, меңді емдеу үшін қолданылатын өсімдіктер мен жануарлардан алынатын дәрілік заттар.	ақпараттық	2
12	Эфир майларын медицинада қолдану Аралас шөп шайлармен емдеу	Эфир майларын медицинада қолдану. Эфир майларының емдік қасиеттері. Эфир майларының артықшылықтары. Дененің жалпы денсаулығын нығайту мақсатында шөп шайларын қолдану тарихы. Сергітетін, сергітетін, витаминдік фитокомпозициялар.	ақпараттық	2

13	Косметика құрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер Ара шаруашылығы өнімдері. Бал. Прополис. Апилак	Жануарлардан шыққан косметиканың ассортименті. Косметикада қолданылатын жануарлардан шыққан шикізаттар: марал мүйізі, бадяга, ұлулар және т.б. Бал арасының қалдықтары: бал, апилак, ара наны, тозаң, прополис, балауыз, араның уы. Оларды қолданумен косметикалық жазылымдары.	ақпараттық	2
14	Косметологиядағы табиғи балауыздар және май тәрізді заттар	Косметологиядағы майлар мен май тәріздес заттар: балық майы, борсық, қаз, үйрек майы, спермацети, ланолин және т.б.	ақпараттық	1
15	№1 Аралық бақылау	Өткен материалды қорытындылау	Ауызша, жазбаша сурау	1
Барлығы:				20

3.9.2 Білім алушының өзіндік жұмысының тақырыптық жоспары, БӨЖ тапсырмаларын орындау және тапсыру кестесі

№	Тақырыптар	Қысқаша мазмұны	Орын-дау/бағалау форма-сы	Бақылау графигі (уақытын көрсету-мен)	Сағат саны
1.	Ағартатын дәрілік өсімдіктер.	Ағартатын қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Ағартатын косметикаға жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	1 апта	1
2.	Тазартатын дәрілік өсімдіктер	Тазарту қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Тазартуға арналған косметикаға жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	2 апта	1
3.	Тоникалық дәрілік өсімдіктер	Сергітетін қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Тоникалық косметикаға жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	3 апта	1



4.	Шөптен жасалған ылғалдандырғыштар	Ылғалдандыру қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Ылғалдандыратын косметикаға жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	4 апта	1
5.	Сіндіргіш шөп дәрілер	Сіндіргіш қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Нәрлендіретін косметикаға арналған жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	5 апта	1
6.	Қабынуға қарсы шөптен жасалған дәрілер	Қабынуға қарсы қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Қабынуға қарсы косметикаға жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	бапта	1
7.	Жұмсақ, сергітетін шөп дәрілері	Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар өсімдік косметикасына жазылымдар.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	7 апта	1
8.	Бет пен денеге арналған емдік шөп маскалары	Бет пен денеге арналған косметикалық маскалар құрамындағы өсімдіктерді, минералды және жануарлардан алынатын өнімдерді қолдану.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	8 апта	1
9.	Шаш күтіміне арналған емдік маскалар	Шаш күтімі үшін косметикалық маскалар құрамындағы өсімдіктерді, минералды және жануарлардан алынатын өнімдерді қолдану.	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	9 апта	1
10.	Фитокосметологиядағы эфир майлары	Эфир майлары; май сығындысы; гүл ерін далабы; шайырлар мен бальзамдар; құрғақ өсімдік	Кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий	10 апта	1

		шикізаты; жануарлардың иісті шикізаты.	хош		
	Барлығы:				10

3.10. Әдебиет негізгі:

1. Рахимов, Қ. Д.

Фитохимия, фитофармакология, фитотерапия [Мәтін] : оқу құралы / Қ. Д. Рахимов, С. М. Әдекенов ; ҚР Ұлттық ғыл. акад.; "Фитохимия" халықаралық ғыл.-өндірістік холдингі; Фармакология ин-ты. - Алматы ; Караганда : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 538 бет с

2. Рахимов,

Қ.

Д.

Фитофармакология. Фармакология - Тезаурус. [Мәтін] : оқу құралы = Фитофармакология. Фармакология -Тезаурус : учеб. пособие / Қ. Д. Рахимов ; ҚР ұлттық ғылым акад. Фармакология ин-ты; ҚР денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрлігі; Қазақ мед. үздіксіз білім беру ун-ті АҚ. - 2-бас. толықт., өнд. және түзет. ; Алматы мемл. дәрігерлер білімін жетіл. ин-ты ғыл. кеңесі бас. ұсынған. - Алматы : ЖШС "Жания-Полиграф", 2015. - 528 с

3. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар [Мәтін] : оқу құралы / Т. Байзолданов. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

4. Байзолданов, Т. Косметикалық препараттар және оларды дайындауда қолданылатын белсенді және көмекші заттар [Мәтін] : оқу құралы / Т. Байзолданов ; ҚР денсаулық сақтау министрлігінің С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. - Алматы : Эверо, 2012. - 212 бет.

Дмитрук, С. И.

Фармацевтическая и медицинская косметология [Текст] : учебник / С. И. Дмитрук. - М. : Медицинское информационное агентство, 2007. - 178 с.


Қосымша:

Толоконников, Е. Г. Инновационные технологии и организация фармацевтического производства. Теория и практика, механизмы [Текст] : монография / Е. Г. Толоконников. - Караганда : "Гласир", 2010. - 248 с.

3.11. Пәнді оқытудың соңғы нәтижелеріне жету үшін оқытудың негізгі түрлері/әдістері/технологиялары

Дәрістер: ақпараттық.

Білім алушылардың өзіндік жұмысы (БӨЖ): өз бетімен оқитын сұрақтар бойынша оқулықпен және қосымша әдебиеттермен жұмыс істеу, электрондық мәліметтер қорымен және компьютерлік үйретуші бағдарламаларды қолдана білу; кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар, тақырып бойынша глоссарий дайындау және қорғау, лекцияда, типтік бағдарламадағы өтпеген тақырыптар бойынша презентация даярлау. Аралық бақылау жүргізу.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-66/16 12 беттің 10 беті
Фармакогнозия кафедрасы «Фитокосметология» пәні бойынша силлабус		

3.12 Білімді бағалау критерийлері мен ережелері:

Ағымдағы бақылау – кроссворд, презентация, тесттік тапсырмалар дайындау, тақырып бойынша глоссарий нәтижелерін тексеру.

Аралық бақылау – талқыланған тақырыптарды ауызша сұрау, және компьютерлік бақылау.

Қорытынды бақылау: емтихан

№	Бақылау түрі	Баға	Бағалау критерийлері
1.	Тесттік тапсырмаларды орындау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	90-100% дұрыс жауаптар
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) сәйкес	75-89% дұрыс жауаптар
		Қанағаттанарлық бағасы C+ (2,33; 70-74%); C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	50-74% дұрыс жауаптар
		Қанағаттанарлықсыз бағасы F (0; 0-49%) сәйкес	50% төмен дұрыс жауаптар
2.	Тақырыптарды презентациялау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Презентация өз бетінше 20-дан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды және ықшамды. Қорғау кезінде автор тақырап бойынша терең білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап берді
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) сәйкес	Презентация өз бетінше 20-дан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды және ықшамды. Қорғау кезінде автор тақырап бойынша жақсы білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап беріп, принципіалды емес қателіктер жіберді, оны өзі дұрыстады.
		Қанағаттанарлық бағасы C+ (2,33; 70-74%); C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	Презентация өз бетінше 20-дан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды емес.. Сұрақтарға жауап беру кезінде принципіалды қателіктер жіберді.
		Қанағаттанарлықсыз бағасы F (0; 0-49%) сәйкес	Презентация өз бетінше 20-дан кем слайдты қолданылып, белгіленген уақтан кеш орындалған. 5-тен кем әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды емес.. Сұрақтарға жауап беру кезінде автор өрежел қателіктер жіберді және өз материалмен хабардар емес.
7.	Тесттік тапсырмаларды	Өте жақсы бағасы	Тесттік тапсырмаларда 10-нан кем емес сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылған. Тесттің негізі мазмұнды

	дайындау	<p>A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес</p> <p>Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) сәйкес</p> <p>Қанағаттанарлық бағасы C+ (2,33; 70-74%); C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес</p> <p>Қанағаттанарлықсыз бағасы F (0; 0-49%) сәйкес</p>	<p>және сұрақ анық қойылған. Варианттардың жауаптары біртүпес және сәйкес. Жауаптардың алгоритмі бар. Дұрыс жауаптар дәл көрсетілген.</p> <p>Тестік тапсырмаларда 10-нан кем емес сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылған. Тестің негізі мазмұнды және сұрақ анық қойылған. Варианттардың жауаптары біртүпес емес. Жауаптардың алгоритмі бар. Дұрыс жауаптар дәл көрсетілген.</p> <p>Тестік тапсырмаларда 10-нан кем емес сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылған. Тестің негізі мазмұнды емес және сұрақ анық қойылмаған. Варианттардың жауаптары біртүпес емес. Жауаптардың алгоритмі бар. Дұрыс жауаптардың барлығы дәл көрсетілмеген.</p> <p>Тестік тапсырмаларда 10-нан кем сұрақтар бар. Белгіленген уақытта тапсырылмаған. Тестің негізі мазмұнды емес және сұрақ анық қойылмаған. Варианттардың жауаптары біртүпес емес. Жауаптардың алгоритмі жоқ. Дұрыс жауаптардың 50% дәл көрсетілмеген.</p>
8.	Глоссарий құрастыру	<p>Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес</p> <p>Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) сәйкес</p> <p>Қанағаттанарлық бағасы C+ (2,33; 70-74%); C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес</p> <p>Қанағаттанарлықсыз бағасы F (0; 0-49%) сәйкес</p>	<p>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 береді.</p> <p>Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы берілген сұрақтар бойынша принципіалды емес қателер жібереді</p> <p>Глоссарий толық сөздік көлемімен құрастырылған, негізгі терминдер мен түсініктер дұрыс көрсетілген. Терминдердің салыстырмалы мағыналары бар. Уақытында тапсырылған. Білім алушы қорғау кезінде берілген сұрақтарға сенімсіз жауап береді, принципіалды қателер жібереді.</p> <p>Глоссарий толық емес көлемде, ұқыпсыз дайындалған және Уақтысында тапсырылмаған. Білім алушы қойылған сұрақтарға жауап беру кезінде дөрекі қателіктер жіберді және материалды игермеген.</p>
9.	кроссворд	<p>Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес</p> <p>Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%) сәйкес</p> <p>Қанағаттанарлық бағасы C+ (2,33; 70-74%); C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%)</p>	<p>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.</p> <p>Кроссворд 7 сөзден құралған, сөздері 3 рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтарында қателіктер жіберілмеген, сұрақтары ұқыпты, бірақ нақты емес, безендірілуі талапқа сай.</p> <p>Кроссворд 7 сөзден құралған, сөздері 2 рет түйіскен, кроссвордтың сұрақтары нақты емес, қателіктер жіберілген.</p>



Фармакогнозия кафедрасы

044-66/16

«Фитокосметология» пәні бойынша силлабус

12 беттің 12 беті

	сәйкес	
	Қанағаттанарлықсыз бағасы F (0; 0-49%) сәйкес	Кроссворд 7 кем сөзден құралған, сөздері 2 кем немес түйіспейді, кроссвордтың сұрақтарында принципіалды, өрескел қателіктер жіберілген.

Балдық-рейтинг әріптік жүйесінің бағалары

Бағалардың әріп түрінде белгіленуі	Балдың сандық эквиваленттілігі	Пайыздық көрсеткіш	Дәстүрлі баға
A	4.0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3.33	85-89	Жақсы
B	3.0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2.33	70-74	
C	2.0	65-69	Қанағаттанарлық
C-	1.67	60-64	
D+	1.33	55-59	
D	1.0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
F	0	0- 49	