

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы  «Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	044-66/09 24 беттің 1 беті

**Силлабус**  
**«Фармакогнозия» кафедрасы**  
**«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы**  
**«6B10106 - «Фармация»» Білім беру бағдарламасы**

<b>1. Пән туралы жалпы мағлұмат</b>			
1.1	Пән коды: FK 5201	1.6	Оқу жылы: 2024-2025
1.2	Пәннің атауы: Фитокосметология	1.7	Курс: 5
1.3	Реквизитке дейінгі: ботаника, фармакогнозия, дәрілік заттар технологиясы	1.8	Семестр: 9
1.4	Реквизиттен кейінгі: инновациялық фармацевтикалық технология	1.9	Кредиттер саны (ECTS): 5
1.5	Цикл: КП	1.10	Компонент: ТК

**2. Пәннің мазмұны (50 сөзден аспайды)**

Фитометрологияда қолданылатын дәрілік өсімдіктердің номенклатуrasesы. Адамның негізгі косметикалық мәселелері. Косметикалық мақсаттарда өсімдіктердің қолданудың әдістері мен формалары. Дәрілік өсімдіктердің сатып алу, жинау және өндіре ережелері. Косметологиядағы табиғи шығу өнімдері. Өсімдік шикізаты мен дайын өнімнің сапасын бағалау және сақтау ережелері.

**3. Жиынтық бағалау нысаны**

3.1	Тестілеу - ✓	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	ОҚЖЕ/ ОҚТЕ немесе тәжірибелік дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)

**4. Пәннің мақсаты**

Білім алушылардың фитокосметология тарихымен таныстыру үшін фитокосметология теріні косметикалық формулаға кірмейтін табиғи шөптермен күтім жасауды білдіреді. Фитокосметология және оның құралдары косметиканың жаңа бағыты болып табылады.

**5. Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)**

1 ОН	<b>Оқытыларатын саладағы озық білімге негізделген оқытыларатын саладағы білімі мен түсінігін көрсету:</b> Осы саладағы озық білімге негізделген, зерттелетін саладағы білімі мен түсініктерін көрсету: - бұл білім алушылардың теориялық білімін қалыптастыру және терінің және оның қосалқыларын гигиеналық және кәсіби косметикалық күтім жасаудың мақсатында заманауи косметикалық және сәндік косметикалық құралдардың қолдану бойынша практикалық дағдыларды менгеру
2 ОН	Осы білімі мен түсінігін кәсіби деңгейде қолдана білу, дәрілік өсімдіктердің түрлерін және түкімдасын анықтайды. Өсімдік текті дәрілік шикізатты дайындайды және диагностика үшін морфологиялық және анатомиялық құрылышын анықтайды
3 ОН	Маңызды талап – білім алушылар терінің қартауының алдын алу мен оны жандандырудың барлық заманауи әдістері мен инновациялық тәсілдерін менгеруі. Білім алушыларға әр түрлі топтағы косметологиялық емделушілермен жұмыс істеудің негізгі

<b>ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Фармакогнозия кафедрасы</b>	<b>044-66/09</b>
<b>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</b>	<b>24 беттің 2 беті</b>

	Ережелерін менгеру және әр түрлі проблемалары бар науқастарға күтім жасау дағдыларын алу түргышынан ерекше мән берілуі керек						
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері					
	1ОН	ОН 8. Фармацевтикалық қызметті ұйымдастыру кезінде қолданыстағы нормативті-құқықтық құжаттарды басшылыққа алады және деңсаулық сапасы мен деңсаулық сактау жүйесі қызметтің нәтижелерін жақсарту мақсатында дәрілік заттармен және медициналық бұйымдармен қамтамасыз ету процестерін тиімді басқарады.					
	2 ОН	ОН 10. Көшбасшылық қасиеттерін (мансабының алғашқы кезеңдерінде) көрсете алады және топта жұмыс істеу қабілеті бар.					
	3 ОН	ОН 12. Аналитикалық және зерттеу жұмысының дағдыларын дамыту үшін ғылыми білімді қолданады, дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың тиімділігін, қауіпсіздігі мен сапасын қамтамасыз ететін зерттеулер жүргізуге қабілетті.					
6.	<b>Пән туралы толық ақпарат</b>						
6.1	Откізу орны (ғимарат, аудитория): Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы, бас ғимарат, фармакогнозия кафедрасы. Әл-Фараби алаңы - 1, 5 қабат, № 513 А,Б; 515 А,Б. аудиториялары. Телефон (АТС) 40-82-06 (ішкі – 240)						
6.2	Сағаттарының саны	Дәріс	Тәжір. сабак	Зерт.сабак	БӨЖ	ОБӨЖ	
		10		40	85	15	
7.	<b>Оқытушылар туралы мәліметтер</b>						
№	T.A.Ж.	Дәрежесі және лауазымы		Электрондық адресі			
1.	Орынбасарова Кульпан Кенжебаевна	фарм.ғ.к., профессор м.а.		<a href="mailto:kulpan_ok@mail.ru">kulpan_ok@mail.ru</a>			
2.	Әбілова Арайлым Арманқызы	оқытушы,магистр		arailym_arman.0016@mail.ru			
8.	<b>Тақырыптық жоспар</b>						
Апта/ күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту технологияс ының формасы / әдістері	Бағал ау әдісте рі/ форм алар ы	
1.	Дәріс. Косметологияға кіріспе. Косметология саласындағы негізгі терминдер мен түсініктер. Фитокосметология.	Косметология туралы түсінік және оның қазіргі медицинадағы орны. Косметологиядағы түрлөрі мен бағыттары. Өсімдіктердің косметикалық мақсатта пайдалану тарихы.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1	Тақырыптық	Кері байланыс (Feedback)	

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-66/09 24 беттің 3 беті</p>

	<p><b>Зертханалық сабак.</b> Фитокосметологияда қолданылатын өсімдіктер</p> <p><b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Ағартатын дәрілік өсімдіктер</p>	<p>Фитокосметология сипаттамасы. ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (тысы, түрі, түкымдасы) қазақша, орысша және латынша атау Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.</p> <p>Ағартатын қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Ағартатын косметикаға жазылымдар.</p>	<p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p> <p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p>	<p>3</p> <p>1/6</p>	<p>Шағын топпен жұмыс</p> <p>Шағын топпен жұмыс</p>	<p>Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.</p> <p>Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша Презентациялар</p>
2.	<p><b>Дәріс.</b> Өсімдіктер және косметика. Косметика өндірісіне арналған дәрілік өсімдіктер. Дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындау мен кептірудің негізгі ережелері</p>	<p>Өсімдік шикізатын косметологияда қолдану, мақсаттары мен тәсілдері. Косметологияда қолданылатын өсімдік шикізаттарының классификациясы. Әр түрлі морфологиялық топтардың өсімдік шикізаттарын жинау ережесі. Өсімдік шикізатын</p>	<p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p>	<p>1</p>	<p>Тақырыптың</p>	<p>Кері байланыс (Feedback)</p>

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 4 беті

		кептіру және сақтау				
	<b>Зертханалық сабак.</b> Косметикға арналған өсімдіктер	ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкымдасы) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	3	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Тазартатын өсімдіктер	Тазарту касиеті бар дәрілік өсімдіктер. Тазартуга арналған косметикаға жазылымдар	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1/6	Шағын топпен жұмыс	Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша Презентациялар
3.	<b>Зертханалық сабак.</b> Косметика өндірісіне арналған дәрілік өсімдіктер. Дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындау мен кептірудің негізгі ережелері	ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкымдасы) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	2	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>		<p>044-66/09 24 беттің 5 беті</p>

	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Тоникалық дәрілік өсімдіктер	Сергітетін қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Тоникалық косметикаға жазылымдар	OH 1 OH 2 OH 3	1/5	Шағын топпен жұмыс	Ситуаци ялық есептер (кейс-стади) Тақыры п бойынш а эссе Презент ациялар
4.	<b>Дәріс.</b> Косметикаға арналған шикізат. Дәрілік өсімдіктердің түрлері. 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.	OH 1 OH 2 OH 3	1	Тақырыптық	Кері байланыс (Feedback)
	<b>Зертханалық сабак.</b> Дәрілік өсімдіктердің түрлері. Косметикаға арналған шикізат. Косметикалық дәрілік формалар	ДӘШ жинау, кептіру, сактау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы.	OH 1 OH 2 OH 3	3	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, аузыша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 6 беті

		ДӘШ медицинада қолдану.				
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Шөптен жасалған ылғалдандырыштар	Ылғалдандыру қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Ылғалдандырат ын косметикаға жазылымдар	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1/6	Шағын топпен жұмыс	Ситуаци ялық есептер (кейс- стади) Тақыры п бойынш а эссе Презент ациялар
5.	<b>Дәріс.</b> Косметологиядағы эфир майлары. Эфир майларын медицинада қолдану. Фитокосметология двғы эфир майлары	Хош иісті косметика. Эфир майларын косметикалық мақсатта қолдану тәсілдері мен әдістері. Парфюмерлік, одеколон, дәретхана және хош иісті сулардағы хош иісті коспалар, лосьондар.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1	Тақырыпт ық	Кері байлан ыс (Feedba ck)
	<b>Зертханалық сабак.</b> Косметологиядвғы эфир майлары. Эфир майларын медицинада қолдану.	ДӘШ жинау, кептіру, сактау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану	ОН 1 ОН 2 ОН 3	3	Шағын топпен жұмыс	Тестіле у, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 7 беті

<b>ОБЕЖ. БӨЖ</b> Сіндіргіш шөп дәрілер	Сіндіргіш қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Нәрлендіретін косметикаға арналған жазылымдар.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1/6	Шағын топпен жұмыс/ Жобалық-бағытталған оқыту	Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша ағас Презентациялар /Жобалық-бағыттаған оқыту бойынша баянда ма, презентация	
6.	<b>Зертханалық сабак.</b> Фитокосметологиядағы эфир майлары. Эфир майларын медицинада қолдану.	ДӘШ жинау, кептіру, сактау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (тысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атау. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	2	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>		<p>044-66/09 24 беттің 8 беті</p>

	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Қабынуға қарсы шөптен жасалған дәрілер.	Қабынуға қарсы қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Қабынуға қарсы косметикаға жазылымдар.	OH 1 OH 2 OH 3	1/5	Жобалық-бағытталған оқыту	Жобалық-бағытта лған оқыту бойынша баянда ма, презентация
7.	<b>Дәріс.</b> Фито-тазартқыш косметикалық өнімдер. Ағартатын косметикалық шөп дәрілер. Тазартатын дәрілік өсімдіктер. Тоникалық дәрілік өсімдіктер	Тазарту қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Косметикалық тазартуга арналған жазылымдар. Тазарту қасиеті бар дәрілік өсімдіктер. Косметикалық тазартуга арналған жазылымдар.	OH 1 OH 2 OH 3	1	Тақырыптық	Кері байланыс (Feedback)
	<b>Зертханалық сабак.</b> Фито-тазартқыш косметикалық өнімдер. Ағартатын косметикалық шөп дәрілер.	ДӘШ жинау, кептіру, сактау және қайта өндіру ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (тысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	OH 1 OH 2 OH 3	3	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Жұмсақ, сергітетін шөп дәрілері. Бет пен денеге	Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар дәрілік	OH 1 OH 2 OH 3	1/6	Шағын топпен жұмыс/	Ситуациялық есептер

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09 24 беттің 9 беті
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	

	арналған емдік шөп маскалары	өсімдіктер. Жұмсартатын және сергітетін қасиеттері бар өсімдік косметикасына жазылымдар. Бет пен денеге арналған косметикалық маскалар құрамындағы өсімдіктерді, минералды және жануарлардан алынатын өнімдерді қолдану.			Жобалық-бағытталған оқыту	(кейс-стади) Тақырып бойынша эссе Презентациялар /Жобалық-бағыттаған оқыту бойынша баянда ма, презентация
8.	<b>Дәріс.</b> Шөптен жасалған ылғалдандырыштар. Жұмсартатын косметикалық шөп дәрілер. Қабынуға қарсы косметикалық шөп дәрілер. Майлы теріге арналған косметикалық шөп дәрілер.	Шөптен жасалған ылғалдандырыштар, жұмсартқыш қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. Жұмсартатын косметикаға жазылымдар, қабынуға қарсы қасиеттері бар дәрілік өсімдіктер. қабынуға қарсы косметикалық жазылымдар	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1	Тақырыптық	Көрі байланыс (Feedback)
	<b>Зертханалық сабак.</b> Тазартатын дәрілік өсімдіктер. Тоникалық дәрілік өсімдіктер	ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкімдасы) қазақша,	ОН 1 ОН 2 ОН 3	3	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09 24 беттің 10 беті

		орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.				
	<b>Аралық бақылау</b>	Алынған білімдері мен жетістіктерін бақылау және жүйелеу	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1/6		Ауызш а, жазбаш а бақыла у
9.	<b>Зертханалық сабак.</b> Шөптен жасалған ылғалданырыштар. Жұмс артатын косметикалық шөп дәрілер. Қабынуға қарсы косметикалық шөп дәрілер. Майлыш теріге арналған косметикалық шөп дәрілер	ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (тысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	2	Шағын топпен жұмыс	Тестіле у, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Шаш күтіміне арналған емдік маскалар.	Шаш күтімі үшін косметикалық маскалар құрамындағы өсімдіктерді, минералды және жануарлардан алынатын өнімдерді қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1/5	Шағын топпен жұмыс	Ситуаци ялық есептер (кейс- стади) Тақыры п бойынш а эссе Презент ациялар

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>	<b>Фармакогнозия кафедрасы</b> <b>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</b>	<b>044-66/09</b> <b>24 беттің 11 беті</b>
---	--	---	--

<b>10.</b>	<p><b>Дәріс.</b> Қартаюға қарсы косметикалық шөп дәрілер. Бет пен денеге арналған емдік шөп дәрілер. Шашты өсіру мен нығайтуға арналған косметикалық шөп дәрілер. Шаш арналған емдік маскалар.</p> <p><b>Зертханалық сабак.</b> Бет пен денеге арналған емдік шөп дәрілер. Шашты өсіру мен нығайтуға арналған косметикалық шөп дәрілер. Шаш күтіміне арналған емдік маскалар. Қартаюға қарсы косметикалық шөп дәрілер</p> <p><b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Фитокосметологиядағы эфир майлары</p>	<p>Картаюдың міндетті және мүмкін белгілері. Қартайған теріні күтүге арналған өсімдік, жануар және минерал тектес заттар</p> <p>ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өңдеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (тысы, түрі, тұқымдасты) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану</p> <p>Эфир майлары; май сығындысы; гүл ерін далабы; шайырлар мен бальзамдар; құрғақ өсімдік шикізаты; жануарлардың хош иісті шикізаты.</p>	<p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p> <p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p> <p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p>	<p>1</p> <p>3</p> <p>1/6</p>	<p>Тақырыптық</p> <p>Шағын топпен жұмыс</p> <p>Шағын топпен жұмыс/ Жобалық-бағытталған оқыту</p>	<p>Кері байланыс (Feedback)</p> <p>Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.</p> <p>Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша а эссе Презентациялар /Жобалық-</p>
------------	---	--	---	------------------------------	--	---

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-66/09 24 беттің 12 беті</p>

						багытта лған оқыту бойын ша баянда ма, презент ация
11.	<p><b>Дәріс.</b> Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер.Аралас шөп шайлармен емдеу.Косметика кұрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер.Ара шаруашылығы өнімдері. Бал.Прополис</p> <p><b>Зертханалық сабак.</b> Аралас шөп шайлармен емдеу. Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер.</p>	<p><b>Дәріс.</b> Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер.Аралас шөп шайлармен емдеу.Косметика кұрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер.Ара шаруашылығы өнімдері. Бал.Прополис</p> <p><b>ДӘШ жинау,</b> кептіру, сактау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін есімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкімдасы) казақша, орысша және латынша атап. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану</p>	<p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p> <p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p>	<p>1</p> <p>3</p>	<p>Проблемал ық</p> <p>Шағын топпен жұмыс</p>	<p>Кері байлан ыс (Feedback)</p> <p>Тестіле у, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.</p>

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-66/09 24 беттің 13 беті</p>

<b>ОБӘЖ. БӨЖ</b> Косметика өндірісіне арналған дәрілік өсімдіктер	Өсімдік шикізатын косметологияда колдану, мақсаттары мен тәсілдері. Косметология да колданылатын өсімдік шикізаттарын ың классификациясы	OH 1 OH 2 OH 3	1/6	Шағын топпен жұмыс	Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша эссе Презентациялар	
12.	<b>Зертханалық сабак.</b> Косметика құрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер.Ара шаруашылығы өнімдері. Бал.Прополис	ДӘШ жинау, кептіру, сактау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түқымдасты) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада колдану	OH 1 OH 2 OH 3	2	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.
<b>ОБӘЖ. БӨЖ</b> Дәрілік өсімдік шикізаттарын дайындау мен кептірудің негізгі ережелері	Әр түрлі морфологиялық топтардың өсімдік шикізаттарын жинау ережесі. Өсімдік шикізатын кептіру және сактау	OH 1 OH 2 OH 3	1/5	Шағын топпен жұмыс	Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша эссе Презентациялар	
13.	<b>Дәріс.</b> Косметологиядағы табиги балауыздар және май тәріздес заттар: балық	Косметологиядағы майлар мен май тәріздес заттар: балық	OH 1 OH 2 OH 3	1	Тақырыптық	Кері байланыс

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09 24 беттің 14 беті
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	

<b>заттар.Бальнеотерапия.Талассотерапия.Фитотерапия</b>	майы, борсық, қаз, үйрек майы, спермацети, ланолин және т.б.				(Feed back)
	<b>Зертханалық сабак.</b> Бальнеотерапия.Талассотерапия.Фитотерапия. Косметологиядағы табиги балауыздар және май тәрізді	Бальнеотерапия, талассотерапия, фитотерапияның жалпы сипаттамасы.ДӘШ жинау, кептіру, сақтау және қайта өндіреу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (тысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атая. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	3	Шағын топпен жұмыс
	<b>ОБӨЖ. БӨЖ</b> Косметикалық дәрілік формалар	Косметикалық дәрілік формалар. Жіктелуі, талаптары, номенклатурасы қолдану ерекшеліктері. Тұндырмалар, лосьондар, ұнтақтар, майлар, пасталар және т.б. Үйде және зертханалық жағдайда қаралайым косметикалық	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1/6	Шағын топпен жұмыс/ Жобалық-бағытталған оқыту

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09 24 беттің 15 беті
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	

		формаларды алуың негізгі әдістері.				ша баянда ма, презентация
14.	<b>Дәріс.</b> Гирудотерапия.Апитерапия Мумие емдеу..Гелиотерапия	Косметологиядағы гирудотерапия,а питерапия,мумие емдеу.,гелиотерапия фито-косметикалық заттармен таныстыру	ОН 1 ОН 2 ОН 3	1	Тақырыптық	Кері байланыс (Feedback)
	<b>Зертханалық сабак.</b> Апитерапия.Мумие емдеу..Гелиотерапия. Гирудотерапия.	Апитерапия,гелиотерапия,гирудотерапияның жалпы сипаттамасы. Жіктелуі. ДӘШ флаваноидтарды бөліп алу әдістері, Таралуы. ДӘШ жинау, кептіру, сактау және қайта өндеу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түкімдасы) қазақша, орысша және латынша атап. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.	ОН 1 ОН 2 ОН 3	3	Шағын топпен жұмыс	Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>		<p>044-66/09 24 беттің 16 беті</p>

	<p><b>ОБӨЖ. БӨЖ</b></p> <p>Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын косметикалық шөп дәрілер. Косметика құрамындағы жануарлардан алынатын өнімдер. Ара шаруашылығы өнімдері. Бал. Прополис</p>	<p>Мозоль мен сүйелді кетіру үшін қолданылатын табиғи шөптерден жасалған дәрілер. Папилломаларды, меңді емдеу үшін қолданылатын өсімдіктер мен жануарлардан алынатын дәрілік заттар. 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 косметикалвқ жазылымдары.</p>	<p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p>	<p>1/6</p>	<p>Шағын топпен жұмыс</p>	<p>Ситуациялық есептер (кейс-стади) Тақырып бойынша эссе Презентациялар</p>
15.	<p><b>Зертханалық сабак.</b> Құрамында илік заттары бар дәрілік өсімдік шикізаттарын талдау</p>	<p>Иілік заттардың жалпы сипаттамасы. Жіктелуі. ДӘШ илік заттарды бөліп алу әдістері,. Таралуы. ДӘШ</p>	<p>ОН 1 ОН 2 ОН 3</p>	<p>2</p>	<p>Шағын топпен жұмыс</p>	<p>Тестілеу, аузынша сұрау, хаттама жазып, оны қорғау.</p>

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 17 беті

			жинау, кептіру, сактау және қайта өндізу ерекшеліктері. Өндірілетін өсімдіктің шикізатының атын (туысы, түрі, түқымдасты) қазақша, орысша және латынша атаяу. Өсімдіктің ботаникалық сипаттамасы. ДӘШ сыртқы сипаттамасы. ДӘШ медицинада қолдану.									
<b>Аралық бақылау</b>		Алынған білімдері мен жетістіктерін бақылау және жүйелеу		ОН1 ОН2 ОН3	1/5		Ауызш а, жазбаш а бақыла у					
<i>Аралық аттестаттауды дайындау және өткізу</i>		15										
<b>9.</b>	<b>Оқыту әдістері және бақылау түрлері</b>											
9.1	Дәрістер		Шолулық, тематикалық									
9.2	Зертханалық сабактар		Тестілеу, ауызша сұрау, хаттама жазу мен оны қорғау									
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ		Ситуациялық есептерді құру (case study), Тақырып бойынша эссе, презентация									
9.4	Аралық бақылау		Ауызша, жазбаша бақылау									
9.5	Корытындылау аттестация		Тестілеу									
<b>10.</b>	<b>Бағалау критерийлері</b>											
<b>10.1</b>	<b>Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері</b>											
<b>ОН №</b>	<b>Оқыту нәтижелерінің атауы</b>	<b>Өте жақсы</b>	<b>Жақсы</b>	<b>Қанағаттанарлық</b>	<b>Қанағаттанарлықсыз</b>							
ОН 1	<b>Оқытылатын саладағы озық білімге негізделген оқытылатын саладағы</b>	Білім алушы ешқандай қателік жіберге	Білім алушы жауап беру кезінде мардымсыз қателіктер	Білім алушы жауап беру кезінде қателіктерді жіберіп отырды, оқытушы	Білім алушы жауап беру кезінде қателіктерді							

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Фармакогнозия кафедрасы</b>	<b>044-66/09</b> <b>24 беттің 18 беті</b>
<b>«Фитокосметология» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</b>	

<p><b>білімі мен түсінігін көрсету:</b>          Осы саладағы озық білімге негізделген, зерттелетін саладағы білімі мен түсініктерін көрсету:          - бұл студентте рдің теориялық білімін қалыптастыру және терінің және оның қосалқыларын гигиеналық және кәсіби косметикалық күтім жасауда заманаудың сәндік косметикалық құралдардың колдану бойынша практикалық дағдыларды менгеру</p>	<p>н жок. Оқытылатын пәннің теория ларына концепциясы на, бағытына сүйенеді. Фылыми жетістіктердің қолданады, өзінің критикалық бағасынбер алады</p>	<p>ді өзі жөндең отырды, өзбетінше бағдарламаның материалын жүйелей алады.</p>	<p>корсеткен әдебиеттердің ғана қолданады.</p>	<p>жіберіп отырды, оқытушы көрсеткен әдебиеттердің ғана қолданады. Материалдың жүйелеу қабілеті төмен және терминологияның қолдана алмады Жауп беру кезінде логикалық стилистикалық қателіктер жіберді</p>	
<p><b>ОН 2</b></p>	<p>Осы білімі мен түсінігін кәсіби</p>	<p>- ДӘ-тің және ДӘШ-ның негізгі ББЗ</p>	<p>- ДӘ-тің және ДӘШ-ның негізгі ББЗ</p>	<p>- ДӘ-тің және ДӘШ-ның негізгі ББЗ</p>	<p>- ДӘ-тің және ДӘШ-ның негізгі</p>

<p>ОҢТҮСТІК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Фармакогнозия кафедрасы</p> <p>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</p>	<p>044-66/09 24 беттің 19 беті</p>

<p>денгейде қолдана білу, дәрілік өсімдіктердің түрлерін және тұқымдастын анықтайды. Өсімдік текті дәрілік шикізатты дайындауды және диагностика үшін морфологиялық және анатомиялық құрылышын анықтайды</p>	<p>топтарына сапалық және Гистохимиялық реакцияларды жүргізеді, табиғи қосылыстарды және ДӨШ-ын талдау үшін тиісті хроматография лық әдістерді және еріткіштер жүйесін таңдай алады; -АНҚ-да қарастырылатын тиісті әдістермен шикізаттағы ББЗ-дың сандық құрамын, ылғалдылығын, күлін, экстрактивті заттар анықтау дағдыларын орындауды.</p>	<p>топтарына сапалық және Гистохимиялық реакцияларды жүргізеді, табиғи қосылыстарды және ДӨШ-ын талдау үшін тиісті хроматография лық әдістерді және еріткіштер жүйесін таңдай алмайды; -АНҚ-да қарастырылатын тиісті әдістермен шикізаттағы ББЗ-дың сандық құрамын, ылғалдылығын, күлін, экстрактивті заттар анықтау дағдыларын орындауды, бірақ мардумсыз қателіктер жасайды да, өзі жөндейді.</p>	<p>топтарына сапалық және Гистохимиялық реакцияларды жүргізуге қиналады, табиғи қосылыстарды және ДӨШ-ын талдау үшін тиісті хроматографиялық әдістерді және еріткіштер жүйесін таңдай алмайды; -АНҚ-да қарастырылатын тиісті әдістермен шикізаттағы ББЗ-дың сандық құрамын, ылғалдылығын, күлін, экстрактивті заттар анықтау дағдыларын білмейді, бірақ оқытушының нұсқауымен орындауды</p>	<p>ББЗ топтарына сапалық және Гистохимиялық реакцияларды білмейді, табиғи қосылыстарды және ДӨШ-ын талдау үшін тиісті хроматографиялық әдістерді және еріткіштер жүйесін таңдай алмайды; -АНҚ-да қарастырылатын тиісті әдістермен шикізаттағы ББЗ-дың сандық құрамын, ылғалдылығын, күлін, экстрактивті заттар анықтау дағдыларын орындауды.</p>

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 20 беті

	топтағы косметологи ялық емделушіле рмен жұмыс істеудің негізгі ережелерін менгеру және әр түрлі проблемалары бар науқастарға күтім жасау дағдыларын алу тұрғысынан ерекше мән берілуі керек	құрамын сақтаптиімді дайындау, сақтау жағдайы мен мерзімін болжау, жабайы өсетін және мәдени түрде өсірілетін өсімдік текті шикізаттардың ресурсын анықтау жөнінде өз пікірін тұжырымдайды және дәлелдей алады	құрамын сақтаптиімді дайындау, сақтау жағдайы мен мерзімін болжау, жабайы өсетін және мәдени түрде өсірілетін өсімдік текті шикізаттардың ресурсын анықтау жөнінде өз пікірін тұжырымдауға киналады, оқытушының нұсқауымен орындаиды	ұрамын сақтаптиімді дайындау, сақтау жағдайы мен мерзімін болжау, жабайы өсетін және мәдени түрде өсірілетін өсімдік текті шикізаттардың ресурсын анықтау жөнінде өз пікірін тұжырымдауға киналады, оқытушының нұсқауымен орындаиды	биологиялық белсенді заттардың құрамын сақтаптиімді дайындау, сақтау жағдайы мен мерзімін болжау, жабайы өсетін және мәдени түрде өсірілетін өсімдік текті шикізаттардың ресурсын анықтау жөнінде өз пікірін тұжырымдауға киналады, оқытушының нұсқауымен орындаиды
--	--	--	--	---	---

10.2 Бағалау әдістері және критерийлері					
Тәжірибелік сабакқа арналған чек парагы					
№	Бағалау критерийлері	Бағалау			
		Өте жақсы	жақсы	Қанағат-лық	Қанағат-сыз
1	<b>Ауызша сұрау</b> ББЗ аныктама беру; классификациясы	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	Сығынды алу, экстрактының сапалық-сандық анализі; ББЗ физико-химиялық қасиеті	5	3	2	0
	Өндіруші өсімдікті, дәрілік өсімдік шикізатының түрін табу	5	4	3	0
2	<b>Мылқау картамен жұмыс</b> Өсімдіктің гербарии, шикізат, ББЗ формуласы	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
3	<b>Лабораториялық жұмысты орындау</b> Регламентті толтыру, есептеуді жүргізу	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>0</b>

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Фармакогнозия кафедрасы</b>	<b>044-66/09</b>
<b>«Фитокосметология» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</b>	<b>24 беттің 21 беті</b>

	Еріткіш тандау, навеска алу, экстракт алу, фильтрлеу, бөлгіш воронкамен жұмыс, өлшеуіш пипеткамен грушаның көмегімен аликвотты бөлікті алу	10	9	7	0
	Сапалы-сандық талдау жүргізу; СФК; ФЭК, муфель және кептіргіш шкафпен жұмыс істеу	10	9	5	0
<b>4</b>	<b>АНҚ бойынша қорытынды жасау</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
	<b>Барлығы:</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
<b>5</b>	<b>Тестік тапсырмаларды орындау</b>	Өте жақсы		90-100% дұрыс жауаптар	
		Жақсы		75-89% дұрыс жауаптар	
		Қанагаттанарлық		50-74% дұрыс жауаптар	
		Қанагаттанарлықсыз		50% төмен дұрыс жауаптар	
<b>БӨЖГЕ АРНАЛҒАН ЧЕК ПАРАҒЫ</b>					
<b>1</b>	Ситуациялық есептерді дайындау және шығару, кіші топтарда жұмыс жүргізу	Өте жақсы	Жұмысты орындауда белсенділік танытты, оригиналды ойлау қабілетін, материалды терең білетінін көрсетті, талқылау кезінде басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданды.		
		Жақсы	Жұмысты орындауда белсенділік танытты, материалды білетінін көрсетті, білім алушытің өзімен түзетілген түбекейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, оқытушының көмегімен бағдарламалық материалды жүйге келтірді.		
		Қанагаттанарлық	Жұмыс барысында пассивті, түбекейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, материалды жүйелеу кезінде үлкен қындыққа тап болды.		
		Қанагаттанарлықсыз	Топпен жұмыс істеуге қатыспады, оқытушының сұрағына жауап беру кезінде принципиалды қателіктер және дәл емес жауаптар берді, ғылыми терминологияны қолданбады.		
<b>2</b>	Тақырыптарды презентациялау	Өте жақсы	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	Презентация өз бетінше 20-дан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды және		

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Фармакогнозия кафедрасы</b>	<b>044-66/09</b>
<b>«Фитокосметология» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы</b>	<b>24 беттің 22 беті</b>

			ықшамды. Қорғау кезінде автор тақырап бойынша жақсы білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап беріп, принципиалды емес қателіктер жіберді, оны өзі дұрыстады.
		Қанагаттанарлық	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 принципиалды қателіктер жіберді.
		Қанагаттанарлықсыз	Презентация өз бетінше 20-дан кем слайдты қолданылып, белгіленген уақттан кеш орындалған. 5-тен кем әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды емес.. Сұрақтарға жауап беру кезінде автор өрекел қателіктер жіберді және өз материалмен хабардар емес.
<b>3</b>	Эссе дайындау және қорғау	Өте жақсы 4,0 – 3,67	Материалды өте жақсы игерген, ақпаратты еркін баяндай алады. Сөйлеу мәнерін игерген, түсінікті және бірізділікпен ақпаратты аудиторияға жеткізе алады. Нәтижені дәлелді тұжырымдай алады. Сұрақтарға еркін жауап береді. Регламентке сәйкес баяндайды.
		Жақсы 3,33; 3,0; 2,67	Материалды өте жақсы игерген, ақпаратты мәтінге сүйеніп баяндайды. Сөйлеу мәнері толық емес және түсініксіз, ақпаратты бірізділікпен аудиторияға жеткізе алады. Нәтижені толық тұжырымдай алмайды. Сұрақтарға қиналып жауап береді. Баяндау уақыты регламентке сәйкес емес.
		Қанагаттанарлық 2,33; 2,0; 1,67; 1,33; 1,0	Материалды нашар игерген, ақпаратты мәтінді оку арқылы баяндайды. Сөйлеу мәнері жеткіліксіз, ақпаратты аудиторияға жеткізу қабілеті төмен. Нәтиженің қорытындысы жоқ. Сұрақтарға жауап бере алмайды. Баяндау уақыты регламенттен шығып кеткен.
		Қанагаттанарлықсыз 0	Материалды және ақпаратты игермеген. Аудиторияға жеткізу қабілеті жоқ. Нәтижені қорытындыла алмайды. Сұрақтарға жауап бере алмайды.

#### Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі

Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
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	Қанагаттанарлық
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанагаттанарлық
C -	1,67	60-64	

<b>ОҢТҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәнінің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 23 беті

D+	1,33	55-59	Қанагаттанарлықсыз
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

## 11. Оқу ресурстары

Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ оны меншектелмейді: мәліметтер базасы, анимациялық симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электронды анықтамалық материалдар (мысалы: видео, аудио, дайджест)

Электрондық оқулықтар

### Электронды басылдыымдар

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: оку құралы / О. А. Есімова, С. Ш. Құмарғалиева, Қ. Б. Мұсабеков; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 199 с. <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](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>

Зертханалық физикалық ресурстар

Арнаіры бағдарламалар

Журналдар (электронды журналдар)

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: оку құралы. - Алматы : Эверо, 2016. - 212 б.

### Қосымша әдебиеттер

<b>ОҢТҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Фармакогнозия кафедрасы</b> <b>«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы</b>	<b>044-66/09</b> <b>24 беттің 24 беті</b>

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

## 12. Пәннің саясаты

Білім алушыларға қойылатын талаптар: сабакта қатысуы, тәртібі, бағалау саясаты, айыппулдар, ынталандыру шаралары және т.б.

1. сабак кестесі бойынша барлық дәрістерге және зертханалық сабактарға қатысу;
2. сабакқа кешікпен
3. сабакта арнайы киім киу (халат, қалпак);
4. сабактарды өткізбеу, сырқаттанған кезде анықтама жеткізу;
5. келмеген сабактарды оқытушы белгілеген уақытта өтеу;
6. оку үдерісінде белсенді қатысу;
7. тоptың ішінде жұмыс істей алу;
8. Алдыңғы дәрістің тақырыбы бойынша хабардар болу керек; лектормен кері байланысқа шығу;
9. академияның ішкі ережелерін және тәртіп сақтау
10. үй жұмыстарын және БӨЖ уақытылы және нақты орындау;
11. оқытушылармен және курсас білім алушылармен жақсы қарым-қатынаста болу; кафедраның мүліктерін құртпау

**ҚОФ кезінде:**

1. Білім алушы толық технологиялық құралдармен қамтамасыз етілуі тиіс (ноутбук, смартфон);
2. Тұрақты интернет желісіне қосылу мүмкіншілігі болу тиіс
3. Сабак кестесіне сәйкес дистанционды оқыту барысында үнемі байланыста болу керек;

## 13. «ОҚМА» АҚ-ның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат

Академиялық саясат П. 4 Білім алушының кодексі [skma.edu.kz](http://skma.edu.kz)

### Пән бойынша баға қою саясаты:

- Дәріс сабактарына себепсіз қатыспаған жағдайда аралық бақылау бағасынан 1,0 балл алынады (лекцияны себепсіз көп жіберген жағдайда штрафтық балды келесі жолмен есептеп алып тастайды: жіберген сабактар x 1,0); ОБӨЖ –дің бір сабағын жіберген жағдайда БӨЖ бағасынан 2,0 балл (60% ағымдық бақылауды есептемегендеге) алынады.
- Пән бойынша корытынды бақылауга жіберілетін рейтинг бағасының орташа мәні практикалық сабактың орта баллының, БӨЖ, аралық бақылаудың орташа мәнінің және дәріске қатысу үлгерімінің қосындысынан тұрады.
- Пән бойынша емтиханга жіберілетін рейтинг бағасы 30 балдан (60%) төмен болмауы тиіс.

## 14. Келісу, бекіту және қайта қарau

<b>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакогнозия кафедрасы	044-66/09
«Фитокосметология» пәннің жұмыс оку бағдарламасы	24 беттің 25 беті

<b>Кітапхана- ақпараттық орталығымен келісілген күні</b>  <b>14.06.2024ж</b>	<b>Хаттама № 9</b>	<b>Кітапханалық-ақпараттық орталығының басшысы</b> <b>Дарбичева Р.И.</b>	<b>Қолы</b> 
<b><u>28.06.2024ж фармакогнозия кафедрасының мәжілісінде бекітілді</u></b>	<b>Хаттама №16</b>	<b>Кафедра менгерушісі, фарм.ғ.к., профессор м.а. Орынбасарова К.К.</b>	<b>Қолы</b> 
<b><u>18.06.2024ж ББ АҚ мәжілісінде мақұлданды</u></b>	<b>Хаттама №11</b>	<b>ББ АҚ төрайымы, фарм.ғ.к., профессор м.а. Токсанбаева Ж.С.</b>	<b>Қолы</b> 