

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы		28 беттің 1 беті

Силлабус

«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы «7М10142- Фармация» Білім беру бағдарламасы (ғ.п.)

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: М-НМДО	1.6	Оқу жылы: 2025-2026
1.2	Пән атауы: Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер	1.7	Курсы: 1
1.3	Реквизитке дейінгі: Фармакогнозия.	1.8	Семестрі: 2
1.4	Реквизиттен кейінгі: Өсімдік және жануар тектес дәрілік шикізаттарды мемлекеттік тіркеу және қайта тіркеу.	1.9	Кредит саны (ECTS): 4
1.5	Цикл: БП	1.10	Компоненті: ТК
2.	Пәннің мазмұны (50 сөзден аспау қажет)		
Таралуы және ареалы. Қолданылатын дәрілік өсімдік шикізатын дайындау және жинау уақыты. Дәрілік өсімдіктердің морфологиялық-анатомиялық сипаттамасы. Химиялық құрамы. Адамның ағзасына әсер ететін өсімдіктер. Халық медицинасында қолданылуы. Халық медицинасында қолданылатын дәрілік өсімдіктердің қолдану әдістері және мөлшері туралы жалпы сипаттама.			
3.	Жиынтық бағалау нысаны		
3.1	Тестілеу	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша- ✓	3.7	Жоба
3.4	Тесттік сұрақтар құру	3.8	Басқа (көрсетку)
4.	Пәннің мақсаттары		
- Әр түрлі ауруларда қолданылатын, дәрілік өсімдіктерден және дәрілік өсімдік шикізатынан дайындалатын дәрілік препараттар туралы теориялық білім қалыптастыру; - Әр түрлі ауруларда қолданылатын, дәрілік өсімдіктерден және дәрілік өсімдік шикізатынан дайындалатын дәрілік препараттар анализін жасау үшін практикалық дағдыларды қалыптастыру; - Әр түрлі ауруларда эффективті және рационалды қолданылатын дәрілік өсімдіктер мен дәрілік өсімдік шикізатымен жұмыс істеу барысында қажетті коммуникативті дағдыларды қалыптастыру; - Магистранттарды фармацевт-маманның кәсіби қызметіне қажетті, халық медицинасында қолданылатын дәрілік өсімдік шикізаты мен дәрілік өсімдіктер туралы жалпы білім беру, «Халық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәнін меңгеруге және білім алуға талпындыру.			
5.	Пәнді оқытудың соңғы нәтижелері		
ОН1	Денсаулық сақтау саласындағы зерттеудің пәнаралық сипаты туралы білімі мен түсінігін көрсету: - Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер пәнінің негізгі түсініктері және оның фармация маманының практикалық қызметіндегі маңызы туралы білімін көрсете		

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы	66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы	31 беттің 2 беті

	алады. Дәрілік өсімдік шикізатының ылғалдылығын, жалпы күлділігін, сандық көрсеткіштерін анықтауды біледі (майдың құрамында – қышқыл саны, йод саны). - Дәрілік өсімдік шикізатының сапасын көрсететін нормативті-техникалық құжаттар және халықаралық стандарттар, олардың құрылымы, денсаулық сақтау саласында ҚР заңнамасы, дәрілік өсімдік шикізатын дайындау ережесі, сақтау жағдайлары және уақыты, Қазақстанның құқық жүйесінің негізі туралы білімін көрсетеді.	
ОН2	Жаңа ортада, кеңірек пәнаралық контексте мәселелерді шешу үшін өз білімдерін, түсінігі мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану: - Табиғи текті биологиялық белсенді заттардың негізгі топтарын және олардың физикалық-химиялық қасиеттерін, биосинтезінің негізгі жолдарын, оқшаулау, тазарту әдістерін, дәрілік шөптердің белсенді заттарына сапалық және сандық талдау жасауды біледі. - Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктердің таралуы мен тіршілік ету ортасы, дәрілік өсімдіктерде биологиялық белсенді заттардың жинақталуына географиялық және экологиялық факторлардың әсері туралы негізгі мәліметтерді біледі. - Табиғи қорларды және МП жинаудың мүмкін көлемдерін белгілеу үшін ресурстық зерттеу әдістерін, МП өнеркәсіптік өсіру негіздерін біледі.	
ОН3	Әлеуметтік, этикалық және ғылыми пікірлерге негізделген пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпаратты жинау және түсіндіру: - биологиялық белсенді заттардың химиялық құрамы мен құрамының сипаттамаларын және анықтау әдісін ескере отырып, оның белсенділігін сақтау үшін дәрілік өсімдік материалдарын сақтау мерзімі мен шарттарын болжау, ұтымды жинау бойынша ұсынымдар түрінде өз қорытындыларын тұжырымдау; мәдени және жабайы өсетін өсімдік материалдарының ресурстары;	
ОН4	Ақпаратты, идеяларды, қорытындыларды, проблемалар мен шешімдерді мамандарға да, маман еместерге де анық және анық жеткізу: - жаттықтырушыларға/мұғалімдерге/емтихан алушыларға оқу эксперименттерін жоспарлау және жүргізу бойынша білімдері мен дағдыларын береді, байқалған фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық байланыстарын түсіндіреді;	
ОН5	Оқыту саласында оқуды одан әрі жалғастыру үшін қажетті оқу дағдылары - Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы заңнамасын, халықаралық стандарттарды, олардың құрылымын және сапасын реттейтін басқа да нормативтік-техникалық құжаттамаларды, сатып алу, қабылдау ережелерін, дәрілік өсімдік материалдарын сақтау мерзімі мен шарттарына қойылатын талаптарды жинақтайды және түсіндіреді; , Қазақстанның құқықтық жүйесінің негіздері, т.б	
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері
	ОН 1	ОН3 Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарға, өнім берушіден сатып алушыға дейін алынған және жөнелтілген өнім сериясына/партиясына қатысты орындалған іс-әрекеттерді бақылауға және сапасыз дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың орналасқан жерін анықтауға мүмкіндік беретін құжаттаманы жүргізу жөніндегі жүйені ұйымдастырады.
	ОН 2	ОН5 Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 3 беті

	ОН 3	ұтымды пайдалану мәселелері бойынша халыққа және мамандарға жан-жақты консультациялық көмек көрсетуді ұйымдастырады және көрсетеді.				
	ОН 4	ОН7 Кәсіби өсумен айналысады, студенттерге бағытталған оқыту және бағалау, стейкхолдерлермен педагогикалық өзара іс-қимыл қағидаттарын ескере отырып, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру деңгейінде оқыту үшін интроспекция дағдылары мен тәжірибесін көрсетеді; білім, ғылым, инновация және цифрлық технологиялардың интеграциясын ескере отырып, оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеу.				
	ОН 5					
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): Оңтүстік Қазақстан медициналық академиясы, бас ғимарат, Фармакогнозия кафедрасы. Әл-Фараби алаңы – 1, 5-қабат, №513 А,Б ; 515 А,Б аудитория. Телефоны(АТС) 40-82-06 . Ішкі 240					
6.2	Сағаттарының саны.	Дәріс	Тәжір. сабақ	Зерт. сабақ	БӨЖ	ОБӨЖ
			40		12	68
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер					
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі және лауазымы	Электрондық мекен-жайы			
1.	Орынбасарова Кульпан Кенжебаевна	фарм.ғ.к., профессор	kulpan_ok@mail.ru			
2.	Оразбеков Еркебұлан Қуандықұлы	PhD, доцент м.а.	ok.yerke@gmail.com			
8.	Тақырыптық жоспар					
Апта	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқытудың әдістері/технологиялары	Бағалау түрлері/әдістері
1.	Тәжірибелік сабақ. Фитотерапиядағы дәрілік өсімдіктер	Дәрілік өсімдіктер. Белсенді заттар. Дәрілік өсімдік шикізаты. ДӨШ материалдарының классификациясының түрлері.	ОН 2, 3	3	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 4 беті

	ОБӨЖ/БӨЖ Дәрілік өсімдіктерді ғылыми медицинада қолдану болашағы	Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Ғылыми медицинаның негізгі принциптері.	ОН 1	1/3	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
2.	Тәжірибелік сабақ. Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің аурулары. Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің ауруларында қолданылатын халық медицинасында кеңінен қолданылатын ДӨ және ДӨШ-ын меңгеру.	ОН 2, 3	3	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Жүрек-қолқа және зәр жыныс мүшелері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Жүрек-қолқа және зәр жыныс мүшелері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктердің жіктелуі. Жүрек-қолқа және зәр жыныс мүшелері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	1/3	RBL. Әдебиетпен және электронды мәліметтер базасымен жұмыс	Ғылыми мақалаларды талдау
3.	Тәжірибелік сабақ. Офтальмологиялық (көз) және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік	Көз және ЛОР аурулары. Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерді	ОН 2, 3	2	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 5 беті

	өсімдіктер	талдау.				
	ОБӨЖ/БӨЖ Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктертердің жіктелуі. Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	-/4	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
4.	Тәжірибелік сабақ. Асқазан-ішек ауруларын емдеуде қолданатын дәрілік өсімдіктер	Асқорыту жүйесінің ауруларына қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Диагностикалық және терапиялық процедураларға арналған дәрілік өсімдіктерді қолдану (он екі елі ішектің интубациясы, ішекті шаю, емдік клизмалар).	ОН 1	3	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Асқазан ауруларын емдеудегі рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптері. Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік	ОН 2, 3	1/3	RBL. Әдебиетпен және электронды мәліметтер базасымен жұмыс	Ғылыми мақалаларды талдау

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 6 беті

		өсімдіктерден алынатын препараттар.				
5.	Тәжірибелік сабақ. Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Бауыр және өт жолы ауруларында дәрілік өсімдіктерді клиникалық қолдану. Бауыр және өт жолы ауруларына қолданылатын дәрілік өсімдіктердің түрлері.	ОН 2, 3	3	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	1/3	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
6.	Тәжірибелік сабақ. Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктер	Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологияларын а арналған халық медицинасының негізгі принциптері. Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктер.	ОН 2, 3	2	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 7 беті

	ОБӨЖ/БӨЖ Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапиясы. Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану. Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану.	ОН 4, 5	-/4	RBL. Әдебиетпен және электронды мәліметтер базасымен жұмыс	Ғылыми мақалаларды талдау
7.	Тәжірибелік сабақ. Тыныс алу жолдарының (өкпе, тамақ) ауруларына қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Тыныс алу жолдарының ауруларына арналған халық медицинасының негізгі принциптері. Тыныс алу жолдарының (өкпе, тамақ) ауруларына қолданылатын дәрілік өсімдіктерді игеру.	ОН 2, 3	3	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Аралық бақылау №1	Алынған білім мен жетістіктерді жүйелеу және бақылау	ОН 4, 5	1/3	Ауызша бақылау	Ауызша бақылау
8.	Тәжірибелік сабақ. Тері аурулары мен ұзақ уақыт емделмейтін жараларды емдеуде қолданатын	Дәрілік өсімдіктерді тері аурулары мен ұзақ уақыт емделмейтін жаралар мен жараларды емдеуде	ОН 2, 3	3	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы				66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы				31 беттің 8 беті

	дәрілік өсімдіктер	клиникалық қолдану. Тері аурулары мен ұзақ уақыт емделмейтін жараларды емдеуде қолданатын дәрілік өсімдіктерді талдау.				
	ОБӨЖ/БӨЖ Тері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Тері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану. Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану.	ОН 4, 5	1/3	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
9.	Тәжірибелік сабақ. Эндокриндік аурулар және зат алмасу бұзылғанда қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Эндокриндік аурулар және зат алмасу бұзылысы аурулары. Эндокриндік аурулар және зат алмасу бұзылғанда қолданылатын дәрілік өсімдіктер тізімі.	ОН 2, 3	2	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Зат алмасу бұзылғанда, эндокринді ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың	Зат алмасу бұзылғанда, эндокринді ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Зат алмасу бұзылғанда,	ОН 4, 5	-/4	RBL. Әдебиетпен және электронды мәліметтер базасымен жұмыс	Ғылыми мақалаларды талдау

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 9 беті

	препараттары	эндокринді ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.				
10.	Тәжірибелік сабақ. Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Дәрумен жеткіліксіздігі кезінде болатын аурулар. Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер және ДӨШ.	ОН 2, 3	3	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	1/3	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
11.	Тәжірибелік сабақ. Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Сүйек-буын және жүйке-психикалық аурулары. Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер.	ОН 2, 3	3	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларда қолданылатын дәрілік	Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер.	ОН 4, 5	1/3	RBL. Әдебиетпен және электронды мәліметтер базасымен жұмыс	Ғылыми мақалаларды талдау

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 10 беті

	өсімдіктер және олардың препараттары	Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.				
12.	Тәжірибелік сабақ. Жұқпалы және паразиттік ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Жұқпалы және паразиттік аурулар. Жұқпалы және паразиттік ауруларда қолданылатын ДӨШ және дәрілік өсімдіктер.	ОН 2, 3	2	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Жұқпалы, паразиттік ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Жұқпалы және паразиттік ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Жұқпалы және паразиттік ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктердің препараттары.	ОН 4, 5	-/4	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
13.	Тәжірибелік сабақ. Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Микробқа қарсы заттардың жіктелуі. Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер.	ОН 2, 3	3	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Антимикробты заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың	Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Микробқа қарсы заттар ретінде	ОН 4, 5	1/3	RBL. Әдебиетпен және электронды мәліметтер базасымен жұмыс	Ғылыми мақалаларды талдау

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 11 беті

	препараттары	қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттардың қолданылуы.				
14.	Тәжірибелік сабақ. Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Микробқа қарсы заттардың жіктелуі. Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер.	ОН 2, 3	2	Семинар	Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Антимикробты заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Микробқа қарсы заттар ретінде қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттардың қолданылуы.	ОН 4, 5	-/4	Презентация, эссе	Презентация және эссе дайындау
15.	Тәжірибелік сабақ. Қант диабетінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Қант диабетінде қолданылатын дәрілік өсімдіктермен танысу. Қант диабетінде қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану.	ОН 2, 3	3	Case study	Ситуациялық тапсырмаларды шешу, тест тапсырмаларын орындау
	ОБӨЖ/БӨЖ Аралық бақылау №2	Алған білім мен жетістіктерді жүйелеу және бақылау.	ОН 4, 5	1/4	Ауызша бақылау	Ауызша бақылау
Аралық аттестаттауды дайындау және өткізу 12 сағ.						
9.	Оқыту әдістері және бақылау түрлері					
9.1	Тәжірибелік сабақ			Семинар. Ауызша бақылау, тест тапсырмаларын орындау. Case study.		

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы					66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы					31 беттің 13 беті

		терді меңгеру де қателікт ер жіберед і және түсінбе йді; - Белсенд і заттар меңгеру де қателікт ер жіберед і және түсінбе йді; -Дәрілік өсімдік шикізат ын меңгеру де қателікт ер жіберед і және түсінбе йді; - ДӨШ материа лдары- ның классиф икацияс ының түрлері нен меңгеру де қате жіберед і және түсінбе йді.	түрлерінен меңгеруде қате жібереді.		
--	--	---	--	--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 14 беті

ОН2	Жаңа ортада, кенірек пәнаралық контексте мәселелерді шешу үшін өз білімдерін, түсінігі мен қабілеттерін кәсіби деңгейде қолдану: - Табиғи текті биологиялық белсенді заттардың негізгі топтарын және олардың физикалық-химиялық қасиеттерін, биосинтезінің негізгі жолдарын, оқшаулау, тазарту әдістерін, дәрілік шөптердің белсенді заттарына сапалық және сандық талдау жасауды біледі. - Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктердің таралуы мен тіршілік ету ортасы, дәрілік өсімдіктерде биологиялық белсенді заттардың	- Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің ауруларында қолданылатын халық медицинасында кеңінен қолданылатын халық медицинасында кеңінен қолданылатын ДӨ және ДӨШ-ын меңгеруде қателік жібереді; -Көз және ЛОР ауруларын меңгеруде қателік жібереді; -Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерді талдай алады. - Асқазан ауруларын емдеудегі рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптерін; Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттардан қателік жібереді.	- Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің ауруларында қолданылатын халық медицинасында кеңінен қолданылатын ДӨ және ДӨШ-ын; -Көз және ЛОР ауруларын; -Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерді талдай алады. - Асқазан ауруларын емдеудегі рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптерін; Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды толық меңгерген.
------------	--	---	--

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 15 беті

	жинақталуына географиялық және экологиялық факторлардың әсері туралы негізгі мәліметтерді біледі. - Табиғи қорларды және МП жинаудың мүмкін көлемдерін белгілеу үшін ресурстық зерттеу әдістерін, МП өнеркәсіптік өсіру негіздерін біледі.	латын дәрілік өсімдіктерді талдай алады меңгеру де қателік жібереді және түсінбейді; - Асқазан ауруларында емдеудегі рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптерін меңгеру де қателік жібереді және түсінбейді; - Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препара	н дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттары меңгеруде қателік жібереді.		
--	--	--	--	--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 16 беті

		ттарды меңгеру де қателік жібереді және түсінбе йді.			
ОНЗ	Әлеуметтік, этикалық және ғылыми пікірлерге негізделген пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпаратты жинау және түсіндіру: -биологиялық белсенді заттардың химиялық құрамы мен құрамының сипаттамаларын және анықтау әдісін ескере отырып, оның белсенділігін сақтау үшін дәрілік өсімдік материалдарын сақтау мерзімі мен шарттарын болжау, ұтымды жинау бойынша ұсынымдар түрінде өз қорытындыла	-Несеп-жыныс мүшеле-рінің әртүрлі патолог-ияларын а арналға н халық медици-насыны ң негізгі принци-птерін меңгеру де қателік жібереді және түсінбей ді ; -Несеп-жыныс мүшеле-рінің аурулар ы кезінде қолдана-тын дәрілік өсімдікт-ерді меңгеру де қателік жібереді және	-Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологиялар ына арналған халық медицинасын ың негізгі принциптерін меңгеруде қателік жібереді ; -Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктерді меңгеруде қателік жібереді; - Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапияс ын меңгеруде қателік жібереді; - Диагностикал ық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді	-Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологияларына арналған халық медицинасының негізгі принциптерін меңгерген ; -Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктерді; - Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапиясын; -Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдануды; -Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдануда қателік жібереді.	-Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологияларын а арналған халық медицинасының негізгі принциптерін ; -Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктерді; - Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапияс ын; - Диагностикалы қ және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдануды; -Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдануды толық меңгерген.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19	
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 17 беті	

	рын тұжырымдау; мәдени және жабайы өсетін өсімдік материалдарының ресурстары;	түсінбейді; - Несеп-жыныс мүшеле рі ауруларының фитотерапиясында меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; - Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдануды меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; - Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдануда қателік жібереді.		
--	--	--	--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 18 беті

		ерден алынған препараттарды қолдануда қателік жібереді және түсінбейді.			
ОН4	Ақпаратты, идеяларды, қорытындыларды, проблемалар мен шешімдерді мамандарға да, маман еместерге де анық және анық жеткізу: -жаттықтырушыларға /мұғалімдерге /емтихан алушыларға оқу эксперименттерін жоспарлау және жүргізу бойынша білімдері мен дағдыларын береді, байқалған фактілер мен құбылыстарды, олардың себеп-салдарлық байланыстарын түсіндіреді;	-Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерді қателік жібереді ; -Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды меңгеруде қателік жібереді	-Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерді қателік жібереді ; -Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды меңгеруде қателік жібереді.	-Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды толық меңгерген.	-Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерді; -Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды толық меңгерген.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 19 беті

		және түсінбейді.			
ОН5	Оқыту саласында оқуды одан әрі жалғастыру үшін қажетті оқу дағдылары - Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы заңнамасын, халықаралық стандарттарды, олардың құрылымын және сапасын реттейтін басқа да нормативтік-техникалық құжаттамаларды, сатып алу, қабылдау ережелерін, дәрілік өсімдік материалдарын сақтау мерзімі мен шарттарына қойылатын талаптарды жинақтайды және түсіндіреді; , Қазақстанның құқықтық жүйесінің негіздері, т.б	-Тері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану меңгеруде қателіктер жібереді; және түсінбейді; - Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану жайлы меңгеруде қателіктер жібереді.	-Тері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану; және түсінбейді; -Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану жайлы меңгеруде қателіктер жібереді.	-Тері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану; және түсінбейді; -Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану жайлы толық меңгерген.	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 20 беті

10.2 Бағалау әдістері және критерийлері			
Практикалық сабаққа арналған тексеру парағы			
№	Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийлері
1	Ауызша бақылау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде қандай да бір қателіктер, дәлсіздіктер жіберген жоқ. Оқытылатын пән бойынша теорияны, концепцияны, бағыттарды жақсы біледі және оларға сын баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданады.
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде өрестел қателіктер жіберген жоқ, магистранттың өзімен түзетілген түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, оқытушының көмегімен бағдарламалық материалды жүйеге келтірді.
		Қанағаттанарлық бағасы C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, оқытушы көрсеткен оқу әдебиеттерімен шектелді, материалды жүйге келтіруде үлкен қиындыққа тап болды.
		Қанағаттанарлықсыз бағасы FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберді, тақырып бойынша негізгі әдебиеттермен жұмыс істеу толық жүргізілмеген. Пәннің ғылыми терминдерін қолдана алмайды, стилистикалық және қонымды өрескел қателіктер жіберді.
2	Тест тапсырмаларын орындау	Бағалаудың көпбаллдық жүйесіне сәйкес бағаланады.	
3	Ситуациялық тапсырмаларды шешу	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Білім алушы жағдайды дұрыс бағалайды, мәселенің барлық аспектілерін талдайды және олардың ішіндегі ең маңыздыларын ажыратады. Барлық сандар мен фактілер есептеулермен және дереккөздерге сілтемелермен

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 21 беті

			расталады. Барлық қойылған сұрақтарға жауап береді, кейсте ұсынылған мәселелерді шешудің оңтайлы және балама нұсқаларын ұсынады. Өз шешімін сенімді түрде дәлелдейді, оң және теріс сценарий бойынша болжам жасайды.
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%) сәйкес	Білім алушы жағдайды бағалайды, проблемаларды талдайды және олардан маңызды мәселелерді ажыратады. Сандар мен фактілерді есептеулер мен дереккөздерге сілтемелер растайды. Барлық қойылған сұрақтарға жауап береді, бірақ дәлсіздіктерге жол береді. Мәселелерді шешудің балама нұсқасын ұсынады. Өз шешімін дәлелдейді.
		Қанағаттанарлық бағасы C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	Білім алушы жағдайды бағалайды, проблемаларды талдайды. Қойылған сұрақтарға толық жауап бермейді, дәлсіздіктер мен түбегейлі қателіктерге жол береді. Мәселелерді шешудің балама нұсқаларын ұсыну қиынға соғады. Өз шешімін әлсіз дәлелдейді.
		Қанағаттанарлықсыз бағасы FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) сәйкес	Білім алушыға жағдайды бағалау, проблемаларды анықтау, жауаптарды тұжырымдау қиынға соғады. Қойылған сұрақтарға дөрекі қателіктер жібере отырып жауап береді. Өз шешімін дәлелдемейді.
ОДӨЖ/ДӨЖ-ге арналған тексеру парағы			
№	Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийлері

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы			66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы			31 беттің 22 беті

1	Презентация дайындау	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 магистрант 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%); C+ (2,33; 70-74%) 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 магистрант тақырап бойынша жақсы білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап беріп, принципіалды емес қателіктер жіберді, оны өзі дұрыстады.
		Қанағаттанарлық бағасы 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 FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) 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 магистрант өрежел қателіктер жіберді және өз материалмен хабардар емес.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 23 беті

2	Эссе	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Білім алушы ойларды нақты және сауатты тұжырымдайды, ақпаратты құрылымдайды, негізгі ұғымдарды пайдаланады, себеп-салдарлық байланыстарды бөліп көрсетеді, тәжірибені тиісті мысалдармен суреттейді, өз тұжырымдарын дәлелдейді. Толық мәтінді дерекқорларда, деректерде, беделді басылымдарда орналастырылған ең өзекті жарияланымдар/зерттеулер көрсетілген. Сілтемелер мәтінде сандармен дәйекті түрде көрсетілген. Эссе ұқыпты орындалған, а4 форматында ұсынылды, Times New Roman шрифті, қаріп өлшемі 14, шеттері жоғарыдан, оңнан, төменнен 2 см, солдан 3 см. беттер саны 2-ден 5-ке дейін басылған беттер (300-ден 1000 сөзге дейін). Эсседе барлық негізгі бөлімдер көрсетілген
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%) сәйкес	Білім алушы ойларды сауатты тұжырымдайды, ақпаратты құрылымдайды, негізгі ұғымдарды пайдаланады, өз тұжырымдарын дәлелдейді, ақпараттылықты көрсетеді. Шектеулі дереккөздерден алынған толық мәтінді дерекқорларда орналастырылған жарияланымдар/зерттеулер көрсетілген. Мәтіндегі сілтемелер кемінде 5 әдеби дереккөзі бар сандармен дәйекті түрде көрсетілген. Эссе ұқыпты, бірақ дизайндағы кейбір техникалық кемшіліктер бар. Беттер (немесе әріптер) санында шамалы ауытқулар бар. Эссе барлық негізгі бөлімдері

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 24 беті

			көрсететілген.
		Қанағаттанарлық бағасы C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	Білім алушы ойларды еркін тұжырымдайды, негізгі ұғымдарды қолданады, өз тұжырымдарын дәлелдейді. Интернетте жалпыға қол жетімді жарияланымдар/ зерттеулер көрсетілген. Толық мәтінді мәліметтер базасы, беделді басылымдар іс жүзінде қолданылмайды. Дереккөздердің көп бөлігі эссе тақырыбына жатпайды. 5-тен аз әдеби көздер пайдаланылды. Эссенің дизайндағы техникалық кемшіліктері бар. Беттер (немесе әріптер) санында айтарлықтай айырмашылық-тар байқалады. Эссе барлық негізгі бөлімдерді қамтымайды.
		Қанағаттанарлықсыз бағасы FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) сәйкес	Білім алушы өз ойларын тұжырымдай алмайды және өз тұжырымдарын дәлелдей алмайды. Толық мәтінді мәліметтер базасы, беделді басылымдар іс жүзінде қолданылмайды. Дереккөздердің көп бөлігі жоба тақырыбына жатпайды. 5-тен аз әдеби дереккөз пайдаланылды. Композиция абайсызда орындалды, дизайн айтарлықтай техникалық кемшіліктерге ие. Беттер (немесе әріптер) санында елеулі ауытқулар белгіленеді, барлық негізгі бөлімдер көрсетілмеген, пропорциялар сақталмаған.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 25 беті

3	Ғылыми мақалаларды талдау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Білім алушы мақаланың мақсатын, зерттеу сұрағын, теориялық негізі мен әдістемесін терең түсінгендігін көрсете алады. Зерттеудің күшті және әлсіз жақтарын, шектеулерін, ықтимал қателік көздерін, этикалық аспектілерін анықтай алады. Мақаланың қазіргі ғылыми әдебиеттегі маңыздылығын бағалайды. Қолданылған зерттеу әдістеріне сауатты әрі негізделген сын айтып, нәтижелерді дұрыс интерпретациялайды. Мақаланы басқа ғылыми еңбектермен салыстырып, оны кеңірек академиялық дискурсқа енгізе алады.
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%) сәйкес	Білім алушы мақаланың мақсатын, зерттеу сұрағын, теориялық негізі мен әдістемесін терең түсінгендігін көрсете алады. Зерттеудің күшті және әлсіз жақтарын, шектеулерін, ықтимал қателік көздерін, этикалық аспектілерін анықтауда түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді. Мақаланың қазіргі ғылыми әдебиеттегі маңыздылығын бағалайды. Қолданылған зерттеу әдістеріне сауатты әрі негізделген сын айтып, нәтижелерді дұрыс интерпретациялайды.
		Қанағаттанарлық бағасы C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	Білім алушы мақаланың мақсатын, зерттеу сұрағын, теориялық негізі мен әдістемесін терең түсінгендігін көрсетуге қиналады. Зерттеудің күшті және әлсіз жақтарын, шектеулерін, ықтимал қателік көздерін, этикалық аспектілерін анықтауда қателіктер жібереді. Қолданылған зерттеу әдістеріне сауатты әрі

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 26 беті

			негізделген сын айтып, нәтижелерді дұрыс интерпретациялауда қиындыққа тап болады.
		Қанағаттанарлықсыз бағасы FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) сәйкес	Білім алушы мақаланың мақсатын, зерттеу сұрағын, теориялық негізі мен әдістемесін терең түсінгенді-гін көрсете алмайды. Зерттеу-дің күшті және әлсіз жақтарын, шектеулерін, ықтимал қателік көздерін, этикалық аспектілерін анықтауда өрескел қателіктер жібереді. Мақаланың қазіргі ғылыми әдебиеттегі маңыздылығын бағалай алмайды. Мақаланы басқа ғылыми еңбектермен салыстыруда үлкен қиындыққа тап болады.
Аралық аттестаттау			
№	Бақылау түрі	Бағалау	Бағалау критерийлері
1	Ауызша бақылау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде қандай да бір қателіктер, дәлсіздіктер жіберген жоқ. Оқытылатын пән бойынша теорияны, концепцияны, бағыттарды жақсы біледі және оларға сын баға береді, басқа пәндердің ғылыми жетістіктерін қолданады.
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде өрестел қателіктер жіберген жоқ, магистранттың өзімен түзетілген түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, оқытушының көмегімен бағдарламалық материалды жүйге келтірді.
		Қанағаттанарлық бағасы C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде түбегейлі емес дәлсіздіктер немесе қателіктер жіберді, оқытушы көрсеткен оқу әдебиеттерімен шектелді, материалды жүйге келтіруде үлкен қиындыққа тап болды.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 27 беті

		Қанағаттанарлықсыз бағасы FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%) сәйкес	Магистрант жауап беру кезінде түбегейлі қателіктер жіберді, тақырып бойынша негізгі әдебиеттермен жұмыс істеу толық жүргізілмеген. Пәннің ғылыми терминдерін қолдана алмайды, стилистикалық және қонымды өрескел қателіктер жіберді.
--	--	---	---

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	
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	
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз
F	0	0-24	

11. Оқу ресурстары	
Электрондық ресурстар, соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді: мәліметтер базасы, анимациялық симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа электронды анықтамалық материалдар (мысалы: видео, аудио, дайджест)	• Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres • Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – http://rmebrk.kz/ • Цифровая библиотека «Aknurpress» - https://www.aknurpress.kz/ • Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/ • Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/ • ЭБС IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth • информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru • Medline Ultimate EBSCO • eBook Medical Collection EBSCO - Scopus - https://www.scopus.com/
Электрондық оқулықтар	1. Мырзағали-ұлы Ә., Дүйсембаева Б. Фармакогнозия: оқу құралы. 2018 https://aknurpress.kz/reader/web/1858 2. Қазақстанның пайдалы өсімдіктері АйдарбаеваД.Қ. , 2019

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы	66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы	31 беттің 28 беті

	https://www.aknurpress.kz/reader/web/1046 3. Тоқсанбаева, Ж. С. Фармакогнозия [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. С. Тоқсанбаева, Т. С. Серікбаева, К. К. Патсаева. - Электрон. текстовые дан. (13 465 КБ). - Шымкент : ОҚМА, 2021. - 207 б. 4. Джангозина Д.М., Лосева И.В., Ивлева Л.П., Дербуш С.Н. Лекарственные растения, лекарственное растительное сырье и некоторые продукты переработки сырья животного происхождения. Учебное пособие по фармакогнозии. Издание второе, доп. Часть II: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сердечные гликозиды, сапонины, алкалоиды. – Алматы: издательство «Эверо», 2020/ https://www.elib.kz/ru/search/read_book/746 5. Джангозина Д.М., Лосева И.В., Ивлева Л.П., Дербуш С.Н. Лекарственные растения, лекарственное растительное сырье и некоторые продукты переработки сырья животного происхождения. Учебное пособие по фармакогнозии. Издание второе, доп. Часть I: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие углеводы, жиры и жироподобные вещества, витамины, терпеноиды. – Алматы: издательство «Эверо», 2018. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/744/ 6. Джангозина Д.М., Лосева И.В., Ивлева Л.П., Дербуш С.Н. Лекарственные растения, лекарственное растительное сырье и некоторые продукты переработки сырья животного происхождения. Учебное пособие по фармакогнозии. Издание второе, доп. Часть III: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие фенольные соединения и их гликозиды; кумарины, хромоны, лигнаны, антраценпроиз-водные, флавоноиды, дубильные вещества, биологически активные вещества малоизученного состава и лекарственное сырье животного происхождения. –Алматы: издательство «Эверо», 2020. – https://www.elib.kz/ru/search/read_book/748/ 7. Суняева, Р. Л. Лечение средствами народной медицины / Р. Л. Суняева. — Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2007. — 119 с. —
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы	66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы	31 беттің 29 беті

	ISBN 5-89173-806-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/636 8. Дергоусова, Т. Г. Фармакогнозия. Лекарственные растения и сходные с ними виды : учебное пособие / Т. Г. Дергоусова, О. Д. Могильная. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. — 143 с. URL: https://www.iprbookshop.ru/59448. 9. Лекарственные растения Казахстана применяемые в восточной и академической медицине / А. А. Азембаев, Н. Е. Тегисбаев, А. Е. Кусниева [и др.]. — Алматы : Нур-Принт, 2015. — 179 с. URL: https://www.iprbookshop.ru/67080 10. Варлих, В. К. Полная иллюстрированная энциклопедия лекарственных растений России : новое издание, исправленное и дополненное / В. К. Варлих. — Москва : РИПОЛ классик, 2008. — 671 с. URL: https://www.iprbookshop.ru/70902
Специальные программы	STATISTICA-Version 10 (StatSoft Inc, США)
Журналы (электронные журналы)	«Фармация Казахстана» и т.д.
Әдебиет	Негізгі әдебиеттер - Орынбасарова К. К. Культивациялаудың тиімді іс-тәжірибесі және дәрілік өсімдіктерді (GACP) жинау : [Электронный ресурс]: дәрістер кешені / К. К. Орынбасарова. - [б. м.] : [б. и.], 2025. - 40 б. - Орынбасарова К. К. Культивациялаудың тиімді іс-тәжірибесі және дәрілік өсімдіктерді (GACP) жинау : дәрістер кешені / К. К. Орынбасарова. - [б. м.], 2025. - 40 б. - Орынбасарова К. К. Надлежащая практика культивирования и сбора (GACP) лекарственных растений : лекционный комплекс / К. К. Орынбасарова. - [б. м.], 2025. - 40 с. - Орынбасарова К. К. Надлежащая практика культивирования и сбора (GACP) лекарственных растений : [Электронный ресурс]: лекционный комплекс / К. К. Орынбасарова. - [б. м.] : [б. и.], 2025. - 40 с. - Айдарбаева, Д. К. Растительные ресурсы Казахстана и их рациональное использование: учебное пособие / Д. К. Айдарбаева. - 2-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 194 с. - Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясы. Т. 1. — Алматы: «Жібек жолы» баспа үйі, 2015. — 720 бет - Қазақстан Республикасының

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19	
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 30 беті	

	Мемлекеттік фармакопеясы. Т. 2. – Алматы: «Жібек жолы» баспа үйі, 2009. – 792 бет. 8. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясы. Т. 3. – Алматы: «Жібек жолы» баспа үйі, 2014. – 864 бет 9. Государственная Фармакопея Республики Казахстан. Т.1. – Алматы: Издательский дом «Жибек жолы», 2015. – 720 с. 10. Государственная Фармакопея Республики Казахстан. Т.2. – Алматы: Издательский дом «Жибек жолы», 2009 – 804 с. 11. Государственная Фармакопея Республики Казахстан. Т.3. – Алматы: Издательский дом «Жибек жолы», 2014. – 872 с. Қосымша әдебиеттер 1. Келімханова, С. Е. Фармакогнозия: практикум / С. Е. Келімханова ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2014. - 180 бет. 2. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь к практическим занятиям: И. В. Гравель [и др.]; под ред. И. А. Самылиной ; М-во образования и науки РФ. - 2-е изд., испр. и доп ; Рек. ГОУ ВПО Московская мед. акад. им. И. М. Сеченова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 264 с 3. Горянов, В. И. Лекарственные растения Южно-Казахстанской области : справочник / В. И. Горянов. - Шымкент : Алем, 2017. - 152 с. 4. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана: монография- Утв. Учен. Советом КГМУ. -Алматы:Эверо, 2014. - 168 5. Тулебаев, Р. К. Лекарственные травы при заболеваниях органов дыхания: практическое руководство. - 2-е изд., испр. и доп. - Караганда : Medet Group, 2021. - 364 с. 6. Орынбасарова К. К. Ресурстану және дәрілік өсімдіктердің экологиясы : оқу құралы / К. К. Орынбасарова, З. Е. Ибрагимова. - Алматы : ЭСПИ, 2024. - 184
12.	Пән саясаты

ОНТУСТІК-ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Дәрілер технологиясы және фармакогнозия» кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		31 беттің 31 беті

Магистранттарға қойылатын талаптар: сабаққа қатысуы, тәртібі, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру шаралары және т.б.

1. Сабақ кестесі бойынша барлық тәжірибелік сабақтарға қатысу;
2. Сабаққа кешікпеу;
3. Сабақта арнайы киім кию (халат, қалпақ);
4. Сабақтарды өткізбеу, сырқаттанған кезде анықтама жеткізу;
5. Келмеген сабақтарды оқытушы белгілеген уақытта өтеу;
6. Оқу үдерісінде белсенді қатысу;
7. Топтың ішінде жұмыс істей алу;
8. Академияның ішкі ережелерін және тәртіп сақтау;
9. Үй жұмыстарын және БӨЖ уақытылы және нақты орындау;
10. Оқытушылармен және курстас білім алушылармен жақсы қарым-қатынаста болу;

кафедраның мүліктерін құртпау.

11. Өзге студенттер мен оқытушыларға төзімді, ашық және достық қарым-қатынаста болу;

12. Кафедра мүлкіне мұқият қарау.

БӨЖ-ді уақтылы тапсырмағаны үшін айыппұл балдары енгізіледі - БӨЖ 2 балға төмендетіледі.

Емтиханға жіберу рейтингі практикалық сабақтың, БӨЖ аралық бақылаудың орташа балынан құралады, пән бойынша емтиханға жіберу рейтингісінің қорытынды рейтингі кемінде 50 балды (60%) құрауы тиіс.

13. Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат

Академиялық саясат. 4-т. Білім алушының ар-намыс кодексі

Пән бойынша баға қою саясаты:

Пән бойынша қорытынды бақылауға жіберілетін рейтинг бағасының орташа мәні практикалық сабақтың орта балының, БӨЖ, аралық бақылаудың орташа мәнінің қосындысынан тұрады.

Пән бойынша емтиханға жіберілетін рейтинг бағасы 30 балдан (60%) төмен болмауы тиіс.

14. Бекіту және қайта қарау

Кітапхана- ақпараттық орталығымен келісілген күні

Хаттама № 7

25.06.25

Кітапханалық-ақпараттық орталығының басшысы

Дарбичева Р.И.

Қолы

Дәрілер технологиясы және фармакогнозия кафедрасының мәжілісінде бекітілген күні

Хаттама № 105

26.06.2025 г.

Кафедра меңгерушісі

фарм.г.д. профессор Сағындықова Б.А.

Қолы

«Магистратура және докторантура деңгейлері бойынша» ББ АҚ мақұлдаған күні

Хаттама № 12

27.06.2025 г.

«Магистратура және докторантура деңгейлері бойынша» ЖАК төрайымы

фарм.г.к. профессор м.а. Орынбасарова К.К.

Қолы