

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәнінің жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 1 беті

Силлабус
«Фармакогнозия» кафедрасы
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер»
пәннің жұмыс оқу бағдарламасы
7М10142- «Фармация»

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: M-LRNM	1.6	Оқу жылы: 2024-2025
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.	Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)		

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 2 беті

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 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

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 3 беті

		орналасқан жерін анықтауға мүмкіндік беретін құжаттаманы жүргізу жөніндегі жүйені ұйымдастырады.				
	ОН 2	ОН5 Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды ұтымды пайдалану мәселелері бойынша халыққа және мамандарға жан-жақты консультациялық көмек көрсетуді ұйымдастырады және көрсетеді.				
	ОН 3					
	ОН 4	ОН7 Кәсіби өсумен айналысады, өзін-өзі талдау дағдыларын, жоғары білім деңгейінде оқыту тәжірибесін көрсетеді.				
	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.с абақ	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., проф.м.а. кафедра меңгерушісі			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 түрлері/әдістері/оқыту технологиялары	Бағалаудың түрлері/әдістері
1.	Тәжірибелік сабақ. Фитотерапиядағы дәрілік өсімдіктер	Дәрілік өсімдіктер. Белсенді	ОН 2, 3	3	Кіші топта жұмыс	Ауызша жауап, жазбаша

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы			66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы			21 беттің 4 беті

		заттар. Дәрілік өсімдік шикізаты. ДӨШ материалдарының классификация -сының түрлері.			жасау	бақылау, тест
	ОБӨЖ/БӨЖ Дәрілік өсімдіктерді ғылыми медицинада қолдану болашағы	Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Ғылыми медицинаның негізгі принциптері.	ОН 1	-/3	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	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	ОН 4, 5	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 5 беті

		мүшелері ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.				
3.	Тәжірибелік сабақ. Офтальмологиялық (көз) және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Көз және ЛОР аурулары. Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерді талдау.	ОН 2, 3	2	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	ОБӨЖ/БӨЖ Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктертерді ң жіктелуі. Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 6 беті

	ОБӨЖ/БӨЖ Асқазан-ішек ауруларында қолданылаты дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Асқазан ауруларын емдеудегі рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптері. Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 2, 3	1/3	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	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	-/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
6.	Тәжірибелік сабақ. Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын	Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологиялары	ОН 2, 3	2	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау,

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 7 беті

	дәрілік өсімдіктер	на арналған халық медицинасының негізгі принциптері. Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктер.				тест
	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	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 8 беті

	ОБӨЖ/БӨЖ Аралық бақылау №1	Тестілеу	ОН 4, 5	1/5	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша
8.	Тәжірибелік сабақ. Тері аурулары мен ұзақ уақыт емделмейтін жараларды емдеуде қолданатын дәрілік өсімдіктер	Дәрілік өсімдіктерді тері аурулары мен ұзақ уақыт емделмейтін жаралар мен жараларды емдеуде клиникалық қолдану. Тері аурулары мен ұзақ уақыт емделмейтін жараларды емдеуде қолданатын дәрілік өсімдіктерді талдау.	ОН 2, 3	3	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	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	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	ОН 2, 3	2	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 9 беті

		қолданылатын дәрілік өсімдіктер тізімі.				
	ОБӨЖ/БӨЖ Зат алмасу бұзылғанда, эндокринді ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Зат алмасу бұзылғанда, эндокринді ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Зат алмасу бұзылғанда, эндокринді ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	-/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
10.	Тәжірибелік сабақ. Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Дәрумен жеткіліксіздігі кезінде болатын аурулар. Дәрумен жеткіліксіздігін -де қолданылатын дәрілік өсімдіктер және ДӨШ.	ОН 2, 3	3	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	ОБӨЖ/БӨЖ Дәрумен жеткіліксіздігінде қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Дәрумен жеткіліксіздігін -де қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Дәрумен жеткіліксіздігін -де қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	1/3	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
11.	Тәжірибелік сабақ. Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларда	Сүйек-буын және жүйке-психикалық аурулары.	ОН 2, 3	3	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау,

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 10 беті

	қолданылатын дәрілік өсімдіктер	Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер.				тест
	ОБӨЖ/БӨЖ Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктер және олардың препараттары	Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктер. Сүйек-буын және жүйке-психикалық ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттар.	ОН 4, 5	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	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	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 11 беті

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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	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	1/3	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.
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	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	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	ОН 4, 5	1/4	Кіші топта жұмыс жасау	Презентация. Тест.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 12 беті

		алынатын препараттардың қолданылуы.				
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	2	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест
	ОБӨЖ/БӨЖ Аралық бақылау №2	Алған білім мен жетістіктерді жүйелеу және бақылау.	ОН 4, 5	1/5	Кіші топта жұмыс жасау	Ауызша

Аралық аттестаттауды дайындау және өткізу 12 сағ.

9.	Оқыту әдістері				
9.1	Тәжірибелік сабақ		Ауызша жауап, жазбаша бақылау, тест.		
9.2	БӨЖ/ОБӨЖ		Презентация.Тест.		
9.3	Аралық бақылау		Ауызша		
10.	Бағалау критерийлері				
10.1	Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері				
ОН №	Оқыту нәтижелері	Қанағатта нарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	-Халықтық медицинасын дағы дәрілік өсімдіктер пәнінің негізгі түсініктері және оның фармация маманының практикалық қызметіндегі маңызы туралы білімін	- Ғылыми медицин ада қолданы латын дәрілік өсімдікте рді меңгеруд е қателікте р жібереді	- Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктерді меңгеруде қателіктер жібереді; - Ғылыми медицинаның негізгі принциптері меңгеруде қателіктер	- Ғылыми медицинада қолданылаты н дәрілік өсімдіктерді; - Ғылыми медицинаны ң негізгі принциптері; -Дәрілік өсімдіктерді; -Белсенді заттар; -Дәрілік	- Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік өсімдіктерді; - Ғылыми медицинаның негізгі принциптері; -Дәрілік өсімдіктерді; -Белсенді заттар; -Дәрілік өсімдік

ONTÜSTİK-KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 13 беті

	көрсете алады. Дәрілік өсімдік шикізатының ылғалдылығы н, жалпы күлділігін, сандық көрсеткіштері н анықтауды біледі (майдың құрамында — қышқыл саны, йод саны).	және түсінбей ді; - Ғылыми медицин аның негізгі принцип тері меңгеруд е қателікте р жібереді және түсінбей ді; -Дәрілік өсімдікте рді меңгеруд е қателікте р жібереді және түсінбей ді; -Белсенді заттар меңгеруд е қателікте р жібереді және түсінбей ді; -Дәрілік өсімдік шикізаты н меңгеруд е қателікте р	жібереді; -Дәрілік өсімдіктерді меңгеруде қателіктер жібереді; -Белсенді заттар меңгеруде қателіктер жібереді; -Дәрілік өсімдік шикізатын меңгеруде қателіктер жібереді; - ДӨШ материалдары-ның классификациясын ың түрлерінен меңгеруде қате жібереді.	өсімдік шикізатын; - ДӨШ материалдар ы-ның классификац иясының түрлерінен меңгеруде қате жібереді.	шикізатын; - ДӨШ материалдары-ның классификация-сының түрлерін толық меңгерген.
--	--	--	--	---	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 14 беті

		жібереді және түсінбейді; - ДӨШ материалдарының классификациясының түрлеріне және қате жібереді және түсінбейді.			
ОН2	- Табиғи текті биологиялық белсенді заттардың негізгі топтарын және олардың физикалық-химиялық қасиеттерін, биосинтезінің негізгі жолдарын, окшаулау, тазарту әдістерін, дәрілік шөптердің белсенді заттарына сапалық және сандық талдау жасауды біледі. - Ғылыми медицинада қолданылатын дәрілік	- Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің ауруларында қолданылатын халық медицинасында кеңінен қолданылатын ДӨ және ДӨШ-ын меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; -Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерді талдай алады меңгеруде қателік жібереді; - Асқазан ауруларын емдеудегі рационалды шөптік	- Жүрек-қолқа және зәр-жыныс мүшелерінің ауруларында 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 меңгеруде қателік жібереді; - Асқазан ауруларын емдеудегі	- 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;	- 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

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 15 беті

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.	н меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; -Көз және ЛОР ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерді талдай алады меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; - Асқазан ауруларында емдеудегі рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптерін меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; - Асқазан-ішек аурулары	медицинаның негізгі принциптерін меңгеруде қателік жібереді; -Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды меңгеруде қателік жібереді.	рационалды шөптік медицинаның негізгі принциптері; Асқазан-ішек ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттардан қателік жібереді.	Асқазан-ішек 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»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 16 беті

		нда қолданыл атын дәрілік өсімдікте рден алынатын препарат тарды меңгеруд е қателік жібереді және түсінбейді.			
ОНЗ	- 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	-Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологияларына арналған халық медицинасының негізгі принциптерін меңгеруде қателік жібереді ; -Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктерді меңгеруде қателік жібереді; - Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапиясын меңгеруде қателік жібереді; -Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдануды меңгеруде қателік жібереді; -Урологиялық	-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	-Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологияларына арналған халық медицинасының негізгі принциптерін ; -Несеп-жыныс мүшелерінің аурулары кезінде қолданатын дәрілік өсімдіктерді; - Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапиясын; - Диагностикалық және	-Несеп-жыныс мүшелерінің әртүрлі патологияларын а арналған халық медицинасының негізгі принциптерін ; -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

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы			66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы			21 беттің 17 беті

	және жабайы өсетін өсімдік материалдарының ресурстары;	е қателік жібереді және түсінбейді; - Несеп-жыныс мүшелері ауруларының фитотерапиясын меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; - Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдануды меңгеруде қателік жібереді және түсінбейді; - Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден	ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдануда қателік жібереді.	терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдануды; - Урологиялық ауруларда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдануда қателік жібереді.	өсімдіктерден алынған препараттарды қолдануды толық меңгерген.
--	--	---	--	--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 18 беті

		алынған препараттарды қолдануда қателік жібереді және түсінбейді.			
ОН4	- жаттықтырушыларға /мұғалімдерге/ емтихан алушыларға оқу эксперименттерін жоспарлау және жүргізу бойынша білімдерімен 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 өсімдіктерді ; -Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды меңгеруде қателік жібереді.	-Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерді; -Бауыр және өт жолының ауруларында қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынатын препараттарды толық меңгерген.
ОН5	- Қазақстан Республикас	-Тері аурулары	-Тері ауруларында қолданылатын	-Тері ауруларында	-Тері ауруларында

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

ының 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	нда қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттардың қолдану меңгеруде қателікте р жібереді және түсінбейді; - Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану жайлы меңгеруде қателіктер жібереді.	а қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану; - Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану жайлы меңгеруде қателіктер жібереді.	қолданылатын дәрілік өсімдіктерден алынған препараттарды қолдану; - Диагностикалық және терапиялық процедуралар үшін дәрілік өсімдіктерді қолдану жайлы толық меңгерген.
---	---	---	---

10.2	Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері
Практикалық сабаққа арналған тексеру парағы	

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 20 беті

№	Бақылау түрі	Баға	Бағалау критериилері
1.	Ауызша жауап	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Білім алушы 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	Білім алушы жауап беру кезінде өрестел қателіктер жіберген жоқ, білім алушының 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	Білім алушы 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	Білім алушы 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.	Жазбаша бақылау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Магистрант зертханалық жұмысқа берілген хаттаманы талаптарға сай дұрыс толтырған. Биологиялық белсенді заттардың химиялық формулаларын дұрыс, қатесіз жазды, тұжырымдаманы толық көрсетті.
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); C+ (2,33; 70-74%); сәйкес	Магистрант зертханалық жұмысқа берілген хаттаманы талаптарға сай дұрыс толтырған. Биологиялық белсенді заттардың химиялық формулаларын дұрыс, қатесіз жазды, тұжырымдама жасауда елеулі қателіктер жіберді.
		Қанағаттанарлық бағасы C (2,0; 65-69%); C- (1,67; 60-64%); D+ (1,0; 50-54%)	Магистрант зертханалық жұмысқа берілген хаттаманы талаптарға сай дұрыс толтырған. Биологиялық белсенді заттардың химиялық формулаларын жазуда елеулі қателіктер жіберген, тұжырымдама жасауда елеусіз қателіктер жіберді.

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

		сәйкес	
		Қанағаттанарлықсыз бағасы FX (0,5; 25-49%) F (0; 0-24%)	Магистрант зертханалық жұмысқа берілген хаттаманы талаптарға сай толтырмаған. Биологиялық белсенді заттардың химиялық формулаларын жазуда елеулі қателіктер жіберген, тұжырымдама жасамаған.
3.	Тест	Тест тапсырмаларын орындау бағалаудың көпбалды жүйесіне сәйкес бағаланады	

БӨЖ-ге арналған тексеру парағы

№	Бақылау түрі	Баға	Бағалау критериилері
1.	Тақырыптарды презентациялау	Өте жақсы бағасы A (4,0; 95-100%); A- (3,67; 90-94%) сәйкес	Презентация өз бетінше 20-дан кем емес слайдты қолданылып, белгіленген уақытында орындалған. 5-тен кем емес әдебиеттерді қолданылған. Слайдтар мазмұнды және ықшамды. Қорғау кезінде автор тақырап бойынша терең білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап берді
		Жақсы бағасы B+ (3,33; 85-89%); B (3,0; 80-84%); B- (2,67; 75-79%); 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 автор тақырап бойынша жақсы білім көрсетті. Талқылау кезінде сұрақтарға дұрыс жауап беріп, принципиалды 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 принципиалды 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 автор өрежел қателіктер жіберді және өз материалмен хабардар емес.
2.	Тест	Тест тапсырмаларын орындау бағалаудың көпбалды жүйесіне сәйкес бағаланады	

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 22 беті

Аралық аттестаттау

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

1. Мырзағали-ұлы Ә., Дүйсембаева Б. Фармакогнозия: оқу құралы. 2018
Мырзағали-ұлы Ә., Дүйсембаева Б. Фармакогнозия: оқу құралы. 2018
2. Қазақстанның пайдалы өсімдіктері АйдарбаеваД.Қ., 2019
<https://www.aknurpress.kz/reader/web/1046>
3. Токсанбаева, Ж. С. Фармакогнозия [Электронный ресурс] : оқулық / Ж. С. Токсанбаева, Т. С. Серікбаева, К. К. Патсаева. - Электрон. текстовые дан. (13 465 КБ). - Шымкент : ОҚМА, 2021. - 207 б. эл. опт. диск (CD-ROM).
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: Лекар-ственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие сердеч-ные 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

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 23 беті

	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, антраценпроизводные, 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. — 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
--	--

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакогнозия кафедрасы	66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы	21 беттің 24 беті

	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
--	--

Әдебиет

Негізгі әдебиеттер

1. Айдарбаева, Д. К. Растительные ресурсы Казахстана и их рациональное использование [Текст] : учебное пособие / Д. К. Айдарбаева. - 2-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 194 с.
2. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясы. Т.1. – Алматы: «Жібек жолы» баспа үйі, 2008. – 592 б.
3. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясы. Т.2. – Алматы: «Жібек жолы» баспа үйі, 2009. – 792 б.
4. Қазақстан Республикасының мемлекеттік фармакопеясы. Т. 3 [Мәтін] : монография / ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - 1-бас. ; ҚР Денсаулық сақтау министрінің бұйрығымен бекіт. - Алматы : Жібек жолы, 2014. - 864 бет.
5. Государственная фармакопея Республики Казахстан. Т. 1 [Текст] : монография / ред. А. У. Тулегенова; М-во здравоохранения РК. - 1-е изд. - Алматы :Жибекжолы, 2008. - 592 с.
6. Государственная фармакопея Республики Казахстан. Т. 2 [Текст] : монография / под ред. А. У. Тулегеновой ; М-во здравоохранения РК. - 1-е изд. - Алматы :Жибекжолы, 2009. - 804 с. - ISBN 978-601-7152-43-7 : 28656.50; 3366.09 Тг
7. Государственная фармакопея Республики Казахстан. Т. 3 [Текст] : монография / М-во здравоохранения РК. - 3-е изд. ; Утв. приказом М-ва здравоохранения РК. - Алматы : Изд. дом "Жибекжолы", 2014. - 872 с
8. Фармакогнозия. Атлас. В 3 т. Т. 3. Лекарственное растительное сырье, сборы. Растительные порошки. Лекарственные средства на основе измельченного растительного сырья [Текст] : учеб. пособие / И. А. Самылина [и др.]. - ; Рек. УМО по мед. и фарм. образованию вузов России. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 488 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. с.
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 [Текст] : справочник / В. И. Горянов. - Шымкент: Алем, 2017. - 152 с.
4. Болдыш, С. К. Летопись истории фармации Казахстана [Текст] : монография / С. К. Болдыш. - ; Утв. Учен. Советом КГМУ. - Алматы: Эверо, 2014. - 168 с.
5. Тулебаев, Р. К. Лекарственные травы при заболеваниях органов дыхания: практическое

QNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Фармакогнозия кафедрасы		66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы		21 беттің 25 беті

руководство. - 2-е изд., испр. и доп. - Караганда: Medet Group, 2021. - 364 с.

12.	Пән саясаты		
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.			
ҚОФ кезінде:			
1. Білім алушы толық технологиялық құралдармен қамтамасыз етілуі тиіс (ноутбук, смартфон);			
2. Тұрақты интернет желісіне қосылу мүмкіншілігі болу тиіс;			
3. Алдын ала ZOOM, Webex және т.б. платформаларды орнатуы тиіс;			
4. Сабақ кестесіне сәйкес дистанционды оқыту барысында үнемі байланыста болу керек;			
5. АИС Platonus платформасында тапсырманың жүктелгендігін қадағалап отыру;			
6. Дедлайн режимін ұстану.			
13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат		
	Академиялық саясат П. 4 Білім алушының кодексі skma.edu.kz		
	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 14.06.2024ж	Хаттама № 9	Кітапханалық- ақпараттық орталығының басшысы Дарбичева Р.И.	Қолы 
Фармакогнозия кафедрасының мәжілісінде бекітілген күні 28.06.2024ж	Хаттама № 16	Кафедра меңгерушісі фарм.ғ.к, профессор.а. Орынбасарова К.К.	Қолы 
«Магистратура және докторантура деңгейлері бойынша» ББ АК мақұлданған күні 17.06.2024ж	Хаттама № 10	ББ АК төрайымы Кафедра меңгерушісі фарм.ғ.к, профессор.а. Орынбасарова К.К.	Қолы 

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Фармакогнозия кафедрасы	66/19
«Халықтық медицинасындағы дәрілік өсімдіктер» пәні бойынша жұмыс оқу бағдарламасы	21 беттің 26 беті