

Кафедра «Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық»

Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)

Білім беру бағдарламасы «Қоғамдық денсаулық сақтау»

1. Пән туралы жалпы мағлұмат			
1.1	Пән коды M-KDST	1.6	Оқу жылы: 2022-2023
1.2	Пән атауы: «Қоғамдық денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар»	1.7	Курс:1
1.3	Пререквизиттер: Қоғамдық денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар	1.8	Семестр: I
1.4	Постреквизиттер: Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық талдау.	1.9	Кредит саны: (ECTS):5
1.5	Цикл: БД	1.10	Компонент: ВК
2. Пәннің сипаттамасы (максималды 50 сөз)			
Медицинада АКТ енгізу мәселелері. Медициналық ақпараттың қауіпсіздігі. MS Access көмегімен медициналық деректер базасын қалыптастыру. Пайдаланушы интерфейсі. Денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасы. Мемлекеттік бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетіктері "электрондық үкімет" қалыптастыру. Ақпараттық технологиялар-түсінігі, міндеттері, құрылымы. Нормативтік-құқықтық база. ҚР "ақпарат туралы" Заңы.			
3. Жиынтық бағалау түрі			
3.1	Тестілеу V	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	ОСКЭ / ОСКЭ немесе практикалық дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4. Пәннің мақсаттары			
Жалпы және қоғамдық денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар туралы магистранттардың білімін жинақтау және дамыту. Денсаулық сақтау саласында заманауи ақпараттық технологиялар мен жүйелерді қолдану дағдылары мен құзыреттілігін кеңейту.			
5. Жиынтық бағалау түрі			
PO3.	Өзінің кәсіби қызметінде нормативтік - құқықтық базаны және "ақпарат туралы" ҚР Заңын қолданады, ақпараттық-білім беру технологияларын қолданады		
PO5.	Кәсіби міндеттерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қолданады		
PO6.	Жеке компьютердің әртүрлі бағдарламаларын еркін қолданады		
PO7.	Ақпараттық-білім беру технологиясының мүмкіндіктерін дәлелдейді, кәсіби міндеттерді шешу үшін аудитория алдында заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін көрсетеді		
5.1	PO пән	Пән PO-мен байланысты ББ Оқыту нәтижелері	
	PO3	Аудитория алдында кәсіби міндеттерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін дәлелдейді Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздігінің жай-күйі туралы өзінің жоғары білім деңгейін көрсетеді	
	PO5	Ұйымдастыру техникасын меңгеру дағдыларын көрсетеді	

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 2 беті

	PO 6	Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасын, денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасын талқылайды және бағалайды				
	PO 7	Магистранттарға, оқытушыларға, емтихан қабылдаушыларға Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологиялар туралы өз және қосымша білімдерін ұсынады және түсіндіреді, қоғамдық денсаулық сақтауды дамыту саласындағы заманауи ақпараттық, коммуникативтік технологияларды талқылауға және бағалауға қабілетті.				
6. Пән туралы толық ақпарат						
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): Аль-Фараби, 3, оқу корпусы №2 АО ЮКМА, 5- ҚАБАТ, ауд.511 Телефон: 408222 (внутр. 121). www.ukma.kz					
6.2	Сағат саны	Дәріс тер	Тәжіриб. сабақ	Лаб. саб.	МӨЖ	ОМӨЖ
		-	50	-	70	30
7. Оқытушылар туралы мәлімет						
№	Аты-Жөні	Дәрежесі мен лауазымы	Электрондық адрес	Ғылыми қызығушылықтары және т. б.	Жетістіктер	
1.	Сарсенбаева Гульзат Жанабевна	Кафедра меңгерушісі, м. ғ. к. м. а. доцент	Gulzat@mail.ru	Денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.	30-дан астам мақала шығарды. 2 оқу құралының авторы.	
2.	Токкулиева Бахыт Болатовна	м. ғ. к. м. а. доцент	bahita-jasmeir@mail.ru	Денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.	1 оқу құралының авторы 40 мақала жариялады. 20 магистрант сабақ өткізеді және дәріс оқиды.	
3.	Садібекова Жанат Умирбековна	м. ғ. к. м. а. доцент	sadibekovazh@mail.ru	Денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.	25 мақала жариялады. Жетекшісі 20 магистрант, дәріс оқиды және сабақ өткізеді.	
8. Тақырыптық жоспар						
Апта/күн	Тақырып атауы	Қысқаша мазмұны		РО дисциплиндер	Сағат саны	Пішіндер / әдістер/ оқыту технологиялары
1-күн	Практикалық сабақ. Медицинада АКТ енгізу мәселелері. Медициналық ақпараттың	Медициналық информатиканың қауіпсіздігі мәселелерін талқылау кезінде медициналық құпия ұғымы негізгі болып табылады.		PO3	3	Кіріспе
						Кері байланыс мәселелері

O'NTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 3 беті

2-күн	қауіпсіздігі.					
	МӨЖ/МӨЖ. Электрондық үкіметке кіріспе. ҚР-да е-үкіметті құру шарттары.	Электрондық денсаулық сақтау тұжырымдамасы. ҚР-да е-үкіметті құру және дамыту. Электрондық үкімет түсінігі	PO3	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
3-күн	Практикалық сабақ. IBM дербес компьютері. Microsoft Word. Құжаттарды жасау және рәсімдеу. Microsoft Excel. Электрондық кестелер құру. Диаграммаларды есептеу және құру. Microsoft Power Point. Презентация жасау.	MS Excel-де жұмыс істеу саласында пайдаланушы MS Excel деген не екендігі туралы түсінікке ие болуы керек. MS Power Point-те жұмыс істеу саласында пайдаланушы MS Power Point деген не және т. б. туралы түсінікке ие болуы керек.	PO5	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. Денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасы	Қазақстан Республикасы ақпараттық қауіпсіздігінің жай-күйі Объектілер, қауіптер, әдістер, құралдар және негізгі ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бағыттары	PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. MS Access көмегімен медициналық деректер базасын қалыптастыру. Пайдаланушы интерфейсі. Жұмыс негіздері. Диссертациялық жұмысты	Microsoft Access ДҚБЖ негізгі мүмкіндіктеріне мыналар кіреді: Әр түрлі мәліметтер өрісі бар екі өлшемді кестелер; деректердің тұтастығын қолдайтын кестелер арасында байланыс құру, өрістерді каскадты жаңарту және жазбаларды каскадты жою және т.б. диссертациялық жұмысты	PO5	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 4 беті

	ресімдеу. Ғаламдық Интернет желісі.	орындау. Ғаламдық Интернет желісі.				
4-күн	МӨЖ/МӨЖ. Мемлекеттік органдардың е- қызметтерді көрсету ережесі. Мемлекеттік органдардың Е- қызметтерін қалыптастыру және дамыту.	"Электрондық үкіметті" қалыптастыру және дамыту. Әлемдік тәжірибе. Мемлекеттік органдардың Е- қызметтерінің қазіргі жағдайы және даму перспективалары	PO5	2/4	Баяндама, презентаци я, Тест тапсырмала рын дайындау	
	Практикалық сабақ. Электрондық үкіметке кіріспе. ҚР-да е-үкіметті құру шарттары.	"Электрондық үкімет" ұғымы; Internet-қызмет түрлері; Е-төлемдерді жүзеге асыру тәсілдері; электрондық пошта Қалай жұмыс істейді; қашықтықтан оқыту деген не. Е-үкімет қызметтеріне қолжетімділікті қамтамасыз ету, ақпараттық теңсіздікті жою және АКТ саласындағы білім деңгейін арттыру бойынша жұмысты ұйымдастыру.	PO6	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. Мемлекеттік бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетіктері "электрондық үкімет" қалыптастыру.	"Электрондық үкіметті" құрудың басты басымдықтары. Электрондық үкімет құру бағдарламасын іске асыру кезеңдері. Мемлекеттік бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетіктері	PO6	2/4	Баяндама, презентаци я, Тест тапсырмала рын дайындау	

OÑTÛSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 5 беті

5-күн	Практикалық сабақ. Денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасы.	Денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасы.	PO3	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
6- день	МӨЖ/МӨЖ. Ақпараттық технологиялар-түсінігі, міндеттері, құрылымы. Нормативтік-құқықтық база. ҚР "ақпарат туралы" Заңы.	Ақпараттық технологиялардың мақсаттары, міндеттері, құрылымы мен функциялары. Ақпараттық технологиялар түсінігі. "Ақпарат туралы" ҚР Заңын енгізу.	PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Мемлекеттік органдардың е-қызметтерді көрсету ережесі. Мемлекеттік органдардың Е-қызметтерін қалыптастыру және дамыту.	Бағдарламаның мақсаты мен міндеттері. Бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетігі нормативтік құқықтық және әдіснамалық қамтамасыз етуді жетілдіру. Е-үкімет порталы мен шлюзін қалыптастыру.	PO3	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. Диссертация бөлімдерімен жұмыс. Слайдтарды безендіру. Презентацияларды құрудың тиімді тәсілдері. Конструктор мен шаблондарды қолдану.	Диссертация бөлімдері. Power Point-те жұмыс істеу. Диссертацияға қойылатын талаптар.	PO6	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
7-күн	Практикалық	Мемлекеттік	PO6	3	Оқу	Чекті

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 6 беті

	сабақ. Мемлекеттік бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетіктері "электрондық үкімет" қалыптастыру.	бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетіктері "электрондық үкімет" қалыптастыру.			кейстері	пайдалана отырып бағалау сұхбаты
8-күн	МӨЖ/МӨЖ. Телемедицина. Телемедицинаның жалпы сұрақтары. Телемедицина тарихы.	Телемедицинаның негізгі бағыттары. Телемедицинаның даму тарихы. Телемедицинаның артықшылығы.	PO3	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Ақпараттық технологиялар-түсінігі, міндеттері, құрылымы. Нормативтік-құқықтық база. ҚР "ақпарат туралы" Заңы.	Осы Заң ақпараттандырудың құқықтық негіздерін белгілейді, электрондық ақпараттық ресурстар мен ақпараттық жүйелерді құру, пайдалану және қорғау кезінде туындайтын қоғамдық қатынастарды реттейді.	PO5	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/ МӨЖ. Телемедицина орталықтарының функциялары. Телемедицинаның аймақтық жүйесі. Аралық бақылау	Телемедицинаны Денсаулық сақтау жүйесіне енгізу. Қазақстан Республикасындағы Телемедицина.	PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау Тестілеу	
9-күн	Практикалық сабақ. Диссертация бөлімдерімен жұмыс. Слайдтарды безендіру. Презентацияларды құрудың тиімді тәсілдері. Конструктор мен	Диссертация бөлімдерімен жұмыс. Слайдтарды безендіру. Презентацияларды құрудың тиімді тәсілдері. Конструктор мен шаблондарды қолдану.	PO6	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 7 беті

10- күн	шаблондарды қолдану.					
	МӨЖ/МӨЖ. Медициналық ақпараттық жүйелер.	МАЖ дамуының негізгі бағыттары. МАЖ классификациясы. МАЖ негізгі мүмкіндіктері.	PO6	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Телемедицина. Телемедицинаның жалпы сұрақтары. Телемедицина тарихы.	Қазіргі телемедициналық жобалардың көпшілігі технологияның екі түріне негізделген.	PO7	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. Қашықтықтан оқыту. Қашықтықтан оқыту модельдері. Қашықтықтан оқытуға арналған компьютерлік коммуникациялар. Дәрігерлерді қашықтықтан оқыту.	Артықшылығы қашықтықтан оқыту. Қазақстанда қашықтықтан оқытуды дамыту. Қашықтықтан оқытудың мақсаттары, міндеттері, құрылымы мен функциялары.	PO7	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
11- күн	Практикалық сабақ. Медицинада ақпараттық технологияларды қолдану.	Медицинада ақпараттық технологияларды қолдану: қашықтықтан оқыту; әріптестермен тәжірибе алмасу үшін байланыс орнату; Денсаулық сақтау саласындағы жаңа ақпаратты алу.	PO5	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. Медицина мен денсаулық сақтаудағы заманауи	Денсаулық сақтаудағы инновациялық қызмет. Шетелдік тәжірибе медицинадағы заманауи технологиялар	PO3	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын	

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 8 беті

12-күн	технологиялар.				дайындау	
	Практикалық сабақ. 21 Ғасырдың бірінші жартысындағы денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар.	Медицинада ақпараттық технологияларды қолдану Әртүрлі мақсаттағы медициналық ақпараттық жүйелер және жеке автоматтандырылған емдеу-диагностикалық немесе медициналық құрылғылар түрінде жүзеге асырылады.	PO7	3	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
13-күн	МӨЖ/МӨЖ. Денсаулық сақтауды ақпараттандырудың перспективалары	Денсаулық сақтаудағы ақпараттық ресурстар. Денсаулық сақтаудағы ақпараттық жүйелерді әзірлеудің негізгі принциптері.	PO6	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Ұлттық медициналық ақпараттық жүйелер.	Ұлттық медициналық ақпараттық жүйелерді жобалау кезінде бірнеше әдіснамалық проблемалар бар.	PO6	2	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
14-күн	МӨЖ/МӨЖ. Телемедицинада қолданылатын технологиялардың түрлері.	Телемедицинада қолданылатын технологиялардың түрлері.	PO5	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Медициналық электрондық ақпараттың ерекшеліктері. Денсаулық сақтауды ақпараттандыру перспективалары.	Денсаулық сақтау саласын ақпараттандыру бүгінде билік тарапынан үлкен назар аударылуда. Жаңа медициналық АТ-ны әзірлеуге қаржы құю олардың дамуы мен жетілдірілуіне оң әсер етеді.	PO7	2	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. МӘМС ақпараттық жүйесі	Ұлттық медициналық ақпараттық жүйелерді жобалаудағы әдіснамалық мәселелер.	PO3	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 9 беті

15 күн	Практикалық сабақ. Медициналық деректерді өңдеудің заманауи статистикалық әдістері	Деректерді өңдеу туралы түсінік. Деректерді өңдеудің математикалық әдістері. Деректерді өңдеуге арналған бағдарламалық пакеттер. Медицинадағы мәліметтерді өңдеудің компьютерлік әдістері.	PO5	2	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	МӨЖ/МӨЖ. Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздігінің жай-күйі. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің объектілері, қауіптері, әдістері, құралдары және негізгі бағыттары.	АТ-ны Денсаулық сақтау саласына енгізу Қызмет көрсету сапасын жақсартуға, персоналдың жұмысын едәуір жеделдетуге және пациенттерге қызмет көрсету шығындарын азайтуға мүмкіндік береді.	PO7	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
16 күн	Практикалық сабақ. Денсаулық сақтау саласындағы цифрландыру. Қазақстанда және шетелде цифрландыруды дамыту.	Медицинада статистикалық әдістерді қолданудың ерекшелігі. Негізгі Медициналық-статистикалық көрсеткіштер	PO6	2	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	СРМП/СРМ. Медициналық ақпараттық жүйе. Арнайы МАЖ модулі.	Медицинада ақпараттық технологияларды қолдану Өртүрлі мақсаттағы медициналық ақпараттық жүйелер және жеке автоматтандырылған емдеу-диагностикалық немесе медициналық құрылғылар түрінде	PO6	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 10 беті

		жүзеге асырылады.				
17 күн	Практикалық сабақ. Медицинадағы және денсаулық сақтаудағы заманауи технологиялар медициналық ақпарат.	Аурудың электрондық карталарын жасау денсаулық сақтау жүйесінің әрбір қызметкеріне пациенттің барлық аурулары мен жарақаттары туралы дереу толық ақпарат алуға, жүрек соғу жиілігі, қан қысымы, гемоглобин немесе қандағы қант сияқты көрсеткіштердің өзгеруін бақылауға, науқастың қандай препараттарды қабылдайтынын және олардың нақты жағдайда қаншалықты тиімді екенін түсінуге мүмкіндік береді.	PO3	2	Оқу кейстері	Чекті пайдалана отырып бағалау сұхбаты
	Медициналық ақпараттық жүйелер нарығы. Аралық бақылау	Медициналық ақпараттық жүйелер нарығы қарқынды даму кезеңін бастан кешуде. МАЖ енгізу перспективалары.	PO7	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау Тестілеу	
9.	Оқыту және сабақ беру әдістері					
9.1	Практикалық сабақтар	Оқу кейстері Қашықтықтан оқыту кезінде практикалық сабақтар аисplatonus "тапсырма" модулінде, of-line режимінде ұсынылған тапсырмаларды орындау және "тапсырма" Модулінің чатында және АИСPlatonus "Оқу аудиториясы" бөлімінде, сондай-ақ Zoom және Webex платформаларында , воп-line режимінде тақырыпты талқылау бойынша жеке және топтық жұмыс түрінде өткізіледі.				
9.2	СӨЖ / СОӨЖ	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау Қашықтықтан оқыту кезінде ДӨЖ Platonus ААЖ "тапсырма" модулінде ұсынылған тапсырмаларды орындау бойынша жеке жұмыс түрінде of-line режимінде жүргізіледі, ОДӨЖ on-line режимінде ZOOM және Webex платформаларында ДӨЖ тақырыбын талқылау бойынша топтық жұмыс түрінде жүргізіледі.				
9.3	Аралық бақылау	Тестілеу Аралық бақылау Zoom немесе Webex платформаларында тестілеу түрінде дәстүрлі немесе қашықтан форматта жүзеге асырылады.				
10.	Бағалау критерийлері					



Бағалау критерийлері	Бағалау критерийлері	Бағалау критерийлері	Бағалау критерийлері
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	Қанағаттанарлық
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	Қанағаттанарлық емес
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11. Оқу ресурстары

Электрондық ресурстар	№	Атауы	Сілтеме
Электрондық ресурстар	1	Электронды кітапхана	http://lib.ukma.kz
	2	Электронды каталог - Ішкі пайдалану үшін Сыртқы пайдалану үшін	http://10.10.202.52 http://89.218.155.74
	3	Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана	http://rmebrk.kz/
	4	Республиканская Межвузовская электронная библиотека	http://www.studmedlib.ru
	5	Параграф	https://online.zakon.kz/Medicine
	6	Заң (анықтамалық-ақпараттық секторға қолжетімділік)	https://zan.kz
	7	Ғылыми Электронды кітапхана	https://elibrary.ru/
	8	«BooksMed» электронды кітапханасы	http://www.booksmed.com
	9	«Web of science» (Thomson Reuters)	http://apps.webofknowledge.com
	10	«Science Direct» (Elsevier)	https://www.sciencedirect.com
	11	«Scopus» (Elsevier)	www.scopus.com

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	044 -58/16 16 беттің 12 беті	

	12	PubMed	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	
Электрондық оқулықтар	Электронды ресурстар. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. – эл. опт. диск (CD-ROM). - 15523.00 Тг.			
	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – Электрон. текстовые дан. (47,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM) : ил. – (Электронный учебник). - ISBN 978-5-9704-2377-6 : 4800.00 Тг.			
	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова . - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (40,9 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 544 : ил.			
	Разработка методических подходов к оптимизации информационного обеспечения специалистов (врачей и фармацевтов) - на основе компьютерных технологий [Электронный ресурс] : методические рек. / К. Д. Шертаева [и др.]. - Электрон.текстовые дан. (220 Кб). - Астана – Шымкент , 2008			
	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для мед. училищ и колледжей / В. А. Медик., В. К. Юрьев. – -е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (37,2 Мб). – М. : Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2011. - 288 с. : ил.			
	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / О. П. Щепин, В. А. Медик. - Электрон. текстовые дан. (43,6 Мб). - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 592 с.			
	Қоғамдық денсаулық сақтау Сарсенбаева Г.Ж. , 2019/ https://aknurpress.kz/login			
	Бөлешов, М.Ә.Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау : Оқулық. / ҚР Білім және ғылым министрлігі, ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы . - Алматы: Полиграфкомбинат, 2012. - 256 б. http://rmebrk.kz/			
	Сарсенбаева, Г.Ж.Қоғамдық денсаулықты сақтау : Оқу құралы. . - 2-ші басылым - Қарағанды: АҚНҰР, 2019. – 184 б. - ISBN 978-601-7997-24-3. http://rmebrk.kz/			
	Лисицын, Ю.П.Общественное здоровье и здравоохранение. / Медицина. - 2 издания - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с. – ISBN 978-5-9704-0988-6. http://rmebrk.kz/			
	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд. , перераб.			

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	044 -58/16 16 беттің 13 беті	

	<p>и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 496 с.http://www.studmedlib.ru/</p> <p>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с .http://www.studmedlib.ru/</p> <p>Пак, И. О. Роль стратегий обучения в становлении специалистов общественного здравоохранения и фармации [Текст] / И. О. Пак, Л. И. Магай // ОКМФА хабаршысы. - 2017. - №1(78), Т.2. - 57-60. Пак, И. О.Вестник ЮКГФА https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%bd%d0%b8</p> <p>Абдиева, Б. М. Проблемы питания студентов – приоритетная проблема общественного здравоохранения. Пути их решения [Текст] / Б. М. Абдиева, Р. Р. Багирова // Актуальные проблемы охраны Материалы международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 92-95.https://lib.ukma.kz/ru/%d0%b2%d0%b5%d1%8e%d0%b6%d0%bd%d0%be-</p> <p>Бөлешов, Мырзатай Әбілдаевич.Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау : оқулық / М. Ә. Бөлешов. – Алматы : Эверо, 2016. - 242 б.http://elib.kaznu.kz/</p> <p>Әбдікєрова, Гүлнапис Орынбасарқызы.Денсаулық сақтау жүйесіндегі әлеуметтік жұмыс [Мәтін] : оқу құралы / Г. О. Әбдікєрова; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 85 б.http://elib.kaznu.kz/</p>	
Журналдар (электрондық журналдар)	<p>-Журнал исследований социальной политики http://www.jsps.ru</p> <p>2. Социологические исследования http://www.isras.ru/socis.html</p> <p>3. Человек и труд http://www.chelt.ru</p>	
Әдебиет	<p>Негізгі әдебиет</p> <p>Бөлешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с.</p> <p>Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Первый гос. мед.ун-т им. И. М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 544 с.</p> <p>Nurpeisova T.B. Information and communication technology : Textbook / Т. В. Nurpeisova, I. N. Kaidash. - [б. м.] : Bastau, 2017. - 480 p. Перевод заглавия: Информационно-коммуникационные технологии</p>	


OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 16 беттің 14 беті

	Қосымша әдебиеттер Аканов, А. А. Общественное здравоохранение в Казахстане: концепция, проблемы и перспективы: монография / А. А. Аканов, В. Н. Девятко, М. К. Кульжанов. - Алматы : Эверо, 2012. - 102 с.
--	--

12.	Пән саясаты
------------	--------------------

	<p>Требования к аспирантам, посещаемость, поведение, Оценочная политика, штрафные меры, стимулирующие меры и т. д.</p> <p>Оқу процесіне белсенді қатысу.</p> <ol style="list-style-type: none"> Белсенділік болмаған кезде және тапсырма орындалмаған кезде жазалау шаралары қолданылады және практикалық сабақ бойынша балл азаяды. Алдағы дәрістің тақырыбы туралы түсінікке ие болу, дәрісте кері байланысқа дайын болу. Командада жұмыс істей білу. Магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарына және оқу-әдістемелік үдерісті жетілдіру бойынша кафедра іс-шараларына белсенді қатысуы. Аудиторияда қауіпсіздік техникасын сақтау. Белгіленген уақытта аралық бақылауды тапсыру. Магистранттардың білімін межелік бақылау Теориялық оқытудың 6/12 күніне бір академиялық кезең ішінде кемінде екі рет жүргізіледі, межелік бақылау қорытындыларын оқу үлгерім журналына және айыппұл баллдарын ескере отырып, электрондық журналға тіркейді. Дәлелді себепсіз аралық бақылауға келмеген Магистрант пән бойынша емтихан ғимаратына жіберілмейді. Аралық бақылаудың қорытындылары деканатқа Бақылау күнінің соңына дейін баянат түрінде ұсынылады. СӨЖ белгіленген уақытта кесте бойынша тапсыру, барлық жазбаша жұмыстар плагиатқа тексеріледі. Ұсынылған СӨЖ тапсырмаларының ішінен студент формалардың бірін таңдайды. Емтиханға жіберу рейтингі практикалық сабақтардың, СӨЖ, межелік бақылаудың орташа балынан құралады. Рұқсат рейтингісін есептеу мысалы: ЖРБ (рұқсат рейтингісін бағалау) = 80 + 90 + 95 = 87 (80 - практикалық сабақтар үшін орташа баға; 90 - межелік бақылаудың орташа бағасы; 95 - СӨЖ орташа бағасы). Бақылау түрлерінің бірі бойынша (ағымдағы бақылау, №1 және/немесе №2 аралық бақылау) өту балын (50%) жинамаған Студент пән бойынша емтиханға жіберілмейді.
--	---

13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
	Академиялық саясат. П. 4 студенттің ар-намыс кодексі. https://base.ukqfa.kz/?page_id=251
	Пән бойынша баға қою саясаты.

14.	Бекіту және қайта қарау		
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № 12	Кафедра меңгерушісі Т.А.Ж. Сарсенбаева Г.Ж.	Қолы 
	03.05.22		