

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 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 1 беті

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 D-KS2	1.6	Оқу жылы:2022-2023
1.2	Пән атауы: Қолданбалы статистика 2	1.7	Курс:1
1.3	Пререквизиттер: Магистратура пәндері	1.8	Семестр: II
1.4	Постреквизиттер:	1.9	Кредиттер саны(ECTS):2
1.5	Цикл: БД	1.10	Компонент: ВК
2.	Пәннің сипаттамасы		
Эмпирикалық ақпаратты талдау әдістері. Сипаттамалық және аналитикалық статистиканың әдіснамалық құралдары. Статистикалық бақылау. Статистикалық материалдарды жинақтау және топтастыру. Көп өлшемді статистикалық талдау. Көп өлшемді уақыт қатарларын модельдеу және талдау. Сызықтық теңдеудің коэффициенттерін есептеу. Статистикалық мәліметтерді ұсыну тәсілдері.			
3.	Форма суммативной оценки		
3.1	Тестілеу	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша	3.6	Эссе
3.3	Ауызша V	3.7	Жоба
4.	Пәннің мақсаттары		
Қолданбалы математика және ақпараттық технологиялар саласының жай-күйіне аналитикалық шолуларды әзірлеуде, шешілетін ғылыми мәселелер мен міндеттердің тұжырымдамалық және теориялық модельдерін талдауда қажетті білімді қалыптастыру.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (БД) пәннің		
PO3.	Зерттеу үшін кәсіби қызметте жаратылыстану пәндерінің негізгі әдістерін қолдануға қабілетті		
PO5.	Зерттеу тақырыбы бойынша ақпаратты өңдеу, талдау және жүйелеу үшін тиісті ақпаратты пайдаланады		
PO6.	Анықталған әдебиеттер бойынша эмпирикалық зерттеулер үшін сапаның маңызды критерийлерін ұсынады, жүйелейді және қолданады; мета - талдау ұғымын анықтаңыз және күшті және әлсіз мета – талдауларға шолу жасаңыз.		
PO7.	Экономикалық факторлардың күрделі өзара іс-қимылдарына бағдарланады; экономикадағы көп өлшемді статистикалық модельдерді құру және талдау дағдылары; бұқаралық қоғамдық құбылыстардың өзара байланысын зерттеу принциптері туралы, әлеуметтік-экономикалық процестердегі өзгерістер.		
5.1	PO пәндер	Пәнді оқу нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқу нәтижелері. PO	
	PO3	Мета - талдау ұғымын анықтау және күшті және әлсіз мета-талдауларға шолу жасау; әдебиеттерді эмпирикалық іздеу нәтижелерін жүйелеу; Қоғамдық денсаулық сақтауды зерттеу жобасының хаттамасын әзірлеу;	
	PO5	Ол ұйымдастырушылық, басқарушылық және қаржылық талдау жүргізу дағдыларына ие: Денсаулық сақтау ұйымдары мен әлеуметтік қызметтердің ұйымдық бөлімшелері; Денсаулық сақтау саласындағы ашық стратегиялар мен саясат; жаңа қызметтерді, технологияларды, денсаулықты нығайту және емдеу	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 2 беті

		шараларын енгізудің әсерін модельдеу және болжау.				
	РО 6	Денсаулық сақтаудың стандартты құралдарын қолдана отырып, белгілі бір қоғамдастық үшін денсаулықты нығайту және қауымдастықтарды дамыту стратегиясын жобалау, енгізу, басқару және бағалау, таңдалған араласу нұсқасы үшін жағдайларды қамтамасыз ететін билік пен саясат мәселелерін ескере отырып.				
	РО 7	Білімді үнемі жаңартып отыруды және кәсіби қабілеттер мен дағдыларды кеңейтуді қалай қамтамасыз етуді біледі. Кәсіби қызмет пен үздіксіз кәсіби білім алу үшін қажетті білімді кеңейтеді және тереңдетеді, өз үлгісінде өмір бойы оқытудың құндылығын көрсетеді.				
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория):Аль-Фараби, 3б, оқу корпусы №4 АО ЮКМА, 2-қабат, ауд. 2 www.skma.edu.kz					
6.2	Сағат саны	Дәрістер	Тәжіриб. сабақ	Лаб. сабақ	ДӨЖ	ОДӨЖ
		-	40	-	56	24
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер					
№	Аты-Жөні	Дәрежесі мен лауазымы	Электрондық адрес	Ғылыми қызығушылықтары және т. б.	Жетістіктер	
1.	Сарсенбаева Гульзат Жанабаевна	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.	
4	Султанбеков Касымхан Адильханович	м. ғ. к. м. а. доцент	Sult_kas@mail.ru	Денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.	20-дан астам мақала шығарылды. 10 магистранттың жетекшісі. Дәріс және сабақтар өткізеді..	
8.	Тақырыптық жоспар					
Апта/ күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны		РО Пәннің	Сағат саны	Оқыту технологиясының формасы / әдістері
						Бағалау әдістері/ формалары

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы		044 -58/16
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		12 беттің 3 беті

1-күн	Практикалық сабақ. Классикалық регрессиялық модель. Сызықтық регрессия моделі.		PO3	3	Кіріспе	Кері байланыс мәселелері
2-күн	ОДӨЖ / ДӨЖ. Сызықтық регрессия моделі. Ең кіші квадраттар әдісін бағалау.		PO3	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Ең кіші квадраттар әдісін бағалау.		PO5	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
3-күн	ОДӨЖ/ДӨЖ. Бағалауға мүмкіндік беретін функциялар. Гаусс-Марков Теоремасы.		PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Мүмкіндік беретін функциялар бағалау.		PO5	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
4-күн	ОДӨЖ / ДӨЖ. Қалыпты модельдегі бағалау мен қателерді бөлу. Негізгі болжамдардың канондық формасы.		PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Гаусс-Марков Теоремасы.		PO6	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ/ДӨЖ. Бағалауға мүмкіндік беретін функциялар үшін		PO6	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырма	

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Өлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы		044 -58/16
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		12 беттің 4 беті

5-күн	сенімді жиындар. Фишер Өлшемі.				ларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Қалыпты модельдегі бағалау мен қателерді бөлу.		PO3	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Бір факторлы дисперсиялық талдау. Әдісі салыстыру.		PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
6-күн	Практикалық сабақ. Негізгі канондық формасы жорамалдар.		PO3	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Біртектіліктің параметрлік емес өлшемдері. Бояу критерийлері- Уоллес және Ходжес-Леман.		PO6	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
7-күн	Практикалық сабақ. Бағалауға мүмкіндік беретін функциялар үшін сенімді жиындар. Өлшем Фишер.		PO6	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Бір факторлы дисперсиялық талдау деректерін өңдеу.		PO3	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
8-күн	Аралық бақылау				Тестілеу	
	Практикалық сабақ. Бір факторлы дисперсиялық талдау. Әдісі салыстыру.		PO5	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Өлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы		044 -58/16
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		12 беттің 5 беті

9-күн	ОДӨЖ/ДӨЖ. Ұяшықтағы бақылаулардың саны тең екі факторлы талдау. Екі факторлы кесте талдау.		PO5	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. араметрлік емес өлшемдер біртекті.		PO6	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ/ДӨЖ. Өзара әрекеттесумен толық көп факторлы талдау. Ресми дисперсиялық квадраттардың толық сомасын бөлуге негізделген талдау		PO6	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
10-күн	Практикалық сабақ. Бояу критерийлері- Уоллес және Ходжес-Леман.		PO7	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ/ДӨЖ. Көп факторлы дисперсиялық талдау деректерін өңдеу.		PO7	2/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
11-күн	Практикалық сабақ. Деректерді өңдеу бір факторлы дисперсиялық талдау		PO5	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Кездейсоқ факторлары бар		PO3	1/4	Баяндама, презентация, Тест	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Өлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы		044 -58/16
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		12 беттің 6 беті

12-күн	дисперсиялық талдау. Дисперсия компонентін бағалау.				тапсырмаларын дайындау	
	Практикалық сабақ. Салыстыру екі топтардың үлкен саны белгілері. Екіден көп топты салыстыру.		PO7	3	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Екі және үш критерий бойынша толық жіктеу. Қалыпты таратылған мәліметтер орталығы туралы гипотезаны тексеру міндеті. Өлшем Фишер.		PO6	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
13-күн	Практикалық сабақ. Уилкс Статистикасы.		PO6	2	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Салыстыру екі топтардың үлкен саны белгілері. Екіден көп топты салыстыру. Уилкс Статистикасы.		PO5	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	
14-күн	Практикалық сабақ. Дискриминантты талдау элементтері.		PO7	2	Оқу кейстері	Чек парағын қолдана отырып, бағалау сұхбаты
	ОДӨЖ / ДӨЖ. Дискриминантты талдау элементтері.		PO3	1/4	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Өлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 7 беті

	Аралық бақылау				Тестілеу	
9.	Оқыту және сабақ беру әдістері					
9.1	Тәжірибелік сабақ	Оқу кейстері "Оқу аудиториясы" бөлімінде тақырыпты талқылау бойынша жеке және топтық жұмыс түрінде				
9.2	ДӨЖ/ДООЖ	Баяндама, презентация, Тест тапсырмаларын дайындау ДӨЖ тақырыбын талқылау бойынша топтық жұмыс түрінде өткізіледі.				
9.3	Аралық бақылау	Тестілеу				
10.	Бағалау критерийлері					
Практикалық сабақты бағалау үшін бағалау критерийлері						
Бағалау критерийлері		деңгейі				
		90 – 100	70-89	50-69	<50	
		Өте жақсы	жақсы	қанағаттанарлық	Қанағатсыз	
Ауызша сауалнама		35-40	25-34	20-24	< 20	
Қарастырылып отырған тақырып бойынша негізгі терминдер мен анықтамаларды білу.		10-10	7-9	7	<6	
Мемлекеттік бақылау, реттеу және денсаулық сақтауды заманауи басқару негіздерімен білім.		10-10	7-10	7	<6	
Денсаулық сақтаудағы басқару әдістері мен әдістерін білу.		10-10	7-10	4-6	<6	
Жауап беру кезінде қосымша әдеби көздерге сілтемелер, қосымша реферат, медициналық басылымдарды талдау		5-10	4-5	2-4	0-2	
Тапсырмаларды шешу немесе тапсырмаларды орындау		27-30	23-26	20-22	< 20	
Деректерді талдау мүмкіндігі		9-10	8-9	7-8	<7	
Қоғамдық денсаулық сақтаудың әртүрлі деңгейлерінде басқарушылық шешімдер қабылдауға қабілетті, зерттелетін процесстерді талдауға өркениетті, мәдени және ақпараттық тәсілдер принциптеріне сүйене отырып, зерттеу міндеттерін шешеді.		9-10	8-9	6-7	<6	
Қорытынды жасай білу		9-10	7-8	7-7		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Өлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 8 беті

					<7
Тестілеу		28 – 30	22-27	10 – 21	< 10
Магистраттың өзіндік жұмысын бағалау үшін бағалау критерийлері					
Бағалау критерийлері		90-100	70-89	50-69	<50
МӨЖ тапсыру мерзімі (мерзімінде, 1-2 күнге кідірту, 3-4 күнге кідірту, 5 күннен артық)		25-25	18-24	17-23	<13-16
Силлабус талаптарына сәйкес МӨЖ тапсыру нысаны (бет/ слайдтар саны, тест тапсырмаларының саны).		25-25	18-24	17-23	<13-16
Көрнекілік(қаріптің түрі мен өлшемі, графикалық құралдарды, кескін формаларын, түс айырмашылықтарын және т. б. пайдалану)		20-25	17-24	10-16	<9-10
Аралық аттестация					
Әріптік жүйе бойынша бағалау		сандық балл баламасы	пайыздық мөлшерлеме	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау	
А		4,0	95-100	Өте жақсы	
А -		3,67	90-94		
В +		3,33	85-89	Жақсы	
В		3,0	80-84		
В -		2,67	75-79		
С +		2,33	70-74		
С		2,0	65-69	Қанағаттанарлық	
С -		1,67	60-64		
D+		1,33	55-59		
D-		1,0	50-54		
FX		0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз	
F		0	0-24		
10.1					
№ ОН	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН 1	Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім беру технологиялары	Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім	Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім беру технологияларын пайдаланады	Статистикалық критерийді таңдауды жүзеге асырады. Статистикалық критерийлерді қолдана отырып, жиналған материалды талдайды. Деректерді өңдеудің	Статистикалық критерийді таңдауды жүзеге асырады. Статистикалық критерийлерді қолдана отырып, жиналған

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 9 беті

	н пайдаланады.	беру технологияларын пайдаланады білмейді	біледі.	статистикалық бағдарламалық пакеттерін пайдаланады.	материалды талдайды. Деректерді өңдеудің статистикалық бағдарламалық пакеттерін пайдаланады, тәжіребелік жұмыста жетік қолданады.
ОН 2	Кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қолданады	Статистикалық зерттеу жоспары мен бағдарламасын әзірлеуді білмейді	Статистикалық зерттеу жоспары мен бағдарламасын әзірлейді. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтауды зерттеу және бағалау үшін өкілдік үлгіні қалыптастырады.	Статистикалық зерттеу жоспары мен бағдарламасын әзірлейді. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтауды зерттеу және бағалау үшін өкілдік үлгіні қалыптастырады. Ғылыми зерттеудің электрондық деректер базасын жасайды.	Статистикалық зерттеу жоспары мен бағдарламасын әзірлейді. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтауды зерттеу және бағалау үшін өкілдік үлгіні қалыптастырады. Ғылыми зерттеудің электрондық деректер базасын жасайды. Статистикалық байқау материалдарын ұсынудың графикалық және кестелік тәсілдерін қолданады.
ОН 3	Әртүрлі дербес компьютерлік бағдарламалар	Статистикалық деректерді талдаудың	Статистикалық деректерді талдаудың тиісті	Статистикалық деректерді талдаудың тиісті	Статистикалық деректерді

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 10 беті

	ы пайдалану	тиісті түрін таңдай білмейді	түрін таңдай біледі	түрін таңдайды. Нәтижелерді түсіндіреді және зерттеуді біледі	талдаудың тиісті түрін таңдайды. Нәтижелерді түсіндіреді және зерттеу нәтижелерін ен туындайтын қорытындыларды тұжырымдайды
ОН 4	Ақпараттық және білім беру технологияларының мүмкіндіктерін дәлелдейді, аудиторияға кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін көрсетеді.	Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалауды түсінбейді	Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалайды. Халықтың денсаулық жағдайын зерттейді	Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалайды. Халықтың денсаулық жағдайын зерттеуде және медициналық көмекті ұйымдастыруды біледі.	Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалайды. Халықтың денсаулық жағдайын зерттеуде және медициналық көмекті ұйымдастыруда статистикалық әдістерді қолданады.

Бағалау критерийлері

Әріптік жүйе бойынша бағалау	Баллардың сандық баламасы	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	жақсы
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 11 беті

C -	1,67	60-64	Қанағаттанарлық емес
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

11. Оқу ресурстары

№	Атауы	Сілтеме
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
12	PubMed	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Электрондық ресурстар

Электронды ресурстар.

- Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник для мед. училищ и колледжей / В. А. Медик., В. К. Юрьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (37,2 МБ). - М. : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2011. - 288 с. Эл.бэкз.
- Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и

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

	доп. - Электрон.текстовые дан. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл.10экз.
Электрондық оқулықтар	-
Журналдар (электрондық журналдар)	Негізгі әдебиет 1. БөлешовМ.Ә.Қоғамдықденсаулықсақтау: оқулық . - Алматы : Эверо, 2015. – 220экз. 2. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы : Эверо, 2015. – 100экз. 3. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 544 с.10экз. 4. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ил. 20экз. 5. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы: Эверо, 2010. – 450 экз. 6. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. – 20 экз. 7. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009. – 50 экз. 8. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учеб.пособие для мед. вузов / Под ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007. – 50 экз. 9. Жижин, К. С. Медицинская статистика: учеб.пособие / К. С. Жижин. - Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 3 экз. 10. Герасимов, А. Н. Медицинская статистика: учеб.пособие / А. Н. Герасимов. - М.: МИА, 2007. – 1 экз. 11. Медик, В. А. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения : учеб.пособие. - М. : Медицина, 2006. – 10 экз. 12. Медициналық статистика :оқулық / Б. Е. Алтынбеков [ж. б.] - Шымкент : ОҚММА, 1999. – 13 экз. Қосымша әдебиеттер 1. Ключин, Д. А. Доказательная медицина. Применение статистических методов: монография. - М.: ООО "И. Д. Вильямс", 2008. – 1 экз. 2. Сергиенко, В. И. Математическая статистика в клинических исследованиях:практическое рук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 10 экз. 3. Международная статистическая классификация

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 13 беті

	болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 1): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз. 4. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 2): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз. 5. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 2: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз. 6. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 3: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз. 7. Юнкеров, В. И. Математико - статистическая обработка данных медицинских исследований [Электронный ресурс]: научное издание. - Электрон. Текстовые дан. (14,8 Мб). - СПб.: Б. и., 2002. - 1 эл. опт.диск (CD-ROM). – 1 экз.
--	--

12.	Пән саясаты
	* Магистранттарға қойылатын талаптар, сабаққа қатысу, мінез-құлық, Бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру шаралары және т. б. Оқу процессіне белсенді қатысу. 1.Белсенділік болмаған кезде және тапсырма орындалмаған кезде жазалау шаралары қолданылады және практикалық сабақ бойынша балл азаяды. 2.Алдағы дәрістің тақырыбы туралы түсінікке ие болу, дәрісте кері байланысқа дайын болу. 3. Командада жұмыс істей білу. 4.Магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарына және оқу-әдістемелік үдерісті жетілдіру бойынша кафедра іс-шараларына белсенді қатысуы. 5. Аудиторияда қауіпсіздік техникасын сақтау. 6.Белгіленген уақытта аралық бақылауды тапсыру. 7.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. 8.МӨЖ белгіленген уақытта кесте бойынша тапсыру, барлық жазбаша жұмыстар плагиатқа тексеріледі. 9.Ұсынылған МӨЖ тапсырмаларының ішінен студент формалардың бірін таңдайды. Емтиханға жіберу рейтингі практикалық сабақтардың, МӨЖ, 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 - МӨЖ орташа бағасы). 10. Бақылау түрлерінің бірі бойынша (ағымдағы бақылау, №1 және/немесе №2 аралық бақылау) өту балын (50%) жинамаған магистрант пән бойынша емтиханға жіберілмейді.

13.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат
-----	---

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		044 -58/16 12 беттің 14 беті

	Академиялық саясат. П. 4 магистранттың ар-намыс кодексі. https://base.ukqfa.kz/?page_id=251
	Пән бойынша баға қою саясаты.

14. Бекіту және қайта қарау			
Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № <u>12</u> <u>03.05.2022 ж.</u>	Кафедра меңгерушісі. Сарсенбаева Г.Ж.	Қолы 