

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер вице-ректоры

Э.Идрисова

Оқу-әдістемелік комитет шешімі негізінде

№ _____ хаттама "04" 09 2023ж.

ЭЛЕКТИВТІ
ПӘНДЕР
КАТАЛОГЫ

МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТІ

7M10131- Медицина

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу-әдістемелік комитет шешімімен мақұлданған (хаттама №1, 04.09.2023жыл)

Каталог Медицина факультетінің 7М10131- *Медицина* білім беру бағдарламалары негізінде жасалған.

Құрастырушылар: А.М.Бостанова, Е.Ш.Шахабаев, Ы.С.Молдалиев, К.С.Бабаева, М.Б.Жунисова, Л.К. Назарова

Академиялық департамент директоры, Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

МАЗМҰНЫ

- | | | |
|----|--|------|
| 1. | 7М10131- Медицина ББ-ның элективті пәндер тізімі | 4 |
| 2. | 7М10131- Медицина ББ-ның пәндер сипаттамасы | 5/15 |

2023-2025 оқу жылына арналған 7М10131 -Медицина
білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2023 жылы қабылданған білімгерлерге)

№	P/c	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық кредит/ сағат	Семестр
1	2	3	4	5	6
1	1.1Базалық пәндер (БП) циклі			15/450	
	2) Тандау компоненті (ТК)				
	Модуль 1. Негіздік медициналық ғылымдары				
	1	MRF 5214	Медицинадағы рационалды фармакотерапия	5/150	I
		MAT 5215	Медицинадағы ақпараттық технологиялар	5/150	I
		EZM 5216	Экологиялық зерттеулер менеджменті	5/150	I
	Модуль 2 - Клиникалық ғылымдар модулі				
	2	IZM 5211	Иммунопрофилактиканың заманауи мәселелері	5/150	I
		AKZhAZM 5212	Аса қауіпті жұқпалы аурулардың заманауи мәселелері	5/150	I
		MAZ 5213	Медицинадағы әлеуметтік зерттеулер	5/150	I
2	1.2 Бейіндеуші пәндер циклі			19/570	
	2) Тандау компоненті (ТК)				
	Элективті модуль I				
	1	Bio 6307	Биостатистика	7/210	III
		BN 6314	Биоэтика негіздері	6/180	III
		MBBAN 6309	Медицинадағы білім беру әдіснамасының негіздері	6/180	III
	Элективті модуль II				
	2	MGZN 6310	Медицинада ғылыми зерттеулер негіздері	7/210	III
		ZNDMZh 6311	Зерттеу нәтижелерін диссертацияда және мақалаларда жариялау	6/180	III
		GZZhASHZhZh 6312	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау және әдебиет шолумен жұмыс жасау	6/180	III
	Барлығы:			34/1020	

**Жоғары білімнің білім беру бағдарламасы бойынша 2023-2025 оқу жылына арналған
БББ атауы: 7М10131 – Медицина білім беру бағдарламасы
ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ**

Пән коды және атауы	IZM 5211 Иммунопрофилактиканың заманауи мәселелері	
Пәнге жауапты ОПК	М.Ғ.К. Бабаева К.С.	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Иммунопрофилактиканың қазіргі даму бағыттарын талдауға үйретеді. Пән шеңберінде денсаулық жағдайындағы ауытқулары бар пациенттерді иммундауды, вакцинациялаудың қауіпсіздігін, құқықтық реттеуді, "вакцинацияға қарсы" науқандарды, эпидемиологиялық қадағалау мен иммунопрофилактиканы, иммундық профилактиканың ұйымдастырушылық құрылымын жетілдіруді бағалау жүргізіледі. Иммунопрофилактика үшін өзекті болып табылатын инфекциялық аурулардың эпидемиологиялық сипаттамаларын және инфекциялық ауруларды жою бағдарламаларында иммундық профилактиканың рөлін сыни түсіндіре алады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Шортанбаев А.А., Жалпы иммунология. Оқулық, 2019 ж. 2. Хаитов Р. М., Иммунология. Оқулық, 2015 ж. 3. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Медициналық микробиология, вирусология және иммунология. Оқулық, 2016 ж. 4. Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б. Жалпы иммунологияның клиникалық иммунология курсы. Оқу әдістемелік құралы, 2018 ж. <u>Электрондық әдебиет:</u> 1. Жалпы иммунология Бабаева К.С., Ибрагимова А.Б. https://www.sciencedirect.com/journal/cellular-immunology	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	MRF 5214 Медицинадағы рационалды фармакотерапия
Пәнге жауапты ОПК	М.Ғ.К. Бабаева К.С.

Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән дәлелді медицина деректеріне негізделген ұтымды фармакотерапия принциптерін қарастырады. Клиникалық зерттеулерде қолданылатын дәрілік препараттардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау бойынша тәсілдерді жетілдіру талданады. Клиникалық практикадағы препараттардың әртүрлі топтарын біріктіру әдістерін, олардың адам ағзасындағы өзара әсерін, ескі препараттарды қайта бағалау; дәрілік заттарды тиімді және қауіпсіз қолдану әдістерін жетілдіру бойынша өзекті фармакотерапиялық мәселелерді сыни бағалайды.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Оқулық: «Клиникалық фармакология», 2020ж. Ред.басқарған. В.Г.Кукес, Д.А.Сычев. 816б. Қазақ тіліндегі басылымның жауапты редакторы У. М. Датхаев ; қазақ тіліне аударғандар Г. Б. Айтжанова, С. Б. Сламжанова. - М. 2. Оқулық: «Фармакология», 2015ж. Қазақ тіліне ауд. С. Б. Сламжанова. 784б. 3. Оқу құралы: «Клиникалық фармакология», 2014ж. Авт. И. Р. Құлмағамбетов. 319б. 4. Оқу құралы: «Фармакология», 2017ж. Г. М. Пичхадзе, Д. М. Кадырова, И. И. Ким, М. Карбаева. 5. Оқу-әдістемелік құрал: «Фармакология кесте мен сызбада», 2014ж. Орманов Н.Ж., Орманова Л.Н.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	AKZhAZM 5212 Аса қауіпті жұқпалы аурулардың заманауи мәселелері
Пәнге жауапты ОПК	б.ғ.к. Ғ.Н. Асанова
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	магистратура
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150
Оқу түрі	Күндізгі

Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән аса қауіпті жұқпалы ауруларды, оларды зерттеу әдістерін, клиникалық эпидемиологиясын, эпидемиологиялық тексеру тәсілдерін, эпидемиологиялық қадағалау шараларын, жұқпалы аурулармен күрес жолдарын қамтиды. Курс барысында магистрант жұқпалы емес аурулармен күрес, когорттық зерттеу әдістерін, оқиға-бақылау зерттеу әдістерін, мета-анализ және скрининг жүргізудегі дағдыларды меңгереді. Аса қауіпті аурулар кезіндегі эпидемиологиялық диагностиканы, ретроспективтік эпиданализді, оперативтік эпиданализді тәжірибеде қолдануына қабілетті етеді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	M5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	M6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	M7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Жұқпалы аурулар, А.Қ. Дүйсенова, 2014 ж " Эверо " Алматы. Оқулық. 2. Инфекциялық аурулар атласы, 2014 ж В. И. Лучшев, С. Н. Жаров, В. В. Никифоров Оқулық. 3. Жұқпалы аурулардағы негізгі синдромдар және симптомдар 2015 ж Оқу-әдістемелік құралы. Г.А.Өтепбергенова, А.Ж.Тәңірбергенова, А.А.Нурмашева.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	МАТ 5215 Медицинадағы ақпараттық технологиялар
Пәнге жауапты ОПК	б.ғ.к. Ғ.Н. Асанова
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	магистратура
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	I
Пәннің пререквизиттері	-
Пәннің постреквизиттері	-
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән ақпараттық технологиялардың медицинадағы маңыздылығын, оларды қолданудың тиімділігіне қатысты мәселелерді зерттейді. Курс барысында көрсетілетін медициналық қызметтердің сипаттамаларына байланысты технологиялар түрлері, медициналық мекемелерді басқаруды оңтайландыру, медицина қызметкерлерін қашықтықтан оқыту және тәжірибе алмасу, дәрі-дәрмектердің қол жетімділігін бақылау,

	онлайн режимінде жедел медициналық көмек көрсетуді меңгереді. Заманауи ақпараттық технологияларды медицинаның түрлі салаларында қолдану тәсілдерін қолданады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1.Дәлелді медицина негіздері. Оқулық./Т.Гринхальх, Т.К. Сагадатова; жауапты ред.Кемелова Г.С., қаз. тіл.ауд. Сагадатова Т.К. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2014ж. 2.Денсаулық сақтау экономикасы. Оқу-әдістемелік құралы-2018ж. Д.Е. Джакупова	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	MAZ 5213 Медицинадағы әлеуметтік зерттеулер	
Пәнге жауапты ОПК	м.ғ.д., профессор И.А. Ишигов	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Медицинадағы әлеуметтік зерттеулердің мәні, заманауи әдістері, сенімділігі, артықшылықтары мен кемшіліктері туралы дағдылары мен білімдерін қалыптастырады. Пән шеңберінде әлеуметтік бақылау мақсатында бастапқы деректерді, әлеуметтік сауалнамаларды, сұхбаттарды құрастыру, оларды эксперименттер мен бақылауларда қолданудың мәнін түсінуге мүмкіндік береді. Әлеуметтік зерттеулердің сенімділігін бағалау өлшемшарттарын айқындайды, әлеуметтік процестердің сандық сипаттамаларын практикада қолданады. Әлеуметтік сауалнаманы құрастыруға қойылатын талаптарды меңгереді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М4. Модельдерді құру үшін әртүрлі ақпарат көздерін талдау және пайдалану мүмкіндігі	- Халықаралық ғылыми дерекқор базасының өнімдерін қолданып, ғылыми этикаға сай, академиялық адалдықтың қағидаттарын сақтай отырып, ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижесінде ғылыми еңбектер дайындайды (ОН5);
	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау

		дағдыларын көрсете отырып,ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Клиникалық медицинадағы және қоғамдық денсаулық сақтауда ғылыми зерттеулердің негізгі түрлері: жоспарлау, іріктемені есептеу және мәліметтерді талдау. Оқу құралы. Г. О. Нұсқабаева, М. Б. Жунисова, К. Ж. Садыкова, А. М. Гржибовский . - Түркістан : Тұран, 2017ж. 2.Болашақ педагогтардың қарым-қатынас мәдениетін қалыптастыру.2018ж. Оразбаев Е. Д. монография	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	EZM 5216 Экологиялық зерттеулер менеджменті	
Пәнге жауапты ОПК	м.ғ.д., профессор И.А. Ишигов	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Экологиялық зерттеудің өзектілігін, жаңалығын және практикалық маңыздылығын анықтай отырып, экологиялық зерттеулерді әзірлеу бойынша дағдыларды, осы саласындағы ұлттық және халықаралық құқықтың негіздерін зерделеуді қалыптастырады. Экологиялық зерттеу барысында магистрант ғылыми зерттеу жоспарын дайындау, ақпарат жинау, түсіндіру, талдау, алынған нәтижелерді жүйелеу әдіснамасы саласындағы білімдерін көрсетеді, қорытынды тұжырымдай алады және практикалық ұсыныстар жасай алады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М4. Модельдерді құру үшін әртүрлі ақпарат көздерін талдау және пайдалану мүмкіндігі	- Халықаралық ғылыми дерекқор базасының өнімдерін қолданып, ғылыми этикаға сай, академиялық адалдықтың қағидаттарын сақтай отырып, ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижесінде ғылыми еңбектер дайындайды (ОН5);
	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып,ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау,

		библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Клиникалық медицинадағы және қоғамдық денсаулық сақтауда ғылыми зерттеулердің негізгі түрлері: жоспарлау, іріктемені есептеу және мәліметтерді талдау. Оқу құралы. Г. О. Нұсқабаева, М. Б. Жунисова, К. Ж. Садыкова, А. М. Гржибовский . - Түркістан : Тұран, 2017ж. 2. Болашақ педагогтардың қарым-қатынас мәдениетін қалыптастыру 2018ж. Оразбаев Е. Д. монография	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	Bio 6307 Биостатистика	
Пәнге жауапты ОПК	б.ғ.к., доцент К.М. Лаханова	
Элективті пән циклы және түрі	БеП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән статистикалық және аналитикалық әдісі ең көп таралған IT-функцияларды қолдана отырып, медицинасаласында сапалы зерттеулер жүргізудің негізгі әдісін зерттейді. Курс барысында магистрант зерттеуді жоспарлауды, деректерді өңдеу үшін компьютерлік бағдарламаларды қолдануды және статистикалық өңдеу нәтижелерін түсіндіруді үйренеді. Оқыту барысында эпидемиологиялық, медициналық-әлеуметтік, медициналық-биологиялық, клиникалық және эксперименттік зерттеулерде статистикалық және аналитикалық өңдеу әдістері қолданылады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	

Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау
Пәннің ұзақтығы	1 семестр
Әдебиет	1. Биостатистикаға кіріспе курсы 2014ж. Б. К. Койчубеков, Д. Т. Абдыкешова, Д. Т. Алибиева. Оқу құралы. 2. Анализ категориальных данных с использованием пакета статистических программ SPSS. 2016г. А. М. Гржибовский, Т. Н. Унгурияну. Учебное пособие.
Жаңартылған мерзімі	2023

Пән коды және атауы	MGZN 6310 Медицинадағы ғылыми зерттеулер негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	м.ғ.д., профессор И.А. Ишигов	
Элективті пән циклы және түрі	Беп/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән қазіргі заманғы эпидемиологиялық және статистикалық әдістерді пайдалана отырып, медицина саласындағы зерттеулерді ұйымдастыру мен жүргізудің жалпы әдіснамалық тәсілдерін зерделеуді үйретеді. Курс барысында магистранттар ғылыми-зерттеу жұмысында заманауи эпидемиологиялық және статистикалық әдістерді дұрыс қолдануды үйренеді. Магистрант медицина саласындағы ғылыми жарияланымдардың сапасын бағалау үшін әртүрлі әдіс, биомедициналық зерттеудің әдістемесі, сипаттамалық және аналитикалық зерттеулердегі дағдыларды пайдаланады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	М5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	М6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Биостатистикаға кіріспе курсы, 2014ж Б. К. Койчубеков, Д. Т. Абдыкешова, Д. Т. Алибиева. Оқу құралы. 2. Клиникалық медицинадағы және қоғамдық денсаулық сақтауда ғылыми зерттеулердің негізгі түрлері: жоспарлау, іріктемені есептеу және мәліметтерді талдау. Оқу құралы. Г. О. Нұсқабаева, М. Б. Жунисова, К. Ж. Садыкова, А. М. Гржибовский . - Түркістан : Тұран, 2017ж. 2. Анализ категориальных данных с использованием пакета статистических программ SPSS. 2016г. А. М. Гржибовский , Т. Н. Унгурияну. Учебное пособие.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	BN 6314 Биоэтика негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	б.ғ.к., доцент К.М. Лаханова	
Элективті пән циклы және түрі	БеП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән қазіргі заманғы эпидемиологиялық және биомедициналық зерттеулердің этикалық, құқықтық мәселелерін анықтауға, халықаралық нормаларды регламенттейтін құжаттарды талдауға және зерделеуге бағытталған. Курс барысында магистрант әдебиеттердің ғылыми контексін жариялау кезінде авторлық ережелерді сақтай отырып, зерттеу жұмыстарын орындау кезінде этикалық қағидаларды қолдану дағдыларын игереді. Оқу үрдісінде этика бойынша өзекті жарияланымдар мен нормативтік актілердің мета-талдау әдістері қолданылады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	M5 Ғылыми әдіснама	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	M6 Ақпаратты басқару	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	M7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Этика теориясы мен қазіргі мәселелері 2020ж. Маккиннон Б. 2. Болашақ педагогтардың қарым-қатынас мәдениетін қалыптастыру. 2018ж. Оразбаев Е. Д., монография.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	ZNDMZh 6311 Зерттеу нәтижелерін диссертацияда және мақалаларда жариялау	
Пәнге жауапты ОПК	б.ғ.к., доцент К.М. Лаханова	
Элективті пән циклы және түрі	БеП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән зерттеу жұмыстарын жобалауға қойылатын жалпы талаптар мен ережелерді, зерттеу жұмыстарын рецензиялау, жұмыс туралы есеп,	

	реферат құрастыруды қамтиды. Курс барысында баспаға жариялауға ғылыми материалдарды дайындаудың, рецензияланған журналдарда жарияланымдар, мақалалар жазудың жалпы дағдыларын меңгереді. Әдістемелік сапаны бағалау әдістерін, ғылыми зерттеулердегі қателіктердің негізгі критерийлерін, зерттеудің сыртқы және ішкі негізділігін қолданады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	<i>М5 Ғылыми әдіснама</i>	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	<i>М6 Ақпаратты басқару</i>	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады. (ОН7)
	<i>М7 Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру</i>	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
	<i>М8. Медициналық білім беру</i>	-медициналық білім беруде оқыту және бағалау әдістеріне байланысты қазіргі заманғы әдіснамаларды сыни тұрғыдан талдайды (ОН9);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1.Этика теориясы мен қазіргі мәселелері 2020ж. Маккиннон Б. 2. Методология научных исследований в клинической медицине.2016ж. Н.В. Долгушина 3.Клиникалық медицинадағы және қоғамдық денсаулық сақтауда ғылыми зерттеулердің негізгі түрлері: жоспарлау, іріктемені есептеу және мәліметтерді талдау. Оқу құралы. Г. О. Нұсқабаева, М. Б. Жунисова, К. Ж. Садыкова, А. М. Гржибовский . - Түркістан : Туран, 2017ж.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	МВВАН 6309 Медицинадағы білім беру әдіснамасының негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	м.ғ.д., профессор И.А. Ишигов	
Элективті пән циклы және түрі	БеП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән халықаралық ынтымақтастықтың нормаларын, ережелері мен құралдарын пайдалана отырып, қазіргі кезеңде денсаулық сақтауды оқыту әдістері бойынша тақырыптарды қамтиды. Курс барысында магистранттар ЖОО-да білім беру қызметін тиімді ұйымдастыру және көшбасшылық қасиеттерін жетілдіру үшін ауызша және жазбаша қарым-қатынас дағдыларын меңгереді. Оқу процесінде білім беру саласындағы білім беруді дамытуға, жеке проблемалық және жобалық оқыту әдістерін, талдау және оқыту әдістерін қолданылады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	<i>М5 Ғылыми әдіснама</i>	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау

		дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	M6 <i>Ақпаратты басқару</i>	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	M7 <i>Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру</i>	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)
	M8. <i>Медициналық білім беру</i>	-медициналық білім беруде оқыту және бағалау әдістеріне байланысты қазіргі заманғы әдіснамаларды сыни тұрғыдан талдайды (ОН9);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Білім беру бағдарламасын әзірлеу 2018ж. Б.Т. Ортаев. Оқу құралы. 2. Болашақ педагогтардың қарым-қатынас мәдениетін қалыптастыру. 2018ж. Оразбаев Е. Д., монография. 3. Методология и методика дидактического исследования Ш. Таубаева . - 2015ж.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Пән коды және атауы	GZZhASHZhZh 6312 Ғылыми зерттеулерді жоспарлау және әдебиет шолумен жұмыс жасау	
Пәнге жауапты ОПК	б.ғ.к., доцент К.М. Лаханова	
Элективті пән циклы және түрі	БеП/ТК	
Академиялық дәрежесі	магистратура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	5/150	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән ғылыми зерттеулер саласындағы ұлттық және халықаралық құқық негіздерін: QPBR, GLP, GLP, GCLP т.б., ғылыми жобалар мен гранттық өтінімдерді дұрыс жазуды, зерттеу әдістемесін құруды, зерттеу жұмыстарын жобалауға қойылатын жалпы талаптар мен ережелерді қамтиды. Курс барысында сипаттамалық және аналитикалық зерттеулерді, жүйелік шолу, мета-талдау, ақпарат жинау, деректерді өңдеу, зерттеулерді талдау және қорытындылар мен ұсыныстарды қалыптастыруды меңгереді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	M5 <i>Ғылыми әдіснама</i>	Денсаулық сақтаудың әртүрлі салаларында зерттеулерді әзірлеу, жүргізу және бағалау дағдыларын көрсете отырып, ғылыми сенімділігі мен сапасын бағалайды (ОН6)
	M6 <i>Ақпаратты басқару</i>	Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық-талдау, библиографиялық деректерді сыни түсіндіріп, өз ойлары мен шешімдерін толық көлемде баяндай алады.(ОН7)
	M7 <i>Өзін-өзі дамыту, ұйымдастыру</i>	Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады (ОН8)

	М8. Медициналық білім беру	-медициналық білім беруде оқыту және бағалау әдістеріне байланысты қазіргі заманғы әдіснамаларды сыни тұрғыдан талдайды (ОН9);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	МӨЖ, үй тапсырмасын орындау	
Пәннің ұзақтығы	1 семестр	
Әдебиет	1. Клиникалық медицинадағы және қоғамдық денсаулық сақтауда ғылыми зерттеулердің негізгі түрлері: жоспарлау, іріктемені есептеу және мәліметтерді талдау. Оқу құралы. Г. О. Нұсқабаева, М. Б. Жунисова, К. Ж. Садыкова, А. М. Гржибовский . - Түркістан : Тұран, 2017ж. 2. Методология научных исследований в клинической медицине. 2016ж. Н.В. Долгушина 3. Методология и методика дидактического исследования Ш. Таубаева . - 2015ж.	
Жаңартылған мерзімі	2023	

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған
Хаттама № 1 «01 » 09 2023 ж

Комитет төрағасы:



А. Минтасова