

Силлабус

Әлеуметтік медициналық сактандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы
«Ғылыми зерттеулер негіздері» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)
6B10101 «Жалпы медицина» білім беру бағдарламасы

1. Пән туралы жалпы мағлұмат			
1.1	Пән коды: GZN 5201	1.6	Оқу жылы: 2023-2024
1.2	Пәннің атауы: «Ғылыми зерттеулер негіздері»	1.7	Курс: 5
1.3	Реквизитке дейінгі: Ғылыми зерттеулерге кіріспе	1.8	Семестр: 9
1.4	Реквизиттен кейінгі: Жедел медициналық көмек-2	1.9	Кредиттер саны (ECTS): 5
1.5	Цикл: БП	1.10	Компонент: ТК
2. Пәннің сипаттамасы (50 сөзден аспау қажет)			
Ғылыми зерттеулер-анықтамасы, мақсаттары мен міндеттері. Ғылыми зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері, сондай-ақ оларды ұйымдастыру тәсілдері. Ғылыми-зерттеу жұмысының дайындық кезеңі. Ғылыми ақпараттың негізгі көздері, оларды талдау және өндіреу. Ғылыми этиканы түсіну. Ғылыми зерттеу қорытындыларын тұжырымдау. Ғылыми зерттеу нәтижелері бойынша рефераттар, құжаттар немесе мақалалар түрінде зерттеу нәтижелерін ресімдеу әдіstemесі.			
3. Жиынтық бағалау түрі			
3.1	Тестілеу	3.5	Курстық
3.2	Жазбаша+	3.6	Эссе
3.3	Ауызша	3.7	Жоба
3.4	ОҚКЕ/ ОҚТЕ немесе тәжірибелік дағдылардықабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4. Пәннің мақсаттары			
Білім алушыларға ғылыми бағыт беру, ғылыми зерттеу жұмыстарының тақырыбын таңдау. Ғылыми ақпарат көздерін, ғылыми-зерттеу жұмысын жоспарлауды оқытушыларға түсіндіру.			
5. Оқытуудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)			
ОН 1	Ғылым және оның жіктелуі туралы білімді көрсетеді, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуін негізгі түрлерін түсінеді. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің ерекшеліктерін біледі. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы білімі бар.		
ОН 2	Зерттеу нәтижелерін жалпылау әдістерін, ғылыми есептерді, ғылыми мақалаларды, баяндамаларды және презентациялық материалдарды дайындауга қойылатын талаптарды біледі, ғылыми мекемелерде ғылыми басқаруды ұйымдастыруды біледі		
ОН 3	Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуді біледі, жетекші кәсіби журналдарда жарияланған жаңа зерттеулердің негізгі нәтижелерін біледі		
ОН 4	Ғылыми зерттеулер жүргізу кезінде өзінің білімі мен іскерлігін; пәнді өз бетінше зерттеуде ғылыми мақалаларды әдеби іздестіру мен талдауды жүргізу қабілетін; командада жұмыс істеу қабілетін көрсетеді		
5.1	Пәннің ОН	Пәнді оқыту нәтижелерімен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері	

	ОН1	ОН1 Балалардағы кең таралған аурулар кезінде диагностика, емдеу, динамикалық бақылау үшін биомедицина ғылымдарын білу мен түсінігін көрсетеді								
	ОН 3	ОН 9 Ақпараттық технологияларды менгерген, өз біліктілігі шеңберінде жаңа тәсілдерді енгізу үшін денсаулық сактау саласындағы ақпаратты тиімді пайдаланады								
	ОН2 ОН4	ОН 10 Медициналық практикада және зерттеуде ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді қолданады. Үздіксіз білім алу мен дамуга қабілетті								
6.	Пән туралы толық ақпарат									
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): Әл-Фараби алаңы 3, ОҚМА-ның №4 оқу ғимараты, 2-қабат, 1-12 ауд. Телефон: 408222 (ішкі. 121) www.ukma.kz									
6.2	Сағаттарының саны.	Дәріс 150	Тәжір. сабак 15	БӨЖ 35	БӨЖ 70	ОБӨЖ 30				
7.	Оқытушылар туралы мәліметтер									
№	Т.А.Ж.	Дәрежесі және лауазым	Электр ондық адресі	Ғылыми қызығушылықтары және т. б.		Жетістіктері				
1.	Толтаев Бакытжан Санакулович	м.ғ.к., доцент м.а.	Toltaev 73@mail.ru	Қоғамдық денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.		20 мақаланың авторы.				
2.	Магай Любовь Николаевна	аға оқытушы, магистр	Magai_lyubov@mail.ru	«Қатерлі ісіктерден туындастын жоғары өлім көрсеткіші қалыптасқан ауыл тұрғындарының орташа өмір сүру ұзақтығын жетілдірудің ғылыми негіздері».		6 мақаланың авторы.				
3.	Серикбай Салтанат Смаиловна	аға оқытушы, магистр	saltanats.erikrai@mail.ru	Қоғамдық денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.		12 мақаланың авторы.				
4.	Мизамов Даурен Мухтарұлы	оқытушы, магистр	dauren903@mail.ru	Қоғамдық денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.		10 мақаланың авторы.				
8.	Тақырыптық жоспар									
Апта/ күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны		Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту технологияс				
						Бағалау әдістері/				

					ының формасы / әдістері	формалар ы
1-күн	Дәріс. Ғылымның анықтамасы, классификациясы	Ғылым түсінігі, оның түрлері. Ғылымның бағыттарын айқындау	1ОН	1	Kіріспе	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу	Ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу түрлері, Қаржыландыру көздеріне байланысты ғылыми зерттеулердің жіктелуі	1ОН	3	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Ғылыми-зерттеу жұмыстарының кезеңдері.	Ғылыми-зерттеу жұмыстарының кезеңдері, олардың түрлері.	1ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
2-күн	Дәріс. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы ұғым.	Ғылыми зерттеулердің әдістерін айқындау, әдіснама жиынтығы	1ОН	1	Шолу	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми бағыт, ғылыми мәселелер және ғылыми зерттеу жұмыстары	Ғылыми жұмыстың бағытын айқындау, ғылыми мәселенің дүрыс тұжырымдалуы. Ғылыми зерттеу жұмыстың алғышарттары	1ОН	3	Оқу кейсі, TBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Индукия және дедукция, модельдеу	Индукия және дедукцияның айырмашылығы, Ғылыми индукия әдістерін анықтау, модельдеудің әдістері	1ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
3-күн	Дәріс. Теориялық және тәжірибелік зерттеулер туралы мәліметтер	Теориялық зерттеулердің мақсаты – білімді менгеру үрдісінде зерттелетін нысан мен қоршаған орта арасындағы елеулі байланыстарды белу, эмпирикалық зерттеу нәтижелерін түсіндіру және қорыту, жалпы занылдықтарды анықтау және оларды формализациялау.	1ОН	2	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Теориялық және тәжірибелік зерттеулердің	Тәжірибе (Эксперимент) ғылыми зерттеулердің маңызды құрамадас болігі. Эксперименттің негізгі	1ОН	3	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып

	мақсаты, міндеттері және кейбір ерекшеліктері	мақсаты зерттелетін объектілердің қасиеттерін анықтау, гипотезаның әділдігін тексеру ғылыми зерттеу тақырыбын терең зерттеу.				бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Идеализация, формализация, аксиоматикалық әдіс	Идеализация, формализация, аксиоматикалық әдіс, гипотеза және болжам, теория – зерттеулерінің әдістерін айқындау, олардың бір-бірімен айырмашылығы	1ОН	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
4-күн	Дәріс. Ғылыми-зерттеу жұмысының дайындық кезеңі.	Ғылыми-зерттеу жұмысын бастау алдында, оның негізгі мақсаттарын, міндеттерін анықтаңыз, жұмыс моделін жасауды ұйымдастыру	2ОН	1	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми зерттеу жұмысының тақырыбын тандау.	Ғылыми-зерттеу жұмысының тақырыбын тандау бүгінгі күні өзекті болуы, қоғам үшін сұранысқа ие болуы керек	2ОН	3	Оқу кейсі, RBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Ғылыми-зерттеу жұмысын жоспарлау әдіstemесі	Ғылыми-зерттеу жұмысын жоспарын ұтымды ұйымдастыру. Мақсатты кешенді бағдарламалар, ұзақ мерзімді ғылыми және ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша жоспарларын әзірлеу	2ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
5-күн	Дәріс. Ғылыми ақпараттың негізгі көздері	Ғылыми ақпарат көздеріне білу, монография, ғылыми еңбектер жинақтары, диссертациялардың авторефераттары туралы үғым	3ОН	1	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми ақпарат көздерін зерттеу - PubMed - Medline - Scopus	Ақпарат көздерін зерделеу интернет көздердің тізімін (картоекасын), оқулықтарды, оқу күралдарын, монографияларды, журнал және газет мақалаларын ғылыми зерттеу	3ОН	3	Оқу кейсі, RBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Ғылыми мақалага әдеби шолу - Мета анализ	Қолда бар материалдарды талдаңыз және мәселеге жаңа көзқарас қалыптастырыныз; Өз зерттеулерінің қорытындылары бойынша нәтижелер мен	4ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы

		қорытындыларды тексеру; Автордың зерттеуі мен қазірдің өзінде басылған еңбектер арасындағы айырмашылықты көрсету, яғни ғылыми жаңалығы мен ғылыми улесін көрсету;				
6-күн	Дәріс. Ғылыми ақпараттың түрлері және оны өндөу. Ғылыми-акпараттық қызмет.	Ғылыми ақпарат түрлері. Ғылыми ақпаратты өндөу. Ғылыми-акпараттық қызметтің мәні. Ғылыми құжаттардың түрлік құрылымы .	4ОН	2	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми құжаттар мен басылымдар. Бастанқы және қайталама ақпарат түрлері	Ғылыми құжат – туралы түсінік. Ғылыми құжат пен басылымдардың айырмашылығы. Бастанқы және қайталама ақпараттың түрлері	4ОН	3	Оқу кейсі, Case-study	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Ақпараттық-анықтамалық жүйелер - Web of science - Google Scholar	-Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (YFTAO) - Ғылыми-техникалық ақпараттың мемлекетаралық айдары (FTAMAA) Әмбебап ондық жіктеу (ӘОЖ) Кітапханалық-библиографиялық жіктеу (КБЖ)	3ОН	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
7-күн	Дәріс. Зерттеу нәтижелерін ғылыми жұмыстар түрінде рәсімдеу әдіstemесі	Ғылыми зерттеу жұмысының нәтижелерінің рәсімдеу әдіstemелерін айқындау	4ОН	1	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми нәтижелер және оларды жариялау, антиплагиаттан өту (Turnitin, antiplagiat.ru, YFTAO)	Ғылыми нәтижелер түрлерін анықтау. Жарияланымдар ғылыми қауымдастық ішінде және көпшілік арасында ғылыми нәтижелерді таратудың маңызы	3ОН	3	Оқу кейсі, RBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Мақала бойынша жұмыс. Пайдаланылған әдебиеттер тізімін жасау	Жұмыстың негізгі мақсаты. Бұл жұмыстың осы тақырып бойынша басқа жұмыстардан айырмашылығы және оның жаңалығы.	3ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы

	1-аралық бақылау				тест	
8-күн	Дәріс. Ғылыми этика негіздері	Ғылыми этика ұғымының анықтамасы. Ғылыми қоғамдастық этикасының негізгі принциптері.	4ОН	1	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми этиканың нормалары	Құнделікті ғылыми қызметті реттейтін нормалар, Әріптестердің арасындағы қарым-қатынасты және ынтымақтастықты реттейтін нормалар	4ОН	3	Оқу кейсі, TBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Ғылыми этиканың бұзылуы	Ғылыми этиканың бұзылуы: - маңызды ғылыми қарым-қатынаста әдейі немесе аса ұқыпсыздықтың нәтижесінде жалған мәлімдеме жасалғанда; - авторлық құқық бұзылғанда; - басқа адамдардың ғылыми жұмысына өзгенің зиян келтіруінде	4ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
9-күн	Дәріс. Жоғары оқу орындарында ғылыми жұмыстарды ұйымдастыру	Ғылыми-зерттеу мекемелерінде басқаруды ұйымдастыру, институттар мен зертханалардың ұйымдық құрылымын бекіту, ғылыми-зерттеу ұйымдары басшыларының, құрылымдық белімшелер басшыларының, ғылыми кеңестің және т.б. құқықтары мен міндеттерін күкірткық актілермен бекіту	2ОН	2	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми-зерттеу институттарын басқару	Ғылыми-зерттеу институттарының құрылымын анықтау, ұйымдастыру функцияларын жүзеге асыру.	2ОН	3	Оқу кейсі, Case-study	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Жоғары оқу орындарында ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу	Жоғары оқу орындарында ғылыми зерттеу жұмыстары көрсетілген мақсатта жүргізу: - теориялық мәселелерді әзірлеу; - ең өзекті әлеуметтік-экономикалық міндеттерді шешу; - окулықтар мен оқу куралдарын жасау.	2ОН	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
10-күн	Дәріс.	Қазақстан Республикасында	2ОН	1	Мәселелік	Кепі

	Қазақстан Республикасындағылыми кадрларды даярлау жүйесі	жоғары білікті ғылыми кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру жолдары.				байланыс сұрақтары
	Практикалық сабак. Ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау.	Қазақстан Республикасындағылыми және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлаудың негізгі талаптары. Ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрлардың түрлері.	20Н	3	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. ЖОО -нан кейінгі білім беру бағдарламалары	Магистрлік диссертациялардың (жобалардың) құрылымы, Докторлық диссертациялардың құрылымы	20Н	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
11-күн	Дәріс. Білім алушылардың ғылыми зерттеу жұмыстары	Білім алушылардың ғылыми жұмыстарының мақсаттары мен түрлері. СF3Ж ұйымдастырудың нысандары.	20Н	1	Мәселелік	Кері байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Білім алушылардың ғылыми зерттеу жұмыстарының құрылымы	СF3Ж оқыту формалары: - оқу зерттемелік (ғылыми курстық) жұмыстар; - лабораториялық жұмыстар; - зерттеу жұмыстары, тәжірибеден өту кезінде орындалады; - дипломдық ғылыми жұмыстар және нақты жоба; - білім алушылардың ғылыми семинарлары.	20Н	3	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ Білім алушылардың ғылыми зерттеу жұмыстарының оқудан тыс түрлері	Білім алушылардың ғылыми-зерттеу жұмысының мақсаты: - жоғары білімді мамандарды даярлау, нарықтық экономика талаптары сұранысына сәйкестендіре арттыру; - таным мен зерттеудің ғылыми тәсілдерін қалыптасыра отырып, шығармашылық-кәсіби ойлау дағдысын қалыптастыру.	20Н	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
12-күн	Дәріс. Білім алушылардың	Білім алушылардың танымдық белсенділігін	40Н	1	Мәселелік	Кері байланыс

	ғылыми танымын арттыру жолдары	арттырудың негізгі факторларына олардың өз мүмкіндігін сезінуі, білім алушылардың өз тандауымен жұмыс істеуі, оларға оқытушы тарарапынан қойылатын талап пен қабілеттедрінің сәйкес болуы; өзіндік жұмыстың үйімдастыра алуы, т.б.				сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Білім алушылардың ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу жағдайлары	Білім алушылардың тұрақты жөне тиімді ғылыми-зерттеу қызметін жасау, оқыту принциптері, ғылыми зерттеулер, халықаралық практикаға сәйкес ғылыми-зерттеу принциптерін оқыту	4ОН	2	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӘЖ/БӘЖ Конференцияларға қатысу және баяндамалар	Реферат дегеніміз не? Оның жазылу тәртібін атаңыз. Баяндаманың рәсімдеу тәртібі.	1ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӘЖ-ге арналған чек парагы
13 күн	2-аралық бақылау			2/5	тест	

Аралық аттестаттауды дайындау және откізу

15 сағат

9. Оқыту және сабак беру әдістері						
9.1	Дәріс	Kіріспе, шолу, мәселелік				
9.2	Тәжірибелік сабак	Оқу кейсі, RBL, TBL, Case-study, сұрақ-жауап				
9.3	БӘЖ/ОБӘЖ	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау, Чек парагын қолдана отырып бағалау				
9.4	Аралық бақылау	Аралық бақылау дәстүрлі форматта тестілеу түрінде өткізіледі. БӘЖ-ге арналған чек парагы				
10. Бағалау критерийлері						
10.1 Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері						
ОН №						
ОН №	Оқыту нәтижелері	Қанағаттанарлықсыз	Қанағатта-нарлық	Жақсы	Өте жақсы	

ОН1	<p>Фылым және оның жіктелуі туралы білімді көрсетеді, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі.</p> <p>Фылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндің негізгі түрлерін түсінеді.</p> <p>Теориялық және эксперименттік зерттеулердің ерекшеліктерін біледі.</p> <p>Фылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы білімі бар.</p>	<p>1. Фылымның ұғымы туралы білімі жоқ, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін білмейді.</p> <p>2. Фылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндің негізгі түрлерін білмейді.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің негізгі ерекшеліктерін білмейді.</p> <p>4. Фылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы білімі жок.</p>	<p>1. Фылым ұғымы туралы бар, ғылыми білімнің әдіснамалық қ негіздерін біледі.</p> <p>2. Фылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндің негізгі түрлерін біледі.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің негізгі ерекшеліктерін ажыратады.</p> <p>4. Фылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы жеткілікті жақсы білім көрсетеді.</p>	<p>1. Фылым ұғымы туралы сауатты және анық біледі, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі.</p> <p>2. Фылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндің негізгі түрлерін сауатты және нақты ажыратады.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің негізгі ерекшеліктерін ажыратады.</p> <p>4. Фылими зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы жеткілікті жақсы білім көрсетеді.</p>	<p>1. Фылым ұғымы туралы сауатты білімді көрсетеді, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін толық ажыратады.</p> <p>2. Осы тақырыпты толық талдайды және алдыңғы оку материалымен байланыстырады.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің еш киындықсыз дәйекті түрде ажыратады.</p> <p>4. Фылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы толық білімді көрсетеді</p>
ОН2	<p>Зерттеу нәтижелерін жалпылау әдістерін, ғылыми есептерді, ғылыми мақалаларды, баяндамаларды және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талаптарды біледі,</p>	<p>1. Зерттеу нәтижелерін жалпылау әдістерін білмейді.</p> <p>2. Фылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талаптарды білмейді.</p> <p>3. Фылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйімдастыруды түсінбейді</p>	<p>. Зерттеу нәтижелерін жалпылаудың кейбір әдістерін біледі, бірақ белсенді емес, мұғалімнің көмегіне мұқтаж.</p> <p>2. Фылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациял</p>	<p>1. Барлық практикалық жұмыстарды өз бетінше орындаиды, тиісті қорытынды жасайды және жұмыс нәтижелерін талқылауға белсенді қатысады және ресімделген есептерді тапсырады.</p> <p>2. Фылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға</p>	<p>1. Зерттеу нәтижелерін жалпылау әдістеріне, ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талаптарға еркін бағдарланады, тиісті</p>

	ғылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйимдастыруды біледі		1. Қылымдастыруды дайындауда қойылатын негізгі талаптарды біледі. 2. ғылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйимдастыруды түсінеді.	1. Қойылатын негізгі талаптарды біледі. Адамның көмегінсіз дұрыс және дәйекті түрде айқындайды. 2. ғылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйимдастыруды жеткілікті білімі бар	1. Құжырымдар жасайды және жұмыс нәтижелерін талқылауга белсенді қатысады. 2. ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы дайындауга қойылатын барлық талаптарды сырттан көмексіз дербес және дәйекті түрде анықтайды. 3. ғылыми-зерттеу мекемелеріндегі ғылымды басқаруды үйимдастырудан қалай жүргізілетініне толық білімі бар, өзіндік ойлауды көрсете отырып, тиісті корытынды жасай алады.
ОН 3	Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуді біледі, жетекші кәсіби журнaldарда	1. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуге қабілетсіз. 2. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуге	1. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттер мен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуге қабілетсіз. 2. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуге қабілетсіз.	1. Негізгі ғылыми зерттеулерді түсіндіруде теориялық материалдық білімді қолданады. Ситуациялық есептерде үсінілған осы көрсеткіштерді түсіндіру бойынша дұрыс корытынды жасайды. 2. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу	1. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуде толық білімді көрсетеді, соңғы зерттеулердің

	<p>жарияланған жаңа зерттеулердің негізгі нәтижелерін біледі</p>	<p>іздеуге бағытталмайды.</p> <p>3. Жетекші кәсіби журналдарда жарияланған соңғы зерттеулердің нәтижелерін пайдалана алмайды</p>	<p>қабілетті.</p> <p>2. Жалпығылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуде сауатты, нақты біледі.</p> <p>3. Жетекші кәсіби журналдарда жарияланған соңғы зерттеулердің нәтижелерін тиімді пайдаланады</p>	<p>әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуде сауатты, нақты біледі.</p> <p>3. Жетекші кәсіби журналдарда жарияланған соңғы зерттеулердің нәтижелерін тиімді пайдаланады</p>	<p>негізгі нәтижелерін біледі, теориялық материалды терең түсінеді, ситуациялық тапсырманы талдауда өзіндік ойлауды көрсетеді.</p> <p>2. Жалпығылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуді сипаттауда қажетті оқу материалын жақсы біletіндігін көрсетеді.</p> <p>3. Сыни тұрғыдан ойлауды көрсете отырып, жетекші кәсіби журналдарда жарияланған соңғы зерттеулердің нәтижелерін тиімді пайдаланады.</p>
ОН4	<p>Фылыми зерттеулер жүргізу кезінде өзінің білімі мен іскерлігін; пәнді өз</p>	<p>1. Фылыми зерттеулерді өз бетінше жүргізу дағдыларын менгермен. 2. Қажетті әдеби материалды іздеуде бағдарланбайды,</p>	<p>1. Фылыми зерттеулер жүргізу кезінде теориялық материалдан жақсы білімін көрсетеді, зерттеу дағдыларын және өз бетінше білім оларды</p>	<p>1. Фылыми зерттеулер жүргізу кезінде теориялық материалдан жақсы білімін көрсетеді, зерттеу дағдыларын және өз бетінше білім алуга</p>	<p>1. Фылыми зерттеулерді өз бетінше жүргізуде өте жақсы дағдыларды; зерттеу нәтижелерін</p>

	<p>бетінше зерттеуде ғылыми мақалаларды әдеби іздестіру мен талдауды жүргізу қабілетін; командада жұмыс істеу қабілетін көрсетеді</p>	<p>ғылыми мақалаларды талдай алмайды.</p> <p>3. Топпен жұмыс істеуге қабілетсіз.</p>	<p>толық орындамайды.</p> <p>2. Қажетті әдеби материалды іздейді, ғылыми мақалаларды талдайды, бірақ логика мен дәлелдерсіз ойларды баяндайды.</p> <p>3. Топпен жұмыс істей алады, бірақ ешқандай бастама көтермейді.</p>	<p>құлшынысын көрсетеді.</p> <p>2. Белгілі бір тапсырманы орындау үшін қажетті әдеби материалды жинайды, критикалық ойлау қабілетін көрсете отырып ғылыми мақалаларды талдайды;</p> <p>3. Топта белсенді жұмыс істей алады, өз ойларын нақты жеткізе алады және басқаларға кеңес бере алады, ғылыми зерттеулердің мүмкін болатын бірқатар қолданылуы туралы кеңес бере алады.</p>	<p>талдауда қажетті теориялық материалдағы білімді көрсете алады; алынған нәтижелер бойынша организмнің күйін болжауга қабілетті және өз бетінше білім алуға құлшынысын көрсетеді;</p> <p>2. Анықтамалық материалдарда н, ғылыми әдебиеттерден қажетті ақпаратты іздейді, осы деректерді салыстырады. Критикалық ойлауды көрсете отырып, ғылыми мақалаларды талдайды және өз сенімдерін нақты көрсете алады.</p> <p>3. Топта шығармашылық пен жұмыс істейді, өз наымдарын дәлелді түрде баяндайды, ақпаратпен тиімді алмасады, ғылыми зерттеулердің мүмкін болатын бірқатар қолданылуы туралы айналасындағы</p>
--	---	--	---	---	---

ларғанеңес
бере алады.

10.2 Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері

Тәжірибелік сабакты бағалау

Бағалау критерийі	Денгей			
	Өте жақсы	Жақсы	Қанағатта нарлық	Қанағатта нарлық сыз
	90 – 100	70-89	50-69	<50
Ауызша сұрау	35-40	25-34	20-24	< 20
Қарастырылатын тақырып бойынша негізгі терминдер мен анықтамаларды білу.	10-10	8-10	7	<6
Ғылыми зерттеу жұмысының негізгі қағидаттарын білу.	10-10	8-10	7	<6
Қарастырылатын тақырыптың болашақ мамандықпен өзара байланысын анықтай білу, нақты тәжірибеден мысалдар келтіре білу.	10-10	8-10	6	<6
Жауап беру кезіндегі қосымша әдеби дереккөздерге сілтемелер, қосымша конспект, медициналық жарияланымдарды талдау	5-10	1-4	0-3	0-2
Есептерді шығару немесе тапсырманы орындау.	27-30	23-26	20-22	< 20
Берілген мәліметтерді талдау.	9-10	8-9	7-8	<7
Нормативтік құжаттармен жұмыс істей білу.	9-10	8-9	7-7	<6
Тестілеу	28 – 30	22-27	10 – 21	< 10

БӨЖ-ге арналған чек парагы

Бағалау критерийі	Баға	Бағалау критерийлері
	Оте жақсы Бағага сәйкес: A (95-100%); A- (90-94%)	5 әдебиетті қолдана отырып 20-дан кем емес слайдтар дайындалған. Слайдтар сапалы мазмұнды. Қорғау кезінде терең білім көрсетті. Сұрақтарға толық жауап берді. Презентация берілген мерзімге дейін тапсырылды.

Тақырыптың презентациясы	Жақсы Бағага сәйкес: B+ (85-89%); B (80-84%); B- (75-79%); C+ (70-74%).	4 әдебиетті қолдана отырып 18-ден кем емес слайдтар дайындаған. Слайдтар сапалы мазмұнды. Қорғау кезінде терең білім көрсетті. Сұрақтарға толық жауап берді, кейбір жауаптарда кемшіліктер жіберді. Презентация берілген мерзімге дейін тапсырылды.
	Қанагаттанарлық Бағага сәйкес: C (65-69%); C- (60-64%); D+ (55-59%); D (50-54%).	3 әдебиетті қолдана отырып 15-тен кем емес слайдтар дайындаған. Слайдтар сапалы емес. Қорғау кезінде терең білім көрсетпеді. Сұрақтарға толық жауап бермеді, кейбір жауаптарда кемшіліктер жіберді. Презентация берілген мерзімге дейін тапсырылған жоқ.
	Қанагаттанарлықсыз Бағага сәйкес: FX (25-49%) F(0-24%)	3 әдебиеттен кем қолдана отырып, 10-нан кем слайдтар дайындаған. Слайдтар сапалы емес. Қорғау кезінде тақырыпты білмейді. Сұрақтарға толық жауап бермеді, кейбір жауаптарда кемшіліктер жіберді. Презентацияны берілген мерзімге дейін тапсырылған жоқ.
Баяндаманы дайындау және қорғау	Өте жақсы Бағага сәйкес: A (95-100%); A- (90-94%)	Баяндама тиянақты жасалған, берілген мерзімге дейін тапсырды. 7 әдебиеттен көп қолданып, 15 парақтан кем болмауы тиіс. Баяндаманың тақырыбына сәйкес суреттер, кестелер көрсетілген. Баяндаманы қорғау кезінде оқымай, өзі айтып берді. Берілген сұрақтарға мұлтікіз жауап берді.
	Жақсы Бағага сәйкес: B+ (85-89%); B (80-84%); B- (75-79%); C+ (70-74%).	Баяндама тиянақты жасалған, берілген мерзімге дейін тапсырды. 5 әдебиеттен көп қолданып, 10 парақтан кем болмауы тиіс. Баяндаманың тақырыбына сәйкес суреттер, кестелер көрсетілген. Баяндаманы қорғау кезінде оқымай, өзі айтып берді. Берілген сұрақтарға жауап толық болмады.
	Қанагаттанарлық Бағага сәйкес: C (65-69%); C- (60-64%); D+ (55-59%); D- (50-54%)	Баяндама тиянақты жасалған, берілген мерзімге дейін тапсырды. 3 әдебиеттен көп қолданып, 8 парақтан кем болмауы тиіс. Баяндаманың тақырыбына сәйкес суреттер, кестелер көрсетілген. Баяндаманы қорғау кезінде оқыды. Берілген сұрақтарға жауап толық болмады.
	Қанагаттанарлықсыз Бағага сәйкес: FX (25-49%) F(0-24%)	Баяндама тиянақты жасалмаған, берілген мерзімге дейін тапсырмады. Тақырыпқа сәйкес суреттер, кестелер көрсетілмеген. Баяндаманы қорғау кезінде оқыды. Берілген сұрақтарға жауап берген кезде дөрекі қателер жіберді.
Тест тапсырмаларын дайындау	Өте жақсы Бағага сәйкес: A (95-100%); A- (90-94%)	Тест сұрақтары 20 сұрақтан кем болмауы керек. Өз уақытысында тапсырылған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалған. Дұрыс жауаптары көрсетілген.

Аралық бақылау/ ауызша, жағдайлық есептерді шешу	Жақсы Бағала сәйкес: B+ (85-89%); B (80-84%); B- (75-79%); C+ (70-74%).	Тест сұрақтары 18 сұрақтан кем болмауы керек. Өз уақытысында тапсырылған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалған. Сұрақтары біртипті емес. Дұрыс жауаптары көрсетілген.
	Қанагаттанарлық Бағала сәйкес: C (65-69%); C- (60-64%); D+ (55-59%) D- (50-54%)	Тест сұрақтары 15 сұрақтан кем болмауы керек. Өз уақытысында тапсырылған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты емес. Дұрыс жауаптарының барлығы көрсетілмеген.
	Қанагаттанарлықсыз Бағала сәйкес: FX (25-49%) F(0-24%)	Тест сұрақтары 10 сұрақтан кем. Өз уақытысында тапсырмаған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалмаған. Дұрыс жауаптары көрсетілмеген.
	Өте жақсы Бағала сәйкес: A (95-100%); A- (90-94%)	Билет бойынша 90-100% дұрыс жауаптар. Жағдайлық есептерді білім алушы дұрыс шешті, жауаптары логикалық түрғыдан дұрыс дәлелденген.
	Жақсы Бағала сәйкес: B+ (85-89%); B (80-84%); B- (75-79%); C+ (70-74%).	Билет бойынша 70-89% дұрыс жауаптар. Жағдайлық есептерді білім алушы дұрыс шешті, жауаптары логикалық түрғыдан нашар дәлелденген.
	Қанагаттанарлық Бағала сәйкес: C (65-69%); C- (60-64%); D+ (55-59%) D- (50-54%)	Билет бойынша 50-69% дұрыс жауаптар. Жағдайлық есептерді білім алушы қателікпен шешті, жауаптары логикалық түрғыдан дәлелденбegen.
	Қанагаттанарлықсыз Бағала сәйкес: FX (25-49%) F(0-24%)	Билет бойынша 50%-ден кем дұрыс жауаптар. Жағдайлық есептерді білім алушы дұрыс шешпеген.

Аралық аттестаттау

Білімді бағалаудың көпбалдық жүйесі

Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A -	3,67	90-94	Өте жақсы
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		
C -	1,67	60-64	Канағаттанарлық	
D+	1,33	55-59		
D-	1,0	50-54		
FX	0,5	25-49	Канағаттанарлықсыз	
F	0	0-24		
11.	Оқу ресурстары			
Электрондық ресурстар				
Электрондық оқулықтар	<p>1. Фылыми зерттеулер негіздері Кадыров А.С., Кадырова И.А., Жунусбекова Ж.Ж. , 2017 https://aknurpress.kz/login</p> <p>2. Основы научных исследований Кадыров А.С., Кадырова И.А. , 2018 https://aknurpress.kz/login</p> <p>3. Калиева, А.Б.Методы научных исследований : Учебное пособие. / Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова. - Павлодар: Кереку, 2016. - 90 с. http://rmebrk.kz/</p> <p>4.Жолдыбаева, Г.С.Методология и методы научных исследований : Электронный учебник. . - Караганда: КарГТУ, 2016. http://rmebrk.kz/</p> <p>5. Кадыров, А.С. и др.Методология и методы научных исследований : Электронный учебник. / А.С. Кадыров, Б.К. Курмашева, А.Б. Кукешева. - Караганда: КарГТУ, 2019. http://rmebrk.kz/</p> <p>6. Инновационные методы обучения в терапии. Омарова В.А., Омарова Л.А. , 2016 / https://aknurpress.kz/login</p> <p>7. Баймагамбетов С.З., Альжанова Р.С.Развитие системы здравоохранения Казахстана на рубеже веков (исторический анализ). – Учебное пособие. – Алматы: Эверо, 2020. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/68/</p>			
Журналдар (электронды журналдар)				
Әдебиет	<p>Негізгі әдебиеттер</p> <p>Спандияров Е Фылыми зерттеулер мен инновация негіздері .Оқу құралы ЭСПИ, 2021</p> <p>2. Спандияров, Е. Основы научных исследований и инновации [Текст] : практическое пособие / Е. Спандияров ; М-во образования и науки РК. - Алматы : Эверо, 2017. - 136 с.</p> <p>3. А.С. Кадыров, И.А. Кадырова, Ж.Ж.Жунусбекова Фылыми зерттеулер негіздері:оқу құралы. "АҚНҮР" 2017 (ӘБ)</p> <p>4. Татиева, М. М. Особенности и проблемы использования интеллектуальной собственности и нематериальных активов в условиях инновационно-ориентированной экономики : учебное пособие / М. М. Татиева. - Алматы : ЭСПИ, 2021. - 84 б</p> <p>5. Спандияров Е Фылыми зерттеулер мен инновация негіздері Оқу құралы ЭСПИ, 2021</p> <p>Қосымша әдебиеттер</p> <p>1. Койков, В. В. Надлежащая практика научных исследований: Избранные вопросы методологии биомедицинских исследований и исследований в медицинском образовании [Текст] : исследование / В. В. Койков, Г. А. Дербисалина. - Караганда :</p>			

АҚНҮР, 2018. - 140 с

2. Татиева М.М. Методические рекомендации по оценке стоимости интеллектуальной собственности учебное пособие ЭСПИ, 2021

12. Пән саясаты

1. Оқу үдерісіне белсенді қатысу.
2. Белсенділік болмagan жағдайда және тапсырмаларды орындамаган жағдайда айып шаралары қолданылады және тәжірибелік сабактың балы төмендейді.
3. Алдағы дәрістің тақырыбы туралы алдын-ала түсінік алу, дәрісте кері байланысқа дайын болу.
4. Командада жұмыс істей білу.
5. Білім алушылардың ғылыми-зерттеу жұмыстарына және оқу-әдістемелік үрдісті жетілдіру бойынша кафедраның іс-шараларына белсенді қатысу.
6. Аудиторияда техника қауіпсіздігін сақтау.
7. Аралық бақылауды белгіленген уақытта тапсыру.
8. Білім алушылардың білімін аралық бақылау бір академиялық кезең ішінде кемінде екі рет теориялық оқытудың 6/11 күндерінде өткізіліп, қорытындысы оқу үлгерім журналына және электронды журналға айыпбалын есепке ала отырып қойылады. Аралық бақылауга себепсіз келмеген білім алушы пән бойынша емтихан тапсыруға жіберілмейді. Аралық бақылау қорытындысы деканатқа бақылау алтасының сонына дейін баянат түрінде беріледі.
9. БӨЖ-ді кестеде көрсетілген мерзімде міндettі түрде тапсыру, жазбаша жұмыстардың барлық түрлері плагиатқа тексеріледі.
10. БӨЖ - де көрсетілген тапсырмалардың бірнеше түрінен білім алушылар бір түрін таңдайды.
11. БӨЖ бағасы оқу үлгерімі журналына және электрондық журналға қойылады.
12. Емтиханға жіберу рейтингі тәжірибелік сабактың, БӨЖ, аралық бақылаудың орташа баллдарынан құралады. Емтиханға жіберу рейтингін есептеу мысалы: ЖРБ (жіберу рентингін бағалау) = 80 + 90 + 95 = 87; мұндағы 80-тәжірибелік сабактардың орташа бағасы; 90-аралық бақылаудың орташа бағасы; 95-БӨЖ орташа бағасы.
13. Білім алушы бақылаудың бір түрінен (ағымдық бақылау, №1 және/немесе №2 аралық бақылау) өтпелі балды жинамаса (50%) , пән бойынша емтиханға жіберілмейді.

13.

Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат

Академиялық саясат. 4-пункті. Білім алушылардың Ар-Кодексі. https://base.ukqfa.kz/?page_id=251

Пән бойынша бағалау саясаты

14. Бекіту және қайта карау

Кафедрала бекітілген күні	Хаттама № 14 <i>08.06.2023</i>	Каф. менгерушісі Сарсенбаева Г.Ж.	Колы <i>Ш.Дес.Р</i>
ББК максудланған күні	Хаттама № 11 <i>05.06.2023</i>	ББК төрайымы Садыкова А. Ш.	Колы <i>О</i>

20__ - 20__ оқу жылына арналған пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) толықтырулар мен өзгерістер. Пән бойынша пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) _____ мынадай өзгерістер енгізілу _____

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) қайта қаралды және кафедра отырысында мақұлданды:

Хаттама №____ «____» 20__ ж.

Кафедра менгерушісі. _____

(Т.А.Ж.)

(қолы)



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Әлеуметтік медицинлық сактандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-58/16

20 беттің 19 беті



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Әлеуметтік медицинлық сактандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-58/16

20 беттің 20 беті