

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>—SKMA— —1979—</p>	<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Әлеуметтік медицинның сактандыру және қоғамдық деңсаулық кафедрасы</p> <p>«Ғылыми зерттеулер негіздері» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)</p>		044-58/16
<p>Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)</p>		22 беттің 1 беті

## Силлабус

**Әлеуметтік медициналық сактандыру және қоғамдық деңсаулық» кафедрасы**  
**«Ғылыми зерттеулер негіздері» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)**  
**6В10102 «Педиатрия» білім беру бағдарламасы**

<b>1. Пән туралы жалпы мағлұмат</b>			
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
<b>2. Пәннің сипаттамасы (50 сөзден аспау қажет)</b>			

Ғылыми зерттеулер-анықтамасы, мақсаттары мен міндеттері. Ғылыми зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері, сондай-ақ оларды үйімдастыру тәсілдері. Ғылыми-зерттеу жұмысының дайындық кезеңі. Ғылыми ақпараттың негізгі көздері, оларды талдау және өндөу. Ғылыми этиканы түсіну. Ғылыми зерттеу қорытындыларын тұжырымдау. Ғылыми зерттеу нәтижелері бойынша рефераттар, құжаттар немесе мақалалар түрінде зерттеу нәтижелерін ресімдеу әдіstemесі.

<b>3. Жиынтық бағалау түрі</b>			
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.

<b>5. Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)</b>	
ОН 1	Ғылым және оның жіктелуі туралы білімді көрсетеді, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуің 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 дайындауға қойылатын талаптарды біледі, ғылыми мекемелерде ғылыми басқаруды үйімдастыруды біледі
ОН 3	Жалпы ғылыми әдебиеттер, оку 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 дамуға қабілетті									
6.	<b>Пән туралы толық ақпарат</b>										
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): Әл-Фараби алаңы 3, ОҚМА-ның №4 оқу ғимараты, 2-қабат, 1-12 ауд. Телефон: 408222 (ішкі. 121) <a href="http://www.ukma.kz">www.ukma.kz</a>										
6.2	Сағаттарының саны.	Дәріс 150	Дәріс 15	Тәжір. сабак 35	БӨЖ 70	ОБӨЖ 30					
7.	<b>Оқытушылар туралы мәліметтер</b>										
№	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 атаяу	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту технологияс ының формасы / әдістері	Бағалау әдістері/ формалар ы
1-күн	Дәріс. Ғылымның анықтамасы, классификациясы	Ғылым түсінігі, оның түрлері. Ғылымның бағыттарын айқындау	1ОН	1	Кіріспе	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-жаяап	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Ғылыми-зерттеу жұмыстарының кезеңдері.	Ғылыми-зерттеу жұмыстарының кезеңдері, олардың түрлері.	1ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсыр- маларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
2-күн	Дәріс. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы ұғым.	Ғылыми зерттеулердің әдістерін айқындау, әдіснама жынтығы	1ОН	1	Шолу	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми бағыт, ғылыми мәселелер және ғылыми зерттеу жұмыстары	Ғылыми жұмыстың бағытын айқындау, ғылыми мәселенің дұрыс тұжырымдалуы. Ғылыми зерттеу жұмыстың алғышарттары	1ОН	3	Оқу кейсі, TBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. Индукция және дедукция, модельдеу	Индукция және дедукцияның айырмашылығы, Ғылыми индукция әдістерін анықтау, модельдеудің әдістері	1ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсыр- маларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
3-күн	Дәріс. Теориялық және тәжірибелік зерттеулер туралы мәліметтер	Теориялық зерттеулердің мақсаты – білімді менгеру үрдісінде зерттелетін нысан мен қоршаган орта арасындағы елеулі байланыстарды бөлу, эмпирикалық зерттеу нәтижелерін түсіндіру және қорыту, жалпы занындылықтарды анықтау және оларды формализациялау.	1ОН	2	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары

4-күн	Тәжірибелік сабак. Теориялық және тәжірибелік зерттеулердің мақсаты, міндеттері және кейбір ерекшеліктері	Тәжірибе (Эксперимент) ғылыми зерттеудердің маңызды құрамдас бөлігі. Эксперименттің негізгі мақсаты зерттелетін объектілердің қасиеттерін анықтау, гипотезаның әділдігін тексеру ғылыми зерттеу тақырыбын терең зерттеу.	1ОН	3	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып 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
	Дәріс. Ғылыми-зерттеу жұмысының дайындық кезеңі.	Ғылыми-зерттеу жұмысын бастау алдында, оның негізгі мақсаттарын, міндеттерін анықтаңыз, жұмыс моделін жасауды үйімдастыру	2ОН	1	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
5-күн	Тәжірибелік сабак. Ғылыми зерттеу жұмысының тақырыбын тандау.	Ғылыми-зерттеу жұмысының тақырыбын тандау бүтінгі 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 үйімдастыру. 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 (карточкисын), 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	Қолда бар материалдарды талдаңыз және мәселеғе жаңа көзқарас	4ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсыр-	БӨЖ-ге арналған чек парагы

	- Мета анализ	қалыптастырыныз; Өз зерттеулерінің қорытындылары бойынша нәтижелер мен қорытындыларды тексеру; Автордың зерттеуі мен қазірдің өзінде басылған еңбектер арасындағы айырмашылықты көрсету, яғни ғылыми жаңалығы мен ғылыми үлесін көрсету;			маларын дайындау	
6-күн	Дәріс. Ғылыми ақпараттың түрлері және оны өндөу. Ғылыми-ақпараттық қызмет.	Ғылыми ақпарат түрлері. Ғылыми ақпаратты өндөу. Ғылыми-ақпараттық қызметтің мәні. Ғылыми құжаттардың түрлік құрылымы .	4ОН	2	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми құжаттар мен басылымдар. Бастапқы және қайталама ақпарат түрлері	Ғылыми құжат – туралы түсінік. Ғылыми құжат пен басылымдардың айырмашылығы. Бастапқы және қайталама ақпараттың түрлері	4ОН	3	Оқу кейсі, Case-study	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӘЖ/БӘЖ. Ақпараттық-анықтамалық жүйелер - Web of science - Google Scholar	-Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (ҰFTAО) - Ғылыми-техникалық ақпараттың мемлекетаралық айдары (FTAMAA) Әмбебап ондық жіктеу (ӘОЖ) Кітапханалық-библиографиялық жіктеу (КБЖ)	3ОН	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӘЖ-ге арналған чек парагы
7-күн	Дәріс. Зерттеу нәтижелерін ғылыми жұмыстар түрінде рәсімдеу әдістемесі	Ғылыми зерттеу жұмысының нәтижелерінің рәсімдеу әдістемелерін айқындау	4ОН	1	Мәселелік	Кепі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми нәтижелер және оларды жариялау, антиплагиаттан өту (Turnitin, antiplagiat.ru, ҰFTAО)	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
	ОБӘЖ/БӘЖ. Мақала бойынша жұмыс.	Жұмыстың негізгі мақсаты. Бұл жұмыстың осы тақырып бойынша басқа	3ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсыр-	БӘЖ-ге арналған

	Пайдаланылған әдебиеттер тізімін жасау	жұмыстардан айырмашылығы және оның жаңалығы.			маларын дайындау	чек парагы
	<b>1-аралық бағылау</b>				<b>тест</b>	
8-күн	Дәріс. Ғылыми этика негіздері	Ғылыми этика ұғымының анықтamasы. Ғылыми қоғамдастық этикасының негізгі принциптері.	4ОН	1	Мәселелік	Көрі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми этиканың нормалары	Күнделікті ғылыми қызметті реттейтін нормалар, Әріптестердің арасындағы қарым-қатынасты және ынтымақтастықты реттейтін нормалар	4ОН	3	Оқу кейсі, TBL	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӘЖ/БӘЖ. 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 келтірүінде	4ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӘЖ-ге арналған чек парагы
9-күн	Дәріс. Жоғары оқу орындарында ғылыми жұмыстарды үйимдастыру	Ғылыми-зерттеу мекемелерінде басқаруды үйимдастыру, институттар мен зертханалардың үйимдық құрылымын бекіту, ғылыми-зерттеу үйимдары басшыларының, құрылымдық бөлімшелер басшыларының, ғылыми кеңестің және т.б. құқықтары мен міндеттерін құқықтық актілермен бекіту	2ОН	2	Мәселелік	Көрі байланыс сұрақтары
	Тәжірибелік сабак. Ғылыми-зерттеу институттарын басқару	Ғылыми-зерттеу институттарының құрылымын анықтау, үйимдастыру функцияларын жүзеге асыру.	2ОН	3	Оқу кейсі, Case-study	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӘЖ/БӘЖ. Жоғары оқу орындарында ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу	Жоғары оқу орындарында ғылыми зерттеу жұмыстары көрсетілген мақсатта жүргізу: - теориялық мәселелерді өзірлеу; - ең өзекті әлеуметтік-	2ОН	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӘЖ-ге арналған чек парагы

		экономикалық міндеттерді шешу; - окулықтар мен оқу құралдарын жасау.				
10-күн	Дәріс. Қазақстан Республикасында ғылыми кадрларды даярлау жүйесі	Қазақстан Республикасында жоғары білікті ғылыми кадрларды даярлау жүйесін жетілдіру жолдары.	2ОН	1	Мәселелік	Кері байланыс сұрақтары
	Практикалық сабак. Ғылыми және ғылыми- педагогикалық кадрларды даярлау.	Қазақстан Республикасында ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлаудың негізгі талаптары. Ғылыми және ғылыми-педагогикалық кадрлардың түрлері.	2ОН	3	Оқу кейсі, сұрақ-жауап	Чек парагын қолдана отырып бағалау
	ОБӨЖ/БӨЖ. ЖКОО -нан кейінгі білім беру бағдарламалары	Магистрлік диссертациялардың (жобалардың) құрылымы, Докторлық диссертациялардың құрылымы	2ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсыр- маларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы
11-күн	Дәріс. Білім алушылардың ғылыми зерттеу жұмыстары	Білім алушылардың ғылыми жұмыстарының мақсаттары мен түрлері. СF3Ж ұйымдастыру нысандары.	2ОН	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.	2ОН	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	2ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсыр- маларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы

		ойлау дағдысын қалыптастыру.												
12-күн	Дәріс. Білім алушылардың ғылыми танымын арттыру жолдары	Білім алушылардың танымдық белсенділігін арттырудың негізгі факторларына олардың өз мүмкіндігін сезінуі, білім алушылардың өз тандауымен жұмыс істеуі, оларға оқытушы тараپынан қойылатын талап пен қабілеттедрінің сәйкес болуы; өзіндік жұмысты үйімдастыра алуы, т.б.	4ОН	1	Мәселелік	Кері байланыс сұраптары								
	Тәжірибелік сабак. Білім алушылардың ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу жағдайлары	Білім алушылардың тұракты және 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								
	ОБӨЖ/БӨЖ Конференцияларға қатысу және баяндамалар	Реферат дегеніміз не? Оның жазылу тәртібін атаңыз. Баяндаманың рәсімдеу тәртібі.	1ОН	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	БӨЖ-ге арналған чек парагы								
13 күн	<b>2-аралық бақылау</b>			2/5	<b>тест</b>									
<i>Аралық аттестаттауды дайындау және откізу</i>				15 сағат										
<b>9.</b>	<b>Оқыту және сабак беру әдістері</b>													
9.1	Дәріс	Кіріспе, шолу, мәселелік												
9.2	Тәжірибелік сабак	Оқу кейсі, RBL, TBL, Case-study, сұрақ-жауап												
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау, Чек парагын қолдана отырып бағалау												
9.4	Аралық бақылау	Аралық бақылау дәстүрлі форматта тестілеу түрінде өткізіледі. БӨЖ-ге арналған чек парагы												
<b>10.</b>	<b>Бағалау критерийлері</b>													
<b>10.1</b>	<b>Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері</b>													
<b>ОН №</b>														
<b>ОН №</b>	<b>Оқыту</b>	<b>Қанағаттанарлықсыз</b>	<b>Қанағатта-</b>	<b>Жақсы</b>	<b>Оте жақсы</b>									

	нәтижелері		нарлық		
ОН1	<p>Гылым және оның жіктелуі туралы білімді көрсетеді, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі.</p> <p>Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндегі негізгі түрлерін білмейді.</p> <p>Теориялық және эксперименттік зерттеулердің ерекшеліктерін білмейді.</p> <p>Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы білімі бар.</p>	<p>1. Гылымның ұғымы туралы білімі жок, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін білмейді.</p> <p>2. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндегі негізгі түрлерін білмейді.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің негізгі ерекшеліктерін білмейді.</p> <p>4. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы білімі жок.</p>	<p>1. Гылым ұғымы туралы бар, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі.</p> <p>2. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндегі негізгі түрлерін сауатты және нақты ажыратады.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің негізгі ерекшеліктерін ажыратады.</p> <p>4. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы жеткілікті жақсы білім көрсетеді.</p>	<p>1. Гылым ұғымы туралы сауатты және анық біледі, ғылыми білімнің әдіснамалық негіздерін біледі.</p> <p>2. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуіндегі негізгі түрлерін сауатты және нақты ажыратады.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің негізгі ерекшеліктерін ажыратады.</p> <p>4. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы толық алдыңғы оку материалымен байланыстырады.</p> <p>2. Осы тақырыпты толық талдайды және алдыңғы оку материалымен байланыстырады.</p> <p>3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің ерекшеліктерін еш қындықсыз дәйекті түрде ажыратады.</p> <p>4. Ғылыми зерттеулердің әдісі мен әдіснамасы туралы толық білімді көрсетеді</p>	<p>1. Гылым ұғымы туралы сауатты және анық 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 ерекшеліктерін еш қындықсыз дәйекті түрде ажыратады.</p> <p>4. Ғылыми 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 талантарды білмейді.</p> <p>2. Ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талантарды білмейді.</p> <p>3. Ғылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйімдастыруды түсінбейді</p>	<p>1. Зерттеу нәтижелерін жалпылаудың кейбір әдістерін біледі, бірақ белсенді емес, мұғалімнің көмегіне мұқтаж.</p> <p>2. Ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талантарға еркін бағдарланады,</p>	<p>. Зерттеу нәтижелерін жалпылаудың кейбір әдістерін біледі, бірақ белсенді емес, мұғалімнің көмегіне мұқтаж.</p> <p>2. Ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талантарға еркін бағдарланады,</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. Ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талантарға еркін бағдарланады,</p>	<p>1. Зерттеу нәтижелерін жалпылау әдістеріне, ғылыми есепті, ғылыми мақаланы, баяндаманы және презентациялық материалдарды дайындауға қойылатын талантарға еркін бағдарланады,</p>

	біледі, ғылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйимдастыруды біледі		презентациял ық материалдарды дайындауга қойылатын негізгі талаптарды біледі. 3. Ғылыми мекемелерд е ғылымды басқаруды үйимдастыруды түсінеді.	дайындауга қойылатын негізгі талаптарды бөгде адамның көмегінсіз дұрыс және дәйекті түрде айқындайды. 3. Ғылыми мекемелерде ғылымды басқаруды үйимдастыруда жеткілікті білімі бар	тиісті тұжырымдар жасайды және жұмыс нәтижелерін талқылауга белсенді катысады.
ОН 3	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	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	1. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттер мен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуді біледі, жетекші кәсіби	1. Негізгі ғылыми зерттеулерді түсіндіруде теориялық материалдық білімді қолданады. Ситуациялық есептерде ұсынылған осы көрсеткіштерді түсіндіру бойынша дұрыс корытынды жасайды. 2. Жалпы ғылыми	1. Жалпы ғылыми әдебиеттер, оқу әдебиеттері және арнайы әдебиеттермен жұмыс істеу кезінде жаңа ақпарат көздерін іздеуде толық білімді көрсетеді, соңғы

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

	<p>пәнді өз бетінше зерттеуде ғылыми мақалаларды әдеби іздестіру мен талдауды жүргізу қабілетін; командада жұмыс істеу қабілетін көрсетеді</p>	<p>бағдарланбайды, ғылыми мақалаларды талдай алмайды.</p> <p>3. Топпен жұмыс істеуге қабілесіз.</p>	<p>оларды толық орындаамайды.</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>білім алуға құлышынысын 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>нәтижелерін талдауда қажетті теориялық материалдағы білімді көрсете алады; алынған нәтижелер бойынша организмнің күйін болжауга қабілетті және өз бетінше білім алуға құлышынысын көрсетеді;</p> <p>2. Анықтамалық материалдардағы, 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 нағымдарын дәлелді түрде баяндайды, ақпаратпен тиімді алмасады, ғылыми зерттеулердің мүмкін болатын бірқатар қолданылуы туралы</p>
--	--	---	---	---	---

					айналасындағы ларғакенес бере алады.
<b>10.2 Оқыту әдістері мен технологияларын бағалау критерийлері</b>					
<b>Тәжірибелік сабакты бағалау</b>					
Бағалау критерий		Денгей			
		Өте жақсы	Жақсы	Қанағатта нарлық	Қанағатта нарлық сыз
		90 – 100	70-89	50-69	<50
<b>Ауызша сұрау</b>		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
<b>Есептерді шығару немесе тапсырманы орындау.</b>		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
<b>Тестілеу</b>		28 – 30	22-27	10 – 21	< 10
<b>БӨЖ-ге арналған чек парагы</b>					
Бағалау критерий	Баға	<b>Бағалау критерийлері</b>			
	<b>Оте жақсы</b> 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	<b>Жақсы</b> Бағала 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.
	<b>Қанагаттанарлық</b> Бағала 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 бермегі, кейбір жауаптарда кемшіліктер жіберді. Презентация берілген мерзімге дейін тапсырылған жоқ.
	<b>Қанагаттанарлықсыз</b> Бағала 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 бермегі, кейбір жауаптарда кемшіліктер жіберді. Презентацияны берілген мерзімге дейін тапсырылған жоқ.
Баяндаманың дайындау және қорғау	<b>Өте жақсы</b> Бағала 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 мұлтіксіз жауап берді.
	<b>Жақсы</b> Бағала 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 оқыды. Берілген сұрақтарға жауап толық болмады.
	<b>Қанагаттанарлық</b> Бағала 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.
	<b>Қанагаттанарлықсыз</b> Бағала 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 тапсырмала	<b>Өте жақсы</b> Бағала сәйкес: A (95-100%);	Тест сұрақтары 20 сұрақтан кем болмауы керек. Өз уақытысында тапсырылған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты

рын дайындау	A- (90-94%)	жасалған. Дұрыс жауаптары көрсетілген.
	<b>Жақсы</b> 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.
	<b>Қанагаттанар лық</b> 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.
	<b>Қанагаттанар лықсыз</b> Бағала сәйкес: FX (25-49%) F(0-24%)	Тест сұрақтары 10 сұрақтан кем. Өз уақытысында тапсырмаған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалмаған. Дұрыс жауаптары көрсетілмеген.
Аралық бағалауда/ ауызша, жағдайлық есептерді шешу	<b>Оте жақсы</b> 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.
	<b>Жақсы</b> 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.
	<b>Қанагаттанар лық</b> 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 дәлелденбекен.
	<b>Қанагаттанар лықсыз</b> 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	Оте 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	Қанағаттанарлық
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Қанағаттанарлықсыз
<b>11.</b>	<b>Оқу ресурстары</b>		
Электрондық ресурстар			
Электрондық окулықтар	1. Фылыми зерттеулер негіздері Кадыров А.С., Кадырова И.А., Жунусбекова Ж.Ж. , 2017 <a href="https://aknurpress.kz/login">https://aknurpress.kz/login</a> 2. Основы научных исследований Кадыров А.С., Кадырова И.А. , 2018 <a href="https://aknurpress.kz/login">https://aknurpress.kz/login</a> 3. Калиева, А.Б.Методы научных исследований : Учебное пособие. / Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова. - Павлодар: Кереку, 2016. - 90 с. <a href="http://rmebrk.kz/">/http://rmebrk.kz/</a> 4.Жолдыбаева, Г.С.Методология и методы научных исследований : Электронный учебник. . - Караганда: КарГТУ, 2016. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> 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. <a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a> 6. Инновационные методы обучения в терапии. Омарова В.А., Омарова Л.А. , 2016 / <a href="https://aknurpress.kz/login">https://aknurpress.kz/login</a> 7. Баймагамбетов С.З., Альжанова Р.С.Развитие системы здравоохранения Казахстана на рубеже веков (исторический анализ). – Учебное пособие. – Алматы: Эверо, 2020. <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/68/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/68/</a>		
Журналдар (электрондық журналдар)			
Әдебиет	<b>Негізгі әдебиеттер</b> Спандияров Е Фылыми зерттеулер мен инновация негіздері .Оқу құралы ЭСПИ, 2021 2. Спандияров, Е. Основы научных исследований и инновации [Текст] : практическое пособие / Е. Спандияров ; М-во образования и науки РК. - Алматы : Эверо, 2017. - 136 с. 3. А.С. Кадыров, И.А. Кадырова, Ж.Ж.Жунусбекова Фылыми зерттеулер негіздері:оқу құралы. "АҚНҮР" 2017 (ӘБ) 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 5. Спандияров Е Фылыми зерттеулер мен инновация негіздері Оқу құралы ЭСПИ, 2021 <b>Қосымша әдебиеттер</b> 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 : 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 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 аптасының соына дейін баянат түрінде беріледі.
9. БӨЖ-ді кестеде көрсетілген мерзімде міндетті түрде тапсыру, жазбаша жұмыстардың барлық түрлері плағиатқа 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 Ar-Кодексі. [https://base.ukqfa.kz/?page\\_id=251](https://base.ukqfa.kz/?page_id=251)

Пән бойынша бағалау саясаты

#### 14. Бекіту және кайта карау

Кафедрада  
бекітілген күні

Хаттама № 14  
08.06.23

Каф. менгерушісі

Сарсенбаева Г.Ж.

Колы

ББК  
макулданған  
күні

Хаттама № 11  
30.06.23

ББК торайымы

Кемельбеков К.С

Колы

20\_\_ - 20\_\_ оку 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 макулданды:

Хаттама №\_\_\_\_ «\_\_\_\_» 20\_\_ ж.

Кафедра менгерушісі. \_\_\_\_\_

(Т.А.Ж.)

(қолы)



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Әлеуметтік медицинлық сактандыру және қоғамдық деңсаулық кафедрасы

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-58/16

22 беттің 19 беті



«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Әлеуметтік медицинлық сактандыру және қоғамдық денсаулық кафедрасы

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)

044-58/16

22 беттің 20 беті