

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044-5816
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 1 беті

Силлабус

«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық»
кафедрасы

«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу
бағдарламасы (Силлабус)

6B10105 «Қоғамдық денсаулық сақтау» білім беру бағдарламасы

1.	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: DSAT 3209	1.6	Оқу жылы: 2023-2024
1.2	Пәннің атауы: «Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар»	1.7	Курс:3
1.3	Реквизитке дейінгі: Қоғамдық денсаулық сақтау, медициналық статистикалық көмекші ретінде оқу тәжірибе.	1.8	Семестр:6
1.4	Реквизиттен кейінгі: Қоғамдық денсаулық сақтау, МӘМС, денсаулық сақтау саясаты және заңнама.	1.9	Кредиттер саны (ECTS):5
1.5	Цикл:БП	1.10	Компонент: ЖООК
2.	Пәннің сипаттамасы		
Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар (АТ) негізгі ұғымдары. Денсаулық сақтаудағы сандық технологиялар: медициналық көмектің қолжетімділігі мен сапасы, сондай-ақ аурулардың алдын алу мәселелері. Кешенді медициналық ақпараттық технология (КМАТ). Электрондық медициналық карта. Біріктірілген электрондық медициналық карта (БЭМК). Денсаулық сақтаудың бірыңғай мемлекеттік ақпараттық технологиялары.			
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 дағдыларды қабылдау	3.8	Басқа (көрсету)
4.	Пәннің мақсаттары		
Нарықтық экономика жағдайында тәжірибелік қоғамдық денсаулық сақтауда ақпараттық технология әдістерін тиімді енгізу үшін студенттерде қажетті білім, білік және дағдылар кешенін қалыптастыру, студенттерде денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар туралы кешенді түсінік қалыптастыру.			
5.	Оқытудың соңғы нәтижелері (пәннің ОН)		
ОН1	Денсаулық сақтау саласында ақпараттық технологияларды қолданудың негізгі түсінігі, мақсаты, үрдістері, әдістерін, терминдері мен анықтамаларын, даму сатыларын, медицинаның негізгі принциптерін алгоритмін, стандарттарын біледі.		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 2 беті

ОН2	Денсаулық саласында білім беру, салауатты өмір салтын түзету, маңызды аурулардың медициналық-әлеуметтік аспектілері мәселелерін, әлеуметтік жұмысын түсіндіру, болжау, басқаруды (объектілері мен субъектілері) ұйымдастыруда ақпараттық технологиялардың базалық қорларда негізгі электрондық деректерін қолдануды және бұқаралық ақпараттық құралдармен жұмыс істеуді біледі.					
ОН3	Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру әдістерін, кезеңдерін біледі (жаңа ақпараттық көздерді бекітілген құжаттармен байланыстыру, медициналық көмек көрсету стандарттары, электрондық медициналық карта, есептік құжаттар, диагностика және емдеу хаттамалары, негізгі бұйрықтар, үкімдер, нұсқаулықтар, ережелер, заңды құжаттар мен ұсыныстар, ҚР нормативті құқықтық актілерін).					
ОН4	Қоғамдық денсаулық сақтау және халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығын қамтамасыз етуде заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қолдана отырып тәжірибелік білімін іскерлігін және дағдыларын дамыту, медициналық қызметтердің сапасын жетілдіру үшін жаңа шешімдер алуға әкелетін мәселені тұжырымдауға, оны шешудің өз тәсілдерін ұсынады.					
5.1	Пәннің	Пәнді оқыту нәтижелері мен байланысты білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелері				
	ОН1	ОН1 Тарих, философия және әлеуметтік-саяси білімнің маңызды аспектілерін түсінумен байланысты денсаулық пен аурудың негізгі анықтамаларын, модельдері мен тұжырымдамаларын түсінеді				
	ОН2 ОН3	ОН2 Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау бойынша іс-шараларды жүзеге асыру үшін базалық эпидемиологиялық және демографиялық параметрлерінің дістерін, түрлері мен компоненттерін түсінеді, тілдерді білуді дамыта отырып, берілген тақырып шеңберінде коммуникация дағдыларын қалыптастырады.				
	ОН3	ОН3 Қазіргі заманғы денсаулық сақтау жүйесін ақпараттандыру шеңберінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, биомедициналық статистика көрсеткіштерін есептеу, бағалау және талдау жүргізу үшін халық денсаулығының қауіп факторларын анықтайды.				
	ОН4	ОН4 Қоғамдық денсаулық сақтау және халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы үшін практикалық міндеттерін шешуде денсаулық сақтау мекемелерін басқаруды ұйымдастырудың әртүрлі әдістері мен тәсілдерін қолданады.				
6.	Пән туралы толық ақпарат					
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): Әл-Фараби, 3, №4 оқу корпусы ОҚМА АҚ, 2-қабат, ауд. 1-14. www.ukma.kz					
6.2	Сағаттарының саны.	Дәріс	Тәжір. сабақ	Зерт. сабақ	БӨЖ	ОБӨЖ

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 3 беті

		12	35	-	70	30
7	Оқытушылар туралы мәліметтер					
№	Аты-жөні	Лауазымы мен дәрежесі	Электрондық адресі	Ғылыми қызығушылық	Ғылыми жетістіктері	
1	Толтаев Бакытжан Санакулович	м.ғ.к., доцент м.а.	Toltaev73@mail.ru	Қоғамдық денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері	20 дан астам мақаланың авторы.	
2	Серікбай Салтанат Смайылқызы	магистр, аға оқытушы	saltanatserikbai@mail.ru	Ауыл тұрғындарының денсаулығын қорғаудың ғылыми негіздері (Ордабасы ауданы мысалы ретінде)	8 мақала шығарды.	
3	Мугалбекова Жанар Есенбековна	аға оқытушы	muqalbekoba82@mail.ru	Денсаулық сақтаудың өзекті мәселелері.	3 мақала шығарды.	

8. Тақырыптық жоспар

Апта / Күн	Тақырып атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағат саны	Оқыту технологиясының формасы / әдістері	Бағалау әдістері/ формалары
1/1	Дәріс. Денсаулық сақтаудағы (медицинадағы) ақпараттық технология (АТ). Негізгі ұғымдар.	Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технология түсінігі, анықтамасы. Ақпараттық технологияның бағыттары.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Қоғамдық денсаулық сақтауды және медициналық ұйымдардағы ақпараттық технология. Негізгі ұғымдар.	Денсаулық сақтау саласында ақпараттық технологияның қолданылу саласы. Ақпараттық технологияны дамыту, мақсаты. негізгі ұғымдары мен	ОН1	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау



	БӨЖ/ОБӨЖ Ақпараттық технологияның даму кезеңдері.	түсініктері. Ақпараттық технологияның жұмысын дамытуды қамтамасыз ететін үрдістер.	ОН1	2/5	Баяндама, презентаци я, тест тапсыр- маларын дайындау	Тапсырма ларды ауызша талқылау
2/2	Дәріс. Ақпараттық технологияның құрылымы. Ақпараттық технологияның типтері және жіктелуі. Ақпараттық технологияның даму кезеңдері.	Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологияның даму кезеңдері Ақпараттық технологияның құрылымы, түрлері, жіктелуі, стандарттары.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Ақпараттық технологиялард ың даму кезеңдері. Ақпараттық технологияның құрылымы. Ақпараттық технологиялард ың жіктелуі және түрлері.	Ақпараттық технологиялард ың даму кезеңдері. Ақпараттық технологияның құрылымы. АТ медицинадағы негізгі принциптері және терминдері, электрондық деректер іздеу алгоритмі.	ОН1 ОН2	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
	БӨЖ/ОБӨЖ Ақпараттық технологиялард ағы үрдістер.	Басқару саласында ақпараттық технологияны енгізудің артықшылықта ры. Ақпараттық технологияны	ОН2	2/5	Баяндама, презентаци я, тест тапсыр- маларын дайындау	Тапсырма ларды ауызша талқылау



		заманауи түсіну.				
3/3	Дәріс. Денсаулық сақтау және медицинадағы ақпараттық көздері. Мәліметтер ақпарат көзі ретінде.	Ақпараттық көздер. Ақпараттық көздердің негізгі түрлері. Электрондық ақпараттық көздері. Бұқаралық ақпараттар.	ОН1 ОН2	2	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Ақпараттық қамтамасыз ету. Ақпараттық ағындардың (потоків) схемасы.	"Ақпараттық көздер" термині. Ақпараттық көздердің негізгі түрлері. Электронды ақпарат көздері.	ОН2	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
	БӨЖ/ОБӨЖ Медициналық ақпараттық технологиялар.	Электрондық медициналық карта: Медициналық ақпараттың жіктелуі (МАЗ).	ОН3	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	Тапсырмаларды ауызша талқылау
4/4	Дәріс. Медициналық ұйымдардағы медициналық ақпараттарды басқару.	Медициналық ақпарат технологиясы. Медициналық ақпараттың медико-әлеуметтік аспектілері. Медициналық жүйелерді оқытудың әдістері.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Базалық мәліметтерді құрастырудың	Тұжырымдамалық (концептуальды) жобалау.	ОН2 ОН3	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау



	методологиясы. Ақпараттық технологияларды техникалық қамтамасыз ету.	Логикалық жобалау. Физикалық жобалау.				
	БӨЖ/ОБӨЖ Денсаулық сақтауда компьютерлік жүйелерді құрастырудың бағыттары.	Медициналық ақпараттық технологиялардың жіктелуі. Денсаулық сақтауда компьютерлік жүйелерді құрастыру.	ОН1 ОН2	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	Тапсырмаларды ауызша талқылау
5/5	Дәріс. Медициналық және фармакологиялық ақпараттың жіктелуі.	Ақпараттық технологиялардың оқытудың әдістері. Артықшылықтары мен кемшіліктері.	ОН2 ОН3	1	Шолулық	Кері байланысұрақтары.
	Практикалық сабақ. Денсаулық сақтауда ақпараттық технологияларды математикалық және бағдарламалық қамтамасыз ету. Ұйымдастырушылық қамтамасыз ету. Құқықтық қамтамасыз ету.	Қоғамдық денсаулық сақтауда және медициналық ұйымдастырушылық қамтамасыз ету. Денсаулық сақтаудағы құқықтық қамтамасыз ету. АТ математикалық бағдарламалауды қамтамасыз ету.	ОН3	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау



	БӨЖ/ОБӨЖ Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологиялардың көмегімен шешілетін міндеттер.	Деректер базасын басқару жүйесі. Мәліметтер базасының түрлері. Нормативтік-құқықтық базаны әзірлеу. Есеп құжаттарын талдау.	ОН2 ОН3	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	Тапсырмаларды ауызша талқылау
6/6	Дәріс. АТ құру принциптері. Денсаулық сақтау саласына заманауи АТ құрудың және енгізудің кезеңдері мен принциптері.	Ақпараттық технологиялардың функциялары. «Ақпараттық технологиялар» анықтамасы.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Қоғамдық денсаулық сақтау, медициналық және фармакологиялық ұйымдардағы ақпараттық технологияның жіктелуі.	Медициналық және фармакологиялық ақпараттарды бағалау. Ақпараттарға анализ жүргізу. Артықшылықтары мен кемшіліктері. негізгі мәселелері.	ОН2 ОН3	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
.	БӨЖ/ОБӨЖ Мәліметтер қоры. Құқықтық қамтамасыз ету Аралық бақылау-1	Мәліметтер қорын басқару жүйесі. Мәліметтер қорының түрлері. Нормативтік-құқықтық базасын	ОН2 ОН3	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау, тестілеу	Тапсырмаларды ауызша талқылау



		кұрастыру. Есептік құжаттарды талдау.				
7/7	Дәріс. Ақпараттық технологиялард ың құрылымы. Телемедицина. COVID-19 туралы мақалаларды талдау.	АТ құрылымы. Телемедицина. COVID 19 емдеу бойынша мониторинг және талдау жүргізу.	ОН3 ОН4	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Ақпараттық технологиялар және олардың түрлері Телемедицина (заманауи) қолдануы.	Ақпараттық технологияның ерекшелігі. Ақпараттық технологиялар (АТ) – ақпаратты жинау, сақтау, өңдеу және тарату үшін қолданылатын әдістер. Онлайн- телеконсультац иялар.	ОН2 ОН3	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
	БӨЖ/ОБӨЖ Денсаулық сақтау объектілердегі ақпараттық технологияның (АТ) инфрақұрылым ы.	Денсаулық сақтау саласына ақпараттық технологиялард ы (АТ) ендіру. Инфрақұрылым дарды дамыту жоспары.	ОН3 ОН4	2/5	Баяндама, презентаци я, тест тапсыр- маларын дайындау	Тапсырма ларды ауызша талқылау
8/8	Дәріс. Медициналық ақпараттық жүйе (МАЖ). Ақпараттық ағындардың	Ақпараттық қамтамасыз ету анықтамасы. Ақпараттық қамтамасыз ету негізгі	ОН1	1		Кері байланыс сұрақтары.



	схемалары.	мақсаты және міндеттері. Ақпараттық қамтамасыз ету функциясы.				
	Практикалық сабақ. Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттандырудың объектілері мен субъектілері және принциптері.	Медициналық қызмет көрсету сапасын жқсарту, мамандардың кәсіби деңгейін арттыру, медициналық көмекті ұйымдастыру.	ОНЗ	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
	БӨЖ/ОБӨЖ Аймақтық денсаулық сақтаудағы ақпараттанудың маңызды міндеттемелері.	Науқастың электронды құжаты. Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологияларды дамыту.	ОНЗ	2/5	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	Тапсырмаларды ауызша талқылау
9/9	Дәріс. Ақпараттық технологиядағы құқықтық реттеу	Ақпараттық жүйелердің негізгі құқықтық принциптері. Негізгі құқықтық құжаттар. Ақпараттық жүйелердің негізгі мақсаттары.	ОН1 ОН4	2	Шолулық	Кері байланыс құрақтары.
	Практикалық сабақ. Ақпараттық технологиялар және олардың түрлері. Медициналық профилактика	Проф, диспансерлік тексерулер, динамикалық бақылау, үйлестіру, скринингтік тесттер, қауіп	ОН1 ОН2	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау



	технологиялары.	топтарын динамикалық бақылау.				
	БӨЖ/ОБӨЖ Медицина қызметінің сапасын басқару жүйесі.	Бірыңғай жүйені қалыптастыру үшін пациенттердің денсаулығын сақсарту сапасы мен қауіпсіздігін жақсарту жөніндегі бағдарламаларды қалыптастыру қызметтері.	ОН1 ОН2	3/3	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау	Тапсырмаларды ауызша талқылау
10/10	Дәріс. Қазақстанның денсаулық сақтау жүйесінің бірыңғай ұлттық жүйесі	Қазақстанның денсаулық сақтау жүйесінің бірыңғай ұлттық жүйесінің даму этаптары.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ. Қазақстандағы денсаулық сақтаудың бірыңғай ұлттық ақпараттану жүйесі.	Қазақстанның денсаулық сақтау жүйесінің бірыңғай ұлттық жүйесінің даму этаптары және құрылымы. ҚР денсаулық сақтау жүйесінің бірыңғай ұлттық жүйесінің құрылымы.	ОН2 ОН3	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
	БӨЖ/ОБӨЖ ҚР «Денсаулық	Медициналық ақпараттық	ОН4	2/5	Баяндама, презентация	Тапсырмаларды

	сақтаудағы ақпараттық технологиялар: жетістіктер мен міндеттер» халықаралық конференциясы	жүйе. Денсаулық сақтаудағы халықаралық құжаттар айналымы, келісім шарттар. Конвенция.			я, тест тапсырмаларын дайындау	ауызша талқылау
11/11	Дәріс. Денсаулық сақтау саласындағы құжаттаманың бірыңғай ақпараттық технологиялары.	Кең теориялық мағынада біріктіру кез-келген кешенді немесе жүйені құрайтын объектілердегі элементтер санының оңтайлы төмендеуін білдіреді. Басқару құжаттамасын унификациялау және стандарттау-экономикалық нәтиже бере алатын құжаттар жүйесін құру.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық сабақ.. Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологиялардағы ресурстарды басқару жүйелері	Қоғамдық денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологиялардағы негізгі ресурстар. Қылмыстық құқық.	ОН3	3	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау
	БӨЖ/ОБӨЖ Электронды ауру	Медициналық ақпарат технологиялар	ОН3	2/5	Баяндама, презентация, тест	Тапсырмаларды ауызша



	тарихтары.	ы. Электронды медициналық карта, ауру тарихы. Құжаттар айналымы.			тапсыр-маларын дайындау	талқылау
12/12	Дәріс. Медико-статистикалық жүйелер. МӘМС.	Медико-әлеуметтік мәліметтердің даму этаптары, типтері мен жіктелуі. МӘМС енгізу.	ОН1	1	Шолулық	Кері байланыс сұрақтары.
	Практикалық саба. Медико-статистикалық жүйелер. Денсаулық сақтаудағы Менеджмент. Денсаулық сақтау саласындағы саясат. МӘМС енгізу кезіндегі өзгерістерге сәйкес мемлекеттік және кепілдендірілген медициналық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету	Медико-статистикалық ақпараттық технология. ҚР медициналық және басқа да ұйымдармен өзара байланыс тыратын жұмыс істеу, оларды іске асыру тетіктері. ҚР Денсаулық сақтау саласындағы саясат. ММС енгізу жолдары. МӘМС-міндеттер мен функциялар. МӘМС енгізуді ескере отырып, ТМҚКК бөлу.	ОН3 ОН4	2	Оқу кейсі	Чек листі қолдана отырып бағалау

ОҢТҮСТІК-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 13 беті

	БӨЖ/ОБӨЖ ҚР Телемедицина. Телемедицинал ық кеңестерді ұйымдастыру схемасы Аралық бақылау-2	Телемедицинан ың дамуы. Денсаулық сақтауда қолдануы.Теле медицина даму тарихы. ҚРы даму тарихы мен қазіргі таңдағы жетістіктері	ОН1 ОН4	3/3	Баяндама, презентаци я, тест тапсыр- маларын дайындау, тестілеу	Тапсырма ларды ауызша талқылау
9.	Оқыту және сабақ беру әдістері					
9.1	Дәріс	Шолулық				
9.2	Тәжірибелік сабақ	Оқу кейсі				
9.3	БӨЖ/ОБӨЖ.	Баяндама, презентация, тест тапсырмаларын дайындау				
9.4	Аралық бақылау	Тестілеу				
10	Бағалау критерийлері					
10.Бағалау критерийлері						
10.1 Пәннің білім беру нәтижелерін бағалау критерийлері						
№ ОН	Білім беру нәтижелерінің атауы	Қанағаттан арлықсыз	Қанағаттанар лық	Жақсы	Өте жақсы	
ОН1	Денсаулық сақтау саласында ақпараттық технологиялар ды қолданудың негізгі түсінігі, мақсаты, үрдістері, әдістерін, терминдері мен анықтамаларын , даму сатыларын, медицинаның негізгі принциптерін алгоритмін, стандарттарын біледі.	1.Денсаулық сақтау қызметіндегі ақпараттық технологиял ардың негізгі терминдері мен ұғымдарын білмейді. 2. Денсаулық сақтау қызметіндегі ақпараттық технологиял ардың қолдана отырып	1. Денсаулық сақтау қызметіндегі ақпараттық технологиялард ың негізгі терминдері мен ұғымдарын қолдана алады. 2. Денсаулық сақтау қызметіндегі ақпараттық технологиялард ың қолдана отырып халықтың медициналық көмекке деген қажеттілігін	1.Денсаулық сақтау шеңберінде ақпараттық технологияларды ң көмегін пайдалана отырып науқастарға медициналық көмек көрсету жөніндегі іс-шараларды жоспарлау және ұйымдастыру теорияларын меңгерген. 2. Денсаулық сақтау шеңберінде ақпараттық технологияларды	1. Денсаулық сақтау шеңберінде ақпараттық технологиялардың көмегін пайдалана отырып науқастарға медициналық көмек көрсету бойынша іс-шараларды жоспарлайды және ұйымдастырады. 2. Денсаулық сақтау шеңберінде ақпараттық технологиялардың көмегін пайдалана отырып халықтың	

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 14 беті

		халықтың медициналық көмекке деген қажеттілігін болжай және жоспарлай алмайды.	айта алады.	н көмегін пайдалана отырып халықтың медициналық көмекке қажеттілігін болжайды және жоспарлайды.	медициналық көмекке деген қажеттілігін оны қанағаттандырудың тиімді жолдарын анықтай отырып болжайды.
ОН2	Денсаулық саласында білім беру, салауатты өмір салтын түзету, маңызды аурулардың медициналық-әлеуметтік аспектілері мәселелерін, әлеуметтік жұмысын түсіндіру, болжау, басқаруды (объектілері мен субъектілері) ұйымдастырудың ақпараттық технологиялардың базалық қорларда негізгі электрондық деректерін қолдануды және бұқаралық ақпараттық құралдармен жұмыс істеуді біледі.	1. Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін анықтай алмайды және оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдай алмайды. 2. Денсаулық сақтау жүйесін жетілдіру мен дамытудың негізгі үрдістерін білмейді.	1. Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін айта алады және оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдай алады. 2. Денсаулық сақтау жүйесін жетілдіру мен дамытудың негізгі тенденцияларын айтады.	1. Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін анықтауға және оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдауға қабілетті. 2. Денсаулық сақтау жүйесін жетілдіру және дамыту дәлелдерін тұжырымдай алады.	1. Қойылған мақсат шеңберіндегі міндеттер шеңберін талдайды және оларды шешудің оңтайлы тәсілдерін таңдайды. 2. Денсаулық сақтау жүйесін жетілдіру және дамыту дәлелдерін талдайды.
ОН3	Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 15 беті

	салауаттылығын қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру әдістерін, кезеңдерін біледі (жаңа ақпараттық көздерді бекітілген құжаттармен байланыстыру, медициналық көмек көрсету стандарттары, электрондық медициналық карта, есептік құжаттар, диагностика және емдеу хаттамалары, негізгі бұйрықтар, үкімдер, нұсқаулықтар, ережелер, заңды құжаттар мен ұсыныстар, ҚР нормативті құқықтық актілерін).	эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі ақпараттық технологияларды білмейді. 2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі кәсіби міндеттерді, кәсіби және жеке өсуді тиімді орындау үшін қажетті ақпаратты іздеуге және пайдалануға қабілетсіз.	салауаттылығын қорғау жөніндегі ақпараттық технологияларды жетік білмейді. 2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі кәсіби міндеттерді тиімді орындау, кәсіби және жеке өсу үшін қажетті ақпаратты іздеу және пайдалану әлсіз болуы мүмкін.	қорғау жөніндегі ақпараттық технологияларды меңгерген. 2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі кәсіби міндеттерді тиімді орындау, кәсіби және жеке өсу үшін қажетті ақпаратты іздеуге және пайдалануға қабілетті.	қорғау жөніндегі ақпараттық технологияларды жақсы біледі. 2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі кәсіби міндеттерді тиімді орындау, кәсіби және жеке өсу үшін қажетті ақпаратты іздеуді және пайдалануды өте жақсы жүзеге асыра алады.
ОН4	Қоғамдық денсаулық сақтау және халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығын қамтамасыз етуде заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі денсаулық сақтаудағы ғылыми	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі денсаулық сақтау мен зерттеудегі ғылыми принциптерді,	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі денсаулық сақтау мен зерттеудегі ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді біледі.	1. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі қоғамдық денсаулық сақтау мен зерттеудегі ғылыми принциптерді, әдістер мен білімді түсінеді.



қолдана отырып тәжірибелік білімін іскерлігін және дағдыларын дамыту, медициналық қызметтердің сапасын жетілдіру үшін жаңа шешімдер алуға әкелетін мәселені тұжырымдауға, оны шешудің өз тәсілдерін ұсынады.	принциптерді, әдістер мен білімді білмейді. 2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі медициналық практикаға жаңа әдістерді енгізе алмайды. 3. Қоғамдық денсаулықты сақтауды жүзеге асыру нормаларын сақтауға қабілетсіз.	әдістер мен білімді айтады. 2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі медициналық практикаға жаңа әдістерді толық енгізуге қабілетсіз.. 3. Қоғамдық денсаулықты сақтауды жүзеге асыру нормаларын толық жариялай алмайды.	2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі қоғамдық денсаулық сақтауда жаңа әдістерді енгізу жолдарын біледі. 3. Қоғамдық денсаулықты сақтауды жүзеге асыру нормаларын біледі.	2. Қоғамдық денсаулықты және халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттылығын қорғау жөніндегі денсаулық сақтауда жаңа әдістерді енгізуді біледі. 3. Қоғамдық денсаулықты сақтауды жүзеге асыру нормаларын сақтайды.
--	---	--	--	--

10.2. Білім берудің технологиясы мен әдістерін бағалаудың критерийлері

Тәжірибелік сабақты бағалауға критерийлері

10.2 Бағалау критерийлері

Тәжірибелік сабақты бағалауға арналған чек парағы

Бағалау критерийі	Деңгей			
	Өте жақсы	Жақсы	Қанағаттанарлық	Қанағаттанарлықсыз
	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
Медициналық қызмет көрсету сапасын бағалаудың принциптері мен нормативтік құжаттарын білу.	10-10	8-10	7	<6
Медициналық ұйымдардың және жекелеген дәрігерлер жұмысының	10-10	8-10	6	<6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58- 20 беттің 17 беті
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		

тиімділігі мен сапасын бағалауды талда білу.				
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
Қорытынды жасай білу.	9-10	7-8	6-7	<6
Тестілеу	28 – 30	22-27	10 – 21	< 10
Білім алушылардың өзіндік жұмысын бағалауға арналған чек- парағы				
Бағалау критерийі	90-100	70-89	50-69	<50
БӨЖ тапсыру мерзімі (уақтылы, 1-2 күнге кеш тапсырды, 3-4 күнге кеш тапсырды, 5 күннен артық кеш тапсырды)	25-25	18-24	17-23	<13-16
БӨЖ тапсыру түрі (беттердің/ слайдтардың саны, тест тапсырмаларының саны) силлабустың талаптарына сай.	25-25	18-24	17-23	<13-16
Көрнекілігі (шрифттердің өлшемі мен түрі, графика құралдарын, сурет формаларын, түс ерекшеліктерін және т. б. қолдану).	20-25	17-24	10-16	<9-10
Пайдаланылған әдебиеттер	20-25	17	6-7	<4-5
Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандықэквиваленті	Пайыздық мазмұны	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау	
A	4,0	95-100	Өте жақсы	
A -	3,67	90-94		
B +	3,33	85-89	Жақсы	
B	3,0	80-84		
B -	2,67	75-79		
C +	2,33	70-74		
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық	
C -	1,67	60-64		
D+	1,33	55-59		
D-	1,0	50-54		
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлықсыз	
F	0	0-24		
Бақылау түрі	Баға	Бағалау критерийі		



Тақырыптың презентациясы	Өте жақсы Бағаға сәйкес: A (95-100%) A- (90-94%)	5 әдебиетті қолдана отырып 20-дан кем емес слайдтар дайындаған. Слайдтар сапалы мазмұнды. Қорғау кезінде терең білім көрсетті. Сұрақтарға толық жауап берді. Презентация берілген мерзімге дейін тапсырылды.
	Жақсы Бағаға сәйкес: B+ (85-89%) B (80-44%) 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.
	Қанағаттанарлық Бағаға сәйкес: C (65-69%) C- (60-64%) D+ (55-59%) D (50-54%)	3 әдебиетті қолдана отырып 15-ден 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.
	Қанағаттанарлықсыз Бағаға сәйкес: FX (25-49%) F (0-24%)	3 әдебиеттен кем қолдана отырып 10-ден кем слайдтар дайындаған. Слайдтар сапалы емес. Қорғау кезінде тақырыпты білмейді. Сұрақтарға толық жауап бермеді. Кейбір жауаптарда кемшіліктер жіберді. Презентация берілген мерзімге дейін тапсырылған жоқ.
Баяндама дайындау және қорғау	Өте жақсы Бағаға 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 мүлтіксіз жауап берді.
	Жақсы Бағаға сәйкес: B+ (85-89%) B (80-44%) 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.
	Қанағаттанарлық Бағаға 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, өзі айтып берді. Берілген сұрақтарға жауап толық болмады..
	Қанағаттанарлықсыз Бағаға сәйкес: FX (25-49%)	Баяндама тиянақты жасалмаған, берілген мерзімге дейін тапсырмады. Тақырыпқа сәйкес суреттер, кестелер көрсетілмеген. Баяндаманы қорғау кезінде оқыды, өзі айтып берді. Берілген сұрақтарға жауап

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 19 беті

	F (0-24%)	берген кезде дөрекі қателер жіберді.
Тест тапсырмаларын дайындау	Өте жақсы Бағаға 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.
	Жақсы Бағаға сәйкес: B+ (85-89%) B (80-44%) B- (75-79%) C+ (70-74%)	Тест сұрақтары 18 сұрақтан кем болмауы керек. Өз уақытысында тапсырылған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалған. Сұрақтары бір типті емес. Дұрыс жауаптары көрсетілген.
	Қанағаттанарлық Бағаға сәйкес: C (65-69%) C- (60-64%) D+ (55-59%) D- (50-54%)	Тест сұрақтары 10 сұрақтан кем. Өз уақытысында тапсырмаған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалмаған. Дұрыс жауаптары барлығы көрсетілмеген.
	Қанағаттанарлықсыз Бағаға сәйкес: FX (25-49%) F (0-24%)	Тест сұрақтары 10 сұрақтан кем. Өз уақытысында тапсырмаған. Тест сұрақтары мазмұнды, тиянақты жасалмаған. Дұрыс жауаптары көрсетілмеген.
Аралық бақылау (тестілеу)	Өте жақсы Бағаға сәйкес: A (95-100%) A- (90-94%)	Тест бойынша 90-100% дұрыс жауаптар
	Жақсы Бағаға сәйкес: B+ (85-89%) B (80-44%) B- (75-79%) C+ (70-74%)	Тест бойынша 70-89% дұрыс жауаптар
	Қанағаттанарлық Бағаға сәйкес: C (65-69%) C- (60-64%) D+ (55-59%) D- (50-54%)	Тест бойынша 50-69% дұрыс жауаптар
	Қанағаттанарлықсыз Бағаға сәйкес: FX (25-49%) F (0-24%)	Тест бойынша 50% -дан кем дұрыс жауаптар

11.	Оқу ресурстары			
Электрон		№	Аталуы	Сілтемелер

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы		044/58-
«Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		20 беттің 20 беті

дыкресур стар	1	Электронды кітапхана	
	2	Электронды каталог - Ішкі пайдалану үшін - Сыртқы пайдалану үшін	http://10.10.202.52 http://89.218.155.74
	3	Республикалық жоғарғы оқу орны аралық электронды кітапхана	http://rmebrk.kz/
	4	Студент кеңесшісі	http://www.studmedlib.ru
	5	Параграф	https://online.zakon.kz/Medicine
	6	Заңдар (анықтама- ақпараттық секторы)	https://zan.kz
	7	Ғылыми электрондық кітапхана	https://elibrary.ru/
	8	«BooksMed» электронды кітапханасы	http://www.booksmed.com
	9	«Web of science» (Thomson Reuters)	http://apps.webofknowledge.com
	10	«Science Direct» (Elsevier)	https://www.sciencedirect.com
	11	«Scopus» (Elsevier)	www.scopus.com
	12	PubMed	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Журналдар (электрондыжурналдар)- Электрондық оқулықтар -

	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (43,1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - эл. опт. диск (CD-ROM). - 15523.00 Тг. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - Электрон. текстовые дан. (47,6 Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 608 с. эл. опт. диск (CD-ROM) : ил. - (Электронный учебник). - ISBN 978-5-9704-2377-6 : 4800.00 Тг. Денсаулықты нығайту Гусманова Л.К. 2020/https://aknurpress.kz/login Қоғамдық денсаулықты сақтау.Сарсенбаева Г.Ж. , 2019/https://aknurpress.kz/login Жахеева, М.Б.,Бекмагамбетов, О.А.Факторы инновационного развития здравоохранения. // Наука. - 2015. - № 1. - С.200-202./http://rmebrk.kz/ Бөлешов, Мырзатай Әбілдаевич.Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. -Алматы : Эверо, 2016. - 242 б. http://elib.kaznu.kz/ Мұхамбеков, М. М.Денсаулық сақтаудағы менеджмент [Мәтін] : оқу құралы / М. М. Мұхамбеков. - Алматы : Эверо, 2017. - 346 б. http://elib.kaznu.kz/ Мұхамбеков М.М.Денсаулық сақтаудағы менеджмент: Оқу құралы / М.М. Мұхамбеков - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020 ж. - 348 бет. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/626/ Бөлешов М.Ә.Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау: оқулық /М.Ә. Бөлешов.- Алматы: Эверо, 2020. - 244 бет. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/674/
Әдебиет	Негізгі. Сарсенбаева, Г. Ж. Қоғамдық денсаулық сақтау [Мәтін] : оқу құралы / Г. Ж. Сарсенбаева ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ОҚМФА. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 184 бет. с Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Мин-во образования и науки РФ. Рек. ГОУ ВПО "Первый гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 544 с. Nurpeisova T.B. Information and communication technology : Textbook / Т. В. Nurpeisova, I. N. Kaidash. - [б. м.] : Bastau, 2017. - 480 р.Перевод заглавия: Информационно-коммуникационные технологии Қосымша әдебиеттер

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық» кафедрасы «Денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар» пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус)		044/58- 20 беттің 21 беті

	Бөлешов, М. Ә. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау [Мәтін] : оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы : Эверо, 2015. - 244 бет с. Аканов, А. А. Общественное здравоохранение в Казахстане: концепция, проблемы и перспективы: монография / А. А. Аканов, В. Н. Девятко, М. К. Кульжанов. - Алматы : Эверо, 2012. - 102 с
--	---

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

1.Оқу үдерісіне белсенді қатысу. 2.Белсенділік болмаған жағдайда және тапсырмаларды орындамаған жағдайда айып шаралары қолданылады және тәжірибелік сабақтың балы төмендейді. 3.Алдағы дәрістің тақырыбы туралы алдын-ала түсінік алу, дәрісте кері байланысқа дайын болу. 4.Командада жұмыс істей білу. 5.Білім алушының 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 алушының білімін аралық бақылау бір академиялық кезең ішінде кемінде екі рет теориялық оқытудың 7/15-апталарында өткізіліп, қорытындысы оқу үлгерім журналына және электронды журналға айыпбалын есепке ала отырып қойылады. Аралық бақылауға себепсіз келмеген студент пән бойынша емтихан тапсыруға жіберілмейді. Аралық бақылау қорытындысы деканатқа бақылау аптасының соңына дейін баянат түрінде беріледі. 9. БӨЖ-ді кестеде көрсетілген мерзімде міндетті түрде тапсыру, жазбаша жұмыстардың барлық түрлері плагиатқа тексеріледі. 10. БӨЖ - де көрсетілген тапсырмалардың бірнеше түрінен студенттер бір түрін таңдайды. 11. БӨЖ бағасы оқу үлгерімі журналына және электрондық журналға қойылады. 12.Емтиханға жіберу рейтингі тәжірибелік сабақтың, БӨЖ, аралық бақылаудың орташа баллдарынан құралады. Емтиханға жіберу рейтингісін есептеу мысалы: ЖРБ (жіберу рейтингін бағалау) = 80 + 90 + 95= 87; мұндағы 80-тәжірибелік сабақтардың 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.	Моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген саясат
------------	--

	Саясат. 4-т. Білім алушы-намыскодексі. https://base.ukqfa.kz/?page_id=251
	Пән бойынша баға қоюсаясаты

Кафедрала бекітілген күні	Хаттама № <u>14</u> <u>08.06.2023</u>	Кафедра менгерушісі Сарсенбаева Г.Ж.	Қолы 
ББК мақұлданған күні	Хаттама № <u>10</u> <u>09.06.2023</u>	ББК төрайымы Сарсенбаева Г.Ж.	Қолы 