«Отбасылық медицина» кафедрасы

Еңбекке жарамдылықты сараптау пәні бойынша **жұмыс бағдарламасы (Силлабус)**

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«ОТБАСЫЛЫҚ МЕДИЦИНА»

1.	**Пән туралы жалпы мағлұмат**		
1.1	Пәннің коды: R-EZS	1.4	Оқу жылы: 2021-2022
1.2	Пәннің атауы: Еңбекке жарамдылықты сараптау	1.5	Курс: 1
1.3	**Реквизитке дейінгі: интернатурадағы** Ден саулық сақтау ұйымы. Жалпы дәрігерлік тәжірибе	1.6	Кредит көлемі (ECTS): 2/60
2.	**Пәннің сипаттамасы (максимум 150 сөз)**		
Мемлекеттік әлеуметтік саясаттың жетекші бағыттарының бірі еңбек әлеуетін сақтау және тиісінше елдің экономикалық жаңғыруы мақсатында жұмыс істейтін азаматтардың денсаулығын қорғау болып табылады. Уақытша еңбекке қабілеттіліктен және мүгедектіктен айырылумен сырқаттанушылықты төмендету мәселесін шешуде барлық деңгейдегі емдеу-алдын алу мекемелерінде уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасының дұрыс ұйымдастырылуы мен сапасы үлкен маңызға ие болады. Дәрігерлердің оның негізгі принциптерін дұрыс түсінуіне, пациенттің еңбекке қабілеттілігі туралы мәселені ғылыми негізделген шешуге сараптама жүргізудің тиімділігі мен сапасы, аурулардың алдын алу және адамның еңбек белсенділігінің кезеңін ұзарту, мемлекеттің еңбек әлеуетін сақтау және әлеуметтік сақтандыру құралдарынан шығындарды азайту байланысты. Осыған байланысты тәжірибеден өтуші дәрігердің өз мамандығы бойынша клиникалық білімі мен кәсіби дағдыларынан басқа, еңбекке қабілеттілікті сараптау мәселелерін дұрыс шешу үшін осы салада жалпы, теориялық және ұйымдастырушылық мәселелер бойынша терең білімі болуы қажет. Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасын жүргізу отбасылық дәрігердің жұмысындағы маңызды элементтердің бірі болып табылады. Нормативтік-құқықтық база және Қазақстан Республикасындағы медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастырудың мәселелері. УЖ және бастапқы мүгедектіктің себептерін талдау			
3.	**Жиынтық бағалау нысаны ***		
3.1	Тестілеу✅	3.3	Тәжірибелік дағдыларды қабылдау✅
3.2	Ауызша✅	3.4	Басқа (көрсету)
4.	**Пәннің мақсаты**		

алғашқы медициналық-санитарлық көмек жүйесінде медициналық сараптама сұрақтары бойынша дағдыларға ие жанұялық дәрігерді дайындау		
5.	**Оқытудың соңғы нәтижесі (ОН)**	
ОН1	**Науқасты курациялау:** клиникалық диагнозды құрастыруға, біріншілік медициналық санитарлық көмек (БМСК) жүйесінде дәлелдемелі практика негізінде жасы, жынысы, проблемаларына қарай емдік-профилактикалық жоспар тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті.	
ОН2	**Коммуникация және коллаборация**: науқастармен, олардың отбасы және қоғамдық мүшелерімен, біріншілік деңгейде қызмет ететін басқа да мамандармен (әлеуметтік қызметкерлер, психологтар және басқа БМСК мекемелерінің қызметкерлерімен) науқастың жоғарғы нәтижеге қол жеткізуі мақсатында тиімді қарым-қатынас құруға қабілетті.	
ОН3	**Қауіпсіздік және сапа:** біріншілік медициналық санитарлық көмек жүйесінде диагностикалауды, емдік – профилактикалық шараларды жүргізу бойынша медициналық көмек көрсетудің жоғарғы деңгейдегі сапасын және қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға және олардың қаупін бағалауға қабілетті.	
ОН4	**Қоғамдық денсаулық**: біріншілік медициналық санитарлық көмек жүйесінде диагностикалауды, емдік – профилактикалық шараларды, төтенше жағдайларда негізгі және кеңейтілген көмек көрсетуді, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін мамандараралық командалар құрамындағы жұмыстарды Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру аймағы аясында жүргізуге қабілетті.	
ОН5	**Зерттеу**: тиімді зерттеу мақсаттары мен міндеттерін құрастыруға, отбасылық медицинаға қатысты арнайы әдебиеттерді критикалық тұрғыда бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер қорын тиімді қолдануға, зерттеу командаларының жұмыстарына қатысуға қабілетті.	
ОН6	**Білімін жетілдіру және дамыту**: отбасылық медицина бойынша өз бетінше білімін жетілдіруге және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, дискуссияларға, конференцияларға және басқа да кәсіби дамудың үздіксіз түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	
5.1	**Пәннің ОН**	**Оқытудың соңғы нәтижесі (ОН)**
	ОН 1	-
	ОН 2	**Коммуникация және коллаборация**: науқастармен, олардың отбасы және қоғамдық мүшелерімен, біріншілік деңгейде

		қызмет ететін басқа да мамандармен (әлеуметтік қызметкерлер, психологтар және басқа БМСК мекемелерінің қызметкерлерімен) науқастың жоғарғы нәтижеге қол жеткізуі мақсатында тиімді қарым-қатынас құруға қабілетті.
	ОН 3	-
	ОН 4	**Қоғамдық денсаулық**: біріншілік медициналық санитарлық көмек жүйесінде диагностикалауды, емдік – профилактикалық шараларды, төтенше жағдайларда негізгі және кеңейтілген көмек көрсетуді, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін мамандараралық командалар құрамындағы жұмыстарды Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру аймағы аясында жүргізуге қабілетті.
	ОН 5	-
	ОН 6	-
6.	**Пән туралы толық ақпарат**	
6.1	Өткізу орны (ғимарат, аудитория): 3 КЛИНИКАЛЫҚ БАЗАЛАРЫ. ШЖҚМКК- дағы № 3 –ҚЕ, этаж , мекен жайы Нурсат м/а, ШЖҚМКК-дағы № 8 –ҚЕ, мекен жайы- Байтұрсынов көшесі , 5 этаж, ШЖҚМКК- дағы № 13 –ҚЕ,, мекен жайы , Асқаров көш 26/А, 1 ЭТАЖ 15 КАБ.	

6.2	**Сағат саны**	**Тәж.сабақ**	**ОРӨЖ**	**РӨЖ**
		6	45	9

7.	**Оқытушылар тулары ақпарат**				
№	**Аты- жөні**	**Дәрежесі, лауазымы**	**Электрондық пошта мекен жайы**	**Ғылыми қызығушылықтары**	**Жетістіктері**
1.	Қауызбай Ж.Ә.	Каф.меңг., м.ғ.к., қауым . проф	zhumaly@mail.ru	Ішкі аурулар, отбасылық медицина	
2.	Самченко И.А.	М.ғ.д. проф.		Отбасылық медицина	
3.	Темиркулова Ш.А.	М.ғ.к. доц қ.а.	sholpant_kz@mail.ru	Ішкі аурулар, кардиология отбасылық медицина	82 мақала, 5 әдістемелік нұсқау Облыстық аурухана мен 2 емханада терапевт дәрігер мен

					кардиолог ретінде практикалық қызмет
4	Салхожаева Кулзира Кенесовна	ассистент, магистр оқу ісі меңг.	kulzira-7171@mail.ru	Педиатрия, отбасылық медицина	
5	Ешимбетова Д.Д.	Ассистент	dilyamaks73@mail.ru	Педиатрия, отбасылық медицина	
6	Аташова Кумісай Құлдыраковна	ассистент		Ішкі аурулар, отбасылық медицина	
	Клиникалық тәлімгер туралы мәліметтер				
	ТОЛЫҚ АТЫ	**Біліктілік**	**Біліктілік санаты және / немесе жұмыс тәжірибесі**	**Кәсіби жетістіктер және / немесе басқалары.**	
1	Молдыбаева Алия Калымхановна	ЖТД Терапевт	Жоғары саннатты	Тәлімгер ГКП№13 amoldybaieva@mail.ru 8701-305-50-54	
2	Кудайбергенова Сайлаукуль Сарыпбековна	ЖТД	Жоғары саннатты	Тәлімгер Зав.отд ВОП ГКП №8 kudaibergenova_62@mail.ru 8-701-456-12-40	
3	Арапбаева Халипа Камбаровна	ЖТД	Жоғары саннатты	Тәлімгер khalifa_stud@mail.	

8.	**Тематический план**					
Апт	**Тақырыбы**	**Қысқаша мазмұны**	**Пәннің**	**Са-**	**Оқытудың**	**Бақылаудың**

а/күні			**ОН**	**ғат саны**	**түрлері/әдістері/ оқыту техноло-гиялары**	**түрлері /әдістері**
1	**<u>Аудиторлық сабақ</u>** Нормативтік-құқықтық база және Қазақстан Республикасында халыққа медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыру мәселелері Тыныс алу органдары және жүрек-қантамыр жүйесі аурулары кезінде пациенттің денсаулық жағдайын және кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі	ҚР халыққа медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыру және жүргізу мәселелері бойынша ҚР заңнамасы. Емдеу-алдын алу мекемелерінде еңбекке жарамдылыққа сараптама жүргізу тәртібі. Уақытша еңбекке жарамсыздықты куәландыратын құжаттарды ресімдеу тәртібі. Дәрігерлік-еңбек сараптамасының негізгі міндеттері.Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасы бойынша Есеп және есептілік ЕПМ-де. Уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздық сараптамасы кезіндегі отбасы дәрігерінің функциялары. Еңбек ету қабілетінен айрылу түрлері.Еңбекке жарамсыздықтың медициналық критерийлері. Уақытша еңбекке жарамсыздық себептерін анықтау, функционалдық бұзылулар дәрежесін, асқынуларды және олардың ауырлығын ескере отырып диагноз қою. Ішкі мерзімді анықтау. Пациенттің уақытша еңбекке жарамсыздығын куәландыратын құжаттарды ресімдеу. Тұрақты еңбекке жарамсыздықты анықтайтын факторлар. Тіршілік әрекетінің тұрақты шектелу және еңбек ету қабілетін тұрақты жоғалту белгілері. Пациентті ШҚ және медициналық-әлеуметтік сараптау комиссиясына (МӘСК) жіберу.	ОН 3-4	**3**	Приказдарды талдау, клиникалык жағдайға сараптама жүргізу	Кері байланыс, ауызша сауалнама
	ОРӨЖ	Науқастарды амбулаториялық қабылдау. ДКК жұмысына қатысу. Медициналық құжаттарды	ОН 3-4	5/2	Емханада тәлімгердің қасында бірге еңбекке	Портфолио, клиникалық

	ҚР халыққа медициналық-әлеуметтік көмек көрсетуді ұйымдастырудың нормативтік-құқықтық базасы және мәселелері РӨЖ Қазақстан Республикасында халыққа медициналық-әлеуметтік көмек көрсетуді ұйымдастырудың нормативтік-құқықтық базасы және мәселелері	ресімдеу және толтыру. МӘС жұмысына қатысу. Кітапханада жұмыс жасау, жаңа мемлекеттік бұйрықтармен танысу, интернетпен жұмыс жасау, емхананың есептерімен толық танысу және сараптама жасау			жарамсыз науқастарға сараптама жұмыс жасау, КМИС жүйесіне еңгізу, одан баға алу	журнал мен күнделік, артықшылықтар тізімін қалыптастыру
2	ОРӨЖ Науқастың денсаулық жағдайын және тыныс алу органдарының ауруларына кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі.	Науқастарды амбулаториялық қабылдау. ДКК жұмысына қатысу. Медициналық құжаттарды ресімдеу және толтыру. МӘС жұмысына қатысу. Кітапханада жұмыс жасау, жаңа мемлекеттік бұйрықтармен танысу, интернетпен жұмыс жасау, емхананың есептерімен толық танысу және сараптама жасау	ОН 3-4	9/1		Тәлімгердің 360о сауалнамасы Портфолио, клиникалық журнал мен күнделік, артықшылықтар тізімін қалыптастыру

	РӨЖ Науқастың денсаулық жағдайын және тыныс алу органдарының ауруларына кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі					
3	ОРӨЖ Жүрек-тамыр жүйесі аурулары кезінде науқастың денсаулық жағдайын және кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдісі. РӨЖ Жүрек-тамыр жүйесі аурулары кезінде науқастың денсаулық жағдайын және кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі	Науқастарды амбулаториялық қабылдау. ДКК жұмысына қатысу. Медициналық құжаттарды ресімдеу және толтыру. МӘС жұмысына қатысу. Кітапханада жұмыс жасау, жаңа мемлекеттік бұйрықтармен танысу, интернетпен жұмыс жасау, емхананың есептерімен толық танысу және сараптама жасау		9/1	Емханада тәлімгердің қасында бірге еңбекке жарамсыз науқастарға сараптама жұмыс жасау, КМИС жүйесіне еңгізу, одан баға алу	Портфолио, клиникалық журнал мен күнделік, артықшылықтар тізімін қалыптастыру
	Аралық бақылау-1					**Амбулаторлық қабылдау-чек-парак**

4	**<u>Аудиторлық сабақ</u>** Тірек-қимыл аппаратының аурулары мен жарақаттары кезінде пациенттің денсаулық жағдайын және кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі Пациенттерге жеке оңалту бағдарламаларын әзірлеу Уақытша еңбекке жарамсыздыққа және мүгедектікке алғашқы шығу себептерін талдау	Еңбек ету қабілетінен айрылу түрлері.Еңбекке жарамсыздықтың медициналық критерийлері. Уақытша еңбекке жарамсыздық себептерін анықтау, функционалдық бұзылулар дәрежесін, асқынуларды және олардың ауырлығын ескере отырып диагноз қою. Ішкі мерзімді анықтау. Пациенттің уақытша еңбекке жарамсыздығын куәландыратын құжаттарды ресімдеу.Тұрақты еңбекке жарамсыздықты анықтайтын факторлар. Тіршілік әрекетінің тұрақты шектелу және еңбек ету қабілетін тұрақты жоғалту белгілері.Пациентті ШҚ және медициналық-әлеуметтік сараптау комиссиясына (МӘСК) жіберу. Кәсіптік-сауықтыру шараларының нысанын, түрін, көлемін, тәртібін және мерзімдерін анықтау. Медициналық оңалту кезеңдері. Медициналық-әлеуметтік-психологиялық оңалтудың тиімді заманауи технологиясын қолдану. Интеграцияланған (Отбасылық дәрігер, социолог, психолог), халыққа олардың қажеттіліктері бойынша қызмет көрсету (командалық тәсіл).Уақытша еңбекке жарамсыздық себептері мен мерзімдерін, мүгедектікке алғашқы шығуды және клиникалық-сараптамалық қателерді талдау. Уақытша еңбекке қабілетсіздікпен және мүгедектікке алғаш рет шығумен сырқаттанушылықты төмендету бойынша іс-шаралар жоспарын әзірлеу	ОН 3-4	**3**	Приказдарды талдау, клиникалык жағдай сараптама жүргізу	Кері байланыс, ауызша сауалнама
	ОРӨЖ Науқастың денсаулық		ОН 3-4	6/1	Емханада тәлімгердің қасында бірге еңбекке	Тәлімгердің 360о сауалнамасы

	жағдайын және тірек-қимыл аппаратының аурулары мен жарақаттарына кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі. РӨЖ Науқастың денсаулық жағдайын және тірек-қимыл аппаратының аурулары мен жарақаттарына кәсіби жарамдылығын бағалаудың кешенді әдістемесі				жарамсыз науқастарға сараптама жұмыс жасау, КМИС жүйесіне еңгізу, одан баға алу	
5	ОРӨЖ Науқастарды оңалтудың жеке бағдарламасын әзірлеу. РӨЖ Науқастарды оңалтудың жеке бағдарламасын әзірлеу	Науқастарды амбулаториялық қабылдау. ДКК жұмысына қатысу. Медициналық құжаттарды ресімдеу және толтыру. МӘС жұмысына қатысу. Кітапханада жұмыс жасау, жаңа мемлекеттік бұйрықтармен танысу, интернетпен жұмыс жасау, емхананың есептерімен толық танысу және сараптама жасау	ОН 3-4	8/2	Емханада тәлімгердің қасында бірге еңбекке жарамсыз науқастарға сараптама жұмыс жасау, КМИС жүйесіне еңгізу, одан баға алу	Тәлімгердің 360о сауалнамасы Портфолио, клиникалық журнал мен күнделік, артықшылықтар тізімін қалыптастыру

6	ОРӨЖ ВН-мен сырқаттанушылықтың себептерін талдау және мүгедектікке біріншілік шығу. РӨЖ ВН-мен сырқаттанушылықтың себептерін талдау және мүгедектікке біріншілік шығу.	Науқастарды амбулаториялық қабылдау. ДКК жұмысына қатысу. Медициналық құжаттарды ресімдеу және толтыру. МӘС жұмысына қатысу. Кітапханада жұмыс жасау, жаңа мемлекеттік бұйрықтармен танысу, интернетпен жұмыс жасау, емхананың есептерімен толық танысу және сараптама жасау	ОН 3-4	8/2	Емханада тәлімгердің қасында бірге еңбекке жарамсыз науқастарға сараптама жұмыс жасау, КМИС жүйесіне еңгізу, одан баға алу	Тәлімгердің 360о сауалнамасы Портфолио, клиникалық журнал мен күнделік, артықшылықтар тізімін қалыптастыру
	Аралық бақылау-2					**Амбулаторлық қабылдау-чек-парак**
	Тестілеу	Тест орталығында				
9.	**Бағалау критерилері**					

Әріптік жүйе бойынша бағалау	**Балдардың сандық эквиваленті**	**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

11.	**Оқу ресурстары**
Электрондықресурстар, оның ішінде, бірақоларменшектелмей: дерекқорлар, анимациялар, симуляторлар, кәсібиблогтар, веб-сайттар, басқа да электрондықанықтамалықматериалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер)	Ішкі ауруларға шалдыққан науқастардың еңбекке жарамдылығын сараптауДербісалина Г.Ә., Махаметова М.Г., Ахметова Д.Н.,**https://aknurpress.kz/login** Мухамбеткалиев, К. И.Еңбек қорғау [Мәтін] : оқу құралы / К. И. Мухамбеткалиев- Алматы : CyberSmith, 2017. - 150 б.http://elib.kaznu.kz/ Төлепов, Марат Ізтілеуұлы.Еңбекті қорғау [Мәтін] : оқу құралы / М. І. Төлепов; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2014. - 162, [2] б. http://elib.kaznu.kz/ Хакімжанов, Темірхан Едресұлы.Еңбек қорғау [Мәтін] : ЖОО үшін оқу құралы / Т. Е. Хакімжанов. - Алматы : Эверо, 2014. - 236, [1] б.http://elib.kaznu.kz/ Қалиев, Абылай Ақылбайұлы.Қазақстан Республикасының еңбек құқығы [Мәтін] : дәрістер курсы / А. А. Қалиев; ҚР ІІМ, Б. Бейсенов атын. Қарағанды академиясы. - Қарағанды : ҚР ІІМ, Б. Бейсенов атын. Қарағанды академиясы, 2016. - 359, [1] б.http://elib.kaznu.kz/ Охрана труда[Текст] : учеб. пособие / А. С. Аскарова, С. А. Болегенова, О. А. Лаврищев [и др.]; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 121, [1] с.http://elib.kaznu.kz/ Трудовой кодекс Республики Казахстан[Текст] : Кодекс РК : практ. пособие / . - Алматы : Норма-К, 2014. - 140 с.http://elib.kaznu.kz/
Әдебиет **Негізгі:** 1.Төлепов, М. І. Еңбекті қорғау және еңбек қауіпсіздігі: оқу құралы / М. І. Төлепов, Б. У. Рахимова. - Қарағанды : Medet Group, 2016. - 184 бет.с. 2.Мамырбаев, А. А. Еңбек медицинасы негіздері [Мәтін] : оқу құралы / А. А.	**Қосымша** 1.Сунатулла**, М. Н.** Влияние социально-экономического кризиса на здоровье населения,как условия трудового потенциала Южно-Казахстанской области [Текст] : дис. ...на соиск. акад. степени магистра мед.наук / М. Н. Сунатулла. - Шымкент : ЮКМА, 2018. - 55 с. +эл. опт. диск (CD-ROM) 2.Кудьярова**, С. А.** Егде жастағы жұмысшылардың еңбекке жарамдылық ұзақтығына әсер ететін

Мамырбаев. - Ақтөбе : ЖК "Самрад", 2015. - 384 бет.с. 3.Жилисбаева, Р. О. Охрана труда и техника безопасности на предприятиях : учебник / Р. О. Жилисбаева, С. В. Хромцов. - Караганда : ТОО "Medet Group", 2014. - 252 с. - 4.Жилисбаева, Р. О. Кәсіпорындардағы техникалық қауіпсіздік және еңбекті қорғау [Мәтін] : оқулық / Р. О. Жилисбаева, С. В. Хромцов, Б. Р. Рашидова. - Қарағанды : ЖШС "Medet Group", 2014. - 230 бет 5с. 5.Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі : оқулық / Қ. Т. Жантасов [ж. б.]. - Алматы : Эверо, 2014. - 588 бет.с.	себептерді кешенді бағалау [Мәтін] : дис. ... магистр акад. дәрежесін алу / С. А. Кудьярова. - Шымкент : ОҚМФА, 2016. - 70 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM) 3.2015 жылғы 23 қарашадағы № 414-V Қазақстан Республикасының еңбек кодексі. Баптар бойынша практикалық түсіндірме = Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года № 414-V. Постатейный практический комментарий : заңдар. - Алматы : ТОО "МЦФЭР-Казахстан", 2016. - 1096 б. с. 4.Гигиена труда при работе с видеотерминалами : учебно-методическое пособие / под ред. К. К. Тогузбаевой. - Караганда : АҚНҰР, 2015. - 104 с. 5.Капсалямова, Э. К. Промышленная санитария и техника безопасности в промышленном производстве РК : учеб.-методический комплекс / Э. К. Капсалямова ; М-во здравоохранения РК; Каз. нац. мед. ун-т им. С. Д. Асфендиярова. - Алматы : Эверо, 2012. - 136 с.

12.	**Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии**
1	Академиялык саясат. П. 4 **Резиденттің намыс кодексі**
13.	**Бекіту және қайта қарау https://skma.edu.kz/**

Бекіту куні	**Хаттама № 1**	**Кафедра меңгерушісінің аты-жөні**	**Қолы**
28.08.2021		**Қауызбай Ж.Ә.**	[signature]
Қайта карау куні	**Хаттама № 1**	**Кафедра меңгерушісінің аты-жөні**	**Қолы**
28.08.2021		**Қауызбай Ж.Ә.**	[signature]