


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы	044-34/16	
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	8 беттің 1 беті	

«Акушерлік және гинекология» кафедрасы
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы
(Силлабус)
 «Акушерия және гинекология ересектердің, балалардың» білім беру бағдарламасы

1. Пән туралы жалпы мағлұмат			
1.1	Пән коды: R-RMB	1.4	Оқу жылы: I
1.2	Пән атауы: Репродуктивті медицина және бедеулік - 1	1.5	Курс: I
1.3	Пререквизиттер: «Акушерия и гинекология» мамандығы бойынша интернатура, «Жалпы тәжірибелі дәрігер» мамандығы бойынша интернатура	1.6	Кредиттер саны (ECTS): 8
2. Пәннің сипаттамасы			
Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулық сұрақтар бойынша халыққа медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыру. Туулуды реттеудің медициналық-әлеуметтік аспектілері. Бедеуліктің диагностикасы. Бедеуліктің түрлері. Қосымша репродуктивті технологиялар. ЭКҰ/ЭКҰ- ИКСИ, ГнРГ- антагонистермен бедеулікті емдеу. Суррогатты аналық. Экстракорпоралды ұрықтандыру және басқа репродуктивті қосымша әдістері. Жансыздандырудың ерекшеліктері және оның репродукцияға әсері.			
3. Жиынтық бағалау нысаны.			
3.1	Тестілеу ✓	3.3	ОҚКЕ немесе пациенттің тосек алдын тәжірибелік дағдыларды қабылдау.
3.2	Ауызша	3.4	Басқасы (көрсету)
4. Пәннің мақсаты			
Бедеуліктің әр түрі бар формасы бар пациенттердің диагностикасы мен емдеу барысында қолданылатын дағдыларды білім алушыларды үйрету.			
5. Пәннің оқыту нәтижелері			
ОН1	Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулығының сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруын, есеп беру-есепке алу құжаттарын жүргізе алу дағдыларын, репродуктивті жүйенің анатомия және физиологияның білімдерін игере алады.		
ОН2	Бедеуліктің әр түрлі формасы және басқа да гинекологиялық аурулары бар пациенткаларда диагностика мен жүргізу тактикасын игере алады.		
ОН3	Көмекші репродуктивті технологияларды игере алады.		
5.1	Пәннің ОН	Пәннің ОН-мен байланысты, БББ бойынша оқытудың соңғы нәтижелері	
	ОН1	ОН4	
	ОН2	ОН3	
	ОН3	ОН6	
6. Пән туралы толық мәлімет			
6.1	Өткізу орны (мекеме, аудитория): Байланыс құралдары: Шымкент, Г. Ильяева көшесі, 142 А, Облыстық перинаталдық орталық №1, тел 40-82-22 (ішкі.-1100), электронды адрес: www.ukma.kz . Оқыту және /немесе техникалық қолдау бойынша сұрақтар туындаған жағдайда «ОҚМА» АҚ сайтындағы CALL-Center, Help бөлімінде көрсетілген телефон арқылы және/ немесе электрондық пошта арқылы хабарлауға болады		
6.2	Резиденттер жұмысының аудиторлық	Резиденттердің өзіндік жұмыс сағаттарының саны (ОРӨЖ+РӨЖ)	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы		044-34/16
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		8 беттің 2 беті


	сағаттарының саны	СРПП			СРР	
	24	180			36	
7. Оқытушылар туралы мәлімет						
№	Т.А.Ж	Дәрежесі және лауазымы	Электронды адрес	Ғылыми қызығушылықтар және т. Б	Жетістіктер	
1	Тлеужан Р.Т.	м.ғ.к., доцент м.а	tleuzhan76@mail.ru	Жүктілікті көтере алмаушылық	80 астам ғылыми мақалалардың авторы	
2	Мамырбекова С.У.	ассистент	mamyrbekova406@mail.ru	Гипертензивные состояния во время беременности	30 астам ғылыми мақалалардың авторы	
3.	Тажобаева М.С.	ассистент	madin0209@mail.ru	Акушерские кровотечения	30 научных статей	
Клиникалық тәлімгерлер туралы мәлімет						
№	Т.А.Ж	Квалификация	Квалификациялық категория және/немесе еңбек стажы	Мамандырылған жетістіктер		
1.	Налибаева Р.К.	Акушер-гинеколог дәрігер	Жоғары категория	ОПО 1, бас дәрігер		
2.	Задина Г.Ж.	Акушер-гинеколог дәрігер	Жоғары категория	«Аналық» клиникасының директоры		
3.	Кенжебаева М.У.	Акушер-гинеколог дәрігер	Жоғары категория	Қалалық перзентхананың бас дәрігері		
4.	Сагиндыкова А.А.	Акушер-гинеколог дәрігер	Жоғары категория	«Olymp Medical Group» клиникасының директоры		
8. Тақырыптық жоспар						
Апта / күн	Тақырыптың атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Пәннің ОН	Сағаны	Оқыту түрі/ әдістер / оқыту технологиялары	Бағалаудың түрлері/ Бағалау әдістері

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы «Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	044-34/16 8 беттің 3 беті

1.	Аудиторлық сабақ Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулықтың сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруы. ОРӨЖ Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулықтың сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруы.	Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулықтың сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруы. Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулықтың сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруы.	ОН 1	5/4	Пациенткаларды қарау, медициналық құжаттармен жұмыс істей алу, медициналық әдебиеттерді оқу	Ауызша сұрау, кері байланыс
2	ОРӨЖ Тұрғындардың репродуктивті денсаулығының жағдайы. Қазақстандағы әйелдердің репродуктивті денсаулығын қорғау саясаты.	Тұрғындардың репродуктивті денсаулығының жағдайы. Қазақстандағы әйелдердің репродуктивті денсаулығын қорғау саясаты.	ОН 1	9	Пациенткаларды қарау, медициналық құжаттармен жұмыс істей алу	Ауызша сұрау, кері байланыс
3.	ОРӨЖ Репродуктивті денсаулық және жанұяны жоспарлау	Репродуктивті денсаулық және жанұяны жоспарлау	ОН 1	9	Пациенткаларды қарау, медициналық әдебиеттермен жұмыс істеу	Ауызша сұрау, кері байланыс
4	ОРӨЖ Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу.	Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу.	ОН 1	9	Медициналық әдебиеттерді оқу, ситуациялық есептер	Ауызша сұрау, кері байланыс, есептерді шешуін бағалау

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы	044-34/16
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)	8 беттің 4 беті


5	<p>ОРӨЖ БДЖДСҰ (ВОЗ) бойынша тұрғындардың репродуктивті денсаулығын бағалау.</p> <p>РӨЖ Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулықтың сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруы.</p>	<p>БДЖДСҰ (ВОЗ) бойынша тұрғындардың репродуктивті денсаулығын бағалау.</p> <p>Жанұяны жоспарлау және репродуктивті денсаулықтың сұрақтары бойынша тұрғындарға медициналық-әлеуметтік көмекті ұйымдастыруы.</p>	ОН 1	6/3	Пациенткаларды қарау, портфолио дайындау, презентация жасау, Кибер-пациент	Ауызша сұрау, кері байланыс, презентацияны бағалау
6	<p>Аудиторлық сабақ Тұрғындардың репродуктивті денсаулығының жағдайы.</p> <p>ОРӨЖ Репродуктивті жағдай. Репродуктивті жағдайдың түрлері.</p>	<p>Тұрғындардың репродуктивті денсаулығының жағдайы. Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу.</p> <p>Репродуктивті жағдай. Репродуктивті жағдайдың түрлері.</p>	ОН 1	5/4	Пациенткаларды қарау, медициналық әдебиеттерді оқу	Ауызша сұрау, кері байланыс
7	<p>ОРӨЖ Репродуктивті жағдайдың индикаторлары қоғамның әлеуметтік-экономикалық шарттарының көрсеткіші ретінде.</p>	Репродуктивті жағдайдың индикаторлары қоғамның әлеуметтік-экономикалық шарттарының көрсеткіші ретінде.	ОН 1	9	Пациентканы қарау, медициналық құжаттармен жұмыс.	Ауызша сұрау, кері байланыс
8	<p>ОРӨЖ Репродуктивті шарттар.</p>	Репродуктивті шарттар.	ОН 1	9	Пациенткаларды талдау, медициналық әдебиеттерді оқу	Ауызша сұрау, кері байланыс
9	<p>ОРӨЖ Туу реттеуінің медициналық-әлеуметтік аспектілері.</p>	Туу реттеуінің медициналық-әлеуметтік аспектілері.	ОН 1	9	Пациенткаларды қарау, портфолио дайындау	Ауызша сұрау, кері байланыс

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы		044-34/16
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		8 беттің 5 беті

10	ОРӨЖ Бедеулік проблемасы: себептері, әсерлері және шешу жолдары. РӨЖ Репродуктивті денсаулықтың жағдайы.	Бедеулік проблемасы: себептері, әсерлері және шешу жолдары. Репродуктивті денсаулықтың жағдайы.	ОН 1	6/3	Пациенткаларды қарау, портфолио дайындау, Кибер-пациент	Ауызша сұрау, кері байланыс
11	Аудиторлық сабақ. Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу. ОРӨЖ Бедеуліктің диагностикасы.	Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу. Бедеуліктің диагностикасы. Бедеуліктің формалары.	ОН 1	5/4	Пациенткаларды қарау, оқу-ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу.	Ауызша сұрау, кері байланыс
12	ОРӨЖ Еркектердегі бедеулік. Аралық бақылау-I	Еркектердегі бедеулік.	ОН 2	9	Пациенттерді қарау, оқу-ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу.	Ауызша сұрау, кері байланыс.
13	ОРӨЖ Эндокринді бедеулік.	Эндокринді бедеулік.	ОН 2	9	Пациенткаларды қарау, портфолио дайындау.	Ауызша сұрау, кері байланыс.
14	ОРӨЖ Түтіктік бедеулік.	Түтіктік бедеулік.	ОН 2	9	Пациенткаларды қарау, портфолио дайындау.	Ауызша сұрау, кері байланыс.
15	ОРӨЖ Түтіктік-перитонеалды бедеулік. РӨЖ Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу.	Түтіктік-перитонеалды бедеулік. Репродуктивті денсаулықты қорғауды және жанұяны жоспарлауды құқықтық реттеу.	ОН 2	6/3	Пациенткаларды қарау, тестілеу, Кибер-пациент	Ауызша сұрау, кері байланыс, тестілеуді бағалау

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы		044-34/16
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		8 беттің 6 беті


16	Аудиторлық сабақ Репродуктивті жағдай. Репродуктивті жағдайдың түрлері. ОРӨЖ Әр түрлі гинекологиялық ауруларының дамуына байланысты болған бедеулік.	Репродуктивті жағдай. Репродуктивті жағдайдың түрлері. Әр түрлі гинекологиялық ауруларының дамуына байланысты болған бедеулік.	ОН 1	5/4	Тақырыптық жүктілерді клиникалық талдау, медициналық құжаттармен жұмыс жасау	Ауызша сұрау, кері байланыс
17	ОРӨЖ Иммунологиялық бедеулік.	Иммунологиялық бедеулік.	ОН 2	9	Пациенткаларды қарау, портфолио дайындау.	Ауызша сұрау, кері байланыс
18	ОРӨЖ Экстракорпоралды ұрықтандыру.	Экстракорпоралды ұрықтандыру.	ОН 3	9	Тақырыптық пациенткаларды клиникалық талдау, медициналық құжаттармен жұмыс жасау.	Ауызша сұрау, кері байланыс
19	ОРӨЖ Ооцит цитоплазмасына сперманың инъекциясы.	Ооцит цитоплазмасына сперманың инъекциясы.	ОН 3	9	Пациенткаларды қарау, медициналық құжаттармен жұмыс жасау.	Ауызша сұрау, кері байланыс
20	ОРӨЖ Жыныстық жасушалардың криоконсервациясы. РӨЖ Репродуктивті жағдай. Репродуктивті жағдайдың түрлері.	Жыныстық жасушалардың криоконсервациясы Репродуктивті жағдай. Репродуктивті жағдайдың түрлері.	ОН 3	6/3	Тақырыптық пациенткаларды клиникалық талдау, медициналық құжаттармен жұмыс жасау, Кибер- пациент	Ауызша сұрау, кері байланыс
21	Аудиторлық сабақ Бедеулік. Бедеуліктің диагностикасы. Бедеуліктің түрлері. ОРӨЖ Донорлық ооциттерді қолдану.	Жүктілер мен босанған әйелдердің патронажы. Фертилды жастағы әйелдерді тексеру. Донорлық ооциттерді қолдану.	ОН 2	4/5	Жүктілерді, гинекологиялық ауруларды қарау, медициналық құжаттармен жұмыс жасау.	Ауызша сұрау, кері байланыс
22	ОРӨЖ Донорлық сперманы қолдану.	Донорлық сперманы қолдану.	ОН 3	9	Пациенткаларды, қарау, медициналық құжаттармен жұмыс жасау.	Ауызша сұрау, кері байланыс
23	ОРӨЖ	Донорлық	ОН 3	9	Пациенткаларды	Ауызша

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы		044-34/16
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		8 беттің 7 беті

	Донорлық эмбриондарды қолдану.	эмбриондарды қолдану.			, қарау, тестілеу	сұрау, кері байланыс
24	ОРӨЖ Суррогаттық аналық. Аралық бақылау-II	Суррогаттық аналық.	ОН 3	9	Пациенткаларды қарау, оқу-ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу, тестілеу	Ауызша сұрау, кері байланыс, тестілеуді бағалау

9. Бағалау критерийі			
Әріпті жүйеде	Баллдың сандық эквиваленті	Пайыздық құрам	Дәстүрлі бағамен жүйеленеді
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	Қанағаттанарлық
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Қанағаттанарлықсыз
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	

10. Оқу ресурстары	
<p>Электрондық ресурстар, оның ішінде, бірақ олармен шектелмей: дерекқорлар, анимациялар, симуляторлар, кәсіби блогтар, веб-сайттар, басқа да электрондық анықтамалық материалдар (мысалы, бейне, аудио, дайджестер)</p>	<p>1. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (45,7Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017.</p> <p>2.Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.Н.Серова.- Электрон. текстовые дан. (48,8Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017.</p> <p>3.Айламазян Э.К. Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Э. К. Айламазян. - 5-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. (43,1Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017.</p> <p>4.Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко. - Электрон.текстовые дан. (287Мб). - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017.</p> <p>5. Акушерские кровотечения [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Н. Кулбаева [и др.]. - Электрон.текстовые дан. (818Кб). - Шымкент: ЮКГФА, 2016. – 95с.</p>
Электронды оқулықтар	http://lib.ukma.kz http://10.10.202.52 http://89.218.155.74 http://rmebrk.kz/
Электронды ресурстар	http://www.studmedlib.ru https://online.zakon.kz/Medicine http://www.booksmed.com
Арнайы бағдарламалар	http://apps.webofknowledge.com www.scopus.com
Журналдар (электронды)	https://www.sciencedirect.com

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Акушерлік және гинекология кафедрасы		044-34/16
«Репродуктивті медицина және бедеулік - 1» пәнінің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)		8 беттің 8 беті

журналдар)	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Әдебиеттер	<p>Негізгі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Акушерство; Рук.к практ.занятиям; учеб.пособие /М.В. Дзигуа,А.А. Скребушевская.-М.; ГЭОТАР- Медиа, 2014. 2. Бодяжина И.И. Акушерство: учебник 1,2,3 том.- Эверо, 2015. 3. Дудник Е. В. Послеродовые гнойно-септические заболевания: учебное пособие / Е. В. Дудник. - 2-е изд. - Астана: ИП "Ақнұр", 2019. - 150 с. 4. Мамедалиева Н. М. Невынашивание беременности инфекционного генеза (этиология, диагностика, тактика ведения): учебное пособие / Н. М. Мамедалиева, С. Ш. Исенова. - 2-е изд. доп. - Алматы : ИП "Ақнұр", 2019. - 168 с. 5. Акушерство; национальное рук. – под.ред.Э.К.Айламазяна .-М.- ГЭОТАР-Медиа, 2011. 6. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я: руководство / под ред. Н. М. Подзолковой. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. 7. Клинические протоколы МЗ РК <p>Қосымша:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: руководство / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. 2.Кайлюбаева Г. Ж. Физиология беременности. Дородовой уход учебно - методическое пособие / Г. Ж. Кайлюбаева, Г. Н. Баймусанова; МЗ РК - 2-ое издание - Карағанды: АҚНҰР, 2019. - 132 с. 3. Акушерство: Национальное рук. – под ред.Э.К.Айламазяна .-М.- ГЭОТАР-Медиа, 2011. 4. Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я: руководство / под ред. Н. М. Подзолковой . - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. 5. Тусупкалиев А. Б. Медикаментозный аборт в первом триместре беременности: монография / А. Б.Тусупкалиев.-Алматы:Эверо,2016.-160 6. Первая беременность и первые роды: руководство для врачей. ГЭОТАР. - Медиа, 2013. 7. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: Руководство / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014.


11. Пән саясаты

Санитарлық кітапшасы болғанда ғана тәжірибелік сабақтарға жіберіледі.
 Резидент тапсырмаларды күнделікті дәрістер, тәжірибелік сабақтар, өзіндік жұмыстар кестесіне сай орындау керек.
 Аптасына бір рет түнгі кезекшілік беру.
 Коллективте субординация ережелерін сақтау.
 Ішкі ережелерді қатаң сақтау: ауруларды, персонал мен кафедра қызметкерлерін сыйлау, құрметтеу.

12. Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат

<https://www.ukma.kz/ru/>

13. Бекіту және қайта қарау

Кафедрада бекітілген күні	Хаттама № 1 27.08.2021	Кафедра меңгерушісі Қауым.проф., PhD Құлбаева С.Н.	Қолы 
ББК қарау күні	Хаттама № 1 27.08.2021	ББК төрағасы м.ғ.к.,проф Қауызыбай Ж.Ә.	Қолы 