

"ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ" АҚ

«БЕКІТЕМІН»

ОКМА ректоры, профессор
М. Рысбеков

« 21 » 20 24 ж.



SOUTH KAZAKHSTAN
**MEDICAL
ACADEMY**

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМСЫ

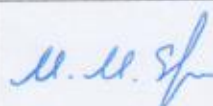
7R01102

Ревматология (ересектер, балалар)

Шымкент 2024 ж.

ОНТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология	044-51/05
Білім беру бағдарламсы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)	14 беттің 2 беті

7R01102 Ревматология (ересектер, балалар) резидентураның білім беру бағдарламасы «Денсаулық сақтау саласындағы кәсіби стандарттарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46 бұйрығының негізінде әзірленді.

Лауазымы	Аты-жөні	Қолы
Әзірленді		
Терапия және кардиология кафедрасының профессорлық-оқытушылық құрамы		
Кафедра меңгерушісі, м. ғ. к., доцент	Асанова Г. К	
м. ғ. к., доцент	Кушекбаева.А.Е	
Тәжірибелік денсаулық сақтаудың өкілі ревматология бөлімшесінің меңгерушісі Тәжірибелік денсаулық сақтаудың өкілі дәрігер-ревматолог	Баймухамедов Ч.Т. Ботабекова А.К.	 
Хаттама № <u>7</u> <u>26.01</u> 202 <u>4</u> г		
Резидентура КОП отырысында талқыланды КОП төрағасы Хаттама № <u>5</u> <u>26.01</u> 202 <u>4</u> г	Кауызбай Ж.А	
Клиникалық кеңеспен бекітілген Клиникалық кеңестің төрағасы Хаттама № <u>8</u> « <u>29</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> ж	Кауызбай Ж.А.	
Бірінші проректорымен келісілді Бірінші проректор « <u>30</u> » « <u>01</u> » 202 <u>4</u> ж	Есиркепов М.М	
Ғылыми кеңес бекіткен Хаттама Хаттама № <u>14</u> <u>31.01</u> 202 <u>4</u> г		

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIA «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология Білім беру бағдарламасы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)		044-51/05 14 беттің 3 беті

Білім беру бағдарламасының паспорты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау, денсаулық сақтау жүйесін және қоғамды жоғары білікті ревматолог мамандармен қамтамасыз ету үшін оқу нәтижелеріне қол жеткізу.

Оқу мерзімі - 2 жыл.

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік – дәрігер ревматолог ересектердің, балалардың.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: Кәсіби қабілеттері бар және жасына және жынысына қарамастан халыққа мамандандырылған жоғары білікті ревматологиялық көмек көрсететін дәрігерлерді дайындау.

3.БББ негіздемесі

Ревматология-бұл адам ағзасының тірек-қимыл аппаратының дәнекер тіндерінің жүйелік/жергілікті зақымдануында көрінетін аурулар тобын диагностикалау және емдеумен айналысатын ішкі аурулар мамандығы. Медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде ҚР-да ревматологтардың қажеттілігі өте жоғары.

Медициналық ұйымдардың ревматологтарға деген қажеттілігі дәрілік заттарды ұтымды пайдалану деңгейін арттыру мақсатында халықаралық, ұлттық және өңірлік деңгейде денсаулық сақтау жүйесін дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, бірінші кезекте өңірлік деңгейде дәрігер-ревматологтарды ашу мен даярлау қажеттілігінің негіздемесі болып табылады.

4.Білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіби стандарт

Кәсіби стандарт Ревматология (ересектер, балалар (жоба)

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 28 наурыздағы № 45 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 29 наурызда № 32147 болып тіркелді

5.Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау

6.Кәсіби қызмет объектілері. Медициналық ұйымдар,

- Денсаулық сақтау басқармасының ұйымдары;
- Денсаулық сақтау ұйымдары;
- білім беру ұйымдары;
- ғылым ұйымдары;
- әлеуметтік қорғау ұйымдары

Кәсіби қызмет түрлері

- емдеу-профилактикалық және диагностикалық
- ұйымдастырушылық-басқарушылық
- ғылыми-зерттеу

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология		044-51/05
Білім беру бағдарламсы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)		14 беттің 4 беті

Жалпы мәлімет

№	БББ сипаттамасы	Деректер
1	Регистрациялық нөмірі	7R01100273
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламаларының тобы	R002 Ревматология (ересектер, балалар)
5	Білім беру бағдарламалары тобы	7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	ХҚКО бойынша деңгей	7
8	ҰБК бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ -ның айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Құзыреттер тізімі	КК1: клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және гематологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады КК2: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады КК3: Жоғары мамандандырылған гематологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті. КК4: өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті КК5: барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады. КК6: өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.



12	Оқыту нәтижелері	ОН1. Ревматологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде профилактикалық іс-шаралар мен дәлелді практика негізінде диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, оның тиімділігін бағалау дағдыларын меңгерген. ОН2. Аурудың нәтижесін және оның асқынуын болжайды; медициналық ревматологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланады. ОН3. Ревматологиялық патологиясы бар науқаспен, оның айналасымен және әріптестерімен пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында өзара әрекеттеседі. ОН4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде "Ревматология ересектердің, балалардың" мамандығы бойынша жұмыс істейді; кәсіпқойаралық командалар құрамында жұмыс істейді. ОН5. Кәсіби әдебиетті бағалау, халықаралық дереккөздерді пайдалану, зерттеу сұрақтарын тұжырымдау және олардың жауаптарды табу арқылы зерттеу жұмыстарын жүргізуге қатысады; ОН6. Ревматология саласында өзін-өзі оқыту және басқаларды оқыту, конференциялар мен пікірталастарға қатысу арқылы үздіксіз кәсіби дамуды жүзеге асырады.
13	Оқыту нысаны	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақ және орыс
15	Кредиттер көлемі	140
16	Берілетін біліктілік	Ересектер және балалар ревматолог дәрігері
17	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 22BFA00167288
18	Білім беру бағдарламасының аккредитациясының болуы	Бар
	Аккредиттеу ұйымының атауы	Аккредитация және рейтингтеу тәуелсіз агенттігі (НААР)
	Аккредитацияның жарамдылығы	№ KZ73LAA00011788 10.06.2022-09.06.2027ж
19	Пәндер туралы мәлімет	Қосымша 1.2

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология	044-51/05
Білім беру бағдарламасы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)	14 беттің 6 беті

Қосымша 1.1

**Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын
құзыреттермен байланыстыру матрицасы**

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
КК1	+	+	+			
КК2		+		+		
КК3			+		+	
КК4				+		
КК5					+	
КК6						+

Қосымша 1.2

Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы

№	Пәннің атауы	Қысқаша сипаттама	Цикл	Компонет	Кредиттер саны	Қалыптасқан ОН
1	Стационардағы ревматология ересектердің-1	Ревматологиялық аурулардың эпидемиологиясы. Ревматологиялық аурулардың номенклатурасы және жіктелуі. Ревматологиялық науқастарды тексеру әдістері. Бірлескен аурулардың дифференциалды диагностикасы. Ревматологиялық аурулардың клиникалық иммунологиясы және иммунопатологиясы. Ревматологиялық ауруларды емдеудің негізгі принциптері. Клиникалық хаттамалар және клиникалық ұсынымдар (ҚР, Euler, AP, PP). Стационарлық жағдайда буын	БнП	МК	18	ОН1 ОН5 ОН6



		аппаратының патологиясы бар науқастарды оңалту. Ревматологиядағы зерттеулер.				
2	Стационардағы ревматология ересектердің-2	Ревматологиялық аурулардың эпидемиологиясы. Ревматологиялық аурулардың номенклатурасы және жіктелуі. Ревматологиялық науқастарды тексеру әдістері. Бірлескен аурулардың дифференциалды диагностикасы. Ревматологиялық аурулардың клиникалық иммунологиясы және иммунопатологиясы. Ревматологиялық ауруларды емдеудің негізгі принциптері. Клиникалық хаттамалар және клиникалық ұсынымдар (ҚР, Euler, AP, PP). Стационарлық жағдайда буын аппаратының патологиясы бар науқастарды оңалту. Ревматологиядағы зерттеулер.	БнП	МК	24	ОН1 ОН5 ОН6
3	Амбулаториялық қ-емханалық ревматология, ересектердің	Ревматологиялық бейіндегі науқастарға амбулаториялық- емханалық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Стационарды алмастыратын технологиялар. ҚР клиникалық хаттамалары, өзекті ревматологиялық	БнП	МК	26	ОН2 ОН3

		аурулар (P3) бойынша халықаралық медициналық қауымдастықтардың клиникалық ұсынымдары. P3 бар жүкті әйелдерді диагностикалау, емдеу және бақылау ерекшеліктері. P3 бар науқастардың алдын алу және оңалту. P3 бар пациенттерді диспансерлеу. P3 бар пациенттерге медициналық-әлеуметтік сараптама. "Емдеуге жатқызу бюросы" порталы.				
4	Стационардағы Ревматология балалардың	Балалардағы ревматологиялық аурулар кезінде мамандандырылған медициналық стационарлық көмек көрсету. Балалардағы ревматологиялық аурулардың жас және генетикалық аспектілері. Балалық шақтағы ревматологиялық аурулардың ерекшеліктері. Диагностикалық зерттеулерді таңдау және жүргізу. Емдеу принциптері. Балалардағы ревматологиялық аурулар кезінде пациенттерге және олардың туыстарына психологиялық көмек. Стационарлық жағдайда ЮРА кезінде оңалту.	БнП	МК	40	ОН1 ОН5 ОН6

5	Амбулаториялық-емханалық ревматология, балалардың	Ревматологиялық бейіндегі балалар жасындағы пациенттерге амбулаториялық-емханалық көмекті ұйымдастыру. Балалық шақтағы ревматологиялық аурулардың ерекшеліктері. Педиатриядағы ревматологиялық аурулар бойынша клиникалық хаттамалар мен клиникалық ұсынымдарды пайдалана отырып, уақтылы диагностикалау, емдеу, алдын алу, оналту мәселелері. Стационар-балалар жасындағы ревматологиядағы алмастырушы және консультациялық-диагностикалық көмек	БнП	МК	26	ОН2 ОН3 ОН6
6	Жүктілік және ревматикалық аурулар	Ревматикалық аурулары бар әйелдерді босанғанға дейінгі және босанғаннан кейінгі кезеңде басқару тактикасы. Жүкті әйелдердегі ревматикалық патологияның ерекшеліктерін анықтау, жүктілік кезінде терапия жүргізу және емдеу тактикасын таңдау, аурудың күтілетін болжамы және ықтимал асқынулар, жүктілік кезінде және босанғаннан кейінгі кезеңде ревматикалық аурудың дамуы.	БнП	ТК	2	ОН2 ОН3
7	Ревматологиядағы биостатистика	Методологические инструменты описательной и	БнП	ТК	2	ОН5 ОН6



		аналитической статистики, виды и особенности медико-биологических исследований, экспериментальных и клинических исследований в области применения биологических препаратов в ревматологии. Компьютерные статистические программы, приобретение навыков самостоятельной работы с программными продуктами и решения практических задач, необходимых для планирования, проведения и обработки результатов исследований.				
8	Ревматологиялық қ иммунологиялық қ тесттер	Ревматологиялық аурулардың иммунологиялық зертханалық диагностикасы. Иммунологиялық сынақтарды диагностикалық қолдану принциптері. Ревматологиядағы иммунологиялық сынақтардың аналитикалық параметрлерін есептеу. Жүйелі ревматологиялық аурулар кезіндегі серологиялық тексеру нәтижелерін түсіндіру. Ревматологиядағы иммунологиялық диагностика әдістері.	БнП	ТК	2	ОН4 ОН5 ОН6



		Иммунологиялық сынақтардың сапасын стандарттау және бақылау. Ревматологиялық ауруларды диагностикалауда иммунологиялық сынақтарды клиникалық қолдану.				
9	Ревматологиялық аурулар кезінде биологиялық препараттарды қолдану	Ревматологиядағы гендік - инженерлік биологиялық препараттар. ҚР биологиялық препараттарды құқықтық реттеу. Гендік-инженерлік биологиялық препараттарды жіктеу. Биологиялық препараттар қолданылатын ревматологиялық аурулар. Гендік - инженерлік биологиялық препараттардың Фармакодинамикасы, фармакокинетикасы және фармакоэкономикасы. Биологиялық препараттарды қолдану ерекшеліктері. Биологиялық препараттардың жанама әсерлері. Биологиялық препараттармен емдеуге қарсы көрсетілімдер	БнП	ТК	2	ОН2 ОН5

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология		044-51/05
Білім беру бағдарламсы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)		14 беттің 12 беті

		Биологиялық препараттарды қолдану ерекшеліктері. Биологиялық препараттардың жанама әсерлері. Биологиялық препараттармен емдеуге қарсы көрсетілімдер				
--	--	---	--	--	--	--

Әр түрлі оқыту әдістерімен ОН-ға қол жеткізу матрицасы

ОН	Оқыту әдістері және оқыту	
ОН1. Ревматологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде профилактикалық іс-шаралар мен дәлелді практика негізінде диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, оның тиімділігін бағалау дағдыларын меңгерген.	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс	Жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН2. Аурудың нәтижесін және оның асқынуын болжайды; медициналық ревматологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланады.	Рефлексиялық күнделік	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН3. Ревматологиялық патологиясы бар науқаспен, оның айналасымен және әріптестерімен пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында өзара әрекеттеседі.	Клиникалық жұмысты бақылау	
ОН4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде "Ревматология ересектердің, балалардың" мамандығы бойынша жұмыс істейді; кәсіпқойаралық командалар құрамында жұмыс істейді.	Клиникалық жұмысты бақылау	Медициналық құжаттаманы жүргізу

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология		044-51/05
Білім беру бағдарламсы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)		14 беттің 13 беті

ОН5. Кәсіби әдебиетті бағалау, халықаралық дерекқорларды пайдалану, зерттеу сұрақтарын тұжырымдау және олардың жауаптарды табу арқылы зерттеу жұмыстарын жүргізуге қатысады.	Журнал клубы	тезистер, мақалалар жазу Көпшілі к алдында сөйлеу
ОН6. Ревматология саласында өзін-өзі оқыту және басқаларды оқыту, конференциялар мен пікірталастарға қатысу арқылы үздіксіз кәсіби дамуды жүзеге асырады.	Бақылау	Бақылау

ОН бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

ОН	Бағалау әдістері	Қолданылатын әдістер оқыту және оқыту
ОН1. Ревматологиялық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде профилактикалық іс-шаралар мен дәлелді практика негізінде диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, оның тиімділігін бағалау дағдыларын меңгерген.	Тестілеу ауызша сауалнама Эссе (қысқа және ұзақ) қысқа жауап	Материалды талдау, резиденттің кері байланысы жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН2. Аурудың нәтижесін және оның асқынуын болжайды; медициналық ревматологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланады.	OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен) Шағын клиникалық емтихан ұзақ жағдай	Рефлексиялық күнделік
ОН3. Ревматологиялық патологиясы бар наукаспен, оның айналасымен және әріптестерімен пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында өзара әрекеттеседі.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау Дәрігердің қызметі туралы жазбаларды талдау жазылған рецепттерді талдау	Клиникалық жұмысты бақылау



ОН4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде "Ревматология ересектердің, балалардың" мамандығы бойынша жұмыс істейді; кәсіпқойаралық командалар құрамында жұмыс істейді.

Стандартталған
пациенттер

Пациенттердің
пікірлері

Басқа студенттердің
пікірлері 3600 балл

Стандартталған
пациенттер

Бейнежазбалар
(талқылау, бағалау)
клиникалық
жұмысты бақылау
дәрілік заттардың
жобасын әзірлеу

формуляр

Медициналық
құжаттаманы жүргізу

ОН5. Кәсіби әдебиетті бағалау, халықаралық дерекқорларды пайдалану, зерттеу сұрақтарын тұжырымдау және олардың жауаптарды табу арқылы зерттеу жұмыстарын жүргізуге қатысады.

Реферат/презентац
ия

Жарияланымдар

"ЖУРНАЛ КЛУБЫ"
тезистер, мақалалар
жазу

Көпшілік
алдында
сөйлеу

ОН6. Ревматология саласында өзін-өзі оқыту және басқаларды оқыту, конференциялар мен пікірталастарға қатысу арқылы үздіксіз кәсіби дамуды жүзеге асырады.

Портфолио
Клиникалық
жазбалар

өзін-өзі бағалау

Бақылау

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия және кардиология		044-51/05
Білім беру бағдарламасы 7R01102 Ревматология (ересектер, балалар)		14 беттің 15 беті

Оқу жылының оқу жұмыс жоспары

Пәндер циклі	Пән коды	Пәндердің/ модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиторлық	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақыл ау түрі	КА
						СРПН	РӨЖ				
БнП		БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ	138	4140							
		Міндетті компоненті	134	4020							
	МК	R-AERB Амбулаториялық- емханалық ревматология, балалар	26	780	156	546	78	26		Емт	
		R-SRB Стационардағы ревматология, балалар	40	1200	240	840	120		40	Емт	
		R-AERE Амбулаториялық- емханалық ревматология, ересектер	26	780	156	546	78	26		Емт	
		R-SRE Стационардағы ревматология, ересектер	42	1260	252	882	126	18	24	Емт	
		Таңдау компоненті	4	120	24	84	12		4		
	ТК	R-ZhRA Жүктілік және ревматикалық аурулар	2	60	12	42	6		2	Емт	
		R-RB Ревматологиядағы биостатистика									
		R-RIT Ревматологиядағы иммунологиялық тесттер									
		R-RAKBPK Ревматологиялық аурулар кезінде биологиялық препараттарды қолдану	2	60	12	42	6		2	Емт	
		Барлығы	138	4140	828	2898	414*				
АА		АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ									
КА		ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	2	60					2		60
		БАРЛЫҒЫ	140	4200	828	2898	414	70	70		60