

«ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«БЕКІТЕМІН»

ОКМА ректоры, профессор

М. Рысбеков

2022 ж.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7R01115 «ОНКОЛОГИЯ РАДИАЦИЯЛЫҚ»

Шымкент 2022 ж.

7R01115 «Онкология радиациялық» резидентурасының білім беру бағдарламасы «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚРДСМ-63 бұйрығына және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламаларына және барлық мүдделі тараптардың ұсыныстарына сәйкес жасалды.

Лауазымы	Аты-жөні	Қолы
Өзірленген		
Хирургия-2 кафедрасы кафедрасының ПОК		
Кафедра меңгерушісі, м.ғ.д., доцент, профессор м.а.	Абдурахманов Б.А.	
Кафедра ассистенті, жоғары санатты онколог дәрігер	Юсупов А.М.	
Доцент м. а., м.ғ.к.,	Жантеев М.Е.	
Қалалық онкологиялық орталықтың химиотерапия бөлімшесінің меңгерушісі, м.ғ.к., доцент	Арыбжанов Д.Т.	
«Радиациялық онкология» ББ резиденті	Абдурахманов Ф.Б.	
Резидентура КОП отырысында талқыланды		
КОП төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № 5а « 04 » « 08 » 2022 ж.		
Клиникалық кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрағасы	Кауызбай Ж.А.	
Хаттама № 5а « 05 » « 08 » 2022 ж.		
Ғылыми кеңес бекіткен		
Хаттама № 12 « 08 » « 08 » 2022 ж.		

Білім беру бағдарламасының паспорты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы: жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті радиациялық онкологтарды даярлау саласында көшбасшы ретінде танылу.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты: онкологиялық радиациялық наукастарға медициналық көмек көрсету кезінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, медицинада, ғылымда және практикада озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға қабілетті жоғары білікті, бәсекеге қабілетті радиациялық онколог – дәрігерлерді даярлау.

3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі:

- практика мен теорияның интеграциясын қамтамасыз ету;
- радиациялық онкологияның теориялық мәселелерін терең игеру;
- ертерек, дифференциалды және синдромдық диагностиканың заманауи принциптері бойынша практикалық дағдыларды жетілдіру, алынған зерттеу нәтижелерін дәлелді медицина тұрғысынан түсіндіру, радиациялық онкология саласындағы онкологиялық ауруларды емдеу және алдын алу;
- радиациялық онкология клиникасында білікті шұғыл медициналық көмекті өз бетінше жүзеге асыру.

Медицина ғылымдарының күш-жігеріне қарамастан, ғылыми және кәсіби прогреске радиациялық онкологиялық аурулардың жиілігі барлық жерде өсуде. Катерлі ісіктер жоғары өлімге әкелетін ауруларға жатады, сондықтан елдегі радиациялық онкологиялық аурулардан болатын өлім-жітім азаймайды.

Қазақстан Республикасында, әлемнің көптеген дамыған елдеріндегідей, катерлі ісіктермен сырқаттанушылық және олардан өлім-жітім тұрақты өсуде. Біздің елімізде онкологиялық аурулар барлық аурулардың құрылымында 7-ші орында, қан айналымы жүйесі ауруларынан кейінгі өлім – 2-ші орында. Бүгінгі таңда онкологиялық аурулары бар 205 мыңнан астам пациент динамикалық бақылауда тұр. Жыл сайын 37 мыңнан астам жаңа жағдай анықталады. Әйелдер арасында ауру мужчин қарағанда сәл жоғары (сәйкесінше 57 және 43%). Бұл аурудың құрылымында бірінші кезекте сүт безі катерлі ісігі болатындығына байланысты. Науқастардың 56% - ы ембегке қабілетті жастағы адамдар. Сондықтан катерлі ісіктермен күресу денсаулық пен медицинаның маңызды міндеттерінің бірі ретінде қарастырылады.

4. Кәсіби стандарт, оның негізінде білім беру даярлығы әзірленген бағдарламасы

Білім беру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік құжаттар

- ҚР ДСМ-63 бұйрығымен бекітілген медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы, №2 Бұйрық және денсаулық сақтау саласындағы техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.
- «Онкология радиациялық» кәсіптік стандарты Қазақстан Республикасында онкология радиациялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты, ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің 26.08.2021 жылғы № 92 ДСМ бұйрығы.
- «Білім беру бағдарламаларын әзірлеу тәртібі мен тәртібі туралы ереже» АҚ «ОКМА» 29.05.2019 ж
- «ОКМА» АҚ ішкі нормативтік құжаттары.

5. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау.

6. Кәсіби қызметтің объектілері. Стационарлық және амбулаториялық көмек көрсететін медициналық ұйымдар, Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйелері

Медициналық ұйымдардың радиациялық онкологияға қажеттілігі радиациялық онкологияға науқастарға медициналық көмек көрсету деңгейін арттыру мақсатында халықаралық, ұлттық және өңірлік деңгейде денсаулық сақтау жүйесін дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, онколог-радиолог дәрігерлерді бірінші кезекте өңірлік деңгейде ашу және даярлау қажеттілігінің негіздемесі болып табылады.

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Тіркеу нөмірі	7R01111264
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламалары тобы	7R01115 «Онкология радиациялық»
5	Білім беру бағдарламасының атауы	7R01115 «Онкология радиациялық»
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	МСКО бойынша деңгейі	7
8	НРК бойынша деңгейі	7
9	ОРК бойынша деңгейі	7
10	БББ негізгі ерекшеліктері	Үздіксіз интеграцияланған бағдарламасы
5	ВУЗ-серіктес (СОП)	Жоқ
6	ВУЗ-серіктес (ДДОП)	Жоқ
11	Компетенция тізімі	<p>КҚ1. Білікті медициналық көмек көрсету үшін кәсіби және ғылыми медициналық білімді синтездеу алады.</p> <p>КҚ2. Науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.</p> <p>КҚ3. Күрделіліктің базалық санатындағы білікті медициналық көмекті жүзеге асыруға және халыққа күрделілігі екінші санаттағы білікті медициналық көмек көрсету стратегиясын айқындауға қабілетті.</p>

		<p>КК4. Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметті үйлестіруге, шешім қабылдауға және білікті медициналық көмек көрсету нәтижесіне жауап беруге қабілетті.</p> <p>КК5. Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.</p> <p>КК6. Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге қабілетті.</p> <p>КК7. Өзінің кәсіби қызметінің нәтижелерін зерттеуге және бағалауға, ғылыми деректерге негізделген ауруларды диагностикалау принциптерін қолдануға, биотиканы және клиникалық практикаға енгізуді ескере отырып, денсаулық сақтауда зерттеудің заманауи әдістерін қолдануға қабілетті</p>
12	Оқыту нәтижелері	<p>ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады</p> <p>ОН 2 Байланыс және ынтымақтастық: пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады</p> <p>ОН 3 Тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті</p> <p>ОН 4 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</p> <p>ОН 5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді</p>

		қолдана алады. ОН 6 Өз бетiнше бiлiм алуға және кәсiби команданың басқа мүшелерiн оқытуға, пiкiрталастарға, конференцияларға және үзiксiз кәсiби дамудың басқа түрлерiне белсендi қатысуға қабiлеттi.
13	Оқу нысаны	Күндiзгi
14	Оқыту тiлi	Қазақ және орыс
15	Кредиттер көлемi	140
16	Оқу мерзiмi	2 жыл
17	Берiлетiн академиялық дәреже/берiлетiн бiлiктiлiк	Дәрiгер онколог радиолог
18	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 36LAA00011387
19	БББ-да аккредитацияның болуы	Ия
	Аккредитациялық ұйымның атауы	“АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ТӘУЕЛСІЗАГЕНТТІГІ” КЕМ
	Аккредиттеудiң қолданылу мерзiмi	№ АВ4559 10.06.2022-09.06.2027
20	Пәндер туралы мәліметтер	Қосымша 1.2

Қосымша 1.1

Жалпы бiлiм беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерiн қалыптастырылатын құзыреттермен байланыстыру матрицасы

	ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6
КК1	+	+	+			
КК2		+		+		
КК3			+		+	
КК4				+		
КК5					+	
КК6						+
КК7						+

Қосымша 1.2

Құзыреттiлiкке қол жеткiзу/оқыту нәтижелерi матрицасы

№	Пәндер атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Цикл	Ком - пон ент	Кре - дит саны	Қалып - тастыр - ылған ОН
1	Стационарда ағы	Стационарлық жағдайда заманауи диагностикалық	БП	МК	12	PO1 PO2

		және емдік манипуляциялар. Ісіктің таралуы мен сатысын ескере отырып, әртүрлі локализациядағы онкологиялық ауруларды диагностикалау мен емдеуде жоғары білікті көмек. Онкологиялық аурулардың алдын алу. Медициналық көмек кезеңдерінде базалық көмек көрсету. Асқынулардың алдын алу, болжау және оялту. ҚР ДСМ онкология бойынша клиникалық хаттамалары.				PO3
2	Медициналық физика	Радиациялық Онкологиядағы медициналық физика. Клиникалық дозиметрия. Иондаушы сәулеленудің түрлері. Сәулеленудің затпен өзара әрекеттесуі. Клиникалық дозиметрия негіздері. Радиотерапияның радиобиологиялық негіздері. Қашықтықтан сәулелік терапия жабдықтары. Брахитерапия жабдықтары. Сәулелік терапияны дозиметриялық жоспарлау. Сәулелік терапиядағы сапаны бақылау. Сәулелік терапиядағы радиациялық қауіпсіздік.	БП	МК	12	PO5 PO6
3	Сәулелік терапия мен Онкологиядағы Сәулелік диагностика	Ішкі ағзалардың онкологиялық ауруларының сәулелік диагностикасы. Тірек-қимыл жүйесінің, асқазан-ішек жолдарының және	БП	МК	12	PO1 PO2 PO3 PO6

		<p>өкпенің онкологиялық ауруларындағы рентгенологиялық симптомдар мен синдромдар. Радиациялық Онкологиядағы ультрадыбыстық, КТ және МРТ диагностикасының заманауи аспаптық әдістері, онкологиялық радиациялық аурулардың диагностикалық белгілері мен критерийлері. Скрининг диагностикасы сүт безі обырын. Ішкі ағзалардың және тірек-қимыл жүйесінің, терінің, төменгі еріннің, ауыз қуысының ісіктерінің онкологиялық ауруларына сәулелік терапия. Онкопатологияның әртүрлі нозологиялық түрлеріндегі сәулелік терапияның әдістері мен дозалары. Онкологиялық тәжірибеде интервенциялық радиологияның инновациялық әдістерін енгізудің емдік-диагностикалық маңыздылығы сәулелік терапияның заманауи аспаптық инновациялық әдістері, онкологиялық ауруларды емдеудің тиімділік критерийлері. Қатерлі ісіктердің жекелеген түрлерін емдеуде радионуклидтерді қолдану</p>				
4	Сәулелік терапия мен Онкологиядағы қарқынды терапия	<p>Онкопатологияның шұғыл жағдайлары үшін дәрігердің тактикасы. Қазіргі заманғы жоғары мамандандырылған емдеу әдістері.</p>	БП	МК	15	PO3 PO4 PO6




	<p>Қарқынды терапия кезінде қолданылатын Аппаратура мен құралдар. Диагностикалық және емдеу жабдықтарымен жұмыс істеу принциптері. Науқастың жағдайын барабар бағалау. Қатерлі ісіктері бар науқастарда шұғыл жағдайлар туындаған кезде клиника, диагностика, алдын алу және регенеративті терапияның негізгі принциптері. Шұғыл көмек көрсетудің заманауи және тиімді әдістерін қолдану. Анестезия мен емдеудің қауіптілігі мен қауіпсіздігін бағалау. ҚР Денсаулық сақтау іс-әрекетінің құқықтық өрісі.</p>				
5	<p>Сәулелік терапия мен Онкологиядағы функционалды диагностика</p> <p>Заманауи, мамандандырылған, аспаптық және функционалды-диагностикалық зерттеулер негізінде онкологиялық ауруларды диагностикалау әдістері. Онкологиялық науқастардың функционалды мәртебесінің әртүрлі бұзылыстарын функционалды диагностикалау, түзету және емдеу принциптері. Пациенттерге медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын барынша қамтамасыз ету үшін тиімді диагностикалық әдістерді найдалана отырып, дәлелді</p>	БП	МК	12	PO1 PO5 PO6

		тәжірибе негізінде клиникалық диагнозды өз бетінше тұжырымдау қабілеті.				
6	Патоморфологиялық диагностика	Онкологиялық аурулардың патоморфологиялық диагностикасы: тері, лимфома, өкпе, асқазан, ішек, бауыр, биллиарлы жүйе және ұйқы безі, бүйрек және зәр шығару жолдары, бүйрек, қалқанша без, бүйрек үсті бездері. Тірек-қимыл жүйесі. Биопсиялық материалды алу әдістері: цитомазок, пункциялық биопсия, трепанбиопсия, инвазивті әдістер және эндоскопиялық, морфологиялық, иммуногистохимиялық зерттеулер.	БП	МК	6	PO3 PO5 PO6
7	Стационардағы сәулелік терапия	Ішкі ағзалардың және тірек-қимыл жүйесінің, терінің, төменгі еріннің, ауыз қуысының ісіктерінің онкологиялық ауруларына сәулелік терапия. Онкопатологияның әртүрлі нозологиялық түрлеріндегі сәулелік терапияның әдістері мен дозалары. Сәулелік терапияның заманауи инновациялық әдістері, онкологиялық ауруларды емдеудің тиімділік критерийлері.	БП	МК	70	PO2 PO3 PO6
	БАРЛЫҒЫ				134	
1	Сәулелік терапиядағы Нутрициология	Жасанды тамақтану, онкологиялық науқастарды қоректік қолдау. Нутрициологиялық (аминқышқылдары, липидтер, триглицеридтер)	БП	ТК	2	PO4 PO5 PO6

	Радиологиялық бөлімшеде еңбекті қорғау	жасанды фермаларды қолдану, анорексия-кахексия синдромы бар науқастарда тамақтану. Ауыз-энергетикалық жетіспеушілікті түзету. Радиологиялық бөлімшеде еңбек режимін және қауіпсіздік техникасын қамтамасыз ету, радиациялық қауіпсіздік нормаларын және иондаушы сәулелену көздерімен жұмыс істеу қағидаларын сақтау.				
2	Сәулелік терапиядағы клиникалық фармакология. Радиологиялық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру.	Сәулелік терапияда қолданылатын фармакологиялық препараттар. Түрлері, көрсеткіштері, тиімділігі. Науқастарды иондаушы сәулелену көздерімен емдеу. Жұмысты ұйымдастыруға қойылатын талаптар.	БП	ТК		2
	Барлығы					4
	Қорытынды аттестаттау					2
	Барлығы					140

Оқытудың әртүрлі әдістері мен бағалау әдістері арқылы ОН-не жету матрицасы

Оқыту нәтижелері	Оқыту әдістері	
ОНІ Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс	Жағдайларды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу

ОНТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»	044-71/14 () 15 беттің 12 беті
Хирургия-2 кафедрасы		
Білім беру бағдарламасы 7R01115 «Онкология радиациялық»		

ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады	Рефлексивті күнделік	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН3 Тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті	Клиникалық жұмысты бақылау	
ОН4 Оз 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	Клиникалық жұмысты бақылау	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады.	«Журнал клубы»	Тезистер, мақалалар жазу Көпшілік алдында сөйлеу
ОН6 Оз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Бақылау	

Оқыту нәтижелері мен бағалау әдістері арасындағы сәйкестік матрицасы

Оқыту нәтижелері	Бағалау әдістері	
	Тестілеу Ауызша сауалнама	Эссе (қысқа және ұзақ) Қысқа жауап
ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емлеу жоспарын тағайындай алады және онкологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады		
ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады	OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен). Мини-клиникалық емтихан.	Ұзақ жағдай. Күнделік жүргізу.

ОН3 Тәуекелдерді бағалауға және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау. Дәрігер қызметінің жазбаларын талдау.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау.
ОН4 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 кәсіпқоваралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті	Бағалау 360°	Пациенттердің пікірлері. Басқа білім алушылардың пікірлері. Бағалау 360°
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады.	Реферат/ презентация	Жарияланымдар
ОН6 Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Портфолио	Клиникалық жазбалар Өзін-өзі бағалау

Бүкіл оқу кезеңіне арналған жұмыс жоспары

Пәндер циклі /	Пән коды /	Пәндердің / модульдердің атауы /	Кредит саны /	Жалпы сағат /	Аулау торлық /	РӨЖ/ СРР/ РІС		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі /	КА/ НА/ РЕ
						СРРН	РӨЖ/СРР/РІС				
БП/Д/ РД/	БЕЙНІДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ/		138	4140							
	Міндетті компоненті/		134	4020							
БП/Д/ РД/ / МК / ОК/ УС/	R-SO R-OS R-ON	Стационар-дағы онкология	12	360	72	252	36	12		Емтихан/	
	R-MF R-MF R-MP	Медициналық физика	12	360	72	252	36	12		Емтихан/	



		еңбекті қорғау								
	R-STKF	Сәуделік терапия кезіндегі клиникалық фармакология								
	R-KFLD									
	R-CPRT									
	R-RBZHU	Радиологиялық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру	2	60	12	42	6		2	Емтихан/
	R-ORRO									
	R-OWRD									
	ВСЕГО		138	4140	828	2898	414*			
АДПА ІС	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ/									
КА/ИА FE	ҚОРЫТЫНДЫ		2	60				2		60
	ИТОГО		140	4200	828	2898	414	70	70	60