

## Диссертациялық кеңестің 2023 жылғы жұмысы туралы ЕСЕП.

«Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті»  
КЕАҚ жанындағы 6D110100 - 8D10102 «Емдеу ісі» мамандығы бойынша  
кадрлар даярлау бағыты бойынша диссертациялық кеңес

### 1. Өткізілген отырыстар саны туралы мәліметтер.

Есептік кезеңде диссертациялық кеңес диссертацияларды талқылау бойынша 3 отырыс өткізді. Кездесулер аралас форматта өтті. Кеңестің шетелдік, сондай-ақ резидент емес мүшелерінің қатысуы қашықтан жүзеге асырылды.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2023 жылғы 09 қаңтардағы №7 бұйрыққа, сондай - ақ 6D110100 - 8D10102 "Медицина" мамандығы бойынша диссертациялық кеңесті қалыптастыру бойынша 18.02.22 жылғы №58 бұйрыққа сәйкес 2023 жылғы 07 наурыздағы № 13/2-18-129-Н/Қ Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университетінің жанындағы диссертациялық Кеңестің жана құрамы қалыптастырылды.

Отырыстарға Кеңестің келесі тұрақты мүшелері қатысты:

Төраға Мусин Надияр Маратович – м.ғ.к., PhD, Марат Оспанов атындағы БҚМУ клиникалық жұмыс жөніндегі проректор, Қазақстан.

Төрағаның орынбасары Аманжолқызы Айнұр – PhD, қауымдастырылған профессор, Марат Оспанов атындағы БҚМУ қалыпты физиология кафедрасының доценті, Қазақстан.

Ғылыми хатшы Айтбаева Алия Матжановна – PhD, Марат Оспанов атындағы БҚМУ №2 хирургиялық аурулар кафедрасының доценті, Қазақстан.

Ахмадеева Лейла Ринатовна - м.ғ.д., Башқұрт мемлекеттік медицина университетінің профессоры, Уфа қ., Ресей Федерациясы.

Кудабердиева Гულიмира Зулпукаровна - м.ғ.д., Кардиохирургиялық органдарды трансплантациялау ғылыми-зерттеу институтының профессорі, Бішкек қ., Қырғыз Республикасы.

Аскаров Манарбек Бапович - м.ғ.д., «Ұлттық ғылыми орталық» АҚ профессорі, іргелі және клиникалық зерттеулердің директоры, Астана қ., Қазақстан.

Сонымен қатар, докторлық зерттеу тақырыбына байланысты докторлық қорғау кезеңіне уақытша мүшелер тағайындалады. Барлық отырыстар диссертациялық кеңес мүшелерінің 100% қатысуымен өтті.

### 2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан диссертациялық кеңес мүшелерінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса).

Ешқайсысы жоқ.

### 3. Оқытуды ұйымдастыруды көрсететін докторанттар тізімі.

1) Утегенова Айгерим Беркиновна - "Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті" КЕАҚ;

2) Туляева Анар Балкашевна - "Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті" КЕАҚ;

3) Айтмагамбетова Маржан Алтынбековна - "Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті" КЕАҚ;

4) Донаева Айнұр Ергалиқызы - "Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті" КЕАҚ.

#### 4. Есепті жыл ішінде кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау:

1). Утегенова Айгерим Беркиновнаның диссертациялық жұмысы "Совершенствование ранней диагностики болезни Паркинсона с выявлением фосфорилированного альфа-синуклеина в биоптате кожи пациентов" тақырыбында орындалды.

Диссертациялық жұмыстың мақсаты Паркинсон ауруының клиникалық көріністерін және иммуногистохимиялық талдау нәтижелерін зерттеу, пациенттердің терісінің биоптатында фосфорланған альфа-синуклеинді анықтау, содан кейін Паркинсон ауруын ерте диагностикалау тәсілдерін әзірлеу болды.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы клиникалық және иммуногистохимиялық зерттеулердің нәтижелері негізінде аурудың моторлы емес белгілеріне назар аудара отырып, Паркинсон ауруын ерте диагностикалау тәсілдерін әзірлеу болып табылады. Паркинсон ауруына күдікті пациенттердің тері биоптатында иммуногистохимиялық зерттеу арқылы альфа-синуклеинді анықтау Паркинсон ауруының биомаркері ретінде қарастырылуы мүмкін. Зерттеу нәтижелері Паркинсон ауруын диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамаларына толықтырулар енгізуге негіз бола алады.

Диссертацияның негізгі ережелері ғылыми-практикалық конференцияларда баяндалған: the IX Annual International Scientific-Practical Conference. Medicine Pressing Questions. 06-08.05.2020 ж., Баку қ., Әзірбайжан; Халықаралық ғылыми-практикалық конференция: "нейродегенеративті аурулар: диагностика, қарқынды терапия, үйлесімділік, оңалту". "Паркинсон ауруы мен маңызды тремордың дифференциалды диагностикасы мәселелері" 10.12.2020 ж. Уфа қ., РФ; Халықаралық ғылыми-практикалық конференция: " амбулаториялық қабылдаудағы егде жастағы науқас", 24.02.2021 ж., Башқұртстан.

Диссертация тақырыбы бойынша 11 ғылыми баспа жұмысы жарияланды, оның ішінде 2 мақала - Scopus ақпараттық базасында индекстелген басылымда – "Georgian Medical News"; 4 мақала - ҚР Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдарда; 5 тезис – халықаралық конференциялар жинақтарында (оның ішінде шетелдік – 3, олардың ішінде Scopus-1 базасында индекстелген).

Паркинсон ауруының моторлы емес симптомдарының жиілігін бағалау нәтижелері аурудың сатысына байланысты депрессияның ( $p=0,0250$ ), ұйқының бұзылуының ( $p=0,0081$ ), күндізгі ұйқышылықтың ( $p=0,0035$ ), ауырсынудың және басқа сенсорлық сезімдердің ( $p=0,0055$ ), іш қатудың ( $p=0,0395$ ), бас айнарудың жоғары жиілігін анықтады тұрғанда ( $p=0,0003$ ) және шаршау ( $p=0,0003$ ) MDS-updrs-1 шкаласы бойынша, Хен-Яр шкаласы бойынша Паркинсон ауруының сатысы жоғарылаған сайын.

Аурудың сатысына байланысты моторлы емес және моторлы симптомдардың ауырлығын бағалау нәтижелері Швааб-Англия шкаласы бойынша күнделікті белсенділік деңгейінің төмендегенін көрсетті ( $p < 0,0001$ ), MDS-UPDRS шкаласы бойынша моторлы емес және моторлы симптомдардың ауырлығының прогрессиясы ( $p < 0,0001$ ), hads-2 шкаласы бойынша депрессия ауырлығының жоғарылауы ( $p < 0,0001$ ) Хен-Яр шкаласы бойынша ауру сатысының өсуі. Нәтижелер Альфа-синуклеинді Паркинсон ауруының гистопатологиялық биомаркері ретінде қарастыруға мүмкіндік берді және ауруды ерте анықтау үшін пайдаланылуы мүмкін. Пациенттердің терісінің биопсиясында альфа-синуклеинді анықтау Паркинсон ауруының дамуын болжай алады және аурудың ерте диагностикасына ықпал етеді.

**2). Туляева Анар Балкашевнаның диссертациялық жұмысы "Эпидемиологические особенности рака желудка, во взаимосвязи с показателями биомаркеров и репарационной активностью двухнитевых разрывов ДНК" тақырыбында орындалды.**

Диссертацияның мақсаты жасушалық биомаркерлердің құрамымен, ДНК -ның қос тізбекті үзілістерін қалпына келтіру белсенділігімен асқазан қатерлі ісігінің әртүрлі түрлерінде бір және бес жылдық өмір сүрудің корреляциялық байланысын зерттеу болды.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы клиникалық тәжірибеде Lauren бойынша асқазан қатерлі ісігінің жіктелуін қолдану болып табылады, бұл аурудың барысы мен нәтижелерін дәлірек болжауға мүмкіндік береді, өйткені гистотиптер мен өмір сүру арасындағы корреляциялық байланыс орнатылған.

Нәтижелер асқазан қатерлі ісігінің канцерогенезінің механизмдерін ашады, пролиферация мен апоптоз маркерлерінің өмір сүрумен байланысын көрсетеді. Осылайша, биомаркерлерді анықтау аурудың нәтижелеріне әсер ететін диагностика мен емдеу көлемі бойынша науқасты басқару тактикасын дербестендіруге мүмкіндік береді.

Асқазан обырын (хирургия+химиотерапия) біріктірілген емдеудегі қос тізбекті үзілістерді және ДНК жөндеуді зерттеу нәтижелері жөндеудің биомаркерлермен байланысын дәлелдеді. Осылайша, бұл зерттеу емдеудің тиімділігін бақылауды анықтау үшін биоакпараттық құралды қолдануға мүмкіндік береді.

Диссертацияның негізгі ережелері ғылыми-практикалық конференцияларда баяндалды: Қазақстанның Тұңғыш Президенті – Елбасы Қоры мен Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы бастамашылық еткен жас ғалымдар мен студенттердің VI Халықаралық ғылыми конференциясы, "биология, медицина және фармацияны дамыту перспективалары", 2018 жылғы 7-8 желтоқсан, Шымкент қ., Қазақстан; VIII жыл сайынғы Халықаралық ғылыми-практикалық конференция "Медицинаның өзекті мәселелері "және" қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау саясаты бойынша спутниктік форум", 10-12 сәуір 2019 ж., Баку қ., Әзірбайжан; III Халықаралық ғылыми-білім беру конференциясы "үздіксіз медициналық білім беруді интернационалдандыру. Болашаққа бағдар", 2019 жылғы 25-26 сәуір, Ақтөбе қ., Қазақстан; the Second International Scientific-Practical Virtual Conference-Modern Medicine: Problems, Prognoses and Solutions, 2020 жылғы 18-20 желтоқсан, Алматы қ., Қазақстан; XVII International Symposium on ФП БҚМУ 01-05-04-03-21. Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы есеп. Төртінші басылым.



morphological sciences - ISMS 2021, 27-30 мамыр 2021 ж. Алматы, Қазақстан. Диссертациялық жұмыс тақырыбы бойынша 8 ғылыми баспа жұмысы жарияланды, оның ішінде 3 жұмыс халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарында, 1 мақала халықаралық журналда, 3 мақала ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған ғылыми басылымдарда.

Зерттеу нәтижелері бойынша  $ki67^{neg}/BCL2 +$  маркерлерінің қатынасы  $ki67+/Bcl2^{neg}$  ( $p=0,0002$ ) тобымен салыстырғанда қолайсыз нәтиженің тез пайда болу қаупін 74% - ға төмендетеді. HER2 биомаркері бойынша,  $\gamma H2AX$  ұлғаюы анықталды, "у.Е. - дегі барлық төмен жыртылу ошақтарының орташа мәні" параметрінде біріктірілген емдеуден кейін, Her оң пациенттерде ( $p=0,04$ ). Бірақ аралас емдеуден кейін 53BP1 айырмашылықтары байқалады, бұл параметрдің жоғарылауында "барлық төмен жөндеу ошақтарының орташа мәні u.e." пациенттердің Her2<sup>neg</sup>-де ( $R=0,01$ ). BCL2 биомаркері бойынша, біріктірілген емдеуден кейін "барлық ошақтар үшін үзіліс қарқындылығының орташа мәні" параметрінде  $\gamma H2AX$  кері пропорционалды байланысы және  $bcl2+$  ( $r=-0,285$ ,  $p=0,03$ ) иммунореактивтілігі анықталды. Хирургиялық емдеуден кейін 53BP1 байланысы "бір жасушаға жөндеудің орташа мөлшері" параметрінде және  $bcl2$  иммунореактивтілігімен ( $r=0,280$ ,  $p=0,029$ ) белгіленеді. Әрі қарай, аралас емдеуден кейін "бір жасушаға жөндеудің орташа саны" параметрінде байланыс анықталды ( $r=0,263$ ,  $R=0,04$ ). Барлық биомаркерлердің ішінде BCL2 + кезінде ең жақсы бір жылдық өмір сүру деңгейі анықталды, ол 51,5% құрады ( $p=0,0019$ ).

**3). Айтмағамбетова Маржан Алтынбековнаның диссертациялық жұмысы** "Эпидемиология, генотипирование рака молочной железы и оценка ответа на химиотерапию методом мониторинга двухцепочечных разрывов ДНК ( $\gamma H2AX$ ) в лимфоцитах" тақырыбында орындалды.

Диссертацияның максаты сүт безі обырының эпидемиологиясын, сүт безі обырымен байланысты гендердің полиморфизмін зерттеу және  $\gamma H2AX$  ошақтарын бақылаудың химиотерапияға жауап берудің ықтимал биомаркері ретіндегі құндылығын анықтау болды.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы мынада: эпидемиологиялық талдау нәтижелері Ақтөбе облысындағы сырқаттанушылық динамикасы, 5 жылдық өмір сүру деңгейі бойынша түсініктерді кеңейтеді. Ақтөбе облысындағы қазақтардың әйелдерінде жүргізілген генетикалық тестілеудің нәтижелері сүт безі обырына бейімділікті анықтауға және онкологиялық аурулардың алдын алуға және ерте диагностикалауға күш салуға мүмкіндік береді. Ақтөбе облысында тәуекел тобындағы (тұқым қуалайтын анамнез, жас) РМЖ анықтау бойынша скринингтік бағдарламаға гендердің полиморфизмдерін анықтауды қосу ұсынылады:  $Rs137852985$  (BRIP1),  $Rs2229774$  (RARG),  $Rs2981582$  (FGFR2),  $Rs889312$  (MAP3K1). Сүт безі обыры бар науқастарда  $\gamma h2ax$  (focilint mean - барлық ошақтар үшін қарқындылықтың орташа мәні) ошақтарын талдау мониторингін енгізу БҚМУ медициналық орталығының химиотерапия бөлімшесінде дербестендірілген тәсілдің бөлігі болып табылады. М. Оспанова.

Диссертацияның негізгі ережелері ғылыми-практикалық конференцияларда баяндалды: "биология, медицина және фармацевцияны дамыту перспективалары" ФП БҚМУ 01-05-04-03-21. Диссертациялық кенестің жұмысы туралы есеп. Төртінші басылым.

VI Халықаралық ғылыми конференциясы, 2018 жылғы 7-8 желтоқсан, Шымкент қ., Қазақстан; VIII жыл сайынғы Халықаралық ғылыми-практикалық конференция медицинаның өзекті мәселелері "және" қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау саясаты бойынша спутниктік форум", 2019 жылғы 10-12 сәуір, Баку қ., Әзірбайжан; "III Халықаралық ғылыми-білім беру конференциясы" үздіксіз медициналық білім беруді интернационалдандыру. Болашаққа бағдар", 2019 жылғы 25-26 сәуір, Ақтөбе қ., Қазақстан; халықаралық қатысумен Қазақстан онкологтары мен радиологтарының VII съезі, 2019 жылғы қазан, Астана қ., Қазақстан; 12 Breast – Gynecological & Immunooncology International Cancer Conference, 2020 жылғы 9-10 қаңтар, Каир қ., Египет.

Диссертация тақырыбы бойынша 11 ғылыми баспа жұмысы жарияланды, оның ішінде 3 мақала – Scopus – reports of practical oncology and radiotherapy басылымында (cite Score 32й бойынша процентиль, SJR 0,337 2021ж); Carcinogenesis: integrative Cancer Research (cite Score 72 бойынша процентиль, SJR 2022 жылы 1,178 Q1 - қатерлі ісіктерді зерттеу, WOS IF - 5,356 Q2); European review for medical and pharmacological sciences radiotherapy (2022 жылы cite Score 78й, SJR 0,634 бойынша процентиль); 2 мақала – ҚР Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті ұсынған басылымдарда; 6 - халықаралық конференция жинақтарындағы тезистер ( оның ішінде шетелдік – 3 және Scopus – 2 базасында, Web of Science базасында индекстелетін-1).

Алғаш анықталған жағдайлардың динамикасын және РМЖ жалпы аурушаңдығын талдау сәйкесінше  $R^2=0,3955$  ( $p<0,021$ ) және  $R^2=0,9188$  ( $p<0,001$ ) жиілігінің өсуін көрсетті. 2025 жылы алғаш рет анықталған АӨС жағдайларының болжамды саны 218 жағдайды құрайды. 2025 жылы болжамды жалпы сырқаттанушылық 1766 жағдайға дейін өседі. Зерттеу нәтижелері Ақтөбе облысында BRCA1 (5382insC) генінің полиморфизмі ПТР әдісімен сүт безі обыры бар әйелдердің 0,72% және 300T>G (Cys61Gly) 0,36% - выяв анықталғанын көрсетті. NGS реттілігінде жоғары тәуекелмен байланысты ATM (rs1800057), RARG (rs2229774), BRCA2 (rs11571833), MAP3K1 (rs889312), FGFR2 (rs2981582), BRIP1 (Rs137852985) гендерінің 6 статистикалық маңызды полиморфизмі анықталды Ақтөбе облысының қазақтарында сүт безі обырын дамыту. Сүт безі қатерлі ісігі және қатерсіз аурулары бар әйелдердегі лимфоциттердегі  $\gamma$ -H2AX ошақтарының fitc жыртылу арналары мен APC жөндеу көрсеткіштерінің анықталған статистикалық маңызды өзгерістері  $\gamma$ -H2AX ошақтарын сүт безі обырын анықтау үшін диагностикалық маркер ретінде пайдалануға мүмкіндік береді.  $\gamma$ -h2ax ошақтарын талдауды бағалаудың болжамды моделі РМЖ диагностикасының маркері ретінде FITC (0,70) және APC жөндеу (0,69) үзіліс арналары бойынша "барлық ошақтар үшін қарқындылықтың орташа мәні" көрсеткіші үшін болжамның "жақсы" және "орташа" сапасын көрсетті. Статистикалық маңызды нәтижелер химиотерапияның тиімділігін бағалаудың ықтимал ерте көрсеткіші ретінде сүт безі обыры бар науқастардың лимфоциттеріндегі  $\gamma$ -H2AX ошақтарын талдауды пайдалануға мүмкіндік береді.

**4). Донаева Айнұр Ерғалиқызының диссертациялық жұмысы "Жасөспірім қыз балалардың біріншілік дисменорея кезіндегі D дәрумені**

деңгейімен және оның VDR генінің полиморфизмімен байланысы" тақырыбында орындалды.

Диссертацияның мақсаты бастапқы дисменореясы бар жасөспірім қыздарда D дәрумені, эстрадиол, прогестерон гормондары және VDR генінің полиморфизмі (rs731236) деңгейінің өзара байланысын бағалау болды.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы-D дәрумені рецепторы VDR генінің көмегімен жасөспірім қыздардағы бастапқы дисменореяны болжау үшін статистикалық модельдеу нәтижесінде болжау моделін алу.

D витаминінің деңгейін қосымша критерий ретінде анықтау Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі, Денсаулық сақтау сапасы жөніндегі бірлескен комиссия бекіткен 2020 жылғы 30 шілдедегі № 109 хаттамаға сәйкес "бастапқы дисменорея диагностикасын" қарауға мүмкіндік береді. 8

Практикалық денсаулық сақтау басқармасының көмегімен ол етеккір циклінің бұзылуындағы жыныстық жетілудің дәйекті физиологиялық оқиғаларымен байланысты көптеген мәселелерді шешуде өзінің тиімділігін дәлелдейді.

Жасөспірімдердің репродуктивті денсаулығын қорғау үшін-ерте диагноз, өсіп келе жатқан жасөспірім ағзасының жыныстық дамуындағы D дәруменінің қалыпты деңгейін ұстап тұруға және оны бақылауға мүмкіндік береді.

Диссертацияның негізгі ережелері ғылыми-практикалық конференцияларда баяндалды: Қазақстан Республикасының жақын және алыс шет елдеріндегі медициналық оқу орындары арасындағы "қазіргі заманғы медицина: жаңа көзқарас және өзекті зерттеулер" Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясында, дүниежүзілік остеопорозға қарсы күрес күніне арналған "азиялық жасөспірім қыздардағы D дәрумені VDR рецепторы генінің және сүйек минералды тығыздығының полиморфизмі бірінші дисменореямен" және "бірінші дисменореямен ауыратын жасөспірім қыздардағы жыныстық даму ерекшеліктері" 20 ақпан 2021 Ж., Ақтөбе қ., Қазақстан; жас ғалымдар мен студенттердің "Биология, медицина және фармацияны дамыту перспективалары" атты VIII Халықаралық ғылыми конференциясында Нұрсұлтан Назарбаев Қоры жанындағы Ғылым жөніндегі кеңес "бірінші дисменореямен жасөспірім қыздар арасында VDR coliaі, calcr генінің таралуы" ақ онлайн форматында, 9-10 желтоқсан 2021ж.; "Қазақстанның жыныстық және репродуктивті денсаулығы жөніндегі қауымдастығы" ұйымдастырған "бастапқы дисменорея кезіндегі D витаминінің тапшылығы" II Халықаралық конференциясында", 2023 жылғы 7-8 сәуір, Алматы қ., Қазақстан.

Диссертация тақырыбы бойынша 11 ғылыми баспа жұмыстары жарияланды. Оның ішінде халықаралық ғылыми-практикалық деректерде 3 тезис, Web of Science және Scopus ақпараттық базасында индекстелетін халықаралық журналда 3 мақала, Қазақстан Республикасының Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдарда 2 мақала, авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтер енгізу 2. енгізуге арналған актілер 6. пайдалы модельге Қазақстан Республикасының патенті-1.

Зерттеу нәтижелері бойынша Жасөспірім қыздардағы 25(OH)D деңгейі р-0,0004 бақылау тобымен салыстырғанда бастапқы дисменореямен ауыратын



жағдайлар тобында айтарлықтай төмен болды. Эстрадиол деңгейі бақылау тобында бастапқы дисменореямен салыстырғанда айтарлықтай жоғары болды  $p=0,03$ . Т/Т ( $p=0,003$ ) және Т/С ( $p=0,01$ ) генотиптеріндегі D витаминінің деңгейі бақылау тобымен салыстырғанда жағдай тобында айтарлықтай төмен болды, ал С/С генотипінде ешқандай айырмашылық болған жоқ ( $p=0,9$ ). D дәрумені мен сіздің R-0,9 ( $p<0,0001$ ) арасындағы күшті теріс байланысты анықтау, яғни. бастапқы дисменореяның даму ықтималдығын айтарлықтай арттырады 25(OH) d жеткіліксіздік деңгейі 10,1 есе [95% СИ: 2,869 - 35,665] және тапшылық деңгейі 11,6 есе [95% СИ: 3,447 - 38,839] (Nejelkerka R2 = 0,84). 0,519% т / т жағдайлары тобында, 0,691% бақылау тобында, (OR) 0,48 [95% СИ: 0,32-0,72]; 0,393% Т / с жағдайлары тобында, 0,275% (OR) 1,71 [95% СИ; 1,13-2,60]; 0,087% С жағдайлары тобында/ С, бақылау тобында 0,034% (OR) 2,69 [95% СИ, 1,10-6,60]. Жасөспірім қыздарда бастапқы дисменорея дамуының VDR  $x^2 = 14.05$  генінің полиморфизмімен байланысы анықталды ( $p=0,0009$ ).

#### **5. Ресми рецензенттер жұмысын талдау.**

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы Үлгілік ереже талаптарының сақталуын қамтамасыз ету мақсатында әрбір рецензентке диссертациялық жұмыстың рецензиясының мазмұны мен ресімделуіне қойылатын талаптар жазылған жадынама жолданды.

Рецензенттер ұсынылған тармақтар бойынша диссертациялық жұмыс бойынша өз пікірлерін уақтылы тапсырды. Ешқандай теріс пікір алынған жоқ. Диссертацияларды рецензиялау сапасы жоғары. Рецензенттер жұмыстың өзектілігін, оның ғылыми жаңалығын, практикалық маңыздылығын және басқа да оң жақтарын атап өтті. Жұмысқа қатысты кемшіліктер мен ескертулер де айтылды. Ресми рецензенттердің жұмысы оң деп бағаланады. Рецензенттер жұмысына ешқандай ескертулер болған жоқ.

#### **6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар.**

**7. 6D110100 — 8D10102 «Медицина» мамандығы бойынша философия докторы (PhD), доктор ғылыми дәрежесін алу үшін жазылған диссертациялар саны:**

- 1) қорғауға қабылданған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 3;
- 2) караудан шығарылған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0;
- 3) рецензенттерден теріс пікірлер алған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0;
- 4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешімі бар диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары үшін) – 0;
- 5) пысықтауға жіберілген диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 1;

б) қайталап қорғауға бағытталған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0.

Диссертациялық кеңестің төрағасы.  
Диссертациялық кеңестің ғылыми хатшысы



Мусин Н.М.  
Айтбаева А.А.

« 03 » 01 2024 ж.