

ВЫПИСКА УЧЕНОГО СОВЕТА № 2/2025

СПРАВКА

Баянова Миргуль Файзуллиновна

о присвоении ученого звания ассоциированный профессор (доцент)
по специальности 14.00.00 – Медицина

Баянова Миргуль Файзуллиновна – кандидат медицинских наук, заведующая отделом клинико-генетической диагностики КАД лабораторной медицины, патологии и генетики Корпоративного фонда «University Medical Center» общий стаж работы более 33 лет, в том числе по специальности «Медицинская генетика» более 31 года.

Академическое образование:

Закончила Семипалатинский Государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело» в 1990 году. С 1990 по 1991 году проходила интернатуру по специальности «Акушерство и гинекология» после окончания которой работала в родовспомогательных учреждениях Восточно-Казахстанской области.

В 1996 году на базе Российской Медицинской Академии постдипломного образования г. Москва прошла переквалификацию по специальности «Медицинская генетика».

С 1995 по 2004 год работала заведующей цитогенетической лаборатории Восточно-Казахстанского медицинского объединения, где внедрила методы постнатальной и пренатальной диагностики врожденных заболеваний и хромосомной патологии.

В 2006 году защитила кандидатскую диссертацию в Национальном научном институте гигиены труда и профзаболеваний г. Караганда по специальности 14.00.07 «Гигиена» на тему «Гигиеническая оценка влияния производственных факторов на генетический статус рабочих титанового производства», где изучен метаболический и генетический статус экспериментальных животных и рабочих титанового производства при воздействии титановой пыли. Определено влияние факторов производственной среды на цитогенетическую нестабильность организма рабочих. Установлены критерии генетического риска рабочих титанового производства. В 2007 году присуждена степень кандидата медицинских наук дипломом ФК № 0000104 от 26.04.2007.

С 2007 года по 2017 год работала врачом –цитогенетиком отделения клинико-генетической диагностики Национального научного центра материнства и детства, где с 2011 года являлась преподавателем программы резидентуры по специальности «Медицинская генетика».

По Президентской программе «Болашак» с 01.07. 2017 по 30.06.2018 года стажировалась в клинике Charité- Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorigmunologie. Стажировка по специальности «Онкология» проходила в молекулярно-генетической лаборатории департамента гематологии, онкологии и опухолиммунологии клиники Шарите (Берлин) на

тему научной стажировки «Мониторинг минимальной остаточной болезни при остром лейкозе: оптимальные методы и клиническая актуальность».

С 2018 года переведена на должность заведующей отделением клинико-генетической диагностики Корпоративного фонда «University Medical Center», где работает по настоящее время.

Проходила обучение по специальности «Медицинская генетика»:

- «Bioinformatic Analysis of Whole-Exome Sequencing in Oncology» в Институте болезней атомной бомбы «Отделение опухолей и диагностической патологии», Университет Нагасаки, Япония, Нагасаки

- «Practical and Theoretical course of myology», AcadeMYO, Institute of Myology, г. Париж, Франция;

- Стажировка «Study of high-throughput DNA sequencing for genetically determined conditions in clinical genetics and pediatric practice», The Raphael Recanati Genetic Institute, Israel;

- Тренинг «Методы флуоресцентной in situ гибридизации в онкологии, гематологии, диагностике инфекционных заболеваний, а также в области пренатальной, постнатальной и предимплантационной диагностике»;

- «Next-generation sequencing NGS training programme» Центр диагностики генетических заболеваний Sapiens Genetics, Турция, Стамбул;

- «The contemporary role of genetic testing in rare disorders. Preceptorship» Semmelweis University, Hungary, Budapest, , Будапешт, Венгрия;

- ASCA workshop, Nazarbayev University, Astana;

- The Academy Newborn screening for spinal muscular atrophy, Liege, Belgium.

Специализация:

«Пренатальная диагностика врожденных и наследственных заболеваний», Корпоративный фонд «University Medical Center»;

Дополнительное образование:

- Реконструктивно-хирургическая коррекция нарушения дифференцировки пола у детей (40 часов), КФ «University Medical Center»;

- Technology for diagnosis the most frequent chromosomal and genetic abnormalities in the fetus by analyzing the DNA of amniotic fluid by QF-PCR in order to improve the prognosis for offspring , Rambam Health Care Campus (Israel);

- Molecular genetic diagnosis of hereditary genetic fever by direct automatic sequencing in pediatric rheumatology, Rambam Health Care Campus (Israel);

- Методика FISH как метод выявления копийности генов и локусов в опухолях центральной нервной системы. Определение точковых мутаций методом ПЦР опухолях центральной нервной системы, Центр нейрохирургии им. академ. Бурденко Н.Н., Москва;

- “Molecular Hematology: Determination of Minimal Residual Disease by PCR”, Department of Molecular and Regenerative Medicine Centre of Hematology, Oncology and Transfusion Medicine , Vilnius University Hospital, Santariškių Klinikos;

- Основы молекулярно-генетических исследований в медицине, Ariel University, (Israel);

- Medical Laboratories - Requirements for Quality and Competenc, Национальный центр аккредитации РК;

Опыт работы:

После окончания интернатуры по специальности «Акушерства и гинекологии» работала врачом акушер-гинекологом в родовспомогательных учреждениях Восточно-Казахстанской области с 1991 по 1995 годы.

С 1995 по 2004 год работала заведующей цитогенетической лабораторией Восточно-Казахстанском областном медобъединение г. Усть-Каменогорск.

С 2004 по 2007 год работала врачом генетиком в КОМЛДО (Карагандинское областное медицинское лечебно-диагностическое объединение) г. Караганда

С 2007 года работала врачом –цитогенетиком в Национальном научном центре материнства и детства, затем с 2018 по настоящее время заведующей клинико-генетической диагностики в Корпоративном фонде «University Medical Center»

Научная деятельность:

Более 66 научных работ опубликовано в республиканских и зарубежных научных изданиях, из них научные статей в периодических научных изданиях – 27, в изданиях рекомендуемых уполномоченными органом -6, в международных рецензируемых научных журналах (журналы, входящие в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35 по научной области) - 7, тезисы и абстракты на конференциях – 19, монографии-3, глава в книге-1, инновационные патенты -3, произведение науки-1.

Участие в научных проектах программно-целевого и грантового финансирования:

1. «Улучшение ранней диагностики наследственных заболеваний у детей путем изучения генетических факторов в системе «ген-белок - метаболит» (2011-2014 гг.)

2. Информационная система прогнозирования снижения младенческой смертности, инвалидизации от врожденной и наследственной патологии (2012-2014). УДК 5751:618.58:616.012.0 МРНТИ 20.23.21;34.23.53;76.03.39 № госрегистрации 0113РК00349 Инвентарный № 0214РК01690

3. Пренатальный генетический паспорт 2014-2016

4. Неинвазивная диагностика отторжения трансплантированных органов как предиктор долгосрочной выживаемости трансплантата», ИРН: BR21882206.-Руководитель – Пя Ю.В.

5. «Изучение молекулярно-генетических особенностей и мониторинга эффективности терапии медуллобластомы у детей: шаг к

персонализированной терапии» (ИРН АР23490016), Руководитель –Баянова М.Ф.

6. Научно-техническая программа «Идентификация и характеристика молекулярной основы эпилепсии у детей и семей жителей Казахстана посредством комбинаций анализа сцепления, секвенирование всего экзона и всего генома (WES/WGS) и по методу Сэнгера» - коллаборация с Назарбаев Университетом, NLA лаборатории

Имеет патенты и производство науки:

1. Абильдинова Г.Ж., Баянова М.Ф., Нагимтаева А.А, Камалиева Б.О. Боровикова А.В. Свидетельство о депонировании интеллектуальной собственности № 2126 производство науки «Информационно-аналитическая система регистрации, систематизации и учета врожденной и наследственной патологии «УМІТ» от 09.10.2014 г. Евро-Азиатский депозитарий авторских произведений www.avtor-web.com Свидетельство о депонировании интеллектуальной собственности №2126

2. Абильдинова Г.Ж., Баянова М.Ф., Нагимтаева А.А, Камалиева Б.О., Боровикова А.В., Вибе А.П. Инновационный патент №27087 “Способ диагностики микроделеции AZF локуса Y- хромосомы молекулярно-генетическим методом” Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства Юстиции Республики Казахстан, зарегистрирован 29.05.2013 г.

3. Абильдинова Г.Ж., Баянова М.Ф., А.А, Камалиева Б.О. Боровикова А.В. Инновационный патент №27492 “Способ диагностики лизосомных болезней накопления” Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства Юстиции Республики Казахстан, зарегистрирован 24.09.2013 г.

4. Абильдинова Г.Ж., Баянова М.Ф., А.А, Камалиева Б.О. Боровикова А.В., Вибе А.П. Инновационный патент №27088 “Способ ранней неинвазивной пренатальной диагностики активной копии RHD гена”.

Образовательная деятельность:

С 2011 года занимается преподавательской деятельностью и преподает резидентам по специальности «Медицинская генетика», общий научно-педагогический стаж – 13 лет.

Общий стаж научной деятельности - 13 лет после защиты диссертации, 6 лет руководитель отделения клинико-генетической диагностики.

Награды, достижения

В 2021 – Нагрудной знак «Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау ісінің үздігі».

В состав Ученого совета входят 21 человек. При рассмотрении кандидатуры Баяновой М.Ф. на присвоение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) присутствовали 13 членов совета, все из которых проголосовали «за». Против и воздержавшихся не было.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь Ученого совета



М. Бекбосынова

А. Советхан