



Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ

БАҒДАРЛАМА

Эпилепсия патогенезіндегі дәріге
төзімділік механизмдерінің негізгі
аспектілері:

генетикалық зерттеулердің рөлі



19–20 қазан 2026



Түркістан, Қазақстан



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ

Эпилепсия патогенезіндегі дәріге төзімділік механизмдерінің негізгі аспектілері: генетикалық зерттеулердің рөлі

БАҒДАРЛАМА

2026 жылғы 19–20 қазан
Түркістан, Қазақстан

Ұйымдастырушы	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Ғылыми жоба	AP23489425 “Түркістан облысындағы дәріге төзімді эпилепсиясы бар науқастардың генетикалық профилін зерттеу”
Қатысушы елдер	Қазақстан, Түркия, Өзбекстан, Әзербайжан, Корея Республикасы, Ұлыбритания, Үндістан және Пәкістан
Мақсатты аудитория	Неврологтар, терапевт дәрігерлер, педиатрлар, генетиктер және жалпы тәжірибелі дәрігерлері
Формат	19 қазан – ғылыми бағдарлама; 20 қазан – клиникалық және зертханалық шеберлік сабақтары

19 ҚАЗАН 2026 ЖЫЛ

I КҮН – ҒЫЛЫМИ БАҒДАРЛАМА

Өтетін орны: Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Мәдениет сарайының кіші залы,
Түркістан қаласы, Бекзат Саттарханов даңғылы, 29

Уақыты	Бағдарлама
08:15–09:00	Қатысушыларды тіркеу және қарсы алу
09:00–09:30	САЛТАНАТТЫ АШЫЛУ РӘСІМІ. ҚҰТТЫҚТАУ СӨЗ Темирбекова Жанар Амангельдыевна Экономика ғылымдарының кандидаты, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің ректоры Ошибаева Айнаш Есимбековна Медицина ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің ғылым және стратегиялық даму жөніндегі вице-ректоры Мехмет Зия Генчер PhD, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Клиника-диагностикалық орталығының директоры және бас дәрігері Нускабаева Гульназ Оразбековна Медицина ғылымдарының кандидаты, профессор, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Медицина факультетінің деканы Татыкаева Угилжан Бурхановна Медицина ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Стоматология факультетінің деканы
I СЕССИЯ – ЭПИЛЕПСИЯНЫ ДИАГНОСТИКАЛАУ МЕН ЕМДЕУДІҢ ЗАМАНАУИ ТӘСІЛДЕРІ	
Модераторлар: Даирбаева Лейла Оралгазиевна, Рустемова Сандугаш Абдуллаевна	
09:30–10:00	Даирбаева Лейла Оралгазиевна МВА, Неврология, эпилепсия және оңалту ғылыми-клиникалық орталығының директоры; Қазақстан ұлттық эпилепсияға қарсы лигасының президенті, Астана, Қазақстан Тақырып: “Дәріге төзімді эпилепсия: ерте анықтаудан дербестендірілген емдеу стратегияларына дейін”
10:00–10:30	Чигдем Озкара Эпилепсияға қарсы халықаралық лиганың (ILAE) білім беру комиссиясының мүшесі, профессор, Неврология кафедрасы, Джеррахпаша медицина факультеті, Стамбул университеті–Джеррахпаша, Стамбул, Түркия Тақырып: “Дәріге төзімді эпилепсияға қатысты клиникалық тәсіл”
10:30–11:00	Биби Халима PhD, Харипур университеті; зерттеуші, Ауылдық даму департаменті (RDD), Хайбер-Пахтунхва, Пәкістан Тақырып: “Sentaurea iberica өсімдігінің өртүрлі экстрактілерін бағалау және химиялық сипаттау, олардың in vitro биологиялық белсенділігін зерттеу”
11:00–11:20	Ерходжаева Нигара Халмахамметовна MSc, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Медицина факультеті, Арнайы клиникалық пәндер кафедрасының оқытушысы; университеттің Клиника-диагностикалық орталығының неврологы; AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Эпилепсияның молекулалық-генетикалық сипаттамасы: Түркістан облысындағы зерттеу нәтижелері (AP23489425 жобасы)”
11:20–11:40	КОФЕ ҮЗІЛІСІ

II СЕССИЯ – ДӘРІГЕ ТӨЗІМДІ ЭПИЛЕПСИЯ: ДИАГНОСТИКА ЖӘНЕ НАУҚАСТАРДЫ КЛИНИКАЛЫҚ ЖҮРГІЗУ

Уақыты	Бағдарлама
Модераторлар: Севги Гезиджи, Нускабаева Гульназ Оразбековна	
11:40–12:00	Сохён Ли Аға медициналық генетик, 3billion геномдық зертханасы, Сеул, Корея Республикасы Тақырып: “Экзомнан геномға дейін: неврологиядағы генетикалық диагностиканы жетілдіру”
12:00–12:30	Жаркинбекова Назира Асановна Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының бас штаттан тыс неврологы, медицина ғылымдарының кандидаты, профессор, Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының Неврология, психиатрия, оңалту және нейрохирургия кафедрасының меңгерушісі, Шымкент, Қазақстан Тақырып: “Эпилепсия кезінде емді ауыстыру: ремиссияны және емге бейілділікті сақтау”
12:30–13:00	Гупта Накул M.Pharm., PhD, D.Sc. (фармакология), директор және профессор, IIMT Фармация колледжі, Грейтер-Нойда, Үндістан Тақырып: “Прецизионды медицинадағы фармакогеномика: дәрілік заттардың жағымсыз реакциялары мен емнің тиімсіздігін болдырмау үшін дәрілерді метаболиздейтін ферменттердің полиморфизмдерін анықтау”
13:00–13:30	Юрикова Оксана Юрьевна PhD, биотехнолог, Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының доцент міндетін атқарушысы; Ғылыми клиника-диагностикалық зертханасының меңгерушісі, Шымкент, Қазақстан Тақырып: “Эпилепсия кезіндегі айналымдағы микроРНК: қазіргі деректер және клиникалық қолдану перспективалары”
13:30–14:30	ҮЗІЛІС

III СЕССИЯ – ЗАМАНАУИ ЕМДЕУ СТРАТЕГИЯЛАРЫ ЖӘНЕ СІРЕК КЕЗДЕСЕТІН АУРУЛАР

Модераторлар: Жаркинбекова Назира Асановна, Чигдем Озкара	
14:30–15:00	Чигдем Озкара Эпилепсияға қарсы халықаралық лиганың (ILAE) білім беру комиссиясының мүшесі, профессор, Неврология кафедрасы, Джеррахпаша медицина факультеті, Стамбул университеті–Джеррахпаша, Стамбул, Түркия Тақырып: “Дәріге төзімді эпилепсияны емдеу мүмкіндіктері”
15:00–15:30	Даирбаева Лейла Оралгазыевна МБА, Неврология, эпилепсия және оңалту ғылыми-клиникалық орталығының директоры; Қазақстан ұлттық эпилепсияға қарсы лигасының президенті, Астана, Қазақстан Тақырып: “Эпилепсиясы бар күрделі науқас: диагнозды, дәріге төзімділікті және әрі қарай жүргізу тактикасын кезеңдік талдау”
15:30–16:00	Кайыржанов Рауан Богданович MD, PhD, аға клиникалық ғылыми қызметкер, нейрогенетик, UCL Неврология институты, Лондон университеттік колледжі, Лондон, Ұлыбритания Тақырып: “Сирек кездесетін ауруларды зерттеуден алынған он сабақ”
16:00–16:30	КОФЕ ҮЗІЛІСІ

IV СЕССИЯ – МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРЛЫҚ ТӘСІЛДЕР ЖӘНЕ МОЛЕКУЛАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР

Модераторлар: Юрикова Оксана Юрьевна, Садыкова Карлыгаш Жарылкасыновна	
16:30–16:50	Джурабекова Азиза Тахировна Медицина ғылымдарының докторы, профессор, Самарқанд мемлекеттік медицина университетінің Неврология кафедрасының меңгерушісі, Самарқанд, Өзбекстан Тақырып: “Дәріге төзімді эпилепсиясы бар балалардағы кетогендік диета: стационарлық емнен амбулаториялық жүргізуге дейінгі мультидисциплинарлық модель”
16:50–17:10	Шукюрова Айтен PhD, Фармакогнозия кафедрасының қауымдастырылған профессоры; Өзербайжан медицина университетінің ғылыми қызметкері, Баку, Өзербайжан Тақырып: “Phlomis туысының таңдалған түрлерін фармакогнозиялық және фитохимиялық бағалау”
17:10–17:30	Севги Гезиджи Профессор; Газиантеп университетінің Медицина факультеті, Іргелі медицина ғылымдары бөлімі, Медициналық биология кафедрасы, Газиантеп, Түркия Тақырып: “Дәріге төзімді эпилепсияның генетикалық және эпигенетикалық биомаркерлері: молекулалық механизмдерден прецизионды медицинаға дейін”

V СЕССИЯ – ПОСТЕРЛІК СЕССИЯ

Уақыты	Бағдарлама
Модераторлар: Нұрдинов Нұрсұлтан Сейсенбайұлы, Ерходжаева Нигара Халмахамметовна	
17:30–18:00	Саруаров Ерболат Ғалымжанұлы MD, PhD, “Yassawi АЗҰО” басшысы, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Күрделі эпилепсия кезіндегі дербестендірілген нейрооңалту бағыттары: нақты клиникалық когортада фенотипке негізделген геномдық триаж”
	Баймаханова Гульзира Сабитовна ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты; AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Тамырлық мальформациясы бар науқастағы дәріге төзімді эпилепсияның клиникалық ағымы: клиникалық жағдай”
	Момбеков Нурлыбек Абдумаликович ХҚТУ Клиника-диагностикалық орталығының неврологы; ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты; AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Фенотиптік модельдердің дәріге төзімділік анықтаудағы және емдеу жолдарын оңтайландырудағы рөлі”
	Азизходжаева Динара Шавкатовна ХҚТУ Клиника-диагностикалық орталығының неврологы; ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты; AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Метаболизмдік синдромы бар адамдардағы шеткері полинейропатияның генетикалық предикторлары”
	Досжанов Исламхан Әзімханұлы ХҚТУ Клиника-диагностикалық орталығының неврологы; ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты; AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Фармакогеномика және дәріге төзімді эпилепсия: Оңтүстік Қазақстандағы толық экзомдық секвенирлеу нәтижелері”
18:00–18:30	РЕСМИ ЖАБЫЛУ РӘСІМІ

18:30 – I күннің аяқталуы

20 ҚАЗАН 2026 ЖЫЛ

II КҮН – ПРАКТИКАЛЫҚ БАҒДАРЛАМА

I БӨЛІМ – КЛИНИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК САБАҒЫ

Өтетін орны: ХҚТУ Клиника-диагностикалық орталығының оңалту бөлімі

Уақыты	Бағдарлама
Үйлестірушілер: Рустемова Сандугаш Абдуллаевна, Ерходжаева Нигара Халмахамметовна	
09:00–09:20	Қатысушыларды қарсы алу және практикалық күн бағдарламасымен таныстыру
09:20–12:00	Озкара Чигдем Эпилепсияға қарсы халықаралық лиганың (ILAE) білім беру комиссиясының мүшесі, профессор, Неврология кафедрасы, Джеррахпаша медицина факультеті, Стамбул университеті–Джеррахпаша, Стамбул, Түркия
	Даирбаева Лейла Оралгазиевна МБА, Неврология, эпилепсия және оңалту ғылыми-клиникалық орталығының директоры; Қазақстан ұлттық эпилепсияға қарсы лигасының президенті, Қазақстан
	Жаркинбекова Назира Асановна Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының бас штаттан тыс неврологы, медицина ғылымдарының кандидаты, профессор, Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының Неврология, психиатрия, оңалту және нейрохирургия кафедрасының меңгерушісі, Шымкент, Қазақстан
12:00–12:30	Клиникалық жағдайларды талқылау
12:30–14:00	ҮЗІЛІС

II БӨЛІМ – ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУ ШЕБЕРЛІК САБАҒЫ

Өтетін орны: ХҚТУ, ЦАИП зертханасы

Уақыты	Бағдарлама
14:00–14:30	Саруаров Ерболат Ғалымжанұлы MD, PhD, “Yassawi A3Y0” басшысы, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Зертханамен және оның ғылыми мүмкіндіктерімен таныстыру”
14:30–15:30	Ерходжаева Нигара Халмахамметовна MSc, ХҚТУ Медицина факультеті, Арнайы клиникалық пәндер кафедрасының оқытушысы; ХҚТУ Клиника-диагностикалық орталығының неврологы; AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “PureLink жиынтығын пайдаланып ДНҚ-ны қолмен бөліп алу және молекулалық-генетикалық талдауға дайындау”
15:30–16:00	Гезиджи Севги Профессор; Газиантеп университетінің Медицина факультеті, Іргелі медицина ғылымдары бөлімі, Медициналық биология кафедрасы, Газиантеп, Түркия Тақырып: “Qubit флуориметрі көмегімен ДНҚ концентрациясын анықтау”
16:00–17:00	Нұрдинов Нұрсұлтан Сейсенбайұлы PhD, қауымдастырылған профессор; AP23489425 гранттық жобасының басқарушысы, Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Agilent TapeStation көмегімен ДНҚ сапасы мен тұтастығын автоматтандырылған электрофорез арқылы бағалау”
17:00–17:30	Айбасов Қайрат Дәрігер-бактериолог, ХҚТУ микробиология зертханасының меңгерушісі, Түркістан, Қазақстан Тақырып: “Микробиологиялық зертхананың жұмысы және диагностикалық мүмкіндіктері”
17:30–18:00	Сұрақтар, пікір алмасу және практикалық бағдарлама бойынша қорытынды талқылау

ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ			
1	Нұрдинов Нұрсұлтан Сейсенбайұлы	PhD, қауымдастырылған профессор, AP23489425 гранттық жоба жетекшісі	nursultan.nurdinov@ayu.edu.kz
2	Ерходжаева Нигара Халмахамметовна	MSc, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	nigara.erkhodzhaeva@ayu.edu.kz
3	Севги Гезиджи	Профессор; Газиантеп университетінің Медицина факультеті	sevgigezici@gantep.edu.tr
4	Жаркинбекова Назира Асановна	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының штаттан тыс бас неврологы, медицина ғылымдарының кандидаты, профессор	nazirazhar@mail.ru
5	Саруаров Ерболат Ғалымжанұлы	MD, PhD, “Yassawi АЗҰО” басшысы, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	yerbolat.saruarov@ayu.edu.kz
6	Нускабаева Гульназ Оразбековна	Медицина ғылымдарының кандидаты, профессор, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	nuskabayeva.gulnaz@ayu.edu.kz
7	Садыкова Карлыгаш Жарылкасыновна	MD, PhD, қауымдастырылған профессор, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	karlygash.sadykova@ayu.edu.kz
8	Азизходжаева Динара Шавкатовна	ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	dinara.azizkhojayeveva@ayu.edu.kz
9	Момбеков Нурлыбек Абдумаликович	ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	nurlybek.mombekov@ayu.edu.kz
10	Баймаханова Гульзира Сабитовна	ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	baimakhanova.gulzira@ayu.edu.kz
11	Досжанов Исламхан Өзімханұлы	ХҚТУ Медицина факультетінің 3-курс докторанты, AP23489425 гранттық жобасының орындаушысы	doszhanova.islamxan@ayu.edu.kz

Конференцияның байланыс электрондық поштасы: epilepsyconference@ayu.edu.kz



Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

PROGRAMME

Key Aspects of Drug Resistance Mechanisms in Epilepsy Pathogenesis: The Role of Genetic Research



19–20 October 2026



Turkestan, Kazakhstan



INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

Key Aspects of Drug Resistance Mechanisms in the Pathogenesis of Epilepsy: The Role of Genetic Research

PROGRAMME

19–20 October 2026
Turkestan, Kazakhstan

Organiser	Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University
Research Project	AP23489425 “Investigation of the Genetic Profile of Patients with Drug-Resistant Epilepsy in the Turkestan Region”
Participating Countries	Kazakhstan, Türkiye, Uzbekistan, Azerbaijan, Republic of Korea, the United Kingdom, India and Pakistan
Target Audience	Neurologists, internal medicine physicians, pediatricians, geneticists, and general practitioners
Format	19 October – scientific programme; 20 October – clinical and laboratory workshops

19 OCTOBER 2026

DAY I – SCIENTIFIC PROGRAMME

Venue: Small Hall, Palace of Culture, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University, 29 Bekzat Sattarkhanov Avenue, Turkestan

Time	Programme
08:15–09:00	Participant registration and welcome
09:00–09:30	OPENING CEREMONY. WELCOME ADDRESS
	Temirbekova Zhanar Amangeldievna Candidate of Economic Sciences, Rector, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University <i>Welcome address</i>
	Oshibayeva Ainash Yesimbekovna Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Vice-Rector for Research and Strategic Development, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University <i>Welcome address</i>
	Mehmet Ziya Gençer PhD, Director and Chief Physician, Clinical and Diagnostic Centre, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University <i>Welcome address</i>
	Nuskabayeva Gulnaz Orazbekovna Candidate of Medical Sciences, Professor, Dean, Faculty of Medicine, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University <i>Welcome address</i>
	Tatykayeva Ugilzhan Burkhanovna Candidate of Medical Sciences, Senior Lecturer, Dean, Faculty of Dentistry, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University <i>Welcome address</i>
SESSION I – MODERN APPROACHES TO THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF EPILEPSY	
Moderators: Dairbayeva Leila Oralgazievna, Rustemova Sandugash Abdullayevna	
09:30–10:00	Dairbayeva Leila Oralgazievna MBA, Director, Scientific and Clinical Centre for Neurology, Epilepsy and Rehabilitation; President, Kazakhstan National League Against Epilepsy, Astana, Kazakhstan Topic: “Drug-Resistant Epilepsy: From Early Recognition to Personalised Treatment Strategies”
10:00–10:30	Çiğdem Özkara Professor of Neurology, Department of Neurology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University–Cerrahpaşa, Istanbul, Türkiye; Member of the Epilepsy Surgery Education and Local Mentorship and Surgical Centre Startup Task Forces, International League Against Epilepsy (ILAE), Istanbul, Türkiye Topic: “Approach to Drug-Resistant Epilepsy”
10:30–11:00	Bibi Haleema PhD, University of Haripur; Researcher, Rural Development Department (RDD), Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan Topic: “Assessment and Chemical Characterisation of Various Centaurea iberica Extracts and Examination of Various In Vitro Biological Activities”
11:00–11:20	Yerkhojayeva Nigara Khalmakhammetovna MSc, Lecturer, Department of Special Clinical Disciplines, Faculty of Medicine, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University; Neurologist, Clinical and Diagnostic Centre of the University; Research Team Member, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Molecular Genetic Findings in Epilepsy: Results of a Study in the Turkestan Region (Project AP23489425)”
11:20–11:40	COFFEE BREAK

SESSION II – DRUG-RESISTANT EPILEPSY: DIAGNOSIS AND CLINICAL MANAGEMENT

Time	Programme
Moderators: Sevgi Gezici, Nuskabayeva Gulnaz Orazbekovna	
11:40–12:00	Sohyun Lee Senior Medical Geneticist, 3billion Genomics Laboratory, Seoul, Republic of Korea Topic: “From Exome to Genome: Advancing Genetic Diagnosis in Neurology”
12:00–12:30	Zharkinbekova Nazira Asanovna Chief External Consultant in Neurology, Department of Health of the Turkestan Region, Candidate of Medical Sciences, Professor, Head, Department of Neurology, Psychiatry, Rehabilitation and Neurosurgery, South Kazakhstan Medical Academy, Shymkent, Kazakhstan Topic: “Treatment Switching in Epilepsy: Maintaining Remission and Treatment Adherence”
12:30–13:00	Gupta Nakul M.Pharm., PhD, D.Sc. (Pharmacology), Director and Professor, IIMT College of Pharmacy, Greater Noida, India Topic: “Pharmacogenomics in Precision Medicine: Decoding metabolizing enzyme’s Polymorphisms to Prevent ADRs and Therapeutic Failure.”
13:00–13:30	Yurikova Oxana Yuryevna PhD, Biotechnologist, Acting Associate Professor, South Kazakhstan Medical Academy; Head, Scientific Clinical and Diagnostic Laboratory, Shymkent, Kazakhstan Topic: “Circulating MicroRNAs in Epilepsy: Current Evidence and Prospects for Clinical Application”
13:30–14:30	BREAK

SESSION III – MODERN TREATMENT STRATEGIES AND RARE DISEASES

Moderators: Zharkinbekova Nazira Asanovna, Çiğdem Özkara	
14:30–15:00	Çiğdem Özkara Professor of Neurology, Department of Neurology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University–Cerrahpaşa, Istanbul, Türkiye; Member of the Epilepsy Surgery Education and Local Mentorship and Surgical Centre Startup Task Forces, International League Against Epilepsy (ILAE), Istanbul, Türkiye Topic: “Treatment Options for Drug-Resistant Epilepsy”
15:00–15:30	Dairbayeva Leila Oralgazieva MBA, Director, Scientific and Clinical Centre for Neurology, Epilepsy and Rehabilitation; President, Kazakhstan National League Against Epilepsy, Astana, Kazakhstan Topic: “The Complex Patient with Epilepsy: A Stepwise Review of Diagnosis, Drug Resistance and Further Management”
15:30–16:00	Kaiyrzhanov Rauan Bogdanovich MD, PhD, Senior Clinical Research Fellow, Neurogeneticist, UCL Institute of Neurology, University College London, London, United Kingdom Topic: “Ten Lessons from Rare Disease Research”
16:00–16:30	COFFEE BREAK

SESSION IV – MULTIDISCIPLINARY APPROACHES AND MOLECULAR RESEARCH

Moderators: Yurikova Oxana Yuryevna, Sadykova Karlygash Jarylkasynovna	
16:30–16:50	Djurabekova Aziza Takhirovna Doctor of Medical Sciences, Professor, Head, Department of Neurology, Samarkand State Medical University, Samarkand, Uzbekistan Topic: “The Ketogenic Diet in Children with Drug-Resistant Epilepsy: A Multidisciplinary Model from Inpatient to Outpatient Care”
16:50–17:10	Şükürova Ayten PhD, Associate Professor, Department of Pharmacognosy; Research Associate, Azerbaijan Medical University, Baku, Azerbaijan Topic: “Pharmacognostical and Phytochemical Evaluation of Selected Phlomis Species”
17:10–17:30	Sevgi Gezici Professor; Department of Medical Biology, Division of Basic Medical Sciences, Faculty of Medicine, Gaziantep University, Gaziantep, Türkiye Topic: “Genetic and Epigenetic Biomarkers of Drug-Resistant Epilepsy: From Molecular Mechanisms to Precision Medicine”

SESSION V – POSTER SESSION

Time	Programme
Moderators: Nurdinov Nursultan Seisenbayuly, Yerkhojayeve Nigara Khalmakhammetovna	
17:30–18:00	Saruarov Yerbolat Galymzhanuly MD, PhD, Head of the “Yassawi AREC”, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Personalised Neurorehabilitation Pathways in Complex Epilepsy: Phenotype-Based Genomic Triage in a Real-World Clinical Cohort”
	Baimakhanova Gulzira Sabitovna Third-Year Doctoral Student, Faculty of Medicine, AYU; Research Team Member, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Clinical Course of Drug-Resistant Epilepsy in a Patient with a Vascular Malformation: A Case Report”
	Mombekov Nurlybek Abdumalikovich Neurologist, AYU Clinical and Diagnostic Centre; Third-Year Doctoral Student, Faculty of Medicine, AYU; Research Team Member, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “The Role of Phenotypic Models in Identifying Drug Intolerance and Optimising Treatment Pathways”
	Azizkhodzhaeva Dinara Shavkatovna Neurologist, AYU Clinical and Diagnostic Centre; Third-Year Doctoral Student, Faculty of Medicine, AYU; Research Team Member, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Genetic Predictors of Peripheral Polyneuropathy in Individuals with Metabolic Syndrome”
	Doszhanov Islamkhan Azimkhanuly Neurologist, AYU Clinical and Diagnostic Centre; Third-Year Doctoral Student, Faculty of Medicine, AYU; Research Team Member, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Pharmacogenomics and Drug-Resistant Epilepsy: Whole-Exome Sequencing Results from South Kazakhstan”
18:00–18:30	OFFICIAL CLOSING CEREMONY

18:30 – End of Day I

20 OCTOBER 2026

DAY II – PRACTICAL PROGRAMME

PART I – CLINICAL WORKSHOP

Venue: Rehabilitation Department, AYU Clinical and Diagnostic Centre

Time	Programme
Coordinators: Rustemova Sandugash Abdullayevna, Yerkhojayeva Nigara Khalmakhammetovna	
09:00–09:20	Welcome to participants and introduction to the practical programme
09:20–12:00	Özkara Çiğdem Professor; Department of Neurology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University–Cerrahpaşa, Istanbul, Türkiye
	Dairbayeva Leila Oralgazievna MBA, Director, Scientific and Clinical Centre for Neurology, Epilepsy and Rehabilitation; President, Kazakhstan National League Against Epilepsy, Kazakhstan
	Zharkinbekova Nazira Asanovna Candidate of Medical Sciences, Professor, Head, Department of Neurology, Psychiatry, Rehabilitation and Neurosurgery, South Kazakhstan Medical Academy, Shymkent, Kazakhstan
12:00–12:30	Clinical case discussion
12:30–14:00	BREAK

PART II – LABORATORY AND RESEARCH WORKSHOP

Venue: TsAIP Laboratory, AYU

Time	Programme
14:00–14:30	Saruarov Yerbolat Galymzhanuly MD, PhD, Head of the “Yassawi AREC”, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Introduction to the Laboratory and Its Research Capabilities”
14:30–15:30	Yerkhojayeva Nigara Khalmakhammetovna MSc, Lecturer, Department of Special Clinical Disciplines, Faculty of Medicine, AYU; Neurologist, AYU Clinical and Diagnostic Centre; Research Team Member, Grant Project AP23489425, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Manual DNA Extraction Using the PureLink Kit and Preparation for Molecular Genetic Analysis”
15:30–16:00	Gezici Sevgi Professor; Department of Medical Biology, Division of Basic Medical Sciences, Faculty of Medicine, Gaziantep University, Gaziantep, Türkiye Topic: “DNA Quantification Using the Qubit Fluorometer”
16:00–17:00	Nurdinov Nursultan Seisenbayuly PhD, Associate Professor; Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Automated Electrophoretic Assessment of DNA Quality and Integrity Using Agilent TapeStation”
17:00–17:30	Aibasov Kairat Medical Bacteriologist, Head of the Microbiology Laboratory, Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University, Turkestan, Kazakhstan Topic: “Microbiology Laboratory Operations and Diagnostic Capabilities”
17:30–18:00	Questions, exchange of views and closing discussion of the practical programme

ORGANISING COMMITTEE			
1	Nurdinov Nursultan Seisenbayuly	PhD, Associate Professor; Principal Manager of Grant Project AP23489425	nursultan.nurdinov@ayu.edu.kz
2	Yerkhojayeva Nigara Khalmakhammetovna	MSc, Research Team Member, Grant Project AP23489425	nigara.erkhodzhaeva@ayu.edu.kz
3	Sevgi Gezici	Professor, Faculty of Medicine, Gaziantep University	sevgigezici@gantep.edu.tr
4	Zharkinbekova Nazira Asanovna	Chief External Consultant in Neurology, Turkestan Regional Health Department; Candidate of Medical Sciences, Professor, Research Team Member, Grant Project AP23489425	nazirazhar@mail.ru
5	Saruarov Yerbolat Galymzhanuly	MD, PhD, Head of the “Yassawi A3YO” Centre; Research Team Member, Grant Project AP23489425	yerbolat.saruarov@ayu.edu.kz
6	Nuskabayeva Gulnaz Orazbekovna	Candidate of Medical Sciences, Professor, Research Team Member, Grant Project AP23489425	nuskabayeva.gulnaz@ayu.edu.kz
7	Sadykova Karlygash Jarylkasynovna	MD, PhD, Associate Professor, Research Team Member, Grant Project AP23489425	karlygash.sadykova@ayu.edu.kz
8	Azizkhodzhaeva Dinara Shavkatovna	Third-Year PhD Student, Research Team Member, Grant Project AP23489425	dinara.azizkhojayeva@ayu.edu.kz
9	Mombekov Nurlybek Abdumalikovich	Third-Year PhD Student, Research Team Member, Grant Project AP23489425	nurlybek.mombekov@ayu.edu.kz
10	Baimakhanova Gulzira Sabitovna	Third-Year PhD Student, Research Team Member, Grant Project AP23489425	baimakhanova.gulzira@ayu.edu.kz
11	Doszhanov Islamkhan Azimkhanuly	Third-Year PhD Student, Research Team Member, Grant Project AP23489425	doszhanova.islamxan@ayu.edu.kz

Conference contact email: epilepsyconference@ayu.edu.kz