



NATIONAL CENTRE
FOR NEUROSURGERY

KAZAKH

SPINE DAYS

16-17 May | 2026



ASTANA

National Center of Neurosurgery |



Ministry
of Healthcare of
the Republic of Kazakhstan



NATIONAL CENTRE
FOR NEUROSURGERY



KAZAKH SPINE DAYS

Astana, 16-17 May 2026
National Center of Neurosurgery

PROGRAM BOOK

Kazakh Spine Days 2026: Bridging Horizons in Astana

Dear Colleagues and Visionaries,

We are delighted to welcome you to Kazakh Spine Days 2026 — an international educational course in spinal neurosurgery, held under the auspices of the WFNS Spine Committee and the International Spine Society (ISS).

Spinal neurosurgery is one of the most rapidly evolving fields in medicine, and today we have a unique opportunity to learn directly from those shaping its global standards. This course brings together leading surgeons from Turkey, Pakistan, the United Kingdom, South Korea, and China — highly experienced clinicians who are ready to share their expertise openly and in depth.

The programme covers key topics, including pathologies of the cervical, thoracic, and lumbar spine, spinal cord tumours, as well as approaches to diagnosis and surgical management. The course is designed to ensure that knowledge is firmly grounded in practice: expert lectures are complemented by real clinical case discussions, interactive debates, and hands-on training using models.

Neurosurgery in Kazakhstan is on a strong path of development, and courses like this play an integral role in that progress. They provide young specialists with direct access to world-class expertise, while offering experienced surgeons a platform for professional dialogue with international peers.

We extend our sincere gratitude to our partners and sponsors, whose support has made this course possible, and to all participants — for your enthusiasm, commitment to learning, and contribution to the advancement of our specialty.

We wish you a productive and inspiring two days.

Sincerely,

Prof. Serik Akshulakov

Honorary President Kazakh Spine Days 2026, the Kazakh Association of Neurosurgeons

Prof. Mehmet Zileli

Honorary President Kazakh Spine Days 2026, WFNS Spine Committee

Prof. Talgat Kerimbayev

Kazakh Spine Days Chairperson, the Kazakh Association of Neurosurgeons

Prof. Yahya Güvenç

Kazakh Spine Days Chairperson, International Spine Society

DAY 1

07:15-08:15	Registration	
08:15-08:30	Opening ceremony Serik Akshulakov , President of the Kazakh Association of Neurosurgeons	
08:15-08:20	<i>Welcome speech:</i> Minister of Healthcare of the Republic of Kazakhstan Akmaral Alnazarova	
08:20-08:25	<i>Welcome speech:</i> Co-Chairman of the World Federation of Neurosurgical Societies Spine Committee Mehmet Zileli	
08:25-08:30	<i>Welcome speech:</i> Chairperson WFNS Spine Committee Nikolay Peev	
Panel 1 — Lumbar Degenerative Diseases. Moderators: Serik Akshulakov (Kazakhstan), Mehmet Zileli (Turkey)		
08:30-08:45	Development of Spine Neurosurgery in Kazakhstan	Talgat Kerimbayev (Kazakhstan)
08:45-09:00	Diagnosis of the sources of back pain	Mehmet Zileli (Turkey)
09:00-09:15	Diagnosis and treatment options for disc herniation	Salman Sharif (Pakistan)
09:15-09:30	Value of injections in back pain	Murat Çobanoğlu (Turkey)
09:30-09:45	Endoscopic lumbar disc surgery: Interlaminar and transforaminal	Viktor Aleinikov (Kazakhstan)
09:45-10:00	Management recurrent lumbar disc herniation	Kemal Koç (Turkey)
10:00-10:15	Lumbar spinal stenosis: Clinic and radiology	Zhandos Tuigynov (Kazakhstan)
10:15-10:30 Coffee break		
Panel 2 — Thoracic, -lumbar, and sacral screw fixation techniques. Moderators: Talgat Kerimbayev (Kazakhstan), Yahya Güvenç (Turkey)		
10:30-10:45	Definition of degenerative instability	Shaxika Nazierhan (China)
10:45-11:00	Fusion indications for lumbar spinal stenosis	Eun Sang Kim (South Korea)
11:00-11:15	Instrumentation biomechanics	Sait Naderi (Turkey)
11:15-11:30	Thoracic and lumbar screw fixation techniques	Nurzhhan Abishev (Kazakhstan)
11:30-11:45	Sacral and iliac screw fixation techniques	İsmail Bozkurt (Turkey)
11:45-12:00	Interbody fusion techniques (PLIF, TLIF, ALIF, OLIF)	Yergen Kenzhegulov (Kazakhstan)

Panel 3 — Case Discussion.

Moderators: Mehmet Zileli (Turkey), Salim Şentürk (Turkey)

12:00-12:10	Case: Lumbar Injection	Murat Çobanoğlu (Turkey)
12:10-12:20	Case: Far lateral disc herniation	Azat Mustafayev (Turkey)
12:20-12:30	Case: Lumbar spinal stenosis	Daryn Borangaliyev (Kazakhstan)
12:30-12:40	Case: Lumbar listhesis and fusion	Galymzhan Kadirbekov (Kazakhstan)

12:40-13:00 Lunch**13:00-14:00 Hands-on workshop on models. Screw fixation techniques****Panel 4 — Cervical Spine Trauma.**

Moderators: Salman Sharif (Pakistan), Kemal Koç (Turkey)

14:00-14:15	Early management and intensive care for spinal cord injury	Akobir Ibrahimov (Uzbekistan)
14:15-14:30	Closed or open reduction for locked facets	Eun Sang Kim (South Korea)
14:30-14:45	Anterior cervical plating technique	Ülkün Ünlü Ünsal (Turkey)
14:45-15:00	Posterior cervical fixation techniques (lateral mass, pedicle screw)	Zhandos Tuigynov (Kazakhstan)
15:00-15:15	C1-C2 fixation and occiput-cervical fixation techniques.	Salman Sharif (Pakistan)
15:15-15:30	Management of odontoid fractures	Numan Karaaslan (Turkey)

15:30-15:45 Coffee break**Panel 5 — Surgery for Cervical Degenerative Diseases.**

Moderators: Nikolay Peev (United Kingdom), Sait Naderi (Turkey)

15:45-16:00	Cervical posterior foraminotomy and discectomy	Suat Canbay (Turkey)
16:00-16:15	Cervical disc herniation: ACDF vs Arthroplasty	Daryn Borangaliyev (Kazakhstan)
16:15-16:30	Cervical spondylotic myelopathy: Classification and surgical management	Nikolay Peev (United Kingdom)
16:30-16:45	Cervical laminoplasty vs cervical laminectomy & fusion for CSM	Galymzhan Kadirbekov (Kazakhstan)
16:45-17:00	Cervical OPLL: Management options	Abdulfarruk Karimov (Uzbekistan)

Panel 6 — Case Discussion.

Moderator: Mehmet Zileli (Turkey), Abdufarruk Karimov (Uzbekistan)

17:00-17:10	Case: Odontoid fracture	Meirzhan Oshaev (Kazakhstan)
17:10-17:20	Case: Hangman fracture	Abdul Guliyev (Turkey)
17:20-17:30	Case: CSM posterior decompression	Daryn Borangaliyev (Kazakhstan)
17:30-17:40	Case: CSM anterior decompression	Abdufarruk Karimov (Uzbekistan)
17:40-17:50	Case: Atlas fracture	Galymzhan Kadirbekov (Kazakhstan)

DAY 2**Panel 7 — Thoracolumbar Trauma.**

Moderators: Viktor Aleinikov (Kazakhstan), Altay Sencer (Turkey)

08:30-08:45	Classification of thoracolumbar fractures	Yergen Kenzhegulov (Kazakhstan)
08:45-09:00	Management of thoracolumbar fractures	Osama Arim (Turkey)
09:00-09:15	Scheuermann Kyphosis: Pathogenesis and Clinical Evaluation	Suat Canbay (Turkey)
09:15-09:30	Surgical Management of osteoporotic fractures	Nikolay Peev (United Kingdom)
09:30-09:45	Vertebral augmentation for osteoporotic fractures	Sait Naderi (Turkey)

09:45-10:00 Coffee break**Panel 8 — Spinal Deformity.**

Moderators: Güçlühan Güçlü (Turkey), Ender Ofloğlu (Turkey)

10:00-10:15	Principles of spinal deformity management	Kemal Koç (Turkey)
10:15-10:30	Adolescent idiopathic scoliosis: Classification and management options	Güçlühan Güçlü (Turkey)
10:30-10:45	Correction maneuvers for scoliosis	Salim Şentürk (Turkey)
10:45-11:00	Congenital scoliosis: Management options	Yahya Güvenç (Turkey)
11:00-11:15	Spinal osteotomy techniques	Numan Karaaslan (Turkey)
11:15-11:30	Adult degenerative scoliosis: Classification and management	Yahya Güvenç (Turkey)
11:30-11:45	Prevention of adult degenerative scoliosis surgery complications	Ersin Özeren (Turkey)

11:45-12:00	Pseudoarthrosis: Prevention and management	Adnan Demirci (Turkey)
12:00-12:15	Adjacent level disease: Prevention and management	Edip Akyol (Turkey)
12:15-13:00	Lunch	
13:00-14:00	Hands-on workshop on models. Surgical approaches, corpectomy, osteotomy	
Panel 9 — Spine Tumors. Moderators: Serdar Kahraman (Turkey), Eun Sang Kim (South Korea)		
14:00-14:15	Metastatic spine tumor	Viktor Aleinikov (Kazakhstan)
14:15-14:30	Current surgical strategies for spinal metastasis	Serdar Kahraman (Turkey)
14:30-14:45	Multidisciplinary management for spinal metastasis	Altay Sencer (Turkey)
14:45-15:00	Primary spine tumors: Management options	Zhandos Tuigynov (Kazakhstan)
15:00-15:15	Intradural spinal tumor surgery	Serdar Kahraman (Turkey)
15:15-15:30	Coffee break	
Panel 10 — Case discussion. Moderator: Mehmet Zileli (Turkey), Numan Karaaslan (Turkey)		
15:30-16:40	Case: Metastatic spine tumor	Zhandos Tuigynov (Kazakhstan)
15:40-16:50	Case: Primary spine tumor	Ramazan Minuarov (Kazakhstan)
15:50-16:00	Case: Cervicothoracic junction anterior approach	Onur Erdoğan (Turkey)
16:00-16:10	Case: Thoracic /TL junction anterior approach	Fatih Akbulut (Turkey)
16:10-16:20	Case: Sacrum tumor	Meirzhan Oshaev (Kazakhstan)
16:30	Closing ceremony Closing remarks Chairpersons Kazakh Spine Days 2026: Talgat Kerimbaev (Kazakhstan), Yahya Güvenç (Turkey)	

Organizers:

Kazakh Association of Neurosurgeons
Ministry of Healthcare of the Republic of Kazakhstan
WFNS Spine Committee (World Federation of Neurosurgical Societies)
International Spine Society (ISS)
National Center for Neurosurgery

Honorary Presidents Kazakh Spine Days 2026

Serik Akshulakov (Kazakhstan)
Mehmet Zileli (Turkey)

Chairpersons Kazakh Spine Days 2026

Talgat Kerimbaev (Kazakhstan)
Yahya Güvenç (Turkey)

Contact Information:

Kazakh Association of Neurosurgeons

 +7 7172 62 11 70

 kazneuro@yandex.kz

 www.neurosurgeons.kz

 www.kazakhspine2026.org



Additional Information:

Badges

Name badges must be worn at all times during the event. Only name badges will grant access to sessions and coffee breaks.

IT Support Service

Speakers must submit their presentations in advance in Microsoft PowerPoint format to the event organizer team before the start of their session.

Coffee Breaks

Free for all participants.

Certificates

All registered participants will receive a certificate of attendance.





Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау
Министрлігі



ҰЛТТЫҚ НЕЙРОХИРУРГИЯ
ОРТАЛЫҒЫ



KAZAKH SPINE DAYS

Астана, 2026 жылғы 16-17 мамыр
«Ұлттық нейрохирургия орталығы» АҚ

БАҒДАРЛАМА

Kazakh Spine Days 2026: Астанада көкжиектерді кеңейту

Құрметті әріптестер, достар!

Нейрохирургиялық қоғамдардың дүниежүзілік федерациясының (WFNS Spine Committee) Жұлын нейрохирургиясы комитетінің және Халықаралық жұлын қоғамының (ISS) қолдауымен өтетін Kazakh Spine Days 2026 — Жұлын нейрохирургиясы бойынша халықаралық білім беру курсына қош келдіңіздер.

Жұлын нейрохирургиясы - медицинаның ең қарқынды дамып келе жатқан салаларының бірі және бүгінгі күні біз оның әлемдік стандарттарын қалыптастыратын тұлғалардан тікелей үйренуге мүмкіндігіміз бар.

Курсқа үлкен клиникалық тәжірибесі бар, оны ашық түрде және іс жүзінде көрсетуге дайын Түркия, Пәкістан, Ұлыбритания, Оңтүстік Корея, Қытай жетекші нейрохирургтары келді.

Бағдарлама мойын, кеуде және бел омыртқасының патологиялары, жұлын ісіктері, диагностика және хирургиялық тактика мәселелері сияқты негізгі тақырыптарды қамтиды. Курстың форматы білімді тәжірибемен ұштастыратындай етіп құрылған: дәрістер нақты клиникалық жағдайларды талдаумен, қызу пікірталастармен және үлгілерде практикалық сабақтар өткізумен үйлеседі.

Қазақстандық нейрохирургия қарыштап дамып келеді және мұндай курстар осы даңғыл жолдың маңызды бөлігі болып табылады. Мұндай курстар жас мамандарға әлемдік сараптамаға тікелей қол жеткізуге мүмкіндік береді, ал тәжірибелі нейрохирургтарға халықаралық деңгейдегі әріптестерімен кәсіби диалог үшін кеңістік береді.

Осы курсты өткізуге қолдау білдірген барлық серіктестеріміз бен демеушілерімізге, сондай — ақ курсқа қызығушылық танытып, білімін тереңдетіп, мамандығымыздың дамуына үлес қосып жүрген барлық қатысушыларға шын жүректен алғысымызды білдіреміз.

Ортақ мақсат жолында мықты әріптестік, шынайы шабыт, толағай табыс тілейміз.

Құрметпен,

Серік Ақшолоқов

«Қазақ нейрохирургтар ассоциациясы» ҚБ Президенті

Mehmet Zileli

Нейрохирургиялық қоғамдардың дүниежүзілік федерациясының Жұлын нейрохирургиясы комитетінің тең төрағасы

Талғат Керімбаев

Kazakh Spine Days 2026 төрағасы, «Қазақ нейрохирургтар ассоциациясы»

Yahya Güvenç

Kazakh Spine Days 2026 төрағасы, Халықаралық жұлын қоғамы (ISS)

1 КҮН

07:15-08:15	Қатысушыларды тіркеу	
08:15-08:30	Іс-шараның ашылуы Серік Ақшолоқов , «Қазақ нейрохирургтар ассоциациясының» ҚБ Президенті	
08:15-08:20	<i>Құттықтау сөз:</i> Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі Ақмарал Әлназарова	
08:20-08:25	<i>Құттықтау сөз:</i> Нейрохирургиялық қоғамдардың дүниежүзілік федерациясының Жұлын нейрохирургиясы комитетінің тең төрағасы Mehmet Zileli	
08:25-08:30	<i>Құттықтау сөз:</i> Нейрохирургиялық қоғамдардың дүниежүзілік федерациясының Жұлын нейрохирургиясы комитетінің төрағасы Nikolay Peev	
1-секция — Бел омыртқасының дегенеративті аурулары Модераторлар: Серік Ақшолоқов (Қазақстан), Mehmet Zileli (Түркия)		
08:30-08:45	Қазақстан Республикасындағы жұлын нейрохирургиясының дамуы	Талғат Керімбаев (Қазақстан)
08:45-09:00	Арқа ауырсынуының себептерін диагностикалау	Mehmet Zileli (Түркия)
09:00-09:15	Омыртқааралық диск жарығын диагностикалау және емдеу тәсілдері	Salman Sharif (Пәкістан)
09:15-09:30	Арқа ауырсынуындағы инъекциялардың рөлі	Murat Çobanoğlu (Түркия)
09:30-09:45	Бел омыртқааралық дискінің эндоскопиялық хирургиясы: интерламинарлық және трансфораминалдық қолжетімділік	Виктор Алейников (Қазақстан)
09:45-10:00	Бел омыртқааралық диск жарығының қайталануы кезіндегі емдеу тактикасы	Kemal Koç (Түркия)
10:00-10:15	Бел омыртқа стенозы: клиникасы және радиологиясы	Жандос Тұйғынов (Қазақстан)
10:15-10:30 Кофе-брейк		
2-секция — Кеуде, бел және сегізкөз бөлімдерін фиксациялау техникасы Модераторлар: Талғат Керімбаев (Қазақстан), Yahya Güvenç (Түркия)		
10:30-10:45	Дегенеративті тұрақсыздықты анықтау	Shaxika Nazierhan (Қытай)
10:45-11:00	Бел омыртқа стенозы кезінде фиксацияға көрсеткіштер	Eun Sang Kim (Оңтүстік Корея)
11:00-11:15	Омыртқаны аспаптық тұрақтандырудың биомеханикалық принциптері	Sait Naderi (Түркия)
11:15-11:30	Омыртқаның кеуде және бел бөлімдерін фиксациялау техникасы	Нұржан Әбішев (Қазақстан)

11:30-11:45	Сергізкөз және мықынсүйекті фиксациялау техникасы	İsmail Bozkurt (Түркия)
11:45-12:00	Омыртқааралық спондилодез техникасы (PLIF, TLIF, ALIF, OLIF)	Ерген Кенжеғұлов (Қазақстан)
3-секция — Клиникалық жағдайларды талдау		
Модераторлар: Mehmet Zileli (Түркия), Salim Şentürk (Түркия)		
12:00-12:10	Кейс: бел омыртқаға инъекция	Murat Çobanoğlu (Түркия)
12:10-12:20	Кейс: экстралатералдық диск жарығы	Азат Мұстафаев (Түркия)
12:20-12:30	Кейс: бел омыртқа стенозы	Дарын Боранғалиев (Қазақстан)
12:30-12:40	Кейс: бел омыртқа листез және спондилодез	Ғалымжан Қадырбеков (Қазақстан)
12:40-13:00 Түскі ас		
13:00-14:00 Үлгілерде практикалық воркшоп: бұрандалар арқылы фиксациялау техникасы		
4-секция — Мойын омыртқа бөлімінің жарақаты		
Модераторлар: Salman Sharif (Пәкістан), Kemal Koç (Түркия)		
14:00-14:15	Жұлын жарақаты кезіндегі алғашқы көмек және қарқынды терапия	Акобир Ибрагимов (Өзбекстан)
14:15-14:30	Фасеткалар блокталған кезде жабық немесе ашық репозиция	Eun-Sang Kim (Оңтүстік Корея)
14:30-14:45	Алдыңғы мойын спондилодезінің пластиналы техникасы	Ülkün Ünlü Ünsal (Түркия)
14:45-15:00	Мойын бөлімін артқы фиксациялау техникасы (латералды массалар, педикуляр бұрандалары)	Жандос Тұйғынов (Қазақстан)
15:00-15:15	C1–C2 фиксациясы және окципито-цервикаль фиксациясы	Salman Sharif (Пәкістан)
15:15-15:30	Тіс тәрізді өсіндінің сынықтарын емдеу	Numan Karaaslan (Түркия)
15:30-15:45 Кофе-брейк		
5-секция — Мойын бөлімінің дегенеративті ауруларын хирургиялық емдеу		
Модераторлар: Nikolay Peev (Ұлыбритания), Sait Naderi (Түркия)		
15:45-16:00	Мойын бөлімінің артқы фораминомиясы және дискэктомиясы	Suat Canbay (Түркия)
16:00-16:15	Мойын дискісінің жарығы: ACDF және артропластика	Дарын Боранғалиев (Қазақстан)

16:15-16:30	Мойын спондилитикалық миелопатиясы: классификациясы және хирургиялық емдеу	Nikolay Peev (Ұлыбритания)
16:30-16:45	MCM кезіндегі ламинопластика vs фиксацияланған ламинэктомия	Ғалымжан Қадырбеков (Қазақстан)
16:45-17:00	Мойын бөлімінің артқы ұзын байланысының оссификациясы: емдеу нұсқалары	Абдуфаррух Каримов (Өзбекстан)

6-секция — Клиникалық жағдайларды талдау

Модераторы: Mehmet Zileli (Түркия), Абдуфаррух Каримов (Өзбекстан)

17:00-17:10	Кейс: осьтік омыртқаның тіс тәрізді өсіндісінің сынығы	Мейіржан Ошаев (Қазақстан)
17:10-17:20	Кейс: «ақсүйекші» сынықтары (C2 омыртқасының доға сынығы)	Абдул Гулиев (Түркия)
17:20-17:30	Кейс: MCM кезіндегі артқы декомпрессия	Дарын Боранғалиев (Қазақстан)
17:30-17:40	Кейс: MCM кезіндегі алдыңғы декомпрессия	Абдуфаррух Каримов (Өзбекстан)
17:40-17:50	Кейс: атлант омыртқасының сынығы	Ғалымжан Қадырбеков (Қазақстан)

2 КҮН

7-секция — Кеуде-бел бөлімінің жарақаты

Модераторлар: Виктор Алейников (Қазақстан), Altay Sencer (Түркия)

08:30-08:45	Кеуде-бел бөлімінің сынықтарын классификациялау	Ерген Кенжеғұлов (Қазақстан)
08:45-09:00	Кеуде-бел бөлімінің сынықтарын емдеу	Osama Arim (Түркия)
09:00-09:15	Жасөспірімдік кифоз (Шейерман ауруы): патогенезі және клиникалық диагностикасы	Suat Canbay (Түркия)
09:15-09:30	Остеопороздық сынықтарды хирургиялық емдеу	Nikolay Peev (Ұлыбритания)
09:30-09:45	Остеопороздық сынықтар кезіндегі вертебропластика	Sait Naderi (Түркия)

09:45-10:00 Кофе-брейк

8-секция — Омыртқа бұзылыстары

Модераторлар: Güçlühan Güçlü (Түркия), Ender Ofluoğlu (Түркия)

10:00-10:15	Омыртқа бұзылыстарын емдеудің принциптері	Kemal Koç (Түркия)
10:15-10:30	Жасөспірімдік идиопатиялық сколиоз: классификациясы және емдеу нұсқалары	Güçlühan Güçlü (Түркия)
10:30-10:45	Сколиоз кезінде коррекциялық әдістер	Salim Şentürk (Түркия)

10:45-11:00	Туа біткен сколиоз: емдеу нұсқалары	Yahya Güvenç (Түркия)
11:00-11:15	Омыртқа остеотомиясы техникасы	Numan Karaaslan (Түркия)
11:15-11:30	Ересектердегі дегенеративті сколиоз: классификациясы және емдеу	Yahya Güvenç (Түркия)
11:30-11:45	Дегенеративті сколиоз хирургиясы асқынуларының алдын алу	Ersin Özeren (Түркия)
11:45-12:00	Псевдоартроз: профилактика және емдеу	Adnan Demirci (Түркия)
12:00-12:15	Қосалқы деңгейдің мәселелері: профилактика және емдеу	Edip Akyol (Түркия)
12:15-13:00	Түскі ас	
13:00-14:00	Үлгілерде практикалық воркшоп: хирургиялық қолжетімділік, корпэктомия, остеотомия	
9-секция — Омыртқа ісіктері		
Модераторлар: Serdar Kahraman (Түркия), Eun Sang Kim (Оңтүстік Корея)		
14:00-14:15	Омыртқаның метастаздық ісігі	Виктор Алейников (Қазақстан)
14:15-14:30	Омыртқаның метастаздары үшін заманауи хирургиялық стратегиялар	Serdar Kahraman (Түркия)
14:30-14:45	Омыртқа метастаздарын көпсалалы емдеу	Altay Sencer (Түркия)
14:45-15:00	Омыртқаның бастапқы ісіктері: емдеу нұсқалары	Жандос Тұйғынов (Қазақстан)
15:00-15:15	Омыртқаның интрадуральды ісіктерінің хирургиясы	Serdar Kahraman (Түркия)
15:15-15:30	Кофе-брейк	
10-секция — Клиникалық жағдайларды талдау		
Модераторлар: Mehmet Zileli (Түркия), Numan Karaaslan (Түркия)		
15:30-16:40	Кейс: омыртқаның метастаздық ісігі	Жандос Тұйғынов (Қазақстан)
15:40-16:50	Кейс: омыртқаның бастапқы ісігі	Рамазан Минуаров (Қазақстан)
15:50-16:00	Кейс: мойын-кеуде өткеліне алдыңғы қолжетімділік	Onur Erdoğan (Түркия)
16:00-16:10	Кейс: кеуде-бел өткеліне алдыңғы қолжетімділік	Fatih Akbulut (Түркия)
16:10-16:20	Кейс: сегізкөз ісігі	Мейіржан Ошаев (Қазақстан)
16:30	Жабылуы	
	Қорытынды сөз	
	Kazakh Spine Days 2026 төрағалары: Талғат Керімбаев (Қазақстан), Yahya Güvenç (Түркия)	

Ұйымдастырушылар:

«Қазақ нейрохирургтар ассоциациясы» ҚБ
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі
Қазақстан Республикасы Президентінің жанындағы Ұлттық ғылым академиясы
WFNS (Нейрохирургиялық қоғамдардың дүниежүзілік федерациясы) Жұлын
нейрохирургиясы комитеті
Халықаралық жұлын қоғамы (ISS)
«Ұлттық нейрохирургия орталығы» АҚ

Kazakh Spine Days 2026 құрметті президенттері

Серік Ақшұлақов (Қазақстан)
Mehmet Zileli (Түркия)

Kazakh Spine Days 2026 төрағалары

Талғат Керімбаев (Қазақстан)
Yahya Güvenç (Түркия)

Байланыс ақпараты:

«Қазақ нейрохирургтар ассоциациясы» ҚБ

 +7 7172 62 11 70

 kazneuro@yandex.kz

 www.neurosurgeons.kz

 www.kazakhspine2026.org

Қосымша ақпарат

Бейдждер

Іс-шара барысында қатысушының аты-жөні жазылған бейдждерді тағып жүру керек. Қатысушының аты-жөні жазылған бейдждер ғана сессияға және кофе-брейктерге рұқсаттама бола алады.

IT қолдау қызметі

Баяндамашылар өз отырыстары басталғанға дейін іс-шараны ұйымдастырушыларға баяндамаларды Microsoft PowerPoint форматында ұсынуы қажет.

Кофе-брейк

Барлық қатысушылар үшін

Сертификаттар

Барлық тіркелген қатысушыларға қатысқаны туралы сертификат беріледі.



















































































