



Қазақ Көз
аурулары ҒЗИ



Министерство
здравоохранения
Республики Казахстан



Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «ОФТАЛЬМОЛОГ МЕКТЕБІ»

Международная научно-практическая конференция «ШКОЛА ОФТАЛЬМОЛОГА»

International
scientific-practical conference

«SCHOOL OF THE
OPHTHALMOLOGIST»

Бағдарлама / Программа / Programme

БАҒДАРЛАМА МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

БАҒДАРЛАМА КЕСТЕСІ / СЕТКА ПРОГРАММЫ / PROGRAM OVERVIEW	3
БАҒДАРЛАМА	4
ПРОГРАММА	9
PROGRAMME	14
ЭЛЕКТРОНДЫ ПОСТЕРЛЕР / ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРЫ / E-POSTERS	19
СПИКЕРЛЕР ТІЗІМІ / СПИСОК СПИКЕРОВ / LIST OF SPEAKERS	24
СЕРІКТЕСТЕР / ПАРТНЕРЫ / PARTNERS	32

БАҒДАРЛАМА КЕСТЕСІ / СЕТКА ПРОГРАММЫ / PROGRAM OVERVIEW

	Hall «Ballroom»	Hall «Astrum»	Hall «Vesta»	Hall «Vega»
08:00-08:30	Тіркеу / Регистрация / Registration			
08:30-11:05	Салтанатты бөлімі Торжественная часть Official part Пленарлық отырыс Пленарное заседание Plenary session			
11:05-11:20	Кофе-брейк / Coffee break			
11:20-12:55	Session 1 Катаракта Cataract		Session 2 Глаукома Glaucoma	Session 3 Офтальмопедиатрия Pediatric Ophthalmology
13:00-14:00	Түскі ас / Обед / Lunch			
14:05-15:35	Session 4 Рефракционды хирургия Рефракционная хирургия Refractive surgery	Session 5 Офтальмоонкология Ophthalmooncology	Session 6 Витреоретиналды патология Витреоретинальная патология Vitreoretinal pathology	14:05-15:05 Session 7 Көз алмасының қан тамырлар патологиясы Сосудистая патология органа зрения Vascular pathology of the vision organ
15:40-18:00	15:40-17:00 Бас демеушінің сателлиті Сателлит Генерального спонсора General Sponsor Satellite	15:40-18:00 Бас офтальмологтардың есептері Отчет главных внештатных офтальмологов Report of the Chief External Ophthalmologists	15:40-16:40 Session 8 Офтальмологияның өзекті мәселелері Актуальные вопросы офтальмологии Current issues of ophthalmology	15:10-16:40 Session 9 Көздің алдыңғы сегментінің патологиясы Патология переднего отрезка глаза Pathology of the anterior segment of the eye
			16:45-18:00 Жас ғалымдардың отырысы Сессия молодых ученых Session of young scientists	16:45-18:00 Жас ғалымдардың отырысы Сессия молодых ученых Session of young scientists
18:00-18:20	Кофе-брейк / Coffee break			

БАҒДАРЛАМА

11 СӘУІР, жұма

08:00-08:30	Қатысушыларды тіркеу, фармацевтикалық компаниялардың көрмесінің ашылуы
«Ballroom» негізгі залы	
08:30-09:30	Салтанатты бөлім Конференцияның ашылуы
09:30-11:00	Пленарлық отырыс Модераторлар: м.ғ.д., проф. Ботабекова Т.К., м.ғ.д., проф. Егоров Е.А., м.ғ.д. Сидиков З.У., м.ғ.д. Алдашева Н.А.
09:30-09:40	«Офтальмологтың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру траекториясы» м.ғ.д. профессор Ботабекова Түрсунгуль Копжасаровна, Алматы қ., Қазақстан м.ғ.д. Алдашева Нәйля Ахметовна, Алматы қ., Қазақстан
09:40-10:00	«Глаукомамен ауыратын науқастарды емдеудің қазіргі концепциясындағы ретино-нейропротекцияның рөлі мен орны» м.ғ.д., профессор Егоров Евгений Алексеевич, Мәскеу қ., Ресей м.ғ.д., профессор Куроедов Александр Владимирович, Мәскеу қ., Ресей
10:00-10:20	«Қасаң қабық ауруларын хирургиялық емдеудің заманауи тәсілдері» м.ғ.д., профессор Сидиков Зафар Умарович, Ташкент қ., Өзбекстан
10:20-10:35	«Көз түбінің патологиясына қарсы Анти-VEGF терапиясы» м.ғ.д. Плюхова Анна Анатольевна, Мәскеу қ., Ресей
10:35-10:50	«Көздің нұрлы қабығына КІЛ тігудің қашықтағы нәтижелері» Катаева Зинаида Валерьевна, Екатеринбург қ., Ресей Катаева З.В., Шиловских О.В., Шиловских А.О.
10:50-11:00	Талқылау
11:05-11:20	Кофе-брейк
11:20-12:55	Сессия 1 Катаракта Модераторлар: м.ғ.д., проф. Першин К.Б., м.ғ.д. Бегимбаева Г.Е., м.ғ.к. Булгакова А.А.
11:20-11:25	«Катаракта бойынша сарапшылық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.к. Булгакова Альмира Абдулхаковна, Алматы қ., Қазақстан
11:25-12:05	«VIVINEX XY1-SP с MULTISERT INJECTION SYSTEM имплантациясынан кейін үш жыл» м.ғ.к., профессор Першин Кирилл Борисович, Мәскеу қ., Ресей
12:05-12:20	«SMART технологияларымен айқын көру шекарасын кеңейту» м.ғ.д. Бегимбаева Гульнара Енбековна, Алматы қ., Қазақстан
12:20-12:40	«Левовфлоксацин/дексаметазон (Ducressa) офтальмологиялық катаракта хирургиясында операциядан кейінгі дәрілік көмек ретінде бекітілген комбинация. Көз аурулары қазақ ҒЗИ-ның тәжірибесі» м.ғ.к. Булгакова Альмира Абдулхаковна, Алматы қ., Қазақстан
12:40-12:55	Талқылау
13:00-14:00	Түскі ас
14:05-15:35	Сессия 4 Рефракционды хирургия Модераторлар: м.ғ.д., проф. Шилова Т.Ю., м.ғ.к. Баймұханова Е.Б., м.ғ.к. Ким О.Р.
14:05-14:10	«Рефракционды хирургия бойынша сарапшылық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Баймұханова Елена Бахтияровна, Қарағанды қ., Қазақстан
14:10-15:10	«Әртүрлі жас топтарындағы науқастар үшін рефракциялық ақауларды хирургиялық түзетудің жеке таңдауы» м.ғ.д., профессор Шилова Татьяна Юрьевна, Мәскеу қ., Ресей
15:10-15:25	«Орташа дәрежедегі миопияны түзетудің CLEAR әдісі» м.ғ.к. Ким Ольга Робертовна, Алматы қ., Қазақстан
15:25-15:35	Талқылау

15:40-17:00	Alcon компаниясының серіктестігі «Alcon Tech Fusion: ғылым, инновация, шеберлік» Модераторлар: м.ғ.д., проф. Першин К.Б., м.ғ.к. Баймұханова Е.Б., м.ғ.к. Оразбеков Л.Н.
15:40-15:50	«Мультифокалды ИОЛ және кеңейтілген терең фокусты ИОЛ комбинирленген түрде имплантациялау» м.ғ.д., профессор Першин Кирилл Борисович, Мәскеу қ., Ресей
15:50-16:00	«Астигматизм – бұл жау емес» м.ғ.к. Баймұханова Елена Бахтияровна, Қарағанды қ., Қазақстан
16:00-16:10	«Витреоретинальды хирургиядағы EDOF технологиялары» м.ғ.к. Молокотин Евгений Михайлович, Алматы қ., Қазақстан
16:10-16:20	Талқылау
16:20-16:30	«Аргос: жаңа буын биометриясы – шектен тыс дәлдік» м.ғ.к. Панченко Снежана Константиновна, Астана қ., Қазақстан
16:30-16:40	«Офтальмологиялық хирургиядағы 3D технологиялар» м.ғ.к. Оразбеков Лукпан Нұрланович, Алматы қ., Қазақстан
16:40-16:50	«Пресбиопияны интраокулярлық түзету үшін ИОЛ таңдаудағы пациентке бағыт-бағдар беру» Кравцов Алексей Сергеевич, Алматы қ., Қазақстан
16:50-17:00	Талқылау
18:00-18:20	Кофе-брейк
«Astrum» залы	
14:05-15:35	Сессия 5 Офтальмоонкология Модераторлар: м.ғ.д., проф. Панова И.Е., м.ғ.д. Долматова И.А.
14:05-14:20	«Офтальмологиялық онкология бойынша сарапшылық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Долматова Ирина Анатольевна, Алматы қ., Қазақстан
14:20-15:00	«Хориоидея меланомасы кезінде көз алмасын сақтауға бағытталған емнің мүмкіндіктері» м.ғ.д., профессор Панова Ирина Евгеньевна, г. Санкт-Петербург, Ресей
15:00-15:15	«Нейрофиброматозды емдеудегі инновациялар» м.ғ.к. Аубакирова Алуа Сауытбековна, Алматы қ., Қазақстан
15:15-15:25	«Периорбитальды аймақтағы қан тамыр аномалияларын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістері» Онласынов Азиз Кажимұханович, Алматы қ., Қазақстан
15:25-15:35	Талқылау
15:40-18:00	Бас офтальмологтардың есептері
18:00-18:20	Кофе-брейк
«Vesta» залы	
11:20-12:55	Сессия 2 Глаукома Модераторлар: м.ғ.д., проф. Золотарев А.В., м.ғ.д. Алдашева Н.А.
11:20-11:25	«Глаукома сарапшылар кеңесінің төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Алдашева Нәйля Ахметовна, Алматы қ., Қазақстан
11:25-12:05	«Заманауи глаукома хирургиясы – қол жетпес мақсатқа жету» м.ғ.д., профессор Золотарев Андрей Владимирович, Самара қ., Ресей
12:05-12:25	«Глаукомадағы көз алмасы беткейінің патологиясы» м.ғ.д. Алдашева Нәйля Ахметовна, Алматы қ., Қазақстан
12:25-12:45	«Angle closure: peripheral iridotomy or cataract surgery?» Ségolène Roemer, Лозанна қ., Швейцария
12:45-12:55	Талқылау
13:00-14:00	Түскі ас
14:05-15:35	Сессия 6

Витреоретинальды патология	
Модераторлар: м.ғ.д., проф. Шишкин М.М., м.ғ.д. Канафьянова Э.Г.	
14:05-14:10	«Витреоретинальды патология бойынша сарапшылық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Канафьянова Эльмира Газизовна, Алматы қ., Қазақстан
14:10-14:50	«Жас пациенттердегі пролиферативті диабеттік ретинопатияны хирургиялық емдеудің ерекшеліктері» м.ғ.д., профессор Шишкин Михаил Михайлович, Мәскеу қ., Ресей
14:50-15:05	«Витреоретинальды патологиясы бар науқастарды операциядан кейінгі емдеу» м.ғ.д. Канафьянова Эльмира Газизовна, Алматы қ., Қазақстан
15:05-15:15	«Торлы қабық сылынуы кезінде хирургиялық емнің склеральды әдістері» м.ғ.к. Аль-Асталь Мұхаммед Салихович, Алматы қ., Қазақстан
15:15-15:25	«Витреоретинальды хирургиялық емнен кейінгі макулярлы ісінуді емдеу» м.ғ.к. Оразбеков Лукпан Нұрланович, Алматы қ., Қазақстан
15:25-15:35	Талқылау
15:40-16:40	Сессия 8 Офтальмологияның өзекті мәселелері Модераторлар: м.ғ.к. Аубакирова А.С., м.ғ.к. Урих К.А.
15:40-16:00	«SmartSight лентиккулярлық рефракциялық хирургия техникасының клиникалық мүмкіндіктері» Пушкарь Станислав Игоревич, Астана қ., Қазақстан
16:00-16:20	«Торлы қабықтың бағдарлы емінің клиникалық мүмкіндіктері» Царегородцева Марина Александровна, Мәскеу қ., Ресей
16:20-16:40	«Көз орбитасы ауруларындағы құрғақ көз синдромы» м.ғ.к. Аубакирова Алуа Сауытбековна, Алматы қ., Қазақстан
16:45-18:00	Жас ғалымдардың отырысы Модераторлар: м.ғ.д. Утельбаева З.Т., Расулов И.Р., Сангилбаева Ж.О.
16:45-16:55	«Балалардағы Baerveldt дренажы қолданылған глаукоманы хирургиялық емдеудің нәтижелері» Құрақбай Айбек Берікұлы, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.д. Алдашева Н.А., м.ғ.к. Булгакова А.А., Құрақбай А.Б.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.д. Алдашева Нәйля Ахметовна</i>
16:55-17:05	«V үлгісіндегі страбизмді хирургиялық емдеу» Касымбекова Гульназ Нұрланқызы, Астана қ., Қазақстан <i>Касымбекова Г.Н., Бейсебаева А.К., м.ғ.к. Тулетова А.С.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Тулетова Айгерим Серикбаевна</i>
17:05-17:15	«Орташа миопияны түзетудегі лентиккулярлық технологиялар» Ашимов Алмаз Жанболатович, Алматы қ., Қазақстан <i>Ашимов А.Ж., м.ғ.к. Ким О.Р.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Ким Ольга Робертовна</i>
17:15-17:25	«Кератоконус. Кросслинкинг операциясын орындау тәжірибесі» Кошанов Бек Мұратович, Астана қ., Қазақстан <i>Кошанов Б.М., Мукажанова А. С, м.ғ.к. Жакыбеков Р.А, м.ғ.к. Тулетова А.С.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Жакыбеков Руслан Адилевич</i>
17:25-17:35	«Қазақ көз аурулары ғылыми-зерттеу институтының 2023-2024 жылдарға арналған мәліметтері бойынша ИОЛ склеро-корнеалды және ИОЛ транссклеральды бекітуден кейінгі макулярлы ісіну жиілігін салыстырмалы талдау» Самбет Санжар Қайсарұлы, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.к. Жургумбаева Г.К, Қырықбаев Д.Р., Самбет С.Қ.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Жургумбаева Гульнар Кайратовна</i>
17:35-17:45	«Күрделі офтальмологиялық жағдайларда витреальды хирургиялық емдеу» Жәңгірхан Ерасыл Өтегенұлы, Астана қ., Қазақстан <i>Жәңгірхан Е.Ө., Жанысбаев А.Ж.</i> <i>Жетекшісі: Жанысбаев Алмат Жұпарбаевич</i>

17:45-17:55	«Жарақаттар және жарақаттан кейінгі эндофтальмит: жағдайларды талдау және хирургиялық емдеу нәтижелері» Құттыбай Шахмардан Сапарұлы, Алматы қ., Қазақстан <i>Құттыбай Ш.С., Абраимова Г.Т., PhD Кабылбекова А.К., Шырынбеков Н.А.</i> <i>Жетекшісі: Абдраимова Гульзат Талғатовна</i>
17:55-18:00	Талқылау
18:00-18:20	Кофе-брейк
	«Vega» залы
11:20-12:55	Сессия 3 Офтальмопедиатрия Модераторлар: м.ғ.д. Кенжебаева К.С., м.ғ.к. Шиловских О.В.
11:20-11:25	«Офтальмопедиатрия бойынша сарапшылық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Кенжебаева Камила Сейткамаловна, Алматы қ., Қазақстан
11:25-12:05	«Көзбұршақ туа біткен эктопиясы. Хирургиялық тактика» м.ғ.к. Шиловских Олег Владимирович, Екатеринбург қ., Ресей
12:05-12:35	«Балалардағы глаукоманы диагностикалау және емдеу» м.ғ.к. Тулетова Айгерим Серикбаевна, Астана қ., Қазақстан
12:35-12:55	Талқылау
13:00-14:00	Түскі ас
14:05-15:05	Сессия 7 Көз алмасының қан тамырлар патологиясы Модераторлар: м.ғ.д. Степанова И.С., м.ғ.д. Джуматаева З.А., м.ғ.к. Аканов Ж.А.
14:05-14:10	«Көру мүшесінің қан тамырлары патологиясы бойынша сараптамалық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Степанова Ирина Станиславовна, Алматы қ., Қазақстан
14:10-14:20	«Қазақстан Республикасындағы қант диабеті» м.ғ.к. Аканов Жанай Аканович, Алматы қ., Қазақстан
14:20-14:35	«Диабеттік ретинопатия: диагностикасы және емі ҚР клиникалық хаттамасы, жаңа өзгерістер» м.ғ.д. Степанова Ирина Станиславовна, Алматы қ., Қазақстан
14:35-14:45	«Диабеттік ретинопатия диагностикасындағы ОСТ-ангиография» м.ғ.д. Джуматаева Зауре Асылхановна, Алматы қ., Қазақстан
14:45-15:05	«Макула» орталығына 10 жыл. Тенденциялар және перспективалар» м.ғ.к. Жүргүмбаева Гульнара Кайратовна, Алматы қ., Қазақстан
15:10-16:40	Сессия 9 Көздің алдыңғы сегментінің патологиясы Модераторлар: м.ғ.д. Бегимбаева Г.Е., м.ғ.к. Петина Т.В.
15:10-15:15	«Көздің алдыңғы сегментінің патологиясы бойынша Сараптамалық кеңес төрағасының сәлемдесу сөзі» м.ғ.д. Бегимбаева Гульнара Енбековна, Алматы қ., Қазақстан
15:15-15:45	«CAIRS in treatment Keratoconus» Dr. Juan Arbelaez D.M.S., Маскат қ., Оман
15:45-16:00	«Қасаң қабық патологиясының дифференциалды диагностикасы: қарапайымнан күрделіге» м.ғ.д. Бегимбаева Гульнара Енбековна, Алматы қ., Қазақстан
16:00-16:10	«Кератитті емдеу тәсілдері» Калшабеков Алиби Сембаевич, г.Шымкент, Қазақстан
16:10-16:30	«ИОЛ есептеу» м.ғ.к. Малиновская Инна Ивановна, Минск қ., Беларусь Республикасы
16:30-16:40	«Қасаң қабықтың бұлыңғырлануы мен тыртықтарына арналған склеральды линзалар. Көруді түзетудің заманауи әдістері жұмыс істемейтін кезде» Абилкакимова Асия Ергуатовна, Астана қ., Қазақстан
16:45-18:00	Жас ғалымдардың сессиясы Модераторлар: м.ғ.к. Тазетдинова Н.Р., м.ғ.к. Сарсембекова К.Т., Сарсенбаев А.И.

16:45-16:53	«2019-2024 жылдарға арналған қасаң қабықтың патологиясы бойынша тарсорафия нәтижелерін талдау» Капанова Аида Сакеновна, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.к. Исергепова Б.И., Искакбаева А.А., Капанова А.С.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Исергепова Ботагоз Искаковна</i>
16:53-17:01	«Катаракта хирургиясындағы қасаң қабықтың эндотелиальды-эпителиальды дистрофиясының превентивті терапиясы» Избасханова Жанель Узакбаевна, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.д. Бегимбаева Г.Е., Воронкова Е.В., Еликбаева А.Е., Такибаев А.А., Избасханова Ж.У.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.д. Бегимбаева Гульнар Енбековна</i>
17:01-17:09	«1 жасқа дейінгі балалардағы назолакримальды түтіктің туа біткен обструкциясын біріншілік зондтау нәтижелері» Абесова Диляра Шайхасанқызы, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.к. Оразбеков Л.Н., Бахытбек Р.Б., Султанбаева Ж.Т., Джумабекова Д.А., Абесова Д.Ш.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Оразбеков Лукпан Нурланович</i>
17:09-17:18	«Витреальды қуыстың тампонадасымен және тампонадасынсыз эпиретинальды фиброздың хирургиялық салыстырмалы талдауы» Жұбаева Жазира Амангелдиқызы, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.к. Жургумбаева Г.К., Кырыкбаев Д.Р., Жұбаева Ж.А.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Жургумбаева Гульнар Кайратовна</i>
17:18-17:26	«Әртүрлі мамандықтағы дәрігерлердің ретинобластома туралы хабардар болу деңгейі» Исаев Али Баурджанұлы, Астана қ., Қазақстан <i>м.ғ.к. Аубакирова А.С., Исаев А.Б.</i> <i>Жетекшісі: PhD, Абикулова Акмарал Канатовна</i>
17:26-17:34	«Гиппел-Линдау ауруының ретинальды көріністері: диагностика мен емдеудегі заманауи тәсілдер» Мукашева Назерке Жайлыкереевна, Алматы қ., Қазақстан <i>м.ғ.к. Сарсембекова К.Т., Мукашева Н.Ж.</i> <i>Жетекшісі: м.ғ.к. Сарсембекова Камила Тулегеновна</i>
17:34-17:42	«Көзішілік линзаның дислокациясы: клиникалық мысалды пайдалана отырып, себептерді талдау» Омарова Кымбат Омаровна, Астана қ., Қазақстан <i>Тлеуов К.Е., Омарова К.О., Сыздыкова Г.А.</i> <i>Жетекшісі: Тлеуов Кайрат Енбекович</i>
17:42-17:50	«Дәрігер-офтальмологтардың психоэмоционалды жағдайын басқару» Жолымбек Саяжан Қайратбекқызы, Алматы қ., Қазақстан <i>Әбілова Г.К., PhD Сейдунова Л.Б., Жолымбек С.Қ.</i> <i>Жетекшісі: Философия докторы (PhD) Сейдуанова Лаура Бейсбековна</i>
17:50-18:00	Талқылау
18:00-18:20	Кофе-брейк

ПРОГРАММА

11 АПРЕЛЯ, пятница

08:00-08:30 Регистрация участников, открытие выставки фармацевтических компаний

Основной зал «Ballroom»

08:30-09:30 Торжественная часть
Открытие конференции

09:30-11:00 **Пленарное заседание**
Модераторы: д.м.н. проф. Ботабекова Т.К., д.м.н., проф. Егоров Е.А.,
д.м.н. Сидиков З.У., д.м.н. Алдашева Н.А.

09:30-09:40 **«Траектория формирования профессиональных компетенций врача-офтальмолога»**
д.м.н. профессор Ботабекова Турсунгуль Копжасаровна, г.Алматы, Казахстан
д.м.н. Алдашева Нэйля Ахметовна, г.Алматы, Казахстан

09:40-10:00 **«Роль и место ретино-нейропротекции в текущей концепции лечения пациентов с глаукомой»**
д.м.н., профессор Егоров Евгений Алексеевич, г. Москва, Россия
д.м.н., профессор Куроедов Александр Владимирович, г.Москва, Россия

10:00-10:20 **«Современные подходы в хирургическом лечении заболеваний роговицы»**
д.м.н., профессор Сидиков Зафар Умарович, г. Ташкент, Узбекистан

10:20-10:35 **«Анти-VEGF терапия патологии глазного дна: по дороге в будущее»**
д.м.н. Плюхова Анна Анатольевна, г.Москва, Россия

10:35-10:50 **«Отдаленные результаты подшивания ИОЛ к радужной оболочке»**
Катаева Зинаида Валерьевна, г. Екатеринбург, Россия
Катаева З.В., Шиловских О.В., Шиловских А.О.

10:50-11:00 Обсуждение

11:05-11:20 **Кофе-брейк**

11:20-12:55 **Сессия 1**

Катаракта

Модераторы: д.м.н., проф. Першин К.Б., д.м.н. Бегимбаева Г.Е., к.м.н. Булгакова А.А.

11:20-11:25 **Приветственное слово председателя Экспертного совета по катаракте**
к.м.н. Булгакова Альмира Абдулхаковна, г.Алматы, Казахстан

11:25-12:05 **«Три года имплантации NOYA VIVINEX XY1-SP с MULTISERT INJECTION SYSTEM»**
д.м.н., профессор Першин Кирилл Борисович, г.Москва, Россия

12:05-12:20 **«Расширяем границы ясного зрения с технологиями SMART»**
д.м.н. Бегимбаева Гульнара Енбековна, г. Алматы, Казахстан

12:20-12:40 **«Фиксированная комбинация левофлоксацин/дексаметазон (Ducressa), как послеоперационное медикаментозное сопровождение в офтальмохирургии катаракты. Опыт КазНИИ глазных болезней»**
к.м.н. Булгакова Альмира Абдулхаковна, г.Алматы, Казахстан

12:40-12:55 Обсуждение

13:00-14:00 **Обед**

14:05-15:35 **Сессия 4**

Рефракционная хирургия

Модераторы: д.м.н., проф. Шилова Т.Ю., к.м.н. Баймуханова Е.Б., к.м.н. Ким О.Р.

14:05-14:10 **Приветственное слово председателя Экспертного совета по рефракционной хирургии**
к.м.н. Баймуханова Елена Бахтияровна, г.Караганда, Казахстан

14:10-15:10 **«Персонализированный выбор хирургической коррекции рефракционных нарушений для пациентов разных возрастных групп»**
д.м.н., профессор Шилова Татьяна Юрьевна, г.Москва, Россия

15:10-15:25 **«Методика CLEAR в коррекции миопии средней степени»**
к.м.н. Ким Ольга Робертовна, г.Алматы, Казахстан

15:25-15:35 Обсуждение

15:40-17:00 **Сателлит компании Алкон**

«Alcon Tech Fusion: наука, инновации, мастерство»	
Модераторы: д.м.н., профессор Першин К.Б., к.м.н. Баймуханова Е.Б., к.м.н. Оразбеков Л.Н.	
15:40-15:50	«Комбинированная имплантация мультифокальных ИОЛ и ИОЛ с расширенной глубиной фокуса» д.м.н., профессор Першин Кирилл Борисович, г.Москва, Россия
15:50-16:00	«Астигматизм – не враг» к.м.н. Баймуханова Елена Бахтияровна, г.Караганда, Казахстан
16:00-16:10	«Технологии ЭДОФ в витреоретинальной хирургии» к.м.н. Молокотин Евгений Михайлович, г. Алматы, Казахстан
16:10-16:20	Обсуждение
16:20-16:30	«Аргос: биометрия нового поколения - точность вне границ» к.м.н. Панченко Снежана Константиновна, г. Астана, Казахстан
16:30-16:40	«3D-технологии в офтальмохирургии» к.м.н. Оразбеков Лукпан Нурланович, г. Алматы, Казахстан
16:40-16:50	«Пациентоцентричность в выборе ИОЛ для интраокулярной коррекции пресбиопии» Кравцов Алексей Сергеевич, г. Алматы, Казахстан
16:50-17:00	Обсуждение
18:00-18:20	Кофе-брейк
Зал «Astrum»	
14:05-15:35	Сессия 5 Офтальмоонкология Модераторы: д.м.н., проф. Панова И.Е., д.м.н. Долматова И.А.
14:05-14:20	Приветственное слово председателя Экспертного совета по офтальмоонкологии д.м.н. Долматова Ирина Анатольевна, г.Алматы, Казахстан
14:20-15:00	«Возможности органосохранного лечения меланомы хориоидеи» д.м.н., профессор Панова Ирина Евгеньевна, г. Санкт-Петербург, Россия
15:00-15:15	«Инновации в лечении нейрофиброматоза» к.м.н. Аубакирова Алуа Сауытбековна, г.Алматы, Казахстан
15:15-15:25	«Современные методы диагностики и лечения сосудистых аномалий периорбитальной области» Онласынов Азиз Кажимуханович, г.Алматы, Казахстан
15:25-15:35	Обсуждение
15:40-18:00	Отчеты главных внештатных офтальмологов
18:00-18:20	Кофе-брейк
Зал «Vesta»	
11:20-12:55	Сессия 2 Глаукома Модераторы: д.м.н., проф. Золотарев А.В., д.м.н. Алдашева Н.А.
11:20-11:25	Приветственное слово председателя Экспертного совета по глаукоме д.м.н. Алдашева Нэйля Ахметовна, г.Алматы, Казахстан
11:25-12:05	«Современная хирургия глаукомы - погоня за недостижимой целью» д.м.н., профессор Золотарев Андрей Владимирович, г.Самара, Россия
12:05-12:25	«Патология глазной поверхности при глаукоме» д.м.н. Алдашева Нэйля Ахметовна, г.Алматы, Казахстан
12:25-12:45	«Angle closure: peripheral iridotomy or cataract surgery?» Ségolène Roemer, г.Лозанна, Швейцария
12:45-12:55	Обсуждение
13:00-14:00	Обед
14:05-15:35	Сессия 6 Витреоретинальная патология Модераторы: д.м.н., проф. Шишкин М.М., д.м.н. Канафьянова Э.Г.

14:05-14:10	Приветственное слово председателя Экспертного совета по витреоретинальной патологии д.м.н. Канафьянова Эльмира Газизовна, г.Алматы, Казахстан
14:10-14:50	«Особенности хирургического лечения пролиферативной диабетической ретинопатии у пациентов молодого возраста» д.м.н., профессор Шишкин Михаил Михайлович, г.Москва, Россия
14:50-15:05	«Послеоперационный менеджмент пациентов с витреоретинальной патологией» д.м.н. Канафьянова Эльмира Газизовна, г.Алматы, Казахстан
15:05-15:15	«Склеральные методы хирургии при отслойке сетчатки» к.м.н. Аль-Асталь Мухаммед Салихович, г. Алматы, Казахстан
15:15-15:25	«Лечение макулярных отеков после витреоретинальных вмешательств» к.м.н. Оразбеков Лукпан Нурланович, г. Алматы, Казахстан
15:25-15:35	Обсуждение
15:40-16:40	Сессия 8 Актуальные вопросы офтальмологии Модераторы: к.м.н. Аубакирова А.С., к.м.н. Урих К.А.
15:40-16:00	«Клинические возможности методики лентикулярной рефракционной хирургии SmartSight - время догонять!» Пушкарь Станислав Игоревич, г. Астана, Казахстан
16:00-16:20	«Клинические возможности навигационного лечения сетчатки» Царегородцева Марина Александровна, г.Москва, Россия
16:20-16:40	«Синдром сухого глаза при заболеваниях орбиты» к.м.н. Аубакирова Алуа Сауытбековна, г. Алматы, Казахстан
16:45-18:00	Сессия молодых ученых Модераторы: д.м.н. Утельбаева З.Т., Расулов И.Р., Сангилбаева Ж.О.
16:45-16:55	«Результаты хирургического лечения глаукомы у детей с использованием дренажа Baerveldt» Құрақбай Айбек Берікұлы, г.Алматы, Казахстан д.м.н. Алдашева Н.А., к.м.н. Булгакова А.А., Құрақбай А.Б. Руководитель: д.м.н. Алдашева Нэйля Ахметовна
16:55-17:05	«Хирургическое лечение при V-паттерн косоглазии» Касымбекова Гульназ Нурланқызы, г. Астана, Казахстан Касымбекова Г.Н., Бейсебаева А.К., к.м.н. Тулетова А.С. Руководитель: к.м.н. Тулетова Айгерим Серикбаевна
17:05-17:15	«Лентикулярные технологии в коррекции миопии средней степени» Ашимов Алмаз Жанболатович, г.Алматы, Казахстан Ашимов А.Ж., к.м.н. Ким О.Р. Руководитель: к.м.н. Ким Ольга Робертовна
17:15-17:25	«Кератоконус. Опыт проведения кросслинкинга» Кошанов Бек Муратович, г. Астана, Казахстан Кошанов Б.М, Мукажанова А. С, к.м.н. Жакыбеков Р.А, к.м.н. Тулетова А.С. Руководитель: к.м.н. Жакыбеков Руслан Адилевич
17:25-17:35	«Сравнительный анализ частоты появления макулярного отека после склеро-корнеальной фиксации ИОЛ и трансклеральной фиксации ИОЛ по данным КазНИИ ГБ за 2023-2024гг.» Самбет Санжар Қайсарұлы, г. Алматы, Казахстан к.м.н. Жургумбаева Г.К, Қырықбаев Д.Р., Самбет С.Қ. Руководитель: к.м.н. Жургумбаева Гульнар Кайратовна
17:35-17:45	«Витреальная хирургическая поддержка в осложненных офтальмологических случаях» Жәңгірхан Ерасыл Өтегенұлы, г. Астана, Казахстан Жәңгірхан Е.Ө., Жанысбаев А.Ж. Руководитель: Жанысбаев Алмат Жупарбаевич
17:45-17:55	«Травмы и посттравматические эндофтальмиты: анализ случаев и результаты хирургического лечения»

Құттыбай Шахмардан Сапарұлы, г. Алматы, Казахстан
 Құттыбай Ш.С., Абраимова Г.Т., PhD Кабылбекова А.К., Шырынбеков Н.А.
 Руководитель: Абдраимова Гульзат Талгатовна

17:55-18:00	Обсуждение
18:00-18:20	Кофе-брейк
Зал «Vega»	
11:20-12:55	Сессия 3 Офтальмопедиатрия Модераторы: д.м.н. Кенжебаева К.С., к.м.н. Шиловских О.В.
11:20-11:25	Приветственное слово председателя Экспертного совета по офтальмопедиатрии д.м.н. Кенжебаева Камила Сейткамаловна, г. Алматы, Казахстан
11:25-12:05	«Врожденные эктопии хрусталика. Хирургическая тактика» к.м.н. Шиловских Олег Владимирович, г. Екатеринбург, Россия
12:05-12:35	«Диагностика и лечение глаукомы у детей» к.м.н. Тулетова Айгерим Серикбаевна, г. Астана, Казахстан
12:35-12:55	Обсуждение
13:00-14:00	Обед
14:05-15:05	Сессия 7 Сосудистая патология органа зрения Модераторы: д.м.н. Степанова И.С., д.м.н. Джуматаева З.А., к.м.н. Аканов Ж.А.
14:05-14:10	Приветственное слово председателя Экспертного совета по сосудистой патологии органа зрения д.м.н. Степанова Ирина Станиславовна, г. Алматы, Казахстан
14:10-14:20	«Сахарный диабет в республике Казахстан» к.м.н. Аканов Жанай Аканович, г. Алматы, Казахстан
14:20-14:35	«Диабетическая ретинопатия: диагностика и лечение. Клинический протокол РК, что нового?» д.м.н. Степанова Ирина Станиславовна, г. Алматы, Казахстан
14:35-14:45	«ОСТ-ангиография в диагностике диабетической ретинопатии» д.м.н. Джуматаева Зауре Асылхановна, г. Алматы, Казахстан
14:45-15:05	«Центр «Макула» -10 лет развития. Тенденции и перспективы» к.м.н. Жургумбаева Гульнара Кайратовна, г. Алматы, Казахстан
15:10-16:40	Сессия 9 Патология переднего отрезка глаза Модераторы: д.м.н. Бегимбаева Г.Е., к.м.н. Петина Т.В.
15:10-15:15	Приветственное слово председателя Экспертного совета по патологии переднего отрезка глаза д.м.н. Бегимбаева Гульнара Енбековна, г.Алматы, Казахстан
15:15-15:45	«CAIRS in treatment Keratoconus» Dr. Juan Arbelaez D.M.S., г. Маскат, Оман
15:45-16:00	«Дифференциальная диагностика патологии роговицы: от простого к сложному» д.м.н. Бегимбаева Гульнара Енбековна, г. Алматы, Казахстан
16:00-16:10	«Кератитті емдеу тәсілдері» Калшабеков Алиби Сембаевич, г.Шымкент, Казахстан
16:10-16:30	«Расчет ИОЛ» к.м.н. Малиновская Инна Ивановна, г.Минск, Республика Беларусь
16:30-16:40	«Склеральные линзы при помутнениях и рубцах роговицы. Когда современные методы коррекции зрения не работают» Абилкакимова Асия Ергуатовна, г. Астана, Казахстан
16:45-18:00	Сессия молодых ученых Модераторы: к.м.н. Тазетдинова Н.Р., к.м.н. Сарсембекова К.Т., Сарсенбаев А.И.
16:45-16:53	«Анализ результатов тарзорафии при патологии роговицы за 2019-2024гг.» Капанова Аида Сакеновна, г. Алматы, Казахстан к.м.н. Иссергепова Б.И., Искакбаева А.А., Капанова А.С.

Руководитель: к.м.н. Иссергепова Ботагоз Искаковна

16:53-17:01 **«Превентивная терапия эндотелиально-эпителиальной дистрофии роговицы в хирургии катаракты»**

Избасханова Жанель Узакбаевна, г. Алматы, Казахстан

д.м.н. Бегимбаева Г.Е., Воронкова Е.В., Еликбаева А.Е., Такибаев А.А., Избасханова Ж.У.

Руководитель: д.м.н. Бегимбаева Гульнар Енбековна

17:01-17:09 **«Результаты первичного зондирования при врожденной непроходимости носослезного протока у детей в возрасте до 1 года»**

Абесова Диляра Шайхасанқызы, г. Алматы, Казахстан

к.м.н. Оразбеков Л.Н., Бахытбек Р.Б., Султанбаева Ж.Т., Джумабекова Д.А., Абесова Д.Ш.

Руководитель: к.м.н. Оразбеков Лукпан Нурланович

17:09-17:18 **«Сравнительный анализ хирургии эпиретинальных фиброзов с тампонадой витреальной полости и без»**

Жубаева Жазира Амангелдиқызы, г. Алматы, Казахстан

к.м.н. Жургумбаева Г.К., Кырыкбаев Д.Р., Жубаева Ж.А.

Руководитель: к.м.н. Жургумбаева Гульнар Кайратовна

17:18-17:26 **«Уровень осведомленности о ретинобластоме среди врачей разных специальностей»**

Исаев Али Баурджанұлы, г. Астана, Казахстан

к.м.н. Аубакирова А.С., Исаев А.Б.

Руководитель: PhD Абикулова Акмарал Канатовна

17:26-17:34 **«Ретинальные проявления болезни Гиппеля-Линдау: современные подходы к диагностике и лечению»**

Мукашева Назерке Жайлыкереевна, г. Алматы, Казахстан

к.м.н. Сарсембекова К.Т., Мукашева Н.Ж.

Руководитель: к.м.н. Сарсембекова Камила Тулегеновна

17:34-17:42 **«Дислокация интраокулярной линзы: анализ причин на клиническом примере»**

Омарова Кымбат Омаровна, г. Астана, Казахстан

Тлеуов К.Е., Омарова К.О., Сыздыкова Г.А.

Руководитель: Тлеуов Кайрат Енбекович

17:42-17:50 **«Дәрігер-офтальмологтардың психоэмоционалды жағдайын басқару»**

Жолымбек Саяжан Қайратбекқызы, г. Алматы, Казахстан

Әбілова Г.К., PhD Сейдунова Л.Б., Жолымбек С.Қ.

Руководитель: PhD Сейдуанова Лаура Бейсбековна

17:50-18:00 **Обсуждение**

18:00-18:20 **Кофе-брейк**

PROGRAMME

APRIL 11, Friday

08:00-08:30 Registration of participants, opening of the exhibition of pharmaceutical companies

Main hall «Ballroom»

08:30-09:30 Ceremonial part
Opening of the Conference

09:30-11:00 **Plenary session**
Moderators: d.m.s., prof. Botabekova T.K., d.m.s., prof. Egorov E.A.,
d.m.s. Sidikov Z.U., d.m.s. Aldasheva N.A.

09:30-09:40 **«Trajectory Formation of Professional Ophthalmologist Competencies»**
d.m.s., Professor Botabekova Tursungul Kopzhasarovna, Almaty, Kazakhstan
d.m.s. Aldasheva Neilya Akhmetovna, Almaty, Kazakhstan

09:40-10:00 **«The Role and Place of Retino-Neuroprotection in the Current Concept of Treating Glaucoma Patients»**
d.m.s., Professor Egorov Evgeny Alekseevich, Moscow, Russia
d.m.s., Professor Kuroyedov Alexander Vladimirovich, Moscow, Russia

10:00-10:20 **«Modern approaches to surgical treatment of corneal diseases»**
d.m.s., Professor Sidikov Zafar Umarovich, Tashkent, Uzbekistan

10:20-10:35 **«Anti-VEGF therapy of fundus pathology: on the road to the future»**
d.m.s. Anna Anatolyevna Plyukhova, Moscow, Russia

10:35-10:50 **«Long-term outcomes of iris-sutured IOL implantation»**
Kataeva Zinaida Valeryevna, Yekaterinburg, Russia
Kataeva Z.V., Shilovskikh O.V., Shilovskikh A.O.

10:50-11:00 Discussion

11:05-11:20 **Coffee break**

11:20-12:55 **Session 1**
Cataract

Moderators: d.m.s., prof. Pershin K.B., d.m.s. Begimbaeva G.E., PhD Bulgakova A.A.

11:20-11:25 **Welcome speech by the Chairman of the Expert Council on Cataract**
PhD Bulgakova Almira Abdulhakovna, Almaty, Kazakhstan

11:25-12:05 **«Three years of implantation of HOYA VIVINEX XY1-SP with MULTISERT INJECTION SYSTEM»**
d.m.s., Professor Kirill Borisovich Pershin, Moscow, Russia

12:05-12:20 **«Expanding the boundaries of clear vision with SMART technologies»**
d.m.s. Begimbaeva Gulnara Enbekovna, Almaty, Kazakhstan

12:20-12:40 **«Fixed combination of levofloxacin/dexamethasone (Ducressa) as postoperative drug support in ophthalmic cataract surgery. Experience of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases»**
PhD Bulgakova Almira Abdulhakovna, Almaty, Kazakhstan

12:40-12:55 Discussion

13:00-14:00 **Lunch**

14:05-15:35 **Session 4**

Refractive surgery

Moderators: d.m.s., Prof. Shilova T.Yu., PhD Baimukhanova E.B., PhD Kim O.R.

14:05-14:10 **«Welcoming speech by the Chairman of the Expert Council on Refractive Surgery»**
PhD Baimukhanova Elena Bakhtiyarovna, Karaganda, Kazakhstan

14:10-15:10 **«Personalized choice of surgical correction of refractive disorders for patients of different age groups»**
d.m.s., Professor Tatyana Yuryevna Shilova, Moscow, Russia

15:10-15:25 **«CLEAR Methodology for Correcting Moderate Myopia»**
PhD Kim Olga Robertovna, Almaty, Kazakhstan

15:25-15:35 Discussion

15:40-17:00	Satellite of the Alcon company «Alcon Tech Fusion: science, innovation, mastery» Moderators: d.m.s., Professor Pershin K.B., PhD Baimukhanova E.B., PhD Orazbekov L.N.
15:40-15:50	«Combined implantation of multifocal IOLs and extended depth of focus IOLs» d.m.s., Professor Pershin Kirill Borisovich, Moscow, Russia
15:50-16:00	«Astigmatism is not the enemy» PhD Baimukhanova Elena Bakhtiyarovna, Karaganda, Kazakhstan
16:00-16:10	«EDOF Technologies in Vitreoretinal Surgery» PhD Molokotin Evgeniy Mikhailovich, Almaty, Kazakhstan
16:10-16:20	Discussion
16:20-16:30	«Argos: new generation biometrics - accuracy beyond borders» PhD Panchenko Snezhana Konstantinovna, Astana, Kazakhstan
16:30-16:40	«3D technologies in ophthalmic surgery» PhD Orazbekov Lukpan Nurlanovich, Almaty, Kazakhstan
16:40-16:50	«Patient-centricity in choosing an IOL for intraocular correction of presbyopia» Kravtsov Aleksey Sergeevich, Almaty, Kazakhstan
16:50-17:00	Discussion
18:00-18:20	Coffee break
«Astrum» Hall	
14:05-15:35	Session 5 Ophthalmology-oculopathy Moderators: d.m.s., Prof. Panova I.E., d.m.s. Dolmatova I.A.
14:05-14:20	«Welcoming speech by the Chairman of the Expert Council on Ophthalmic Oncology» d.m.s. Dolmatova Irina Anatolyevna, Almaty, Kazakhstan
14:20-15:00	«Possibilities of organ-preserving treatment of choroidal melanoma» d.m.s., Prof. Irina Evgenievna Panova, St. Petersburg, Russia
15:00-15:15	«Innovations in the treatment of neurofibromatosis» PhD Aubakirova Alua Sauytbekovna, Almaty, Kazakhstan
15:15-15:25	«Modern methods of diagnostics and treatment of vascular anomalies of the periorbital region» Onlasyenov Aziz Kazhimukhanovich, Almaty, Kazakhstan
15:25-15:35	Discussion
15:40-18:00	Reports of Chief Ophthalmologists
18:00-18:20	Coffee break
«Vesta» Hall	
11:20-12:55	Session 2 Glaucoma Moderators: d.m.s., Prof. Zolotarev A.V., d.m.s. Aldasheva N.A.
11:20-11:25	Welcoming speech by the Chairman of the Expert Council on Glaucoma d.m.s. Aldasheva Neilya Akhmetovna, Almaty, Kazakhstan
11:25-12:05	«Modern Glaucoma Surgery - Chasing an Unattainable Goal» d.m.s., Professor Zolotarev Andrey Vladimirovich, Samara, Russia
12:05-12:25	«Pathology of the ocular surface in glaucoma» d.m.s. Aldasheva Nailya Akhmetovna, Almaty, Kazakhstan
12:25-12:45	«Angle closure : peripheral iridotomy or cataract surgery?» Ségolène Roemer, Lausanne, Switzerland
12:45-12:55	Discussion
13:00-14:00	Lunch

14:05-15:35	Session 6 Vitreoretinal pathology Moderators: d.m.s., Prof. Shishkin M.M., d.m.s. Kanafyanova E.G.
14:05-14:10	Welcome speech by the Chairman of the Expert Council on Vitreoretinal Pathology d.m.s. Kanafyanova Elmira Gazizovna, Almaty, Kazakhstan
14:10-14:50	«Features of surgical treatment of proliferative diabetic retinopathy in young patients» d.m.s., Professor Shishkin Mikhail Mikhailovich, Moscow, Russia
14:50-15:05	«Postoperative management of patients with vitreoretinal pathology» d.m.s. Kanafyanova Elmira Gazizovna, Almaty, Kazakhstan
15:05-15:15	«Scleral methods of surgery for retinal detachment» PhD Al-Astal Muhammad Salikhovich, Almaty, Kazakhstan
15:15-15:25	«Treatment of macular edema after vitreoretinal interventions» PhD Orazbekov Lukpan Nurlanovich, Almaty, Kazakhstan
15:25-15:35	Discussion
15:40-16:40	Session 8 Current issues in ophthalmology Moderators: PhD Aubakirova A.S., PhD Urich K.A.
15:40-16:00	«Clinical Possibilities of the SmartSight Lenticular Refractive Surgery Method - Time to Catch Up!» Pushkar Stanislav Igorevich, Astana, Kazakhstan
16:00-16:20	«Clinical Possibilities of Navigational Treatment of the Retina» Tsaregorodtseva Marina Aleksandrovna, Moscow, Russia
16:20-16:40	«Dry eye syndrome in orbital diseases» PhD Aubakirova Alua Sauytbekovna, Almaty, Kazakhstan
16:45-18:00	Session of young scientists Moderators: d.m.s. Utelbaeva Z.T., Rasulov I.R., Sangilbaeva Zh.O.
16:45-16:55	«Results of surgical glaucoma treatment in children using Baerveldt drainage» Kurakbay Aibek Berikuly, Almaty, Kazakhstan d.m.s. Aldasheva N.A., PhD Bulgakova A.A., Kurakbay A.B. Supervisor: d.m.s. Aldasheva Nailya Akhmetovna
16:55-17:05	«Surgical treatment for V-pattern strabismus» Kasymbekova G.N., Astana, Kazakhstan, Beisebaeva A.K., PhD Tuletova A.S. Supervisor: PhD Tuletova Aigerim Serikbaevna
17:05-17:15	«Lenticular technologies in the correction of moderate myopia» Ashimov Almaz Zhanbolatovich, Almaty, Kazakhstan PhD Kim O.R. Supervisor: PhD Kim Olga Robertovna
17:15-17:25	«Keratoconus. Cross-linking experience» Koshanov Bek Muratovich, Astana, Kazakhstan Koshanov B.M., Mukazhanova A.S., PhD Zhakybekov R.A., PhD Tuletova A.S. Supervisor: PhD Zhakybekov Ruslan Adilovich
17:25-17:35	«Comparative analysis of the incidence of macular edema after sclero-corneal fixation of IOL and transscleral fixation of IOL according to the data of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases for 2023-2024» Sambet Sanzhar Kaysaruly, Almaty, Kazakhstan PhD Zhurgumbaeva G.K., Kyrykbaev D.R., Sambet S.K. Supervisor: PhD Zhurgumbaeva Gulnar Kairatovna
17:35-17:45	«Vitreous surgical support in complicated ophthalmological cases» Zhangirkhan Erasyl Otegenuly, Astana, Kazakhstan Zhangirkhan E. O., Zhanyysbaev A. Zh. Supervisor: Zhanyysbaev Almat Zhuparbaevich

17:45-17:55	«Trauma and post-traumatic endophthalmitis: analysis of cases and results of surgical treatment» Kuttybay Shakhmardan Saparuly, Almaty, Kazakhstan <i>Kuttybai Sh.S., Abraimova G.T., PhD Kabylbekova A.K., Shyrynbekov N.A.</i> <i>Supervisor: Abdraimova Gulzat Talgatovna</i>
17:55-18:00	Discussion
18:00-18:20	Coffee break
«Vega» Hall	
11:20-12:55	Session 3 Ophthalmopediatrics Moderators: d.m.s. Kenzhebaeva K.S., PhD Shilovskikh O.V.
11:20-11:25	«Welcoming speech by the Chairman of the Expert Council on Ophthalmopediatrics» d.m.s. Kenzhebaeva Kamila Seitkamalovna, Almaty, Kazakhstan
11:25-12:05	«Congenital ectopia of the lens. Surgical tactics» PhD Shilovskikh Oleg Vladimirovich, Ekaterinburg, Russia
12:05-12:35	«Diagnostics and treatment of glaucoma in children» PhD Tuletova Aigerim Serikbaevna, Astana, Kazakhstan
12:35-12:55	Discussion
13:00-14:00	Lunch
14:05-15:05	Session 7 Vascular pathology of the vision organ Moderators: d.m.s. Stepanova I.S., d.m.s. Dzhumataeva Z.A., PhD Akanov Zh.A.
14:05-14:10	Welcome speech by the Chairman of the Expert Council on vascular pathology of the vision organ d.m.s. Stepanova Irina Stanislavovna, Almaty, Kazakhstan
14:10-14:20	«Diabetes mellitus in the Republic of Kazakhstan» PhD Akanov Zhanay Akanovich, Almaty, Kazakhstan
14:20-14:35	«Diabetic retinopathy: diagnostics and treatment. Clinical protocol RK, what's new?» d.m.s. Stepanova Irina Stanislavovna, Almaty, Kazakhstan
14:35-14:45	«OST-angiography in the diagnosis of diabetic retinopathy» d.m.s. Dzhumataeva Zaure Asylkhanovna, Almaty, Kazakhstan
14:45-15:05	«Makula Center - 10 years of development. Trends and prospects» PhD Zhurgumbaeva Gulnara Kairatovna, Almaty, Kazakhstan
15:10-16:40	Session 9 Pathology of the anterior segment of the eye Moderators: d.m.s. Begimbaeva G.E., PhD Petina T.V.
15:10-15:15	Welcome speech by the Chairman of the Expert Council on pathology of the anterior eye segment d.m.s. Begimbaeva Gulnara Enbekovna, Almaty, Kazakhstan
15:15-15:45	«CAIRS in treatment Keratoconus» Dr. Juan Arbelaez D.M.S., Muscat, Oman
15:45-16:00	«Differential diagnostics of corneal pathology: from simple to complex» d.m.s. Begimbaeva Gulnara Enbekovna, Almaty, Kazakhstan
16:00-16:10	«Methods of treating keratitis» Kalshabekov Alibi Sembaevich, Shymkent, Kazakhstan
16:10-16:30	«Calculating IOL» PhD Malinovskaya Inna Ivanovna, g. Minsk, Republic of Belarus
16:30-16:40	«Scleral lenses for corneal opacities and scars. When modern vision correction methods do not work» Abilkakimova Asiya Yerguatovna, g. Astana, Kazakhstan

16:45-18:00	Session of young scientists Moderator: PhD Tazetdinova N.R., PhD Sarsembekova K.T., Sarsenbaev A.I.
16:45-16:53	«Analysis of the results of tarsorrhaphy in corneal pathology for 2019-2024» Kapanova Aida Sakenovna, Almaty, Kazakhstan <i>PhD Isergepova B.I., Iskakbaeva A.A., Kapanova A.S.</i> <i>Supervisor: PhD Isergepova Botagoz Iskakovna</i>
16:53-17:01	«Preventive therapy of endothelial-epithelial corneal dystrophy in cataract surgery» Izbaskhanova Zhanel Uzakbaevna, Almaty, Kazakhstan d.m.s. Begimbaeva G.E., Voronkova E.V., Elikbaeva A.E., Takibaev A.A., Izbaskhanova Zh.U. <i>Supervisor: d.m.s. Begimbaeva Gulnar Enbekovna</i>
17:01-17:09	«Results of primary probing in congenital obstruction of the nasolacrimal duct in children under 1 year of age» Abesova Dilyara Shaykhasankyzy, Almaty, Kazakhstan <i>PhD Orazbekov L.N., Bakhytbek R.B., Sultanbaeva Zh.T., Dzhumabekova D.A., Abesova D.Sh.</i> <i>Supervisor: PhD Orazbekov Lukpan Nurlanovich</i>
17:09-17:18	«Comparative analysis of surgery of epiretinal fibrosis with and without tamponade of the vitreous cavity» Zhubaeva Zhazira Amangeldikyzy, Almaty, Kazakhstan <i>PhD Zhurgumbaeva G.K., Kyrykbaev D.R., Zhubaeva Zh.A.</i> <i>Supervisor: PhD Zhurgumbaeva Gulnar Kairatovna</i>
17:18-17:26	«The level of awareness of retinoblastoma among doctors of different specialties» Isaev Ali Baurdzhanuly, Astana, Kazakhstan <i>PhD Aubakirova A.S., Isaev A.B.</i> <i>Supervisor: PhD Abikulova Akmaral Kanatovna</i>
17:26-17:34	«Retinal manifestations of Von Hippel-Lindau disease: modern approaches to diagnostics and treatment» Mukasheva Nazerke Zhaylykereeovna, Almaty, Kazakhstan <i>PhD Sarsembekova K.T., Mukasheva N.Zh.</i> <i>Supervisor: PhD Sarsembekova Kamila Tulegenovna</i>
17:34-17:42	«Dislocation of the intraocular lens: analysis of the causes using a clinical example» Omarova Kymbat Omarovna, Astana, Kazakhstan <i>Tleuov K.E., Omarova K.O., Syzdykova G.A.</i> <i>Supervisor: : Tleuov Kairat Enbekovich</i>
17:42-17:50	«Managing the psycho-emotional state of ophthalmologists» Zholymbek Sayazhan Kairatbekovna, Almaty, Kazakhstan <i>Abilova G.K., PhD Seidunova L.B., Zholymbek S.K.</i> <i>Supervisor: PhD Seidunova Laura Beisbekovna</i>
17:50-18:00	Discussion
18:00-18:20	Coffee break

1. **«Көз аурулары ҚазҰЗИ жағдайында операциядан кейінгі эндофтальмиттерді емдеу нәтижелерін талдау»**
Асан Елнұр Мырзақәрімұлы, офтальмолог-дәрігер, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Анализ результатов лечения послеоперационных эндофтальмитов в условиях КазНИИ ГБ»
Асан Елнұр Мырзақәрімұлы, врач-офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Analysis of Treatment Outcomes for Postoperative Endophthalmitis at Kazakh National Research Institute of Eye Diseases»
Asan Yelnur Myrzakarimuly, ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
2. **«Ересектердегі торлы қабықтың сылынуы бойынша витреоретинальды хирургияның нәтижелері»**
Дауталиева Акбала Жомартовна, офтальмолог-дәрігер, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Результаты витреоретинальной хирургии при отслойке сетчатки у взрослых»
Дауталиева Акбала Жомартовна, врач-офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Outcomes of vitreoretinal surgery for retinal detachment in adults»
Dautaliyeva Akbala Zhomartovna, ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
3. **«Катаракта факоэмульсификациясы кезінде десцемет мембранасының жарылуы»**
Асан Әбілқайыр Мырзақәрімұлы, офтальмолог-дәрігер, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Разрыв дисциметовой мембраны во время факоэмульсификации катаракты»
Асан Әбілқайыр Мырзақәрімұлы, врач-офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Descemet's Membrane Rupture During Cataract Phacoemulsification»
Asan Abilqaiyr Myrzakarimuly, ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
4. **«Макуланың идиопатиялық жыртылуымен торлы қабықтың сылынуына комбинирленген витреоретинальды хирургиясы»**
Күрманғалиев Олжас, офтальмолог-дәрігер, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Астана қ., Қазақстан

«Комбинированная витреоретинальная хирургия отслойки сетчатки с идиопатическим разрывом макулы»
Күрманғалиев Олжас, врач-офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г. Астана, Казахстан

«Combined Vitreoretinal Surgery for Retinal Detachment with Idiopathic Macular Hole»
Kurmangaliyev Olzhas, ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan

5. **«Марфан синдромы бар науқасқа торлы қабықтың толық сылынуы және бұлыңғыр көзбұршақтың люксиясы кезіндегі хирургиялық емдеу»**
Маукекова Аманбике Шалғынбекқызы, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Хирургическое лечение тотальной отслойки сетчатки и люксации мутного хрусталика в витреальную полость у пациента с синдромом Марфана»
Маукекова Аманбике Шалғынбекқызы, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Surgical Treatment of Total Retinal Detachment and Dislocation of a Cloudy Lens into the Vitreous Cavity in a Patient with Marfan Syndrome»
Maukekov Aamanbike Shalgynbekqyzy, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
6. **«Ауыр (HD Oxane) және жеңіл (Oxane 5700) силикон тампонадасы бар торлы қабықтың сылынуынан кейінгі пациенттерді салыстырмалы талдау»**
Айманов Олжас Тлеккабылулы, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Сравнительный анализ пациентов после отслойки сетчатки с тяжелой (HD Oxane) и легкой (Oxane 5700) силиконовой тампонадой»
Айманов Олжас Тлеккабылулы, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Comparative Analysis of Retinal Detachment Patients with Heavy (HD Oxane) and Light (Oxane 5700) Silicone Tamponades»
Aimanov Olzhas Tlekkabyluly, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
7. **«Жүйелі аурулардың фонында көздің алдыңғы сегментінің патологиясын емдеудегі циклоспорин А»**
Сәлім Күләш Нұрдаулетқызы, дәрігер-резидент офтальмолог, ҚРМУ, Алматы қ., Қазақстан

«Циклоспорин А в лечении патологии переднего отрезка глаза на фоне системных заболеваний»
Сәлім Күләш Нұрдаулетқызы, врач-резидент офтальмолог КРМУ, г. Алматы, Казахстан

«Cyclosporine A in the Treatment of Anterior Segment Pathologies in Systemic Diseases»
Salim Kulash Nurdauletqyzy, resident ophthalmologist, KRMU, Almaty, Kazakhstan
8. **«ИОЛ таңдаудағы дербестендірілген тәсіл»**
Семет Адиль, дәрігер-резидент офтальмолог, ҚРМУ, Алматы қ., Қазақстан

«Индивидуальный подход к выбору ИОЛ»
Семет Адиль, врач-резидент офтальмолог КРМУ, г. Алматы, Казахстан

«Personalized approach to IOL selection»
Semet Adil, resident ophthalmologist, KRMU, Almaty, Kazakhstan

9. **«Офтальмологиядағы жасанды интеллект»**

Абеннов Алишер Аскарлович, дәрігер-резидент офтальмолог, НАО МУС, Семей қ., Қазақстан

«Искусственный интеллект в офтальмологии»

Абеннов Алишер Аскарлович, врач-резидент офтальмолог, НАО МУС, г. Семей, Казахстан

«Artificial Intelligence in Ophthalmology»

Abenov Alisher Askarovich, resident ophthalmologist, NJC MUS, Semey, Kazakhstan

10. **«Созылмалы, аутоиммунды аурулармен ассоцирленген Құрғақ көз синдромы»**

Бахтиярқызы Алуа, дәрігер-резидент офтальмолог, ҚРМУ, Алматы қ., Қазақстан

«Синдром сухого глаза ассоциированный хроническими, аутоиммунными заболеваниями»

Бахтиярқызы Алуа, врач-резидент офтальмолог КРМУ, г. Алматы, Казахстан

«Dry Eye Syndrome Associated with Chronic Autoimmune Diseases»

Bakhtiyarkyzy Alua, resident ophthalmologist, KRMU, Almaty, Kazakhstan

11. **«Птериgiumды хирургиялық емдеуге дейін және одан кейінгі қасаң қабықтың және көру өткірлігінің кератотопографиялық деректері»**

Рабиева Наргиза, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Керато-топографические данные роговицы и остроты зрения до и после хирургического лечения птериgiumа»

Рабиева Наргиза, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Corneal Keratotopographic Data and Visual Acuity Before and After Pterygium Surgery»

Rabieva Nargiza, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

12. **«Миопияны тоқтату әдістері»**

Шораев Багдат, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Методы контроля миопии»

Шораев Багдат, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Myopia Control Methods»

Shoraev Bagdat, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

13. **«Клиникалық жағдай: туа біткен нұрлы қабық кистасын хирургиялық емдеу»**

Раимова Азиза Руслановна, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Клинический случай: Хирургическое лечение врожденной кисты радужки»

Раимова Азиза Руслановна, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Clinical Case: Surgical Treatment of a Congenital Iris Cyst»

Raimova Aziza Ruslanovna, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

14. **«Клиникалық жағдай: анофтальммен ауыратын науқаста конъюнктивалық ақау болған кезде еріннің шырышты қабығының аутотрансплантаты»**

Азекенова Алина Хужатовна, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Астана қ., Қазақстан

«Клинический случай: аутотрансплантат слизистой губы при дефекте конъюнктивы у пациента с анофтальмом»

Азекенова Алина Хужатовна, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г. Астана, Казахстан

«Clinical Case: Autograft of Lip Mucosa for Conjunctival Defect in a Patient with Anophthalmia»

Azekenova Alina Khuzhatovna, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan

15. **«Жасына байланысты тонометрияның әртүрлі әдістерін қолдану кезінде көзішілік қысым көрсеткіштерін салыстырмалы талдау»**

Жұмабекова Дамила Әуесханқызы, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Сравнительный анализ показателей внутриглазного давления при применении различных методов тонометрии в зависимости от возраста»

Жұмабекова Дамила Әуесханқызы, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г. Алматы, Казахстан

«Comparative Analysis of Intraocular Pressure Measurements Using Different Tonometry Methods Depending on Age»

Zhumabekova Damila Aueskhanqyzy, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

16. **«Рефракционды операцияларынан кейінгі торлы қабықтың сылынуы (клиникалық жағдайларды талдау)»**

Казенов Тлек Талгатович, офтальмолог-дәрігер, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Отслойка сетчатки после рефракционных операции (Анализ клинических случаев)»

Казенов Тлек Талгатович, врач-офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г. Алматы, Казахстан

«Retinal Detachment After Refractive Surgery (Clinical Case Analysis)»

Kazenov Tlek Talgatovich, ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

17. **«Дені сау адамдардағы хориоидея қалыңдығының көздің алдыңғы-артқы өлшеміне және жасына байланысты өзгерісі»**

Сарсенбаев Акимбек Ильяс ұлы, дәрігер-резидент офтальмолог, Көз аурулары ҚазҰЗИ, Алматы қ., Қазақстан

«Толщина хориоидеи в зависимости от передне-заднего размера глазного яблока и возраста у здоровых лиц»

Сарсенбаев Акимбек Ильяс улы, врач-резидент офтальмолог Казахский НИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

«Choroid thickness depending on the anterior posterior lentgh of eye and age in healthy persons»

Sarsebayev Akimbek Ilyas uly, resident ophthalmologist, Kazakh National Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

СПИКЕРЛЕР ТІЗІМІ / СПИСОК СПИКЕРОВ / LIST OF SPEAKERS

1.	Ботабекова Турсунгуль Копжасаровна, м. ғ. д., профессор, «Қазақстандық офтальмологтар қоғамы» РҚБ президенті, Қазақстан Республикасының бас офтальмологы, Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген қайраткері, ҚР ҰҒА академигі, ҚРМУ офтальмология кафедрасының меңгерушісі, Алматы қ., Қазақстан Ботабекова Турсунгуль Копжасаровна, д.м.н., профессор, Президент РОО «Казakhstanское общество офтальмологов», Главный внештатный офтальмолог РК, Заслуженный деятель РК, Академик НАН РК, Заведующая кафедрой офтальмологии КРМУ, г.Алматы, Казахстан Botabekova Tursungul Kopzhasarovna, d.m.s., professor, President of the RPO "Kazakhstan Society of Ophthalmologists", Chief Ophthalmologist of the Republic of Kazakhstan, Honored Worker of the Republic of Kazakhstan, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Head of the Department of Ophthalmology of the KRMU, Almaty, Kazakhstan
2.	Алдашева Нәйля Ахметовна, м. ғ. д., Көз аурулары ҚазҒЗИ бас директоры, "Қазақстандық офтальмологтар қоғамы" РҚБ вице-президенті, Көз аурулары ҚазҒЗИ глаукомасын хирургиялық емдеудің жетекші маманы, Алматы қ., Қазақстан Алдашева Нәйля Ахметовна, д.м.н., генеральный директор КазНИИ глазных болезней, вице-президент РОО «Казakhstanское общество офтальмологов», ведущий специалист хирургического лечения глаукомы КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Aldasheva Neilya Akhmetovna, d.m.s., Director General of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Vice President of the RPA "Kazakhstan Society of Ophthalmologists", leading specialist in surgical treatment of glaucoma, Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
3.	Егоров Евгений Алексеевич, м. ғ. д., профессор, Ресей глаукома қоғамының президенті, РАЕН академигі, А. П. Нестеров атындағы академияның және "Глаукома және Көздің дистрофиялық аурулары" Н. И. Пирогов атындағы ғылыми-зерттеу институтының офтальмология кафедрасының меңгерушісі, Мәскеу қ., Ресей Егоров Евгений Алексеевич, д.м.н., профессор, президент Российского глаукомного общества, академик РАЕН, РАМТН, заведующий кафедрой офтальмологии им. акад. А.П. Нестерова и ЦНИИ «Глаукомы и дистрофических заболеваний глаза» РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва, Россия Egorov Evgeny Alekseevich, d.m.s., professor, president of the Russian Glaucoma Society, academician of the RANS, RAMTS, head of the Department of Ophthalmology named after Academician A.P. Nesterov and the "Glaucoma and Dystrophic Eye Diseases" CRI, RNRMU named after N.I. Pirogov, Moscow, Russia
4.	Куроедов Александр Владимирович, м. ғ. д., профессор, Ресей Федерациясы Қорғаныс министрлігінің «П.В.Мандрыка атындағы Орталық әскери-клиникалық госпиталь» федералды мемлекеттік мекемесінің офтальмология бөлімінің бастығы, Ресейдің еңбек сіңірген дәрігері, Мәскеу қ., Ресей Куроедов Александр Владимирович, д.м.н., профессор, начальник офтальмологического отделения ФКУ «ЦВКГ им. П.В. Мандрыка» МО РФ, заслуженный врач России, г.Москва, Россия Kuroedov Alexander Vladimirovich, d.m.s., Professor, Head of the Ophthalmology Department of the Federal State Institution CMCH named after P.V. Mandryk under Ministry of Defense of the Russian Federation, Honored Doctor of Russia, Moscow, Russia
5.	Сидиков Зафар Умарович, м. ғ. д., профессор, Өзбекстан Республикасының еңбек сіңірген Денсаулық сақтау қызметкері, Өзбекстан Республикасы дәрігерлер қауымдастығының төрағасы, "Қазросмедуниверситет" ҒБУ құрметті профессоры, Ташкент қ., Өзбекстан Сидиков Зафар Умарович, д.м.н., профессор, заслуженный работник здравоохранения Республики Узбекистан, Председатель Ассоциации врачей Республики Узбекистана, почетный профессор НУО «КазРосмедуниверситет», г. Ташкент, Узбекистан Sidikov Zafar Umarovich, d.m.s., Professor, Honored Health Worker of the Republic of Uzbekistan, Chairman of the Association of Doctors of the Republic of Uzbekistan, Honorary Professor of the National Educational Institution "KazRosMedUniversity", Tashkent, Uzbekistan

6.	Плюхова Анна Анатольевна, м. ғ. д., «Торлы қабық және оптикалық жүйе патологиясы бөлімінің» бас ғылыми қызметкері, 1-Офтальмология бөлімінің дәрігер-офтальмологы, "М. М. Краснов атындағы Көз аурулары ғылыми-зерттеу институты" ФГБНУ, Мәскеу қ., Ресей Плюхова Анна Анатольевна, д.м.н., главный научный сотрудник отдела патологии сетчатки и зрительного нерва, врач-офтальмолог 1 офтальмологического отделения, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова», г.Москва, Россия Plyukhova Anna Anatolyevna, d.m.s., Chief Researcher, Department of Retina and Optic Nerve Pathology, Ophthalmologist, 1st Ophthalmology Department, FSBSI "Krasnov Research Institute of Eye Diseases", Moscow, Russia
7.	Катаева Зинаида Валерьевна, жоғары санатты офтальмолог, «Көз микрохирургиясы» ғылыми-техникалық кешенінің Екатеринбург орталығы» АҚ клиникалық сараптама бөлімінің меңгерушісі, Екатеринбург қ., Ресей Катаева Зинаида Валерьевна, заведующая отделением по клинико-экспертной работе, врач-офтальмолог высшей категории, АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза». г. Екатеринбург, Россия Kataeva Zinaida Valerievna, head of the department of clinical expertise, ophthalmologist of the highest category, JSC «Yekaterinburg Center of the Scientific and Technical Complex «Microsurgery of the Eye», Yekaterinburg, Russia
8.	Першин Кирилл Борисович, м. ғ. д., профессор, "Эксимер" клиникаларының медициналық директоры, жоғары санатты дәрігер, РАЕН академигі, Мәскеу қ., Ресей Першин Кирилл Борисович, д.м.н., профессор, медицинский директор клиник «Эксимер», врач высшей категории, академик РАЕН, г. Москва, Россия Pershin Kirill Borisovich, d.m.s., professor, medical director of the Ophthalmological Center "Excimer", doctor of highest education category, academician of the Russian Academy of Natural Sciences, Moscow, Russia
9.	Бегимбаева Гульнара Енбековна, м. ғ. д., жоғары санатты дәрігер, "Focus офтальмологиялық орталығының" директоры, ҚР Денсаулық сақтау үздігі, Алматы қ., Қазақстан Бегимбаева Гульнара Енбековна, д.м.н., врач высшей категории, директор «Офтальмологического центра FOCUS», отличник здравоохранения РК, г.Алматы, Казахстан Begimbaeva Gulnara Enbekovna, d.m.s., doctor of the highest category, director of the Ophthalmological Center "FOCUS", excellent student of healthcare of the Republic of Kazakhstan, Almaty, Kazakhstan
10.	Шилова Татьяна Юрьевна, м. ғ. д., профессор, «Клиники лазерной коррекции зрения Доктора Шиловой» Директоры, Мәскеу қ., Ресей Шилова Татьяна Юрьевна, д.м.н., профессор, руководитель Клиники лазерной коррекции зрения Доктора Шиловой, г. Москва, Россия Shilova Tatyana Yuryevna, d.m.s., professor, head of the Clinic of laser vision correction of Doctor Shilova, Moscow, Russia
11.	Панова Ирина Евгеньевна, м. ғ. д., профессор, "Көз микрохирургиясы" ХФТК Санкт-Петербург филиалы директорының орынбасары, Санкт-Петербург қ., Ресей Панова Ирина Евгеньевна, д.м.н., профессор, заместитель директора Санкт-Петербургского филиала МНТК «Микрохирургия глаза», г. Санкт-Петербург, Россия Panova Irina Evgenievna, d.m.s., professor, deputy director of the St. Petersburg branch of the Scientific and Technical Complex "Microsurgery of the Eye", St. Petersburg, Russia
12.	Канафьянова Эльмира Газизовна, м. ғ. д., Көз аурулары ҚазҒЗИ бас дәрігері, Көз аурулары ҚазҒЗИ жетекші витреоретиналды хирургі, Алматы қ., Қазақстан Канафьянова Эльмира Газизовна, д.м.н., главный врач КазНИИ глазных болезней, ведущий витреоретинальный хирург КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Kanafyanova Elmira Gazizovna, d.m.s., Chief Physician of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Leading Vitreoretinal Surgeon of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

13.	Ким Ольга Робертовна, м. ғ. к., Көз аурулары ҚазҒЗИ рефракциялық лазерлік хирургия бөлімшесінің жоғары санатты офтальмолог-дәрігері, Алматы қ., Қазақстан Ким Ольга Робертовна, к.м.н., врач-офтальмолог высшей категории отделения рефракционной лазерной хирургии КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Kim Olga Robertovna, PhD, ophthalmologist of the highest category, department of refractive laser surgery, Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
14.	Аубакирова Алуа Сауытбековна, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, Көз аурулары ҚазҒЗИ үшінші микрохирургиялық бөлімшесінің меңгерушісі, Алматы қ., Қазақстан Аубакирова Алуа Сауытбековна, к.м.н., врач высшей категории, заведующая третьим микрохирургическим отделением КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Aubakirova Alua Sauytbekovna, PhD, highest category physician, head of the third microsurgical department of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
15.	Онласынов Азиз Кажимұханович, жоғары санатты дәрігер, ангиохирург (рентгенхирург), балалар интервенциялық кардиологы, жоба жетекшісі «Гемангиома.kz», Педиатрия және балалар хирургиясы ғылыми орталығы, Алматы қ., Қазақстан Онласынов Азиз Кажимұханович, врач высшей категории, ангиохирург (рентгенохирург), детский интервенционный кардиолог, руководитель проекта Гемангиома.kz, Научный центр педиатрии и детской хирургии, г.Алматы, Казахстан Onlasynov Aziz Kazhimukhanovich, doctor of the highest category, vascular surgeon (radiologist), pediatric interventional cardiologist, head of the Hemangioma.kz project, Scientific Center of Pediatrics and Pediatric Surgery, Almaty, Kazakhstan
16.	Золотарев Андрей Владимирович, м. ғ. д., профессор, Т. И. Ерошевский атындағы Самара клиникалық офтальмологиялық ауруханасының бас дәрігері, СамГМУ Көз аурулары ҒЗИ директоры, Самара қ., Ресей Золотарев Андрей Владимирович, д.м.н., профессор, главный врач Самарской клинической офтальмологической больницы им. Т.И. Ерошевского, директор НИИ глазных болезней СамГМУ, г.Самара, Россия Zolotarev Andrey Vladimirovich, d.m.s., Professor, Chief Physician of the Samara Clinical Ophthalmological Hospital named after T.I. Eroshevsky, Director of the Research Institute of Eye Diseases of the Samara State Medical University, Samara, Russia
17.	Dr. Juan Arbelaez MD. FWCRS. Маскат Eye Laser орталығының медициналық директоры және қасаң қабық с және рефрактивтік хирургия маманы, Маскат қ., Оман Dr. Juan Arbelaez MD. FWCRS. Медицинский директор и специалист по роговице и рефракционной хирургии в Muscat Eye Laser, г. Маскат, Оман Dr. Juan Arbelaez MD. FWCRS. Medical director and Cornea and Refractive Surgery Specialist at Muscat Eye Laser Center, Muscat, Oman
18.	Sérolène Roemer, офтальмолог, глаукома маманы, Swiss Visio Network, Clinique de Montchoisi, Лозанна, Швейцария Sérolène Roemer, офтальмолог, специалист по глаукоме, Swiss Visio Network, Clinique de Montchoisi, Лозанна, Швейцария Sérolène Roemer, ophthalmologist, glaucoma specialist, Swiss Visio Network, Clinique de Montchoisi, Lausanne, Switzerland
19.	Шишкин Михаил Михайлович, м. ғ. д., профессор, Н.И. Пирогов атындағы Ұлттық медициналық-хирургиялық орталығының бас офтальмологы., Ресей Федерациясының еңбек сіңірген дәрігері, Ресей Ғылым Академиясының толық мүшесі, Мәскеу, Ресей Шишкин Михаил Михайлович, д.м.н., профессор, главный офтальмолог Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова, заслуженный врач РФ, действительный член РАЕН, г.Москва, Россия

	Shishkin Mikhail Mikhailovich , d.m.s., Professor, Chief Ophthalmologist of the National Medical-Surgical Institute center named after N.I. Pirogov, Honored Doctor of the Russian Federation, full member of the Russian Academy of Natural Sciences, Moscow, Russia
20.	Аль-Асталь Мухаммед Салихович, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, Көз аурулары ҚазҒЗИ екінші бөлімшесінің витреоретиналды хирургі, Алматы қ., Қазақстан Аль-Асталь Мухаммед Салихович, к.м.н., врач высшей категории, витреоретинальный хирург второго отделения КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Al-Astal Mukhammed Salikhovich, PhD, highest category physician, vitreoretinal surgeon of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, second department, Almaty, Kazakhstan
21.	Оразбеков Лукпан Нұрланович, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, витреоретиналды хирург, Көз аурулары ҚазҒЗИ балалар бөлімшесінің меңгерушісі, Алматы қ., Қазақстан Оразбеков Лукпан Нұрланович, к.м.н., врач высшей категории, витреоретинальный хирург, заведующий детским отделением КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Orazbekov Lukpan Nurlanovich, PhD, highest category physician, vitreoretinal surgeon, head of the pediatrics department Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
22.	Молокотин Евгений Михайлович, м. ғ. к., жоғары санатты офтальмолог дәрігер, «EyeDoctor» орталығының басшысы, Алматы қ., Қазақстан Молокотин Евгений Михайлович, к.м.н., врач офтальмолог высшей категории, руководитель центра «EyeDoctor», г. Алматы, Казахстан Molokotin Evgeny Mikhailovich, PhD, ophthalmologist of the highest category, head of the center "EyeDoctor"
23.	Панченко Снежана Константиновна, м. ғ. к., жетекші катаракта хирургі, "ASTANA Vision" медициналық директоры, Астана қ., Қазақстан Панченко Снежана Константиновна, к.м.н., ведущий катарактальный хирург, медицинский директор «ASTANA VISION», г. Астана, Казахстан Panchenko Snezhana Konstantinovna, PhD, leading cataract surgeon, medical director of ASTANA VISION, Astana, Kazakhstan
24.	Кравцов Алексей Сергеевич, жоғары санатты дәрігер, "Жана жарык Глазная клиника доктора Кравцова" ЖШС басшысы, Алматы қ., Қазақстан Кравцов Алексей Сергеевич, врач высшей категории, руководитель ТОО "Жана жарык Глазная клиника доктора Кравцова", г.Алматы, Казахстан Kravtsov Aleksey Sergeevich, doctor of the highest category, head of TOO "Zhana Zharyk Eye Clinic of Doctor Kravtsov", Almaty, Kazakhstan
25.	Пушкарь Станислав Игоревич, бірінші санатты дәрігер, офтальмохирург, "Astana Vision" рефракциялық хирургия бөлімшесінің меңгерушісі, Астана қ., Қазақстан Пушкарь Станислав Игоревич, врач первой категории, офтальмохирург, заведующий отделением рефракционной хирургии "Astana Vision", г.Астана, Казахстан Pushkar Stanislav Igorevich, first category doctor, ophthalmic surgeon, head of the refractive surgery department "Astana Vision", Astana, Kazakhstan
26.	Царегородцева Марина Александровна, дәрігер-офтальмолог, Лазерлік хирург, Ресей Федералдық медициналық-биологиялық агенттігінің Федералдық ғылыми-клиникалық орталығы, Мәскеу қ., Ресей Царегородцева Марина Александровна, врач-офтальмолог, лазерный хирург, ФНКЦ ФМБА России, г.Москва, Россия Tsaregorodtseva Marina Aleksandrovna, ophthalmologist, laser surgeon, Federal Scientific and Clinical Center of the Federal Medical and Biological Agency of Russia, Moscow, Russia

27.	Булгакова Альмира Абдулхаковна, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бөлімінің аға оқытушысы, Көз аурулары ҚазҒЗИ күндізгі стационарының офтальмохирургы, Алматы қ., Қазақстан Булгакова Альмира Абдулхаковна, к.м.н., врач высшей категории, старший преподаватель отдела последипломного образования, офтальмохирург дневного стационара КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Bulgakova Almira Abdulhakovna, PhD, doctor of the highest category, senior lecturer of the department of postgraduate education, ophthalmic surgeon of the day hospital of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
28.	Баймуханова Елена Бахтияровна, м. ғ. к., "ГлазоЛик" офтальмологиялық клиникасының бас дәрігері, Қарағанды қ., Қазақстан Баймуханова Елена Бахтияровна, к.м.н., главный врач Офтальмологической клиники «ГлазоЛик», г.Караганда, Казахстан Baimukhanova Elena Bakhtiyarovna, PhD, chief physician of the Ophthalmological Clinic "GlazoLik", Karaganda, Kazakhstan
29.	Долматова Ирина Анатольевна, м. ғ. д., жоғары санатты дәрігер, Көз аурулары ҚазҒЗИ дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің аға оқытушысы, ҚРМУ офтальмология кафедрасының профессоры, Алматы қ., Қазақстан Долматова Ирина Анатольевна, д.м.н., врач высшей категории, старший преподаватель отдела постдипломного образования КазНИИ глазных болезней, профессор кафедры офтальмологии КРМУ, г.Алматы, Казахстан Dolmatova Irina Anatolyevna, d.m.s., highest category physician, senior lecturer of the postgraduate education department of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, professor of the ophthalmology department of the KRMU, Almaty, Kazakhstan
30.	Кенжебаева Камила Сейткамаловна, м. ғ. д., ҚРМУ офтальмология кафедрасының аға оқытушысы, Алматы қ., Қазақстан Кенжебаева Камила Сейткамаловна, д.м.н., старший преподаватель кафедры офтальмологии КРМУ, г.Алматы, Казахстан Kenzhebaeva Kamila Seitzkamalovna, d.m.s., Senior Lecturer of the ophthalmology department of the KRMU, Almaty, Kazakhstan
31.	Шиловских Олег Владимирович, м. ғ. к., "Екатеринбург МФТК" Көз микрохирургиясы "орталығы" АҚ Бас директоры, Екатеринбург қ., Ресей Шиловских Олег Владимирович, к.м.н., генеральный директор АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза», г. Екатеринбург, Россия Shilovskikh Oleg Vladimirovich, PhD, General Director of JSC "Ekaterinburg Center of Scientific and Technical Complex "Microsurgery of the Eye", Yekaterinburg, Russia
32.	Түлетова Айгерим Серикбаевна, м. ғ. к., Астана қ. Көз Аурулары ҚазҒЗИ филиалының директоры, ҚР ДСМ бас штаттан тыс Балалар офтальмологы, Қазақстан Түлетова Айгерим Серикбаевна, к.м.н., директор филиала КазНИИ ГБ г. Астана, главный внештатный детский офтальмолог МЗ РК, Казахстан Tuletova Aigerim Serikbaevna, PhD, Director of the branch of the Kazakh Research Institute of Health, Astana, Chief Pediatric Ophthalmologist of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, Kazakhstan
33.	Степанова Ирина Станиславовна, м. ғ. д., жоғары санатты дәрігер, Көз аурулары ҚазҒЗИ дипломнан кейінгі білім беру бөлімінің аға оқытушысы, ҚРМУ офтальмология кафедрасының профессоры, Алматы қ., Қазақстан Степанова Ирина Станиславовна, д.м.н., врач высшей категории, старший преподаватель отдела постдипломного образования КазНИИ глазных болезней, профессор кафедры офтальмологии КРМУ, г.Алматы, Казахстан

	Stepanova Irina Stanislavovna , d.m.s., highest category physician, senior lecturer of the postgraduate education department of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, professor of the ophthalmology department of the KRMU, Almaty, Kazakhstan
34.	Аканов Жанай Аканович, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, "Қант диабетін зерттеу жөніндегі қазақстандық қоғам" ҚҚ президенті, қант диабетін зерттеу жөніндегі Азия қауымдастығының сарапшысы, Алматы қ., Қазақстан Аканов Жанай Аканович, к.м.н., врач высшей категории, президент ОФ "Казакстанское общество по изучению диабета", эксперт Азиатской Ассоциации по изучению диабета, г.Алматы, Казахстан Akanov Zhanay Akanovich, PhD, highest category physician, President of the Public Foundation "Kazakhstan Society for the Study of Diabetes", expert of the Asian Association for the Study of Diabetes, Almaty, Kazakhstan
35.	Джуматаева Зауре Асылхановна, м. ғ. д., жоғары санатты дәрігер, Көз аурулары ҚазҒЗИ Функционалдық диагностика бөлімшесінің меңгерушісі, Алматы қ., Қазақстан Джуматаева Зауре Асылхановна, д.м.н., врач высшей категории, заведующая отделения функциональной диагностики КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Dzhumataeva Zauze Asylkhanovna, d.m.s., highest category physician, head of the functional diagnostics department of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
36.	Жүргүмбаева Гүлнара Кайратовна, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, витреоретиналды хирург, екінші бөлімше меңгерушісі және Көз аурулары ҚазҒЗИ "Макула" орталығының басшысы, Алматы қ., Қазақстан Жүргүмбаева Гүлнара Кайратовна, к.м.н., врач высшей категории, витреоретинальный хирург, заведующая вторым отделением и руководитель центра «Макула» КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Zhurgumbaeva Gulnara Kairatovna, PhD, highest category physician, vitreoretinal surgeon, head of the second department and director of the Makula center of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
37.	Абилкакимова Асия Ергуатовна, «ASTANA VISION» клиникасының офтальмологы, Астана, Қазақстан Абилкакимова Асия Ергуатовна, врач-офтальмолог, клиника «ASTANA VISION», г. Астана, Казахстан Abilkakimova Asiya Erguatovna, ophthalmologist, ASTANA VISION clinic, Astana, Kazakhstan
38.	Калшабеков Алиби Сембаевич, Көз аурулары Көз аурулары ҚазҒЗИ офтальмохирургы, Шымкент қ., Қазақстан Калшабеков Алиби Сембаевич, офтальмохирург КазНИИ глазных болезней, г.Шымкент, Казахстан Kalshabekov Alibi Sembaevich, ophthalmic surgeon of Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Shymkent, Kazakhstan
39.	Малиновская Инна Ивановна, м. ғ. к., жоғары санатты дәрігер, БелМАПО офтальмология кафедрасының доценті, Минск қ., Беларусь Малиновская Инна Ивановна, к.м.н., врач высшей категории, доцент кафедры офтальмологии БелМАПО, г. Минск, Беларусь Malinovskaya Inna Ivanovna, PhD, doctor of the highest category, associate professor of the ophthalmology department of the Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education, Minsk, Belarus
40.	Құрақбай Айбек Берікұлы, Көз аурулары ҚазҒЗИ офтальмолог-дәрігері, Алматы қ., Қазақстан Құрақбай Айбек Берікұлы, врач-офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Kurakbay Aibek Berikuly, ophthalmologist, Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
41.	Касымбекова Гүльназ Нурланқызы, ҚазҒЗИ Көз аурулары филиалының офтальмолог-дәрігері, Астана қ., Қазақстан Касымбекова Гүльназ Нурланқызы, врач-офтальмолог филиала КазНИИ глазных болезней, г.Астана, Казахстан Kasymbekova Gulnaz Nurlankyzy, ophthalmologist of the branch of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan
42.	Ашимов Алмаз Жанболатович , Көз аурулары ҚазҒЗИ офтальмолог-дәрігері, Алматы қ., Қазақстан

	Ашимов Алмаз Жанболатович, врач-офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Ashimov Almaz Zhanbolatovich, ophthalmologist of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
43.	Кошанов Бек Муратович, Көз аурулары ҚазҒЗИ филиалының офтальмолог-дәрігері, Астана қ., Қазақстан Кошанов Бек Муратович, врач-офтальмолог филиала КазНИИ глазных болезней, г.Астана, Казахстан Koshanov Bek Muratovich, ophthalmologist of the branch of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan
44.	Самбет Санжар Қайсарұлы, Көз аурулары ҚазҒЗИ офтальмолог-дәрігері, Алматы қ., Қазақстан Самбет Санжар Қайсарұлы, врач-офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Sambet Sanzhar Kaysaruly, ophthalmologist of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
45.	Жәңгірхан Ерасыл Өтегенұлы, ҚазҒЗИ Көз аурулары филиалының офтальмолог-дәрігері, Астана қ., Қазақстан Жәңгірхан Ерасыл Өтегенұлы, врач-офтальмолог филиала КазНИИ глазных болезней, г.Астана, Казахстан Zhangirkhan Erasyl Otegenuly, ophthalmologist of the branch of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan
46.	Құттыбай Шахмардан Сапарұлы, ОҚКА офтальмолог-дәрігері, Алматы қ., Қазақстан Құттыбай Шахмардан Сапарұлы, врач-офтальмолог ЦГКБ, г.Алматы, Казахстан Kuttybay Shahmardan Saparuly, ophthalmologist of the Central City Clinical Hospital, Almaty, Kazakhstan
47.	Капанова Аида Сакеновна, Көз аурулары ҚазҒЗИ резидент-дәрігері офтальмолог, Алматы қ., Қазақстан Капанова Аида Сакеновна, врач-резидент офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Kapanova Aida Sakenovna, resident ophthalmologist of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
48.	Избасханова Жанель Узакбаевна, ҚРМУ резидент-дәрігері, Алматы қ., Қазақстан Избасханова Жанель Узакбаевна, врач-резидент офтальмолог ҚРМУ, г.Алматы, Казахстан Izbaskhanova Zhanel Uzakbaevna, resident ophthalmologist of the Kazakh Medical University, Almaty, Kazakhstan
49.	Абесова Диляра Шайхасанқызы, Көз аурулары ҚазҒЗИ резидент-дәрігері офтальмолог, Алматы қ., Қазақстан Абесова Диляра Шайхасанқызы, врач-резидент офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Abesova Dilyara Shaykhasankyzy, resident ophthalmologist of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
50.	Жубаева Жазира Амангелдиқызы, Көз аурулары ҚазҒЗИ резидент-дәрігері офтальмолог, Алматы қ., Қазақстан Жубаева Жазира Амангелдиқызы, врач-резидент офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан Zhubaeva Zhazira Amangeldikyzy, resident ophthalmologist of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan
51.	Исаев Али Баурджанұлы, Астана қ., Қазақстан Көз аурулары ҚазҒЗИ филиалының резидент-дәрігері офтальмолог Исаев Али Баурджанұлы, врач-резидент офтальмолог филиала КазНИИ глазных болезней, г.Астана, Казахстан Isayev Ali Baurdzhanuly, resident ophthalmologist of the branch of the Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan
52.	Мукашева Назерке Жайлыкереевна, Офтальмология ғылымдарының магистрі, ҚазҰМУ резидент-дәрігері офтальмолог, Алматы қ., Қазақстан

Мукашева Назерке Жайлыкереевна, магистр наук офтальмологии, врач-резидент офтальмолог КазНМУ, г.Алматы, Казахстан

Mukasheva Nazerke Zhaylykereyevna, Master of Science in Ophthalmology, resident ophthalmologist of KazNMU, Almaty, Kazakhstan

53. **Омарова Кымбат Омаровна**, ҚазҒЗИ Көз аурулары филиалының резидент-дәрігері офтальмолог, Астана қ., Қазақстан

Омарова Кымбат Омаровна, врач-резидент офтальмолог филиала КазНИИ глазных болезней, г.Астана, Казахстан

Omarova Kymbat Omarovna, resident ophthalmologist of the branch of Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Astana, Kazakhstan

54. **Жолымбек Саяжан Қайратбекқызы**, Көз аурулары ҚазҒЗИ резидент-дәрігері офтальмолог, Алматы қ., Қазақстан

Жолымбек Саяжан Қайратбекқызы, врач-резидент офтальмолог КазНИИ глазных болезней, г.Алматы, Казахстан

Zholymbek Sayazhan Kairatbekkyzy, resident ophthalmologist of Kazakh Research Institute of Eye Diseases, Almaty, Kazakhstan

Наши партнеры

Alcon

