

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

اولین سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی

کیفیت را پایانی نیست

The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles

QICL
Tehran - Iran
Milad Tower International Convention Center



The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

اولین سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی

کیفیت را پایانی نیست

QICL
Tehran - Iran
Milad Tower International Convention Center



FROM PRECISION
TO PREDICTION:
THE ROLE OF
LABORATORY IN THE
FUTURE OF HEALTH

Bridging Lab and Clinic:
Solving Tomorrow's
Health Challenges Today

www.iqctehran.ir [iqctehran](https://www.instagram.com/iqctehran) [IACLDCHANNEL](https://www.facebook.com/iqctehran)

Southeast Nakh, Ardabil Alley, Block B, Block 2, Cella Sq., Pajuhesh Ave., Tehran - Iran
Postal Code: 15155141
Tel: +98 21 88079790

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

اولین سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی

کیفیت را پایانی نیست

The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles

QICL
Tehran - Iran
Milad Tower International Convention Center



ICLE 2026 Iran Clinical Lab Expo



🕒 1 - 4 September

📍 Tehran Milad Tower, International Convention Center



Persepolis (Takht-e Jamshid)

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles



کیفیت را پایانی نیست

Scientific Program

Tuesday, September 1, 2026

	Hafez Hall	Sa'adi Hall	Roudaki Hall	Room 1	Room 3	Room 4	Room 5	Room VIP
EDUW 8:00-10:00	Future Scientific Outlook: How Extracellular Vesicles Are Redefining the Diagnostic Landscape? <u>Prof. A. H. Zarnani</u>			EDUW 1 Design and Monitoring of Quality Indicators in Medical Diagnostic Laboratories: A Practical Approach Based on ISO 15189:2022 and CLSI QMS12:2022 <u>Dr. N. Babadaei-Samani</u>	EDUW 2 Tax Regulations for Medical Laboratories <u>Eng. M. Zarghami</u>	EDUW 3 Microbiome-Based Interventions in Health Quality Improvement: Practical and Clinical Approaches <u>Dr. F. Khajavi-Rad</u>	EDUW 4 Evidence-Based Hematology: The Laboratory Role in Clinical Decision Making <u>Dr. F. Kiani</u> <u>Dr. A. Maleki</u>	EDUW 5 From Challenges to Growth: Developing a Laboratory Development Plan <u>Dr. B. Barati-Sedeh</u>
Future Scientific Outlook 09:30-10:15								
10:30-12:30	Opening Ceremony							
12:30-14:00	Lunch							
14:00-16:00	Panel 1 The Clinical Importance and Application of Accurate Measurement of Low Hormone Levels <u>Dr. H. Bayat</u>	Panel 2 Diagnostic Methods of Prevalent Parasitic Diseases in Iran <u>Prof. M. Mohebbali</u>	Panel 3 Coagulation Disorders & Thrombosis <u>Prof. P. Eshghi</u> <u>Dr. M. Shahbazi</u>	EDUW 6 External Quality Assessment Program: Analyzing the Past to Shape the Future <u>Prof. M. M. Mohammadi</u> (And other Program Managers of the EQAP)	EDUW 7 The Impact of Organizational Culture on Laboratory Accreditation <u>Dr. F. Eslami</u>	EDUW 8 Costing of Laboratory Tests: Basis for Tariff Decision-Making <u>Prof. M. Barouni</u> <u>Dr. S. M. H. Hashemi-Madani</u>	EDUW 9 Operational Quality Control and Comparability of Results <u>Dr. A. Karkhaneh</u> <u>M. Izadyar</u> (IACLD Accreditation Body)	EDUW 10 Standardization and Quality Assurance Challenges in the Coagulation Laboratory: 2025 Updates and Best Practices <u>Dr. D. Bashash</u> <u>Dr. A. Asri</u> (Iranian Society of Hematology & Medical Oncology)

Coffee Break 10:00- 10:30 & 16:00-16:30

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

اولین سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی

The 17th International & 23rd National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories The First Symposium of Extracellular Vesicles



برنامه علمی

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱

ساعت / سالن	حافظ	سعدی	رودکی	سالن ۱	سالن ۳	سالن ۴	سالن ۵	سالن کنفرانس ویژه (VIP)
۸/۰۰ - ۱۰/۰۰	محور ۴ نقش آزمایشگاه‌های پزشکی در غربالگری و تشخیص بیماری‌ها در نوزادان دکتر محمدرضا مهدوی امیری	محور ۵ ارتقای کیفیت در بخش بیوشیمی بالینی آزمایشگاه پروفیسور خسرو عادل (کانادا)	محور ۶ نقش آزمایشگاه در تشخیص سکت‌های قلبی دکتر رضا محمدی	کارگاه ۱۱ نقش میکروارگانیسم طبیعی بدن در سلامت و بیماری دکتر برات عبودی دکتر لیلا بر خور داری	کارگاه ۱۲ تأثیر آلودگی هوا بر سلامت انسان (تغییرات درون سلولی و برون سلولی و یافته‌های آزمایشگاهی) دکتر نرگس ایرامنش دکتر ساسان فریدی	کارگاه ۱۳ بیداری مجدد ویروس‌های باستانی: نقش رترو ویروس‌های در نوزاد انسانی در سرطان‌هایی دکتر رحیم سلیمانی جلودار دکتر بهزاد پور حسین (انجمن علمی ویروس‌شناسی ایران)	کارگاه ۱۴ نرم افزار هونت دکتر علیرضا دولتیار	کارگاه ۱۵ نمونه برداری و مدیریت نمونه در بیماری‌های قارچی: از بالین تا آزمایشگاه پروفیسور محمد تقی هدایتی
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	محور ۷ بیومارکرهای مولکولی و اپی ژنتیک در بیماری‌های آلزایمر پروفیسور علیرضا نجبر (آلمان)	محور ۸ مدیریت بهره‌وری در انتخاب منطقی تست‌های آزمایشگاهی با رویکرد طب آزمایشگاهی مبتنی بر شواهد دکتر علیرضا لطفی کیان	محور ۹ هوش مصنوعی در آزمایشگاه تشخیص طبی: از الگوریتم تا اعتماد بالینی دکتر محمدرضا بختیاری	کارگاه ۱۶ تفسیر گراف‌های فلوسایتومتری به همراه آنالیز چند کیس اختلال هماتولوژیک دکتر علی نوری عقیده دکتر مینا فرخیان	کارگاه ۱۷ طراحی و اجرای نظام پرداخت کارانه مبتنی بر عملکرد در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی: رویکردی برای ارتقای کیفیت، بهره‌وری و عدالت سازمانی دکتر غلامرضا حمزه لوی	کارگاه ۱۸ رویکرد فرایند محور در آزمایشگاه میکروبی شناسی: الزامات تا بهبود مستمر بر اساس ISO 15189 دکتر سینا مابشری زاده دکتر معصومه دورقی (نهاده اعتباربخش انجمن)	کارگاه ۱۹ ویروس‌های سرطان‌زا با تاکید بر انکو ویروس‌های شایع در ایران: از مدیریت غربالگری تا نمونه‌گیری دکتر مریم فاضلی دکتر مهدی نوری (انجمن علمی ویروس‌شناسی ایران)	سمپوزیوم ۱ روش‌های جداسازی و مشخصه یابی وزیکول‌های خارج سلولی و چالش‌های آن دکتر فائزه شکری (کانادا) دکتر حسین قنبریان دکتر ریحانه رضائی
۱۲/۳۰ - ۱۴/۰۰	تـا هـا ر							
۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰	محور ۱۰ تأثیر اعتبار بخشی آزمایشگاه بر اعتبار و پذیرش بین‌المللی نتایج آزمایشگاهی دکتر علی شیرین دکتر شهرز همتی	محور ۱۱ اقتصاد آزمایشگاه در شرایط عادی و بحران پروفیسور علیرضا اولیائی منش پروفیسور علی اکبری ساری دکتر غلامرضا حمزه لوی	محور ۱۲ مطالعات فیلوژنتیک ویروس‌ها و پیشرفت‌های نوین در ویروس‌شناسی دکتر صابر سلطانی	کارگاه ۲۰ مدیریت هوشمند ارتباط با مراجعین و پزشکان با استفاده از نرم‌افزارهای CRM در آزمایشگاه پزشکی دکتر مهر داد ونکی محمدرضا مونسی	کارگاه ۲۱ ۱۴/۰۰ - ۱۵/۰۰ مبانی و اصول اجرایی روش ایمنوفلورسانس (IFA) در شناسایی و تشخیص اتو آنتی بادی‌ها در تست‌های نوین تشخیص پزشکی دکتر مهدی شکرابی محمدمسعودیان کارگاه ۲۲ ۱۵/۰۰ - ۱۶/۰۰ کالیبراسیون در سیستم‌های اتوماتیک آزمایشگاهی (ایمونوشیمی): تفسیر، تصحیح و بهبود عملکرد کنترل کیفیت دکتر مجیدخوش میر صفا اشکان دهقانی	کارگاه ۲۳ مرجع جامع پایش آزمایشگاهی روز شکاران در شرایط مختلف (سلامت فیز بولوژیک و بالینی، در طول تمرینات شدید و ...) دکتر سیده ربابه سید جوادین	کارگاه ۲۴ بهینه سازی و عیب یابی در Real Time PCR دکتر احسان کاکاوندی	سمپوزیوم ۲ مهندسی وزیکول‌های خارج سلولی برای انتقال عوامل درمانی و کاربردهای بالینی دکتر سید محمود مسیحی جاشمی دکتر رضا هبر قاضی دکتر طاهره طاهری دکتر مینح له (سنگاپور)

پذیرایی ۱۰/۳۰ - ۱۰/۰۰ و ۱۶/۳۰ - ۱۶/۰۰

هفدهمین کنگره بین المللی ویبست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles



کیفیت را پایانی نیست

Scientific Program

Wednesday, September 2, 2026

	Hafez Hall	Sa'adi Hall	Roudaki Hall	Room 1	Room 3	Room 4	Room 5	Room VIP
8:00-10:00	Panel 4 The Role of Medical Laboratories in Screening and Diagnosing Diseases in Newborns <u>Dr. M. R. Mahdavi-Amiri</u>	Panel 5 Quality Improvement in the Clinical Biochemistry Department of the Laboratory <u>Prof. Kh. Adeli (Canada)</u>	Panel 6 The Role of the Laboratory in Diagnosing Myocardial Infarctions <u>Dr. R. Mohammadi</u>	EDUW 11 Body Microbiome and Their Impact on Health and Disease <u>Dr. B. Oboudi</u> <u>Dr. L. Barkhordari</u>	EDUW 12 The Impact of Air Pollution on Human Health: Intracellular and Extracellular Changes and Laboratory Findings <u>Dr. N. Iranmanesh</u> <u>Dr. S. Faridi</u>	EDUW 13 Reawakening Ancient Viruses: The Role of HERVs in Carcinogenesis <u>Dr. R. Soleimani-Jelodar</u> <u>Dr. B. Pour-Hossein</u> (Iranian Society for Virology)	EDUW 14 WHONET Software <u>Dr. A. R. Dolatyar</u>	EDUW 15 Sample Collection and Management in Fungal Diseases: From Bedside to Lab <u>Prof. M. T. Hedayati</u>
10:30-12:30	Panel 7 Molecular and Epigenetic Biomarkers in Allergic Disease <u>Prof. A. R. Ranjbar</u> (Germany)	Panel 8 Optimizing Laboratory Test Selection Through Evidence-Based Laboratory Medicine <u>Dr. A. R. Lotfi-kian</u>	Panel 9 Artificial Intelligence in Laboratory Medicine: From Algorithms to Clinical Trust <u>Dr. M. R. Bakhtiari</u>	EDUW 16 Interpretation of Flow Cytometry Graphs Along with the Analysis of Some Cases of Hematological Disorders <u>Dr. A. Norouzi-Aghideh</u> <u>Dr. M. Farrokhan</u>	EDUW 17 Design and Implementation of a Performance-Based Incentive Payment System in Medical Laboratories: A Framework for Quality Improvement, Productivity, and Organizational Equity <u>Dr. Gh. R. Hamzehloo</u>	EDUW 18 A Process-Based Approach to Microbiology Laboratory Practice: From Requirements to Continuous Improvement Based on ISO 15189 <u>Dr. S. Mobasherizadeh</u> <u>Dr. M. Doraghi</u> (IACLD Accreditation Body)	EDUW 19 Oncogenic Viruses in Iran: A Practical Approach to Screening Program Management and Specimen Collection <u>Dr. M. Fazeli</u> <u>Dr. M. Norouzi</u> (Iranian Society for Virology)	SYM 1 A Critical Comparison of EV Isolation and Characterization Techniques <u>Dr. F. Shekari (Canada)</u> <u>Dr. H. Ghanbarian</u> <u>Dr. R. Ramezani</u>
12:30-14:00	Lunch							
14:00-16:00	Panel 10 The Impact of Laboratory Accreditation on the International Credibility and Acceptance of Laboratory Results. <u>Dr. A. Shirin</u> <u>Dr. Sh. Hemmati</u>	Panel 11 Laboratory Economics in Normal and Crisis Conditions <u>Prof. A. R. Oliyaeei-Manesh</u> <u>Prof. A. Akbari-Sari</u> <u>Dr. Gh. R. Hamzehloo</u>	Panel 12 Phylogenetic Studies of Viruses and Recent Advances in Virology <u>Dr. S. Soltani</u>	EDUW 20 Smart Management of Patient and Physician Relationships Using CRM Software in Medical Laboratories <u>Dr. M. Vanaki</u> <u>M. R. Munesi</u>	EDUW 21 14:00-15:00 Foundations and Practical Principles of the Immunofluorescence Assay (IFA) Method in the Identification and Detection of Autoantibodies in Modern Medical Diagnostic Tests <u>Dr. M. Shekarabi</u> <u>M. Masoodian</u> EDUW 22 15:00-16:00 Calibration in Automated Laboratory Systems (Immunochimistry): Interpretation, Correction, and Enhancing Quality Control Performance <u>Dr. M. Khosh-Mirsafa</u> <u>A. Dehghani</u>	EDUW 23 Comprehensive Reference for Laboratory Monitoring of Athletes in Various Conditions (Physiological and Clinical Health, During Intense Training, etc.) <u>Dr. S. R. Seyedjavadin</u>	EDUW 24 Optimization and Troubleshooting in Real-Time PCR <u>Dr. E. Kakavandi</u>	SYM 2 EVs Engineering for Therapeutic Delivery and Clinical Applications <u>Dr. S. M. Masiha Hashemi</u> <u>Dr. R. Rahbarghazi</u> <u>Dr. T. Taheri</u> <u>Dr. M. Le (Singapore)</u>

Coffee Break 10:00- 10:30 & 16:00-16:30

ساعت	سالن	حافظ	سعدی	رودکی	سالن هرمز جنب سایت A نمایشگاهی	سالن ۱	سالن ۳	سالن ۴	سالن ۵	سالن کنفرانس ویژه (VIP)
۱۰/۰۰ - ۸/۰۰	محور ۱۳ چالش های ایمنوهماتولوژی پروفسور احمد قریه باغیان	محور ۱۴ چالش های نوین در اختلالات پلاکتی: تشخیص آزمایشگاهی و راهبردهای درمانی پروفسور محمد قرائوش پروفسور محسن حمیدپور	محور ۱۵ سندروم های غیر طبیعی هموگلوبین پروفسور آریتا آذر کیوان پروفسور حسین نجم آبادی	۸/۰۰ - ۱۱/۰۰ اولین کنگره دانشجویان و دانش آموختگان علوم آزمایشگاهی ایران	کارگاه ۲۵ از KPI تا تصمیم گیری: چگونه مسیر رشد آزمایشگاه را اندازه گیری کنیم؟ مهندس حسین بابکی	کارگاه ۲۶ استقرار سیستم پایش هوشمند کیفیت: تجربه پر نامه هم گروه در آزمایشگاه های ایران دکتر غلامرضا حمزه لوی	کارگاه ۲۷ الزامات مدیریتی، استراتژی ریسک و گزارش دهی دکتر مهرداد ونکی دکتر صغری روحی (تهاد اعتبار بخش انجمن)	کارگاه ۲۸ نیمه کارگاه تست های پوستی در آزمایشگاه ایمنووسرولوژی (با تاکید بر آزمون رایج توبر کولین به روش استاندارد دمانتو) پروفسور محمد مهدی محمدی دکتر آرزو خسروی	کارگاه ۲۹ کنترل کیفیت میکروب شناسی در سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس ISO 15189 و CLSI پریسا اسلامی رقیه صیوربان	
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	محور ۱۶ تشخیص و پایش درمان در بدخیمی های خونی حاد دکتر عزیز اقبالی دکتر بهزاد پوپک	محور ۱۷ ترجمان بالینی ایمنوولوژی تولید مثل در آزمایشگاه تشخیص پزشکی دکتر علی اکبر دلبندی	محور ۱۸ تنظیم نامناسب سیستم ایمنی در بیماری ها پروفسور نیما رضایی	_____	کارگاه ۳۰ شاخص تیپ شناسی مایرز - بریگز (MBTI) و کاربرد آن در مدیریت ارتباط با ذی نفعان آزمایشگاه پزشکی بر اساس الزامات بندهای ۵.۶.۸ استاندارد ISO 15189:2022 دکتر محمود جاوید	کارگاه ۳۱ نحوه برخورد با بیماران مشکوک به عفونت و بیماری پایلو مادر آزمایشگاه های تشخیص طبی و مولکولی همراه با آموزش اصول نمونه گیری دکتر سید محمد جزایری	کارگاه ۳۲ کنترل کیفی نوین در آزمایشگاه (مقدماتی) دکتر نادر وظیفه شیران	کارگاه ۳۳ ژنومیکس تشخیصی مبتنی بر NGS در لیکوئید با یو پی سی دکتر احسان کرامتی دکتر محمد شعله (شرکت مانا تک)	سمپوزیوم ۳ وزیکول های خارج سلولی به عنوان بیومارکر های تشخیص و پیش آگهی: وضعیت کنونی و چشم انداز آینده دکتر مسعود وثوق دکتر جعفر رضایی دکتر سیده مهسا صالحی دکتر حمیرا صیدی	
۱۲/۳۰ - ۱۴/۰۰	_____									
۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰	محور ۱۹ نقش آزمایشگاه های پزشکی در تشخیص و پایش بیماری های شایع دکتر مهرنوش شانکی	محور ۲۰ سلول درمانی و ژن درمانی: از استانداردهای آزمایشگاهی تا تأثیر بالینی پروفسور عباس حاجی فتحعلی پروفسور حسن ابوالقاسمی	محور ۲۱ تشخیص مولکولی هوشمند در سرطان و بیماری های عفونی دکتر الهام مسرت	_____	کارگاه ۳۴ کوآگولوپاتی ها: از تشخیص تا کامنت گذاری تفسیری دکتر علیرضا لطفی کیان دکتر شادی طبیبیان	کارگاه ۳۵ نقش آزمایشگاه در تشخیص بیماری های خونریزی دهنده و کنترل کیفی آزمایشات مولکولی و تشخیص های قبل از تولد دکتر عبدالرضا فراسیایی دکتر امید سیدی زاده (ایتالیا)	کارگاه ۳۶ کنترل کیفی نوین در آزمایشگاه (پیشرفته) دکتر نادر وظیفه شیران	کارگاه ۳۷ عدم قطعیت نتایج کمی بر اساس ISO: 20914 دکتر حسن بیات	سمپوزیوم ۴ رویکردهای درمانی مبتنی بر وزیکول های خارج سلولی: چالش های کلیدی، محدودیت ها و چشم اندازهای آینده دکتر صادق باباشاه دکتر شکوفه ترابی دکتر لیلا روشنگر	

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles



کیفیت را پایانی نیست

Scientific Program

Thursday, September 3, 2026

	Hafez Hall	Sa'adi Hall	Roudaki Hall	Hormoz Next to Exhibition Site A	Room 1	Room 3	Room 4	Room 5	Room VIP
8:00-10:00	Panel 13 Challenges in Immunohematology <u>Prof. A. Gharehbaghian</u>	Panel 14 Modern Challenges in Platelets Disorders: Laboratory Diagnosis & Therapeutic Strategies <u>Prof. M. Faranoush</u> <u>Prof. M. Hamidpour</u>	Panel 15 Abnormal Hemoglobin Syndromes <u>Prof. A. Azar-Keivan</u> <u>Prof. H. Najm-Abadi</u>	8:00-11:00 The 1st Iranian Congress of Medical Laboratory Sciences Students and Alumni	EDUW 25 From KPIs to Decisions: Measuring and Tracking Laboratory Growth <u>Eng. H. Babaki</u>	EDUW 26 Implementing Intelligent Quality Monitoring System: The Experience of "Peer Group" Program in Iranian Clinical Laboratories <u>Dr. Gh. R. Hamzehloo</u>	EDUW 27 Management Requirements, Risk Strategy, and Reports of Result <u>Dr. M. Vanaki</u> <u>Dr. S. Roohi</u> (IACLD Accreditation Body)	EDUW 28 A Semi-Workshop on: SKIN IMMUNODIAGNOSTIC TESTS (Emphasizing Mantoux Tuberculin Test in Practice) <u>Prof. M. M. Mohammadi</u> <u>Dr. A. Khosravi</u>	EDUW 29 Microbiology Quality Control in the Laboratory Quality Management System Based on ISO 15189 and CLSI <u>P. Eslami</u> <u>R. Saboorian</u>
10:30-12:30	Panel 16 Diagnosis and Therapy Monitoring in Acute Hematopoietic Neoplasms <u>Dr. A. Eghbali</u> <u>Dr. B. Poopak</u>	Panel 17 Clinical Translation of Reproductive Immunology in Laboratory Medicine <u>Dr. A. A. Delbandi</u>	Panel 18 Immune System Dysregulation in Diseases <u>Prof. N. Rezaei</u>		EDUW 30 The Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) and its Application in Managing Communication with Medical Laboratory Stakeholders Based on Clauses 5, 6, and 8 of ISO 15189:2022 <u>Dr. M. Javid</u>	EDUW 31 How to Manage Patients Suspected to Human Papillomavirus (HPV) Infection in the Molecular Laboratories? Sampling Principles <u>Dr. S. M. Jazayeri</u>	EDUW 32 Preliminary Quality Control Workshop <u>Dr. N. Vazifeh-Shiran</u>	EDUW 33 NGS-Based Diagnostic Genomics in Liquid Biopsy <u>Dr. E. Keramati</u> <u>Dr. M. Sholeh</u> (Mana Tak Co.)	SYM 3 Current Status and Future of EV's as Diagnosis and Prognosis Biomarkers <u>Dr. M. Vosough</u> <u>Dr. J. Rezaei</u> <u>Dr. S. M. Salchi</u> <u>Dr. H. Seydi</u>
12:30-14:00	Lunch								
14:00-16:00	Panel 19 The Role of Medical Laboratories in the Diagnosis and Monitoring of Common Diseases <u>Dr. M. Shanaki</u>	Panel 20 Cell Therapy and Gene Therapy: From Laboratory Standards to Clinical Impact <u>Prof. A. Haji-Fathali</u> <u>Prof. H. Abolghasemi</u>	Panel 21 Intelligent Molecular Diagnosis in Cancer and Infectious Diseases <u>Dr. E. Maserat</u>		EDUW 34 Coagulopathies: From Diagnosis to Interpretation and Commenting <u>Dr. A. R. Lotfi-Kian</u> <u>Dr. Sh. Tabibian</u>	EDUW 35 The Role of the Laboratory in the Diagnosis of Bleeding Disorders and Quality Control of Molecular Testing and Prenatal Diagnosis <u>Dr. A. R. Afrasiabi</u> <u>Dr. O. Seyedzadeh (Italy)</u>	EDUW 36 Advanced Quality Control Workshop <u>Dr. N. Vazifeh-Shiran</u>	EDUW 37 Uncertainty of Quantitative Results Based on ISO 20914 <u>Dr. H. Bayat</u>	SYM 4 Extracellular Vesicles-Based Therapy: Key Challenges, Limitations, and Future Directions <u>Dr. S. Babashah</u> <u>Dr. Sh. Torabi</u> <u>Dr. L. Roshangar</u>

Coffee Break 10:00- 10:30 & 16:00-16:30

**هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران**

**The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories**

The First Symposium of Extracellular Vesicles



اولین سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی

کیفیت را پایانی نیست

برنامه علمی

جمعه ۱۳/۰۶/۱۴۰۵

ساعت / سالن	حافظ	سعدی	رودکی	سالن ۱	سالن ۳	سالن ۴	سالن ۵	سالن کنفرانس ویژه (VIP)
۸/۰۰ - ۱۰/۰۰	محور ۲۲ میکروبیوم ها و تاثیر آنها بر سلامت و بیماری پروفسور منیره رحیم خانی	محور ۲۳ طب سالمندان و نقش آزمایشگاه تشخیص پزشکی در ارتقای سلامت سالمندی ایران دکتر سیدمهدی بلورچی	کارگاه ۳۸ کنترل کیفیت آماری با رویکرد سیگما متریک دکتر مظفر جباری	کارگاه ۳۹ اقدامات لازم در آزمایشگاه جهت اخذ ISO 15189 دکتر میلاد باغبان ها	کارگاه ۴۰ اهمیت و کاربرد بالینی اندازه گیری صحیح مقادیر پایین هورمون ها و بیومارکرهای حیاتی وابسته به حساسیت آنالیتیکال دکتر سیدرضا جویا	کارگاه ۴۱ تست PGTA و ERT در پزشکی باروری شخصی دکتر مسعود گرشاسبی دکتر سید نوید المدنی	کارگاه ۴۲ خون کنترل، چالش ها و راهکارها دکتر حسین سجودی مقدم علی امرونی	کارگاه ۴۳ اهمیت ریزمغذی ها در سلامت دکتر عبدالرحیم آب سالان دکتر سیده ربابه سیدجوادین
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	محور ۲۴ بیماری های غیر بدخیم گلبول های سفید پروفسور ثمین علوی دکتر سودابه حسینی	محور ۲۵ مقالات منتخب: پژوهش های کاربردی از آزمایشگاه تا بالین دکتر مهرداد ونکی	کارگاه ۴۴ هوش مصنوعی در جنین شناسی و اندرولوژی، کاربردها، روش ها و چالش ها دکتر حمید چوپینه دکتر حسن همایون	کارگاه ۴۵ مروری بر سلول های خونی در شرایط پاتولوژیک دکتر محمدرضا فولادی (کانادا)	کارگاه ۴۶ حقوق و مزایا و مسائل پیرامونی کارکنان آزمایشگاه براساس قانون و مقررات کار و تامین اجتماعی دکتر محمد محمدیان	کارگاه ۴۷ برخورد با یک بیمار مبتلا به کتواسیدوز دیابتی دکتر سیدحمیدرضا فرنودی	کارگاه ۴۸ تکنیک و کاربرد بیوکنز و گاسیون آنتی بادی ها و پپتیدها دکتر جعفر محمودیان	کارگاه ۴۹ تداخلات هموگلوبین های غیر طبیعی در اندازه گیری HbA1c دکتر مصطفی لکزائی
۱۲/۳۰ - ۱۳/۳۰	اختتامیه							

پذیرایی ۱۰/۳۰ - ۱۰/۰۰

هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی
ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

The 17th International & 23rd National Congress
on Quality Improvement in Clinical Laboratories

The First Symposium of Extracellular Vesicles



کیفیت را پایانی نیست

Scientific Program

Friday, September 4, 2026

	Hafez Hall	Sa'adi Hall	Roudaki Hall	Room 1	Room 3	Room 4	Room 5	Room VIP
8:00-10:00	Panel 22 Microbiomes and Their Impact on Health and Disease <u>Prof. M. Rahim-Khani</u>	Panel 23 Geriatric Medicine and the Role of Medical Diagnostic Laboratories in Promoting Healthy Aging in Iran <u>Dr. S. M. Bolourchi</u>	EDUW 38 Statistical Quality Control Using a Sigma Metric Approach <u>Dr. M. Jabbari</u>	EDUW 39 Necessary Steps in the Laboratory to Obtain ISO 15189 <u>Dr. M. Baghbanha</u>	EDUW 40 Clinical Importance of Accurate Low-Level Measurement of Hormones and Critical Biomarkers <u>Dr. S. R. Jooya</u>	EDUW 41 PGTA and ERT in Practice: A Comprehensive Workshop on Personalized IVF <u>Dr. M. Garshasbi</u> <u>Dr. S. N. Almadani</u>	EDUW 42 Cell counter QC materials ; Challenges and Solutions <u>Dr. H. Sojoudi-Moghaddam</u> <u>A. Amrooni</u>	EDUW 43 The Importance of Micronutrients in Health <u>Dr. A. R. Absalan</u> <u>Dr. S. R. Seyedjavadin</u>
10:30-12:30	Panel 24 Non-Malignant Leukocyte Disorders <u>Prof. S. Alavi</u> <u>Dr. S. Hosseini</u>	Panel 25 Selected Articles: Applied Research from the Laboratory to the Clinic <u>Dr. M. Vanaki</u>	EDUW 44 Artificial Intelligence in Embryology and Andrology: Applications, Methods, and Challenges <u>Dr. H. Choobineh</u> <u>Dr. H. Homayoun</u>	EDUW 45 A Review of Blood Cells in Pathologic Conditions <u>Dr. M. R. Fooladi (Canada)</u>	EDUW 46 Employee Compensation, Benefits, and Labor & Social Security Issues in Clinical Laboratories <u>Dr. M. Mohammadian</u>	EDUW 47 Management of a Patient with Diabetic Ketoacidosis (DKA) <u>Dr. S. H. R. Farnoodi</u>	EDUW 48 Antibody and Peptide Bioconjugation: Techniques and Biomedical Applications <u>Dr. J. Mahmoodian</u>	EDUW 49 Interference of Abnormal Hemoglobins in HbA1c Measurement <u>Dr. M. Lakzaei</u>
12:30-13:30	Ceremony Closing							

Coffee Break 10:00- 10:30