



QICL
2024

پانزدهمین کنگره بین المللی و بیست و یکمین کنگره کشوری ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران

The 15th International & 21st National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories

11 تا 14 اردیبهشت ماه 1403
ایران، تهران- مرکز همایش های برج میلاد



برنامه علمی

سه شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

افتتاحیه سالن حافظ

کنفرانس ویژه	۵	۴	۳	۱	سعدی	رودکی	حافظ	سالن ساعت
کارگاه ۴ مروری جامع بر تست های غربالگری قبل از تولد (Troubleshooting and pitfall) دکتر محمدرضا مهدوی، دکتر حسین مختاری، دکتر احمد نجفی	کارگاه ۳ نمونه های مشکل دار و رفع ناهم خوانی ABO با کمک جعبه ابزار بانک خون آقای مصطفی مقدم	کارگاه ۲ تشخیص آزمایشگاهی مالاریا و بیماری های منتقله از ناقلین آقای مصطفی قلمی نویر، دکتر احمد قاسمی، آقای محمدحسن پوریای ولی	کارگاه ۱ خدمات علوم آزمایشگاهی از منظر فقه، حقوق و اخلاق زیست پزشکی دکتر محمود عباسی		محور ۳ روشهای نوین تشخیص آزمایشگاهی اختلالات کاردیومتابولیک دکتر سیدحسین صمدانی فرد	محور ۲ تشخیص آزمایشگاهی نقایص ایمنی اولیه دکتر مهرناز مصداقی	محور ۱ تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای شایع انگلی در ایران پروفسور مهدی محبعلی	محور ۹/۰۰-۱۰/۳۰ کارگاه ۸/۳۰-۱۰/۳۰
							افتتاحیه	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
							سخنرانی کلیدی استانداردسازی و هماهنگ سازی نتایج آزمایش های آزمایشگاه بالینی: ضرورتی برای دستیابی به کیفیت مطلوب پروفسور خسرو عادلی	۱۲/۳۰-۱۳/۰۰
		ناهار			ناهار و کارگاه آموزشی ۱ کاربرد توالی نسل دوم در تشخیص سرطان و پاسخ دارویی مربوطه مهندس احسان عابدی (شرکت آرینا حیات دانش)		ناهار	۱۳/۰۰-۱۴/۰۰
کارگاه ۹ آی لب ابزار حرکت به سوی خطای صفر و شش سیگما در آزمایشگاه - بر پایه هوش مصنوعی، تحلیل داده های بزرگ و ایزو ۱۵۱۸۹ دکتر مهدی صابونی، مهندس سعید فرهاد، آقای میلاد فرزین	کارگاه ۸ اهمیت حیاتی فواصل مرجع در تصمیم گیری بالینی: مروری بر آخرین روش های مستقیم و غیر مستقیم پروفسور خسرو عادلی	کارگاه ۷ مدیریت داده محور در آزمایشگاه های بالینی خانم روشنگر طهماسیان	کارگاه ۶ کووید ۱۹ و پیشرفت هوش مصنوعی در آزمایشگاه تشخیص طبی دکتر مهرزاد جعفرزاده، دکتر عبدالحسین ناصری	کارگاه ۵ آشنایی با پیشرفت و مقایسه مزایا و معایب روش های بانک خون لوله ای (دستی) - ژل- فاز جامد (پلیت) آقای مصطفی مقدم	محور ۶ هماتومورفولوژی کم خونی ها دکتر نادر وظیفه شیران	محور ۵ نقش مدیریت منابع در ارتقای کیفیت و اثربخشی آزمایشگاه های کشور دکتر مهرداد ونکی	محور ۴ چالشهای آموزش و تامین گنجینه انسانی فنی و مدیریتی آزمایشگاه های پزشکی پروفسور احمد قره باغیان	۱۴/۰۰-۱۶/۰۰

Scientific Program

Tuesday, April 30, 2024

Opening Hall Hafez 10:30-12:30

	Hafez	Roudaki	Sa'adi	1	3	4	5	vip
P 9:00-10:30	PL1 Laboratory Diagnosis of Common Parasitic Diseases in Iran <u>Prof. M. Mohebali</u>	PL2 Laboratory Diagnosis of Inborn Errors of Immunity <u>Dr. M. Mesdaghi</u>	PL3 Novel Laboratory Diagnostic Methods of Cardio-metabolic Disorders <u>Dr. S. H. Samadanifard</u>		W1 Laboratory Science Services from the Point of View of Jurisprudence, Law and Biomedical Ethics <u>Dr. M. Abbasi</u>	W2 Laboratory Diagnosis of Malaria and Diseases Transmitted from Vectors <u>Mr. M. Ghalami Nobar, Dr. A. Ghasemi, Mr. M.H. Pouria Vali</u>	W3 How to Resolve ABO Discrepancy Using Blood Bank Toolbox <u>Mr. M. Moghaddam</u>	W4 A Comprehensive Review of Prenatal Screening Tests (Troubleshooting and Pitfall) <u>Dr. M. R. Mahdavi Amiri, Dr. H. Mokhtari, Dr. A. Najafi</u>
W 8:30-10:30								
10:30-12:30	Opening							
12:30-13:00	Keynote Speaker Standardization and Harmonization of Clinical Laboratory Test Results: Essential to Achieving Optimal Quality <u>Prof. Kh. Adeli</u>							
13:00-14:00	Lunch		EDUW 1 NGS Application in Cancer Diagnostics and it's Related Medical Response <u>Eng. E. Abedi</u> (Arina Hayat Danesh Co.)	Lunch				
14:00-16:00	PL4 The Challenges of Training and Providing Technical and Managerial Human Resources for Medical Laboratories <u>Prof. A. Gharehbaghian</u>	PL5 Role of Resource Management in Effectiveness & Quality Improvement of Medical Labs <u>Dr. M. Vanaki</u>	PL6 Hematomorphology in Anemias <u>Dr. N. Vzifeh. Shiran</u>	W5 Current Developments and Comparison Between 3 Blood Bank Techniques Manual, Gel and Solid Phase (PROS & CONS) <u>Mr. M. Moghaddam</u>	W6 Covid-19 and the Progress of Artificial Intelligence in the Medical Diagnosis Laboratory <u>Dr. M. Jafarzadeh, Dr. A. Naseri</u>	W7 Data-Driven Management in Clinical Laboratories <u>Ms. R. Tahmasian</u>	W8 Critical Importance of Reference Intervals in Clinical Decision Making: A Review of the Latest Direct and Indirect Methodologies <u>Prof. Kh. Adeli</u>	W9 AiLab is a Tool to Move Towards Zero-Defect and 6 Sigma in the Clinical Laboratory - Based on Ai/ML, Big Data Analysis and ISO 15189 (Hall VIP) <u>Dr. M. Sabouni, Eng. S. Farhad, Mr. M. Farzin</u>

ویژه	۵	۴	۳	۱	سعدی	رودکی	حافظ	سالن ساعت	
							سخنرانی کلیدی فارماکوژنومیکس پروفسور داریوش فرهود	۸/۳۰-۹/۰۰	
							سخنرانی کلیدی مطالعه قند و لیپید تهران: یک افتخار ملی پروفسور فریدون عزیزی	۹/۰۰-۹/۳۰	
کارگاه ۱۴ صحه گذاری روش برای شاخص های پایه در آزمایشگاه های پزشکی <u>دکتر مظفر جباری</u>	کارگاه ۱۳ نگاهی تفسیری و متفاوت به آزمایش های بانک خون <u>دکتر نادر وظیفه شیران</u>	کارگاه ۱۲ جایگاه هوش مصنوعی در آینده آزمایشگاه های پزشکی <u>دکتر مهرداد ونکی</u>	کارگاه ۱۱ طراحی برنامه پایش کیفیت با نرم افزار QCF <u>دکتر حسن بیات</u>	کارگاه ۱۰ چالش های تفسیر هموگلوبین AIC در بیماران تالاسمی و هموگلوبینوپاتی ها <u>دکتر الهام رازانی، دکتر علیرضا لطفی کیان</u>	محور ۹ کاربرد NMR و LC/MS در آزمایشگاه های پزشکی <u>پروفسور محسن امینی</u>	محور ۸ نقش آزمایشگاه میکروبیولوژی در عصر افزایش مقاومت آنتی بیوتیکی <u>دکتر سیدمهدی بوتراپی</u>	محور ۷ جایگاه آزمایشگاه های پزشکی در سیاست گذاری سلامت <u>دکتر امیرحسین تکیان</u>	۹/۳۰-۱۱/۳۰	
		کارگاه ۱۶ آشنایی با دوره کارشناسی علوم آزمایشگاهی (ویژه دانش آموزان دوره دوم دبیرستان) ۱۱/۳۰-۱۳/۱۰ <u>دکتر یوسف پورخوشبخت</u>	کارگاه ۱۵ ۱۱/۳۰-۱۲/۳۰ قوانین مالیاتی برای آزمایشگاه ها <u>مهندس مهدی ضرغامی</u>		نشست مشترک آزمایشگاه ها و مسئولین اداره کل تجهیزات پزشکی			۱۱/۳۰-۱۳/۳۰	
		ناهار					ناهار و کارگاه آموزشی ۲ پاتوفیزیولوژی ویتامین D در انسان <u>پرفسور محمداقبال موسانی</u> (هندوستان) (شرکت دانا نیک آرام)	ناهار	۱۲/۳۰-۱۳/۳۰
کارگاه ۲۱ تکنولوژی طیف سنجی جرمی یونیزاسیون لیزری (maldi tof) انقلابی در تشخیص عوامل میکروبی و مقاوت دارویی باکتریایی <u>دکتر غلامرضا حمزه ل</u> <u>دکتر علی محبی</u>	کارگاه ۲۰ شناسایی و پیشگیری منابع رایج خطا در آزمایشگاه تشخیص طبی <u>دکتر علی نوروزی عقیده، دکتر ستار گرگانی فیروزجایی</u>	کارگاه ۱۹ باکتری شناسی عملی (ارزیابی روش های کاربردی و منابع خطا در تست های کلیدی و پرکاربرد تشخیصی باکتری شناسی) <u>دکتر شهروز همتی، خانم پریسا اسلامی</u>	کارگاه ۱۸ ۱۳/۳۰-۱۶/۳۰ Accreditation for medical laboratories: - CLSI document EP26-A. : User Evaluation of Between-Reagent Lot Variation; Approved Guideline - Metrological Traceability of Measurement Results ILAC-P10:07/2020 & IACLD-P10 <u>دکتر اعظم کارخانه مهندس احد محمدی</u>	کارگاه ۱۷ معتبرسازی (Validation) الایزا <u>دکتر رحمان شگری</u>	محور ۱۲ هماهنگ سازی در آزمایشگاه های پزشکی: راهبردها و چالشها <u>دکتر رضا محمدی</u>	محور ۱۱ توسعه پایدار نظام مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی: چشم اندازها، چالش ها و راه کارها <u>دکتر سیامک میراب سمیعی</u>	محور ۱۰ پیش نیازهای شکل گیری آزمایشگاه پزشکی هوشمند: از داده های بزرگ تا سامانه های هوشمند <u>دکتر سیدمحمود تارا</u>	۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	

Wednesday, May 1, 2024

	Hafez	Roudaki	Sa'adi	1	3	4	5	vip
8:30-9:00	Keynote Speaker Pharmacogenomics <u>Prof. D. Farhud</u>							
9:00-9:30	Keynote Speaker Tehran Lipid and Glucose Study: A National Legacy <u>Prof. F. Azizi</u>							
9:30-11:30	PL7 The Position of Medical Laboratories in Health Policy Through the Lenses of Value-Based Care <u>Dr. A. H. Takian</u>	PL8 The Role of the Microbiology Laboratory in an Era of Increasing Antibiotic Resistance <u>Dr. S. M. Bootorabi</u>	PL9 Application of NMR and LC/MS in Clinical Laboratories <u>Prof. M. Amini</u>	W10 Challenges of A1C Interpretation in Patients with Thalassemia and Hemoglobinopathies <u>Dr. E. Razani, Dr. A. R. Lotfikian</u>	W11 Designing QC Program Using QCF Free Software <u>DR. H. Bayat</u>	W12 The Role of Artificial Intelligence in the Future of Medical Laboratories <u>Dr. M. Vanaki</u>	W13 A Comprehensive Review of Prenatal Screening Tests (Troubleshooting and Pitfall <u>Dr. N. Vazifeh Shiran</u>	W14 Method Validation of Basic Indicators in Medical Laboratories <u>Dr. M. Jabbari</u>
13:30-13:30			Joint Meeting of Laboratories and Officials of the Medical Device Authority		W15 11:30-12:30 Tax Regulations in Laboratories <u>Eng. M. Zarghami</u>	W16 Getting to Know the Bachelor's Course in Laboratory Sciences (Specially for Second year High School Students) 11:30-13:10 <u>Dr. Y. Poorkhoshbakht</u>		
12:30-13:30	Lunch	EDUW 2 Vitamin D Patophysiology in Humans <u>Prof. M. E. Musani (India)</u> (Dana Nik Ara Co.)				Lunch		
13:30-15:30	PL10 Prerequisites for the Establishment of Smart Medical Laboratory: From Big Data to Smart System <u>Dr. S. M. Tara</u>	PL11 Sustainable Development of Laboratory Information Management System: Prospects, Challenges and Solutions <u>Dr. S. Mirab Samiee</u>	PL12 Harmonization in Medical Laboratories: Strategies and Challenges <u>Dr. R. Mohammadi</u>	W17 Validation of ELISA <u>Dr. R. Shokri</u>	W18 13:30-16:30 Accreditation for medical laboratories: - CLSI document EP26-A. : User Evaluation of Between- Reagent Lot Variation; Approved Guideline - Metrological Traceability of Measurement Results ILAC- P10:07/2020 & IACLD-P10 <u>Dr. A. Karkhaneh, Eng. A. Mohammadi</u>	W19 Practical Bacteriology (Evaluation of Applied Methods and Error Sources in Key Widely Used Bacteriological Diagnostic Tests) <u>Dr. Sh. Hemmati, Ms. P. Eslami</u>	W20 Identification and Prevention of Common Sources of Error in Medical Laboratories <u>Dr. A. Noroozi Aghideh, Dr. S. Gorgani, Firouzjaee</u>	W21 Revolutionary Laser Ionization Mass Spectrometry (Maldi tof) Technology in the Detection of Microbial Agents and Drug Resistance Bacreiya(Hall VIP) <u>Dr. Gh. R. Hamzehloo Dr. A. Mohebbi</u>

حافظ	رودکی	سعدی	۱	۲	۳	۴	۵	ویژه
سخنرانی کلیدی فواصل مرجع نشانگرهای بیوشیمیایی در یک جمعیت چند قومیتی ایرانی: پروژه IRLAR <u>امیرحسین زرنانی</u>								
محور ۱۳ آزمایشگاه پزشکی هوشمند: نقش هوش مصنوعی نسل جدید در ارتقای کیفیت و مدیریت آزمایشگاه های پزشکی <u>پروفسور حمید ربیعی</u>	محور ۱۴ ناباروری با علت مردانه: علل و گرایشهای تشخیص آزمایشگاهی <u>پروفسور محمدرضا صادقی</u>	محور ۱۵ POCT نوآوریها، چالش ها، فرصتها <u>دکتر مرجان رهنمای فرزانی</u>						
۹/۰۰-۱۱/۰۰			کارگاه ۲۲ راهنمای عملی ICSH برای کنترل کیفی داخلی در آزمایشگاه هماتولوژی <u>دکتر علی ملکی</u>	کارگاه ۲۳ آشنایی با مدیریت ریسک در آزمایشگاه های پزشکی <u>دکتر علیرضا لطفی کیان، مهندس حسین بابکی</u>	کارگاه ۲۴ POCT در آزمایشگاه: آینده تشخیص آزمایشگاهی <u>دکتر مصطفی لکزائی (شرکت پیشتاز طب زمان)</u>	کارگاه ۲۵ ویژگی های عملکرد سنجشی (خطای مجاز) <u>دکتر حسن بیات</u>	کارگاه ۲۶ باکتری شناسی عملی (تشخیص باکتری های گرم مثبت و منفی شایع در آزمایشگاه باکتری شناسی) <u>دکتر شهروز همتی، خانم پریسا اسلامی</u>	
۱۱/۰۰-۱۲/۳۰	محور ۱۶ غربالگری قبل از تولد و تشخیص ناهنجاری های جنینی <u>پروفسور داریوش فرهود</u>	محور ۱۷ چالش های تشخیص آزمایشگاهی و گزارش عفونت با HPV <u>دکتر سمیه جلیلود</u>						
۱۱/۰۰-۱۳/۰۰		محور ۱۸ حقوق بیماران در آزمایشگاه های پزشکی <u>دکتر مجیدرضا خلج زاده</u>	کارگاه ۲۷ جنبه های آزمایشگاهی و بالینی تداخلات در سنجش های ایمنی <u>دکتر محمدرضا بختیاری، دکتر سجاد امامی آل آقا</u>	کارگاه ۲۸ ارزیابی آزمایشگاهی هپاتیت های ویروسی <u>مهندس مرتضی ایزدپار</u>	کارگاه ۲۹ کامننت نویسی و تفسیرنگاری در تست های هماتولوژی <u>دکتر نادر وظیفه شیران</u>	کارگاه ۳۰ هماهنگ سازی بین آزمایشگاهی: تعیین بایاس <u>دکتر رضا محمدی</u>	کارگاه ۳۱ آینده پژوهی در آزمایشگاه بالینی <u>دکتر حسین درگاهی، دکتر منیره رحیم خانی، دکتر شعبان علیزاده دکتر علی محمد مصدق راد</u>	
۱۲/۳۰-۱۳/۳۰	ناهار و کارگاه آموزشی ۳ بررسی دستگاه های کمی لومینسانس با محوریت بررسی دستگاه پادینا آنالایزر <u>دکتر علی کارگر خیرآباد (شرکت گروه آزمایشگاهی پادینا ویستا)</u>	ناهار و کارگاه آموزشی ۴ HIV و روش های پیشنهادی WHO <u>دکتر حسن الکردی- دکتر مجید تیموری (شرکت تکاپو طب)</u>				ناهار		
۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	محور ۱۹ ۱۳/۳۰-۱۶/۰۰ اعتبار بخشی در آزمایشگاه های پزشکی <u>دکتر حسن بیات</u>	محور ۲۰ ایمونوهیاتولوژی و طب انتقال خون <u>دکتر سعید محمدی</u>	کارگاه ۳۲ استانداردسازی و هماهنگ سازی درج واحدهای اندازه گیری و نحوه نگارش محدوده های مرجع در آزمایشگاه پزشکی <u>دکتر میرمجید مصلاهی</u>	کارگاه ۳۳ برنامه ارزیابی کیفیت خارجی و Peer Group <u>مدیر برنامه و مسئولین بورد EQAP</u>	کارگاه ۳۴ ارزیابی MRD (بیماری باقیمانده قابل اندازه گیری) در لوسمی لنفوبلاستیک حاد سلول B: روش ها و چشم اندازها <u>دکتر محمد مصلح- دکتر اسماعیل شهایی</u>	کارگاه ۳۵ اجرای گام به گام کنترل کیفیت و تفسیر نمودارها <u>دکتر مظفر جباری</u>	کارگاه ۳۶ ۱۳/۳۰-۱۶/۳۰ آنالیز مایعات بدن <u>دکتر یوسف پورخوشبخت</u>	

	Hafez	Roudaki	Sa'adi	1	3	4	5	VIP	
8:30-9:00	Keynote Speaker Reference Intervals of Biochemical Markers in a Multiethnic Iranian Population: The IRLAR Project <u>Prof. A. H. Zamani</u>								
9:00-10:30	PL13 Smart Medical Laboratory: The Role of New Generation Artificial Intelligence in Improving the Quality and Management of the Medical Laboratories <u>Prof. H. Rabiee</u>	PL14 Infertility Due to Male Factor: Causes and Laboratory Diagnosis <u>Prof. M.R. Sadeghi</u>	PL15 POCT: Innovations, Challenges and Opportunities <u>Dr. M. Rahnamaye Farzami</u>						
9:00-11:00				W22 LCSH Practical Guide for Internal Quality Control in the Hematology Laboratory <u>DR. A. Maleki</u>	W23 Introduction of Risk Management in Clinical Laboratory <u>Dr. A. R. Lotfikian, Eng. H. Babaki</u>	W24 POCT in the Medical Laboratory: The Future of Laboratory Diagnosis <u>Dr. M. Lakzaee</u> (Pishtaz Teb Zaman Co.)	W25 Analytical Performance Specification (Allowable Error) <u>Dr. H. Bayat</u>	W26 Practical Bacteriology (Detection of Common Gram Positive and Negative Bacteriology in the Bacteriology Laboratory) <u>Dr. Sh. Hemmati, Ms. P. Eslami</u>	
11:00-12:30	PL16 Prenatal Screening and Diagnosis of Fetal Abnormalities <u>Prof. D. Farhoud</u>	PL17 Challenges in Laboratory Diagnosing and Reporting HPV <u>Dr. S. Jalilvand</u>	PL18 Patients' Rights in Medical Laboratories <u>Dr. M. R. Khalajzadeh</u>						
11:00-13:00				W27 Laboratory and Clinical Aspects of Interferences in Immunoassays <u>Dr. M. R. Bakhtiari, Dr. S. E. Alagha</u>	W28 Laboratory Workup of viral Hepatitis <u>Eng. M. Izadyar</u>	W29 Comment Writing and Interpretation in Hematology Tests <u>Dr. N. Vazifeh Shiran</u>	W30 Between-Laboratory Harmonization: Determination of Bias <u>Dr. R. Mohammadi</u>	W31 Futurism in Clinical Laboratories <u>Dr. H. Dargahi; Dr. M. Rahim Khani, Dr. Sh. Alizadeh, Dr. A. M. Mosadegh Rad</u>	
12:30-13:30	Lunch	EDUW 3 Investigate of chemiluminescence devices, focusing on Padina Analyzer device <u>Dr. A. Kargaar Kheirabad</u> (Laboratory group Padina Vista Co.)	EDUW 4 HIV and Methods Recommended by WHO <u>Dr. H. Alkordi, Dr. M. Teymoori</u> (Takapo Teb Co.)	Lunch					
13:30-15:30	PL19 13:30-16:00 Accreditation in Medical Laboratories <u>Dr. H. Bayat</u>	P20 Immunohematology and Transfusion Medicine <u>Dr. S. Mohammadi</u>	P21 Interpretative Commenting in Medical Laboratory: An Academic Approach <u>Dr. A. R. Lotfikian</u>	W32 Standardization and Harmonization of the Insertion of Measurement Units and How to Write Reference Intervals in the Medical Laboratory <u>Dr. M. M. Mossalaeie</u>	W33 External Quality Assessment and Peer Group: Opportunities and Challenges <u>Program and Board Officials EQAP</u>	W34 MRD (Measurable Residual Disease) Assessment in B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia: Methods and Perspectives <u>Dr. M. Mosleh, Dr. E. Shahabi</u>	W35 Step-by-Step Implementation of Quality Control and Charts Interpretation <u>Dr. M. Jabbari</u>	W36 13:30-16:30 Analysis of Body Fluids <u>Dr. Y. Pourkhoshbakht</u>	

۵	۴	۳	۱	سعدی	رودکی	حافظ	سالن	
							ساعت	
<p>کارگاه ۴۲</p> <p>مزیت های استفاده از الیزا تمام اتوماتیک و حذف منابع خطاهای روش دستی</p> <p>مهندس اوشین قدیمیان (شرکت پارسیان طب زمان)</p>	<p>کارگاه ۴۱</p> <p>جنبه های بالینی و آزمایشگاهی ویتامین B12</p> <p>دکتر محمدرضا بختیاری (سامان تجهیز نور)</p>	<p>کارگاه ۴۰</p> <p>پیشرفت آزمایشگاهی در تشخیص مولتیپل اسکلروزیس</p> <p>دکتر مهرزاد جعفرزاده، دکتر عبدالحسین ناصری</p>	<p>کارگاه ۳۹</p> <p>ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاه های تشخیص طبی با بهره گیری از هوش مصنوعی</p> <p>دکتر امید پورنیک</p>	<p>کارگاه ۳۸</p> <p>نمونه گیری صحیح از دستگاه های مختلف بدن بیماران برای تشخیص عفونت و بیماری پاپیلوما در زنان و مردان</p> <p>دکتر سیدمحمد جزایری</p>	<p>کارگاه ۳۷</p> <p>نحوه تشخیص عوارض تزریق خون و پیشگیری از آن</p> <p>دکتر آریتا چگینی، دکتر آرزو اودی، دکتر مریم زادسر (موسسه طب انتقال خون)</p>	<p>محور ۲۲</p> <p>راهنمای تشخیص آزمایشگاهی ویروسهای بشوری</p> <p>دکتر وحید سلیمی</p>	محور ۸/۳۰-۱۰/۰۰	
							کارگاه ۸/۳۰-۱۰/۳۰	
<p>کارگاه ۴۶</p> <p>قوانین PQR در میکروبیولوژی بالینی</p> <p>دکتر برات عبودی</p>	<p>کارگاه ۴۵</p> <p>آخرین تغییرات حقوق کار و تامین اجتماعی و تازه های تکالیف مالیاتی</p> <p>دکتر حسن حسینی، دکتر حامد هوشیاران جلودار، آقای امید یاهو، آقای محسن مسعودی</p>	<p>کارگاه ۴۴</p> <p>حقوق و مزایا و مسائل پیرامونی کارکنان آزمایشگاه بر اساس قانون و مقررات کار و تامین اجتماعی</p> <p>دکتر محمد محمدیان</p>	<p>کارگاه ۴۳</p> <p>مدیریت نمونه های دشوار و کاذب در بخش خون شناسی (CBC)</p> <p>دکتر محمدرضا فولادی</p>	<p>محور ۲۵</p> <p>تغییر پویا در تشخیص و پیگیری آزمایشگاهی بیماران مبتلا به نئوپلاسم های میلودیسیپلازی</p> <p>دکتر محمدحسین محمدی</p>	<p>محور ۲۴</p> <p>محققین جوان</p> <p>دکتر فرزانه عزیز محسنی</p>	<p>محور ۲۳</p> <p>پلاکت در ترومبوز و هموستاز</p> <p>پروفسور مهران قاسم زاده</p>	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰	
							۱۲/۳۰-۱۳/۳۰	
							اختتامیه	۱۲/۳۰-۱۳/۳۰

Thursday, May 3, 2024

	Hafez	Roudaki	Sa'adi	1	3	4	5
<p>PL 8:30-10:00</p>	<p>PL22 Laboratory Diagnosis Guide for Rash Viruses</p> <p><u>Dr. V. Salimi</u></p>	<p>W37 How to Diagnose Blood Transfusion Side Effects and Prevent them</p> <p><u>Dr. A. Chegini, Dr. A. Oodi, Dr. M. Zadsar</u> (Institut Transfusio Medicine)</p>	<p>W38 Perfect Sampling from Different Body Specimens for The Diagnose of Human Papilloma Virus (HPV) in Females and Males</p> <p><u>Dr. S. M. Jazayeri</u></p>	<p>W39 Advancing Medical Laboratory Quality Through AI Integration</p> <p><u>Dr. O. Pournik</u></p>	<p>W40 Laboratory Progress in the Diagnosis of Multiple Sclerosis</p> <p><u>Dr. M. Jafarzadeh, Dr. A. Naseri</u></p>	<p>W41 Clinical and Laboratory Aspects of Vitamin B12</p> <p><u>Dr. M. R. Bakhtiyari</u> (Saman tajhiz noor Co.)</p>	<p>W42 Advantages of ELISA Fully Automatic and Eliminating Sources of Errors in the Manual Method</p> <p><u>Eng. O. Ghadimian</u> (Parsian Teb Zaman Co.)</p>
<p>W 8:30-10:30</p>							
<p>10:30-12:30</p>	<p>PL23 Platelets in Thrombosis and Hemostasis</p> <p><u>Prof. M. Ghasemzadeh</u></p>	<p>PL24 Young Scientists</p> <p><u>Dr. F. Azizmohseni</u></p>	<p>PL18 Dynamic Change in Laboratory Diagnosis and Follow-up of Patients with Myelodysplasia Neoplasms</p> <p><u>Dr. M. H. Mohammadi</u></p>	<p>W43 Handeling and Resulting Spurious CBC Samples</p> <p><u>Dr. M. R. Fooladi</u></p>	<p>W44 Rights, Benefits, and Relevant Issues Regarding Laboratory Staff Based on Labor and Social Security Law and Regulations</p> <p><u>Dr. M. Mohammadian</u></p>	<p>W45 The Latest Changes in Labor Rights and Social Security and the Latest Tax Obligations</p> <p><u>Dr.H. Hosseini, Dr.H. Hooshyaran Jelodar, Mr. O. Yahoo, Mr.M. Masoudi</u></p>	<p>W46 PQR Rules in Clinical Microbiology</p> <p><u>Dr. B. Oboodi</u></p>
<p>12:30-13:30</p>	<p>Closing Ceremony</p>						