



**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](#) [IACLDCHANNEL](#)

Secretariat: No.29, Ardesht Alley, Hasht Behesht St., Golha Sq., Fatemi Ave., Tehran - Iran
Postal Code: 1414734741
Telefax: (+98 21) 88970700

فهرست مطالب

۴	پیام رییس کنگره
۵	پیام دبیر علمی
۶	پیام دبیر اجرایی کنگره
۷	پیام دبیر بین الملل کنگره
۸	مسئولین کنگره
۹	برنامه افتتاحیه
۱۰	برنامه علمی

برنامه های روز سه شنبه

۱۴	چشم انداز علمی آینده: چگونه وزیکولهای خارج سلولی چشم انداز تشخیص آزمایشگاهی را بازتعریف می کنند؟
۱۵	محور ۱: اهمیت و کاربرد بالینی اندازه گیری درست مقادیر پایین هورمون ها
۱۵	محور ۲: اصول تشخیص عفونت های انگلی شایع در ایران
۱۶	محور ۳: اختلالات انعقادی و ترومبوز

برنامه های روز چهارشنبه

۱۷	محور ۴: نقش آزمایشگاه های پزشکی در غربالگری و تشخیص بیماری ها در نوزادان
۱۷	محور ۵: ارتقای کیفیت در بخش بیوشیمی بالینی آزمایشگاه
۱۸	محور ۶: نقش آزمایشگاه در تشخیص سکته های قلبی
۱۸	محور ۷: بیومارکرهای مولکولی و اپی ژنتیک در بیماری های آلرژیک
۱۹	محور ۸: مدیریت بهره دوری در انتخاب منطقی تست های آزمایشگاهی با رویکرد طب آزمایشگاهی مبتنی بر شواهد
۱۹	محور ۹: هوش مصنوعی در آزمایشگاه تشخیص طبی: از الگوریتم تا اعتماد بالینی
۲۰	محور ۱۰: تاثیر اعتبار بخشی آزمایشگاه بر اعتبار و پذیرش بین المللی نتایج آزمایشگاهی
۲۱	محور ۱۱: اقتصاد آزمایشگاه در شرایط عادی و بحران
۲۱	محور ۱۲: مطالعات فیلوژنتیک ویروس ها و پیشرفت های نوین در ویروس شناسی

سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی:

۲۲	سمپوزیوم ۱: روش های جداسازی و مشخصه یابی وزیکول های خارج سلولی و چالش های آن
۲۲	سمپوزیوم ۲: مهندسی وزیکول های خارج سلولی برای انتقال عوامل درمانی و کاربردهای بالینی

برنامه های روز پنجشنبه

۲۳	محور ۱۳: چالش های ایمونوهماتولوژی
۲۳	محور ۱۴: چالش های نوین در اختلالات پلاکتی: تشخیص آزمایشگاهی و راهبردهای درمانی
۲۴	محور ۱۵: سندروم های غیرطبیعی هموگلوبین
۲۴	محور ۱۶: تشخیص و پایش درمان در بدخیمی های خونی حاد
۲۵	محور ۱۷: ترجمان بالینی ایمونولوژی تولید مثل در آزمایشگاه تشخیص پزشکی
۲۵	محور ۱۸: تنظیم نامناسب سیستم ایمنی در بیماری ها
۲۶	محور ۱۹: نقش آزمایشگاه های پزشکی در تشخیص و پایش بیماری های شایع
۲۶	محور ۲۰: سلول درمانی و ژن درمانی: از استانداردهای آزمایشگاهی تا تأثیر بالینی
۲۷	محور ۲۱: تشخیص مولکولی هوشمند در سرطان و بیماری های عفونی
	سمپوزیوم وزیکول های خارج سلولی:

۲۸	سمپوزیوم ۳: وزیکول های خارج سلولی به عنوان بیومارکرهای تشخیص و پیش آگهی: وضعیت کنونی و چشم انداز آینده
۲۸	سمپوزیوم ۴: رویکردهای درمانی مبتنی بر وزیکول های خارج سلولی: چالش های کلیدی، محدودیت ها و چشم اندازهای آینده

برنامه های روز جمعه

۲۹	محور ۲۲: میکروبیوم ها و تأثیر آنها بر سلامت و بیماری
۲۹	محور ۲۳: طب سالمندان و نقش آزمایشگاه تشخیص پزشکی در ارتقای سلامت سالمندی ایران
۳۰	محور ۲۴: بیماری های غیربدخیم گلبول های سفید
۳۱	محور ۲۵: مقالات منتخب: پژوهش های کاربردی از آزمایشگاه تا بالین

۳۲	همکاران کمیته های اجرایی کنگره
۳۳	برنامه پوسترها
۳۹	نقشه نمایشگاه

تاریخ و مکان برگزاری

۱۰ تا ۱۳ شهریور ماه ۱۴۰۵

مرکز همایش های بین المللی برج میلاد

به نام خدا

همکاران ارجمند، اساتید فرهیخته، پژوهشگران گرامی و فعالان حوزه علوم آزمایشگاهی

با افتخار، برگزاری هفدهمین کنگره بین‌المللی و بیست‌وسومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی را با رویکرد علمی From Precision to Prediction: The Role of Laboratory in the Future of Health که از ۱۰ تا ۱۳ شهریور ماه ۱۴۰۵ در مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد برگزار می‌شود به آگاهی می‌رسانم.

این کنگره با هدف تبیین نقش راهبردی آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی در تحول نظام سلامت، از تشخیص دقیق به پیش‌بینی، تصمیم‌سازی و مداخلات هوشمند، طراحی و برنامه‌ریزی شده است.

محورهای علمی کنگره، بازتاب‌دهنده گستره‌ای جامع و آینده‌نگر از چالش‌ها و فرصت‌های علوم آزمایشگاهی است؛ موضوعات نوینی همچون هوش مصنوعی در تشخیص آزمایشگاهی، پزشکی مبتنی بر شواهد، تشخیص‌های مولکولی هوشمند، ویروس‌شناسی نوین، میکروبیوم، بیومارکرهای مولکولی، استانداردسازی، ارتقای کیفیت و اعتباربخشی جایگاهی محوری در برنامه علمی کنگره دارند و نقش تعیین‌کننده آزمایشگاه را در اعتمادسازی ملی و بین‌المللی نتایج سلامت برجسته می‌سازند.

در همین چارچوب، اولین سمپوزیوم وزیکول‌های خارج‌سلولی به‌عنوان رویدادی علمی و پیشرو، هم‌زمان با کنگره برگزار می‌شود. این سمپوزیوم با تمرکز بر آخرین دستاوردهای پژوهشی و کاربردهای تشخیصی و درمانی وزیکول‌های خارج‌سلولی، افق‌های نوینی را در پزشکی آینده، تشخیص‌های نسل نو و پزشکی شخصی‌سازی شده ترسیم کرده و زمینه‌ساز تعامل مؤثر میان پژوهشگران علوم پایه، بالینی و آزمایشگاهی خواهد بود.

همچنین، Iran Clinical Lab Expo به‌عنوان بخش فناورانه و صنعتی این رویداد، بستری ارزشمند برای معرفی توانمندی‌ها، نوآوری‌ها، تجهیزات و راهکارهای نوین آزمایشگاهی فراهم می‌آورد و پیوندی مؤثر میان دانش، فناوری و ارائه خدمات تشخیصی استاندارد و باکیفیت ایجاد می‌کند.

بی‌تردید، آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی کشور در سال‌های اخیر در شرایطی دشوار و پیچیده، با چالش‌های متعددی مواجه بوده‌اند. با این حال، تاب‌آوری حرفه‌ای، تعهد علمی و مسئولیت‌پذیری مثال‌زدنی جامعه آزمایشگاهی موجب تداوم ارائه خدمات تشخیصی دقیق، استاندارد و قابل اعتماد شده است؛ سرمایه‌ای ارزشمند که نقشی انکارناپذیر در حفظ سلامت جامعه و پایداری نظام سلامت ایفا می‌کند و شایسته توجه، حمایت و تقویت مستمر در سطوح تصمیم‌سازی و سیاست‌گذاری است.

امید است این کنگره، با مشارکت فعال اساتید، متخصصان، مدیران و فعالان صنعت، فرصتی مؤثر برای تبادل دانش، طرح چالش‌ها، هم‌اندیشی و ارائه راهکارهای عملی فراهم آورد و گامی ماندگار در مسیر ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی و ترسیم آینده‌ای هوشمند، پایدار و مبتنی بر علم برای سلامت جامعه باشد.

دکتر فریبا شایگان

رییس کنگره



پیام دبیر علمی کنگره

شرکت کنندگان ارجمند، همکاران گرامی و میهمانان محترم،

با افتخار و خرسندی، به عنوان دبیر علمی هفدهمین کنگره بین المللی و بیست و سومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، خوش آمدگویی گرمی به همگی شما دارم.

امسال، تم کنگره ما «از دقت تا پیش‌بینی: نقش آزمایشگاه در آینده سلامت» است، تمی که آینده‌ای روشن و متحول شده را برای علوم آزمایشگاهی ترسیم می‌کند. در عصری که فناوری با سرعتی بی‌سابقه در حال پیشرفت است، نقش آزمایشگاه‌ها از ارائه نتایج دقیق و قابل اعتماد فراتر رفته و به سوی پیش‌بینی، پیشگیری و شخصی‌سازی مراقبت‌های سلامت حرکت می‌کند. همگرایی هوش مصنوعی، کلان داده‌ها و فناوری‌های نسل جدید تشخیصی، آزمایشگاه را به قلب تصمیم‌گیری‌های آینده‌نگرانه پزشکی تبدیل کرده است.

این کنگره فرصتی ارزشمند است تا آخرین دستاوردهای علمی، چالش‌های موجود و چشم‌اندازهای آینده را با هم به بحث بگذاریم. از سخنرانی‌های کلیدی، کارگاه‌های آموزشی و ارائه پژوهش‌های نوآورانه، همه در راستای ارتقای کیفیت و تعالی در خدمات آزمایشگاهی طراحی شده‌اند.

امیدوارم این گردهمایی، نه تنها باعث تبادل دانش و تجربه شود، بلکه همکاری‌های مؤثرتری را بین متخصصان، پژوهشگران و صنعتگران این حوزه رقم بزند.

از حضور ارزشمند شما سپاسگزارم و برای همه شما آرزوی کنگره‌ای پربار و الهام‌بخش دارم.

پروفسور احمد قره باغیان
دبیر علمی



پیام دبیر اجرایی کنگره

هفدهمین کنگره بین‌المللی و بیست و سومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران بزرگ‌ترین و مهم‌ترین رویداد سالانه آزمایشگاهی کشور ایران است، که با ارائه به‌روزترین دستاوردهای علمی دنیا با شروع سال خورشیدی، امکان گردآمدن تمامی شاغلین آزمایشگاه‌های کشور-دانشگاهی، دولتی و خصوصی- با هر نوع مدرک و درجه علمی و سلیقه را کنار هم فراهم می‌آورد تا ضمن به اشتراک گذاشتن تجربیات خود، دیدارها تازه کنند و پیوندها و دوستی‌های تازه بسازند.

این فرصت را نباید با بی‌برنامه‌گی فروکاست. هم‌نشینی با اپلیکیشن کنگره و دفترچه‌های اطلاع‌رسانی را در تمام چهار روز برگزاری کنگره نشکنید. برنامه‌ریزی پر گهر، نیاز به آگاهی کافی از عناوین همه پانل‌ها و کارگاه‌ها، روز و ساعت برگزاری و اساتید ارائه‌کننده دارد. به می‌دانید در کنگره ارتقاء پای آبشار سخن هر کس بنشینید، حدیث حاضر و غایب است. برده‌اید از آن‌چه در آن غوطه‌ور شده‌اید و باخته‌اید از آن درس که غایب مانده‌اید. حق انتخاب از بین ۲۵ پانل و حدود ۵۰ کارگاه با حضور اساتید ایرانی و خارجی چیزی جز بر حیرتم بیافزود نیست: پاکش طب سالمندی بمانید یا شاهد اعتباربخشی. سر در گریبان چه‌کنم‌های اقتصاد آزمایشگاه کنید یا دل‌نگران تشخیص سگته قلبی و تومور و آلرژی و ترومبوز و انگل و ویروس و قس‌علی‌هذا. تماشاگر جنگ سیستم‌ایمنی تولید مثل و بیماری‌ها باشید یا بنشینید بر کرسی مدیریت بهره‌وری انتخاب تست‌ها. حواس جمع میکروبیوم‌ها شوید یا غربالگر بیماری‌های نوزادان. کنجکاو ژن‌درمانی شوید یا نی، غوطه‌ور بدخیمی‌های خونی و سندرم‌های غیرطبیعی هموگلوبین. گیر کنید پشت اختلالات پلاکتی یا بیماری‌های غیربدخیم گلبول‌های سفید. واکاوی کنید چالش‌های ایمونوهما‌تولوژی را، یا کله‌گیر هوش مصنوعی شوید. نوبرانه‌ی کنگره امسال را هم از یاد نیندازید. منظورم اولین «سمپوزیوم وزیکول‌های خارج سلولی» است. واحسرتا اگر پشت ابر ستاره‌های علمی دیگر، این سمپوزیوم از چشم‌تان بیافتد. و صد البته که نمایشگاه پوسترهای کنگره، داستانی دیگر است. هر ساله در طبقه اول سالن‌های همایش‌های برج میلاد دیوارآویخته به حرف می‌آید، هر چند کم‌گویی، اما در می‌آرزد، بسیار می‌آرزد قدم پله کنید، به خریداری نگاه اندازید، تجربه‌های دیگری را زیست کنید.

پُر واضح است، کنگره ارتقاء همان‌طور که برهه‌ای طلایی است برای افزایش دانش آزمایشگاهی با شرکت در پانل‌ها و کارگاه‌های کنگره، فرصتی زرین برای آشنایی با آخرین تکنولوژی‌های تشخیص آزمایشگاهی و برندهای معتبر جهانی و ایرانی است. از نگاه نیاندازیم که این اثر هم‌افزایی دانش روز جهانی و تکنولوژی تازه بین‌المللی در کنار هم است که متفاوت بودن «نمایشگاه تخصصی کیت و تجهیزات آزمایشگاه‌های بالینی ایران (Iran Clinical Lab Expo (ICLE را با حضور ۲۴۰ شرکت معتبر جان می‌بخشد. همچنین دسترسی بی‌واسطه به اساتید برجسته آزمایشگاهی، مدیران خوش‌فکر، کارشناسان کارآمد شرکت‌ها و مدیران دولتی از نکات مهم دیگر کنگره-نمایشگاه ارتقاء است. حضور تمامی شرکت‌های معتبر در کنار بیشترین بازدیدکننده، تنوع کالا، رقابت تنگاتنگ، اطلاع‌رسانی وسیع و امکان آشنایی با شرکت‌های تازه تاسیس، بی‌شک بر برجستگی نمایشگاه تجهیزات کنگره می‌افزاید.

برای نخستین بار، در ورودی برج میلاد آزمایشگاه‌مانندی می‌زنیم، که به چشم مردم رهگذر بیاید. دمی نفس تازه کنند، گروه‌خون‌شان بگیرند. بعد در سپهر فیلدهای میکروسکوپی خون چشم کنند و چون دلشان غنچ رفت به این آشنایی، پرسشی زبان تازه کنند در احوالات آزمایشگاه. پس به وقت خدانگهداری هم، عکسی بیاندازند با روپوش سپید خوش‌نامان عرصه تشخیص به قصد تبرک.

و در آخر از یاد جشنواره حکیم جرجانی و تجلیل از چهره ماندگار رشته علوم آزمایشگاهی هیچ نکاهیم. هر چند پست‌های الکترونیک بسیار برای همکاران، نامه‌های رسمی به دانشگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط، پیامک و حتی تماس به تلفن مکرر در مکرر می‌زاید، باز از باب آرامش فکر بد نیست، دوباره سلوکی کنیم در صفحه‌های این جشنواره: صفحه اول-انتخاب مسئول فنی برتر. صفحه دوم-کارکنان برتر آزمایشگاه‌ها. صفحه سوم-آثار دانشجویی برتر. صفحه چهارم-فن‌آوران برتر. صفحه پنجم-کتاب برتر. صفحه ششم-بانک خون برتر.

امیدواریم با مشارکت و حضور تمامی همکاران جامعه آزمایشگاهی و دست‌اندرکاران حوزه سلامت، در کنگره ارتقاء کیفیت، موجبات برگزاری هر چه با شکوه تر آن را فراهم نماییم و یاد همه دوستان، همکاران و شهدای سلامت را که در سالیان گذشته یاور و در بین ما بودند، زنده نگاه داریم.

دکتر محمود جاوید

دبیر اجرایی کنگره



پیام دبیر بین‌الملل کنگره

به نام ذی جود شگرف‌الایی که هماره با منست

همکاران گرامی، دانشجویان عزیز و پژوهشگران ارجمند

با افتخار، برگزاری هفدهمین کنگره بین‌المللی و بیست‌وسومین کنگره ملی ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران را با رویکرد علمی:

«از دقت تا پیش‌بینی: نقش آزمایشگاه در آینده سلامت»

به اطلاع تمامی علاقه‌مندان و فعالان حوزه علوم آزمایشگاهی ایران می‌رسانم؛ این کنگره که از ۱۰ تا ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۵ در مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد تهران برگزار می‌شود، با هدف تبیین نقش راهبردی آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی در تحول نظام سلامت — از تشخیص دقیق به سوی پیش‌بینی، تصمیم‌سازی هوشمند و مداخلات مبتنی بر دانش — طراحی و برنامه‌ریزی شده است.

محورهای علمی کنگره در این دوره، گستره‌ای جامع و آینده‌نگرانه از چالش‌ها و فرصت‌های علوم آزمایشگاهی را در بر می‌گیرد. موضوعات نوینی چون هوش مصنوعی در تشخیص آزمایشگاهی، پزشکی مبتنی بر شواهد، تشخیص‌های مولکولی هوشمند، ویروس‌شناسی نوین، میکروبیوم، بیومارکرهای مولکولی، استانداردسازی، ارتقای کیفیت و اعتباربخشی، نقش تعیین‌کننده آزمایشگاه را در اعتمادسازی ملی و بین‌المللی نتایج سلامت برجسته می‌سازند.

همچنین بنا به اهمیت روزافزون این حوزه، اولین سمپوزیوم وزیکول‌های خارج‌سلولی (Extracellular Vesicles) هم‌زمان با کنگره برگزار خواهد شد. این سمپوزیوم با تمرکز بر آخرین دستاوردهای پژوهشی و کاربردهای تشخیصی و درمانی وزیکول‌های خارج‌سلولی، افق‌های نوینی را در پزشکی آینده، تشخیص‌های نسل نو و پزشکی شخصی‌سازی‌شده ترسیم کرده و زمینه‌ساز تعامل مؤثر میان پژوهشگران علوم پایه، بالینی و آزمایشگاهی خواهد بود.

در بُعد بین‌المللی نیز، از مقامات علمی و متخصصان برجسته حوزه علوم آزمایشگاهی کشورهای کانادا، استرالیا، برزیل، آلمان، هند، ترکیه، تونس، نپال و تایوان که ارائه سخنرانی در موضوعات محوری کنگره را ابراز علاقه کرده‌اند، دعوت به عمل آمده است. این متخصصان به صورت آنلاین سخنرانی‌های خود را ایراد خواهند کرد و با این رویکرد، مرزهای دانش و هم‌اندیشی علمی فراتر از محدودیت‌های جغرافیایی گسترش می‌یابد.

از شما همکاران و دانشجویان فرهیخته دعوت می‌کنم با حضور فعال و مشارکت در نشست‌ها و کارگاه‌های علمی، در شکل‌دهی به آینده علوم آزمایشگاهی و ارتقای کیفیت خدمات تشخیصی سهیم باشید. بی‌شک، تبادل دانش و تجربه میان متخصصان داخلی و بین‌المللی در این بستر علمی، گامی مؤثر در مسیر تحول نظام سلامت خواهد بود.

منتظر دیدار شما در تهران هستیم.

دکتر علیرضا لطفی‌کیان

دبیر بین‌الملل کنگره





مسئولین کنگره

رئیس کنگره:
دکتر فریبا شایگان
دبیر علمی:
پروفسور احمد قره باغیان
دبیر بین الملل:
دکتر علیرضا لطفی کیان
دبیر اجرایی:
دکتر محمود جاوید
همکاران دبیر علمی در امور کارگاه‌ها:
دکتر علی شیرین دکتر سیده ربابه سیدجوادین
مسئول پوسترها:
دکتر فرزانه عزیزمحسنی
دبیر جشنواره جرجانی:
دکتر یوسف پور خوشبخت



برنامه آیین افتتاحیه (سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰)

عنوان	از ساعت	تا ساعت
تلاوت قرآن مجید	۱۰/۳۰	۱۰/۳۵
سرود جمهوری اسلامی ایران	۱۰/۳۵	۱۰/۴۰
اعلام برنامه	۱۰/۴۰	۱۰/۴۵
سخنان رئیس کنگره و خیر مقدم	۱۰/۴۵	۱۰/۵۵
سخنان دبیر علمی کنگره	۱۰/۵۵	۱۱/۰۵
سخنان دبیر اجرایی کنگره	۱۱/۰۵	۱۱/۱۵
سخنرانان مدعو	۱۱/۱۵	۱۱/۴۵
یادبود درگذشتگان دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران	۱۱/۴۵	۱۱/۵۰
معرفی همکاران منتخب و خدوم دکترای علوم آزمایشگاهی فعال	۱۱/۵۰	۱۲/۰۰
نکوداشت چهره ماندگار	۱۲/۰۰	۱۲/۱۵
معرفی منتخبین جایزه جشنواره حکیم جرجانی آزمایشگاهیان کشور	۱۲/۱۵	۱۲/۳۰

سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰

سالن / ساعت	حافظ	سعدی	رودکی	سالن ۱	سالن ۳	سالن ۴	سالن ۵	سالن کنفرانس ویژه (VIP)
کارگاه ۸/۰۰ - ۱۰/۰۰	چشم انداز علمی آینده: چگونه وزیکول های خارج سلولی چشم انداز تشخیص آزمایشگاهی را باز تعریف می کنند؟ (پروفسور امیر حسن زرنانی)	—————	—————	کارگاه ۱ طراحی و پایش شاخص های کیفیت در آزمایشگاه تشخیص طبی: رویکردی علمی ۲۰۲۲: CLSI و ISO 15189 QMS12 : 2022 دکتر نرگس بابادایی سامانی	کارگاه ۲ قوانین مالیاتی برای آزمایشگاه ها مهندس مهدی ضرغامی	کارگاه ۳ مداخلات مبتنی بر میکروبیوم در ارتقای سلامت: رویکردهای عملی و بالینی دکتر فرنود خواجوی راد	کارگاه ۴ هماتولوژی مبتنی بر شواهد: نقش آزمایشگاه در تصمیم گیری بالینی دکتر فاطمه کیانی دکتر اسما ملکی	کارگاه ۵ از چالش ها تا رشد پایدار: طراحی برنامه توسعه آزمایشگاه دکتر بهنام براتی سده
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	افتتاحیه							
۱۲/۳۰ - ۱۴/۰۰								
	محور ۱ اهمیت و کاربرد بالینی اندازه گیری درست مقادیر پایین هورمون ها دکتر حسن بیات	محور ۲ اصول تشخیص عفونت های انگلی شایع در ایران پروفسور مهدی محبعلی	محور ۳ اختلالات انعقادی و ترومبوز پروفسور پیمان عشقی دکتر معصومه شهبازی	کارگاه ۶ برنامه ارزیابی خارجی کیفیت: تحلیل گذشته برای ترسیم آینده پروفسور محمد مهدی محمدی (به همراه سایر مسئولین EQAP)	کارگاه ۷ تاثیر فرهنگ سازمانی بر اعتبار آزمایشگاه دکتر فرداد اسلامی	کارگاه ۸ قیمت تمام شده آزمایش ها: مبنای تصمیم گیری برای تعرفه پروفسور محسن بارونی دکتر سید محمد حسن هاشمی مدنی	کارگاه ۹ کنترل کیفی داخلی (IQC) و کنترل کیفی خارجی (EQA) و مقایسه پذیری نتایج دکتر اعظم کارخانه مرتضی ایزدیار (نهاد اعتباربخش انجمن)	کارگاه ۱۰ استاندارد سازی و چالش های تضمین کیفیت در آزمایشگاه انعقاد: به روز رسانی ها و بهترین شیوه های ۲۰۲۵ دکتر داوود بشاش دکتر امیر عصری (انجمن هماتولوژی آزمایشگاهی ایران)

پذیرایی ۱۰/۳۰ - ۱۰/۰۰ و ۱۶/۳۰ - ۱۶/۰۰

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 ارقای کیفیت در بخش بیوشیمی بالینی آزمایشگاه پروفیسور خسرو عادل (کانادا)	محور ۶ نقش آزمایشگاه در تشخیص سکته‌های قلبی دکتر رضا محمدی	کارگاه ۱۱ نقش میکروارگانیسم طبیعی بدن در سلامت و بیماری دکتر برات عبودی دکتر مریم برخورداری	کارگاه ۱۲ تأثیر آلودگی هوا بر سلامت انسان (تغییرات درون سلولی و بیرون سلولی و یافته‌های آزمایشگاهی) دکتر نرگس ایرانمنش دکتر ساسان فریدی	کارگاه ۱۳ بیداری مجدد ویروس‌های باستانی: نقش رتروویروس‌های درون‌زاد انسانی در سرطان‌زایی دکتر رحیم سلیمانی جلودار دکتر بهزاد پور حسین (انجمن علمی ویروس‌شناسی ایران)	کارگاه ۱۴ نرم افزار هونت دکتر علیرضا دولتیاری	کارگاه ۱۵ نمونه‌برداری و مدیریت نمونه در بیماری‌های قارچی: از بالین تا آزمایشگاه پروفیسور محمد تقی هدایتی
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	محور ۷ بیومارکرهای مولکولی و اپی‌ژنتیک 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 حمزه‌لو	کارگاه ۱۸ رویکرد فرایندمحور در آزمایشگاه میکروبیشناسی: الزامات تأیید مستمر بر اساس ISO 15189 دکتر سینا مابشری زاده دکتر معصومه دورقی (تهاد اعتباربخش انجمن)	کارگاه ۱۹ ویروس‌های سرطان‌زا با تأکید بر اتکو ویروس‌های شایع در ایران: از مدیریت غربالگری تا نمونه‌گیری دکتر مریم فاضلی دکتر مهدی نوروزی (انجمن علمی ویروس‌شناسی ایران)	سمپوزیوم ۱ روش‌های جداسازی و مشخصه‌یابی وزیکول‌های خارج سلولی و چالش‌های آن دکتر فائزه شکری (کانادا) دکتر حسین قنبریان دکتر ریحانه رضائی
۱۲/۳۰ - ۱۴/۰۰	ناهار							
۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰	محور ۱۰ تأثیر اعتباربخشی آزمایشگاه بر اعتبار و پذیرش بین‌المللی نتایج آزمایشگاهی دکتر علی شیرین دکتر شهرزاد همتی	محور ۱۱ اقتصاد آزمایشگاه در شرایط عادی و بحران پروفیسور علیرضا اولیائی منش پروفیسور علی اکبری ساری دکتر غلامرضا حمزه‌لو	محور ۱۲ مطالعات فیلوژنتیک ویروس‌ها و پیشرفت‌های نوین در ویروس‌شناسی دکتر صابر سلطانی	کارگاه ۲۰ مدیریت هوشمند تباط با مراجعین و پزشکان با استفاده از نرم‌افزارهای CRM در آزمایشگاه پزشکی دکتر مهرداد ونکی محمدرضا مونس	کارگاه ۲۱ ۱۴/۰۰ - ۱۵/۰۰ مبانی و اصول اجرایی روش ایمونوفلورسانس (IFA) در شناسایی و تشخیص اتوآنتی‌بادی‌ها در تست‌های نوین تشخیص پزشکی دکتر مهدی شکری محمدمسعودیان کارگاه ۲۲ ۱۵/۰۰ - ۱۶/۰۰ کالیبراسیون در سیستم‌های اتوماتیک آزمایشگاهی (ایمونوشیمی): تفسیر، تصحیح و بهبود عملکرد کنترل کیفیت دکتر مجید خوش‌میرصفا اشکان دهقانی	کارگاه ۲۳ مرجع جامع پایش آزمایشگاهی ورزشکاران در شرایط مختلف (سلامت‌فیز یولوژیک و بالینی، در طول تمرینات شدید و...) دکتر سیدمهدی پناه سیدجوادین	کارگاه ۲۴ بهینه‌سازی و عیب‌یابی در Real Time PCR دکتر احسان کاوندی	سمپوزیوم ۲ مهندسی وزیکول‌های خارج سلولی برای انتقال عوامل درمانی و کاربردهای بالینی دکتر سیدمحمود مسیح‌آه‌اشمی دکتر رضا هیرقازی دکتر طاهره طاهری دکتر مینح‌له (سنگاپور)

پذیرایی ۱۰/۳۰ - ۱۰/۰۰ و ۱۶/۳۰ - ۱۶/۰۰

پنج شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲

سالن ساعت	حافظ	سعدی	رودکی	سالن هرمز جنب سایت A نمایشگاهی	سالن ۱	سالن ۳	سالن ۴	سالن ۵	سالن کنفرانس ویژه (VIP)
۸/۰۰ - ۱۰/۰۰	محور ۱۳ چالش‌های ایمنونوهماتولوژی پروفسور احمد قره‌باغیان	محور ۱۴ چالش‌های نوین در اختلالات پلاکتی: تشخیص آزمایشگاهی و راهبردهای درمانی پروفسور محمدفراتوش پروفسور محسن حمیدپور	محور ۱۵ سندروم‌های غیرطبیعی هموگلوبین پروفسور آریتا آذر کیوان پروفسور حسین نجم‌آبادی	۸/۰۰ - ۱۱/۰۰ اولین کنگره دانشجویان و دانش آموختگان علوم آزمایشگاهی ایران	کارگاه ۲۵ از KPI تا تصمیم‌گیری: چگونه مسیر رشد آزمایشگاه را اندازه‌گیری کنیم؟ مهندس حسین بابکی	کارگاه ۲۶ استقرار سیستم‌پایش هوشمند کیفیت: تجربه برنامہ هم‌گروه در آزمایشگاه‌های ایران دکتر غلامرضا حمزه‌لو	کارگاه ۲۷ الزامات مدیریتی، استراتژی ریسک و گزارش‌دهی دکتر مهر دادونکی دکتر صغری روحی (تهاد اعتباربخش انجمن)	کارگاه ۲۸ نیمه کارگاه تست‌های پوستی در آزمایشگاه ایمنونوسرولوژی (با تاکید بر آزمون رایج توبرکولین به روش استاندارد مانتو) پروفسور محمدمهدی محمدی دکتر آرزو خسروی	کارگاه ۲۹ کنترل کیفیت میکروپوشش‌شناسی در سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه بر اساس ISO 15189 و CLSI پریسا اسلامی رقیه صیوریان
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	محور ۱۶ تشخیص و پایش درمان در بدخیمی‌های خونی حاد دکتر عزیز اقبالی دکتر بهزاد پوپک	محور ۱۷ ترجمان بالینی ایمنونولوژی تولید مثل در آزمایشگاه تشخیص پزشکی دکتر علی اکبر دل‌بندی	محور ۱۸ تنظیم نامناسب سیستم ایمنی در بیماری‌ها پروفسور نیما رضایی	کارگاه ۳۰ شاخص تیپ‌شناسی مایرز-بریگز (MBTI) و کاربرد آن در مدیریت ارتباط با ذی‌نفعان آزمایشگاه پزشکی براساس الزامات بندهای ۵.۶.۸ استاندارد ISO 15189:2022 دکتر محمود جاوید	کارگاه ۳۱ نحوه برخورد با بیماران مشکوک به عفونت و بیماری پاپیلوما در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی و مولکولی همراه با آموزش اصول نمونه‌گیری دکتر سید محمد جزایری	کارگاه ۳۲ کنترل کیفی نوین در آزمایشگاه (مقدماتی) دکتر نادر وظیفه‌شیران	کارگاه ۳۳ ژنومیکس تشخیصی مبتنی بر NGS در لیکوتید با پیوستی دکتر احسان کرامتی دکتر محمد شعله (شرکت مانا تک)	سمپوزیوم ۳ وزیکول‌های خارج سلولی به عنوان بیومارکرهای تشخیص و پیش‌آگهی: وضعیت کنونی و چشم‌انداز آینده دکتر مسعود وثوق دکتر جعفر رضایی دکتر سیده مهسا صالحی دکتر حمیرا صیدی	سمپوزیوم ۴ رویکردهای درمانی مبتنی بر وزیکول‌های خارج سلولی: چالش‌های کلیدی، محدودیت‌ها و چشم‌اندازهای آینده دکتر صادق بابا شاه دکتر شکوفه ترابی دکتر لیلا روشن‌گر
۱۲/۳۰ - ۱۴/۰۰	ناهار								
۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰	محور ۱۹ نقش آزمایشگاه‌های پزشکی در تشخیص و پایش بیماری‌های 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 بیماری‌های عفونی دکتر الهام مسرت	کارگاه ۳۴ کوآگولوپاتی‌ها: از تشخیص تا گام‌ت گذاری تفسیری دکتر علیرضا لطفی کیان دکتر شادی طبیبیان	کارگاه ۳۵ نقش آزمایشگاه در تشخیص بیماری‌های خونی بزرگ دهنده و کنترل کیفی آزمایشات مولکولی و تشخیص‌های قبل از تولد دکتر عبدالرضا افراسیابی دکتر امید سیدی زاده (ایتالیا)	کارگاه ۳۶ کنترل کیفی نوین در آزمایشگاه (پیشرفته) دکتر نادر وظیفه‌شیران	کارگاه ۳۷ عدم قطعیت نتایج کمی بر اساس ISO: 20914 دکتر حسن بیات	سمپوزیوم ۴ رویکردهای درمانی مبتنی بر وزیکول‌های خارج سلولی: چالش‌های کلیدی، محدودیت‌ها و چشم‌اندازهای آینده دکتر صادق بابا شاه دکتر شکوفه ترابی دکتر لیلا روشن‌گر	

پذیرایی ۱۰/۳۰ - ۱۰/۰۰ و ۱۶/۳۰ - ۱۶/۰۰

جمعه ۱۴۰۵/۰۶/۱۳

سالن ساعت	حافظ	سعدی	رودکی	سالن ۱	سالن ۳	سالن ۴	سالن ۵	سالن کنفرانس ویژه (VIP)
۸/۰۰ - ۱۰/۰۰	محور ۲۲ میکروبیوم‌ها 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 باغبان‌ها	کارگاه ۴۰ اهمیت و کاربرد بالینی اندازه‌گیری صحیح مقادیر پایین هورمون‌ها 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، چالش‌ها و راهکارها دکتر حسین سجودی مقدم علی امرونی	کارگاه ۴۳ اهمیت ریزمغذی‌ها در سلامت دکتر عبدالرحیم آب‌سالان دکتر سیده‌ربابه سیدجوادین
۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	محور ۲۴ بیماری‌های غیر بدخیم گلبول‌های سفید پروفسور ثمین علوی دکتر سودابه حسینی	محور ۲۵ مقالات منتخب: پژوهش‌های کاربردی از آزمایشگاه تا بالین دکتر مهرداد ونکی	کارگاه ۴۴ هوش مصنوعی در جنین‌شناسی و اندرولوژی، کاربردها، روش‌ها و چالش‌ها دکتر حمید چوبینه دکتر حسن همایون	کارگاه ۴۵ مروری بر سلول‌های 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 بیوکنژوگاسیون آنتی بادی‌ها و پپتیدها دکتر جعفر محمودیان	کارگاه ۴۹ تداخلات هموگلوبین‌های غیرطبیعی در اندازه‌گیری HbA1c دکتر مصطفی لکزائی
۱۲/۳۰ - ۱۳/۳۰	اختتامیه							

پذیرایی ۱۰/۳۰ - ۱۰/۰۰

چشم انداز علمی آینده:

سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰

سالن حافظ ۱۰/۱۵ - ۹/۳۰ چگونه وزیکول‌های خارج سلولی چشم‌انداز تشخیص آزمایشگاهی را بازتعریف می‌کنند؟

پروفسور امیرحسن زررانی، دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی، ایمنولوژی

سوابق علمی:

رتبه اول رشته دکترای علوم آزمایشگاهی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۷۱، رتبه اول Ph.D ایمنولوژی از دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۳، فلوشیپ ایمنولوژی تولید مثل پژوهشگاه ابن سینا در سال ۱۳۸۴، برنده پایان نامه برتر گروه علوم پایه پزشکی در جشنواره رازی در سال ۱۳۸۴، کسب عنوان پژوهشگر برگزیده کشور از سوی وزارت علوم در سال ۱۳۸۸، کسب جوایز معتبر بین المللی FOCIS و ICI در کنگره‌های ایمنولوژی کانادا و ژاپن در سال ۲۰۰۴ و ۲۰۱۲، کسب جایزه کتاب سال برای تالیف کتاب ایمنولوژی تولید مثل در سال ۱۳۸۴، برگزیده محقق برتر پژوهشگاه ابن سینا در سال ۱۳۹۱، برگزیده محقق برتر جشنواره رازی در سال ۱۳۹۳ و همکار دو طرح منتخب جشنواره رازی در سال ۱۳۹۸، تالیف بیش از ۲۷۵ مقاله در مجلات معتبر بین المللی و هفت جلد کتاب در حوزه‌های تخصصی ایمنولوژی و ارابه بیش از ۳۰۰ سخنرانی و پوستر در کنگره‌های کشوری و بین المللی، ثبت بیش از ۱۰ اختراع، برگزیده محقق برتر دانشگاه علوم پزشکی ایران در سالهای ۱۳۸۸ و ۱۳۹۴، برگزیده پزشک آزمایشگاهی نمونه از سوی سازمان نظام پزشکی، برگزیده پزشک آزمایشگاهی نمونه توسط جامعه آزمایشگاهیان بالینی کشور در سال ۱۴۰۳، کسب جایزه جشنواره بین المللی رویان، کسب جایزه انجمن جنین شناسی کشور و جشنواره طب تولید مثل یزد، عضو بنیاد نخبگان، دبیر علمی ۸ کنگره بین المللی، عضو هیأت تحریریه ۵ مجله پزشکی بین المللی، عضو چندین کارگروه در وزارت بهداشت از جمله کارگروه بیوتکنولوژی و شورای سیاست گذاری دکتری تخصصی پژوهش محور، تاسیس اولین مرکز تحقیقات ایمنولوژی تولید مثل کشور در پژوهشگاه ابن سینا، تربیت بیش از ۱۰۰ دانشجو در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی ایمنولوژی، استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی تهران، رئیس پیشین پژوهشکده نانو بیوتکنولوژی پژوهشگاه ابن سینا، رئیس بخش ایمنولوژی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران و مدیر گروه مرکز تحقیقات ایمنولوژی تولید و گروه مهندسی بافت، تاسیس مرکز تحقیقات ایمنولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۸۶، عضو کمیته ارزشیابی علوم آزمایشگاهی، عضو بورد ارزیابی ایمنی و داده (DSMB) واکسن پاستوکوکواک، راه اندازی شرکت دانش بنیان تولیدی با بیش از ۱۵۰ محصول آزمایشگاهی با فناوری بالا.

خلاصه سخنرانی:

وزیکول‌های خارج سلولی (Extracellular Vesicles; EVs) به سرعت در حال متحول کردن رویکردهای تشخیصی هستند و با ظهور بیوپسی‌های مایع کم‌تهاجمی، جایگزینی قابل توجه برای بیوپسی‌های بافتی و روش‌های تشخیصی متداول ارائه می‌کنند. این وزیکول‌ها که تقریباً توسط تمامی انواع سلول‌ها ترشح می‌شوند، به عنوان پیام‌رسان‌های پیچیده در ارتباطات بین سلولی عمل کرده و محموله مولکولی متنوعی شامل پروتئین‌ها، لیپیدها و انواع اسیدهای نوکلئیک از جمله mRNA، miRNA و DNA را با خود حمل می‌کنند. این محموله زیستی تا حد زیادی بازتاب‌دهنده وضعیت زیستی سلول‌های منشأ آنهاست.

پایداری قابل توجه این وزیکول‌ها در طیف گسترده‌ای از مایعات زیستی، در کنار دسترسی آسان به آنها در گردش خون، موجب شده است که EVها گزینه‌ای متحصربه‌فرد برای پایش مداوم روند پیشرفت بیماری باشند. در پی پیشرفت‌های اخیر در زمینه روش‌های جداسازی، تکنیک‌های مشخصه یابی و فناوری‌های آمیکس، EVها اکنون به‌طور جدی به عنوان ابزارهای بالقوه برای ارزیابی نشانگرهای زیستی در طیف وسیعی از بیماری‌ها به ویژه در حوزه‌های آنکولوژی، اختلالات نورودژنراتیو و بیماری‌های قلبی عروقی مورد بررسی قرار گرفته‌اند و پیشرفت‌های امیدوارکننده‌ای نیز حاصل شده است.

در این ارائه، ضمن مرور وضعیت کنونی تشخیص‌های مبتنی بر وزیکول‌های خارج سلولی، بر این موضوع تأکید خواهیم کرد که چگونه فناوری‌های کلیدی در حال ایجاد پلی میان یافته‌های زیست‌شناسی پایه و کاربردهای بالینی هستند. همچنین، مزایای EVها در مقایسه با نشانگرهای زیستی سنتی را بررسی خواهیم کرد؛ مزایایی که می‌توانند به تشخیص زودهنگام‌تر، افزایش دقت پیش‌آگهی، پیش‌بینی پاسخ به درمان و پایش عود بیماری با حساسیت بیشتر کمک کنند.

در نهایت، اشاره خواهیم کرد که وزیکول‌های خارج سلولی در آستانه تبدیل شدن به یکی از ارکان اصلی پزشکی دقیق نسل آینده قرار دارند و می‌توانند بینش ما را در زمینه شناسایی، طبقه‌بندی و مدیریت بیماری‌ها به‌طور بنیادین دگرگون کنند.



محورهای روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰

محور ۱

اهمیت و کاربرد بالینی اندازه گیری درست مقادیر پایین هورمون ها

مسئول محور: دکتر حسن بیات

۲۰ دقیقه قابلیت های آشکارسازی در محدوده پایین بازه اندازه گیری تکنیک های اندازه گیری (LoQ و LoB، LoD)

دکتر حسن بیات

۲۵ دقیقه اهمیت و کاربرد بالینی اندازه گیری مقادیر پایین TSH

دکتر علیرضا کروریان

۲۵ دقیقه اهمیت و کاربرد بالینی اندازه گیری مقادیر پایین هورمون های استروئیدی

دکتر علی صادقی تبار

۲۵ دقیقه ارزیابی عملکرد تکنیک های مختلف اندازه گیری مقادیر پایین هورمون ها

دکتر میلاد دولتخواه

۱۵ دقیقه بحث و نتیجه گیری

سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰ سالن حافظ ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

محور ۲

اصول تشخیص عفونت های انگلی شایع در ایران

مسئول محور: پروفسور مهدی محبعلی

۲۵ دقیقه اشکال بالینی لیشرمانیوزها در انسان: روش ها و چالش های تشخیص آزمایشگاهی آنها

پروفسور مهدی محبعلی

۲۵ دقیقه تشخیص آزمایشگاهی عفونت های کوکسیدیای روده ای در انسان

پروفسور علی حقیقی

۲۵ دقیقه روش های نوین تشخیص آزمایشگاهی سیستمیک اکینو کوکوزیس (کیست هیداتیک) در انسان

پروفسور مجید فصیحی هرنندی

۲۵ دقیقه روش های نوین تشخیص آزمایشگاهی عفونت های انگلی انسان

دکتر بهرام نیکمنش

۲۰ دقیقه پرسش و پاسخ

سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰ سالن سعدی ساعت ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

محور ۳

اختلالات انعقادی و ترومبوز

مسئولین محور: پروفسور پیمان عشقی - دکتر معصومه شهبازی

۲۰ دقیقه بررسی میکروسکوپی نوری و ایمونوفلورسانس اسمیر خون در تشخیص اختلالات ارثی پلاکت‌ها
دکتر معصومه شهبازی

۲۰ دقیقه الگوریتم‌های تشخیصی ترومبوآمبولی و تست‌های آزمایشگاهی
دکتر غلامرضا توگه

۲۰ دقیقه پانل تشخیص آزمایشگاهی HIT (ترومبوسیتوپنی القاشده با هپارین)
دکتر معصومه شهبازی

۲۰ دقیقه داروهای ضدانعقادی؛ پایش و کنترل آزمایشگاهی درمان
پروفسور پیمان عشقی

۴۰ دقیقه پرسش و پاسخ

سه‌شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰ سالن رودکی ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

محورها و سیموزیوم های روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱

محور ۴

نقش آزمایشگاه های پزشکی در غربالگری و تشخیص بیماری ها در نوزادان

مسئول محور: دکتر محمد رضا مهدوی امیری

- | | |
|----------|--|
| ۲۰ دقیقه | نکات مهم غربالگری و آزمایشات تخصصی بیماری های متابولیک نوزادان
دکتر محمد رضا مهدوی امیری |
| ۲۰ دقیقه | غربالگری نوزادان: اهمیت و چالش ها در تشخیص زود هنگام بیماری های ژنتیکی،
متابولیکی و ایمنی برای آینده نظام سلامت
پروفسور علیرضا رنجبر (آلمان) |
| ۲۰ دقیقه | غربالگری نوزادان برای نقص ایمنی ترکیبی شدید (SCID) با استفاده از
آزمون TREC
دکتر زهرا چاوش زاده |
| ۲۰ دقیقه | روش های غربالگری ژنتیکی در غربالگری نوزادان برای بیماری های متابولیک
ارثی: دستورالعمل های کنونی و مسیرهای نوظهور
دکتر سعید طالبی |
| ۴۰ دقیقه | پرسش و پاسخ |

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن حافظ ۸/۰۰ - ۱۰/۰۰

محور ۵

ارتقای کیفیت در بخش بیوشیمی بالینی آزمایشگاه

مسئول محور: پرفسور خسرو عادل (کانادا)

- | | |
|----------|--|
| ۲۵ دقیقه | چشم اندازهای آینده تضمین کیفیت خارجی و کنترل کیفیت -
ادغام IQC and EQA
دکتر تونی بدریک (استرالیا) |
| ۲۵ دقیقه | چالش های استاندارد سازی و کنترل کیفیت داخلی و خارجی بیومارکرهای
ادرار و خون
پرفسور خسرو عادل (کانادا) |
| ۲۵ دقیقه | چالش های پیش آنالیتیکال و پس آنالیتیکال در آزمایشگاه های بالینی و
راهنما های استانداردهای
دکتر پرادیپ کومار دابلا (هندوستان) |
| ۲۵ دقیقه | آموزش مستمر و توسعه مهارت های فنی در آزمایشگاه های پزشکی
دکتر خوزه آنتونیو تسریولونی (برزیل) |
| ۲۰ دقیقه | پرسش و پاسخ |

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن سعدی ۸/۰۰ - ۱۰/۰۰

محور ۶

نقش آزمایشگاه در تشخیص سکته‌های قلبی

مسئول محور: دکتر رضا محمدی

۲۰ دقیقه

گایدلاین‌های تشخیص سکته قلبی

دکتر زهرا جوزانی کهن

۲۰ دقیقه

چالش‌های تفسیر نتایج تروپونین سرم در تشخیص سکته‌های قلبی

دکتر رضا محمدی

۲۰ دقیقه

تکامل روش‌های سنجش تروپونین قلبی و نقش محوری روش‌های با

حساسیت بالا

دکتر مهرداد غلامزاد

۲۰ دقیقه

نشاگرهای زیستی نوین در تشخیص و ارزشیابی انفارکتوس حاد میوکارد

دکتر محمدشهرام نوروزی

۳۰ دقیقه

پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن رودکی ۸/۰۰-۱۰/۰۰

محور ۷

بیومارکرهای مولکولی و اپی ژنتیک در بیماری‌های آلرژیک

مسئول محور: پروفسور علیرضا رنجبر (آلمان)

۲۰ دقیقه

بیومارکرهای زیستی مولکولی و اپی ژنتیکی در بیماری‌های آلرژیک:

مروری نظام‌مند بر شواهد علمی موجود و جهت‌گیری‌های آتی پژوهش

پروفسور علیرضا رنجبر (آلمان)

۲۰ دقیقه

پایه‌های اپی ژنومی بیماری‌های آلرژیک: تأثیر عوامل محیطی

بر تنظیم و بازبرنامه‌ریزی بیان ژن

دکتر مرضیه اصغریان

۲۰ دقیقه

رویکردهای نوین در تشخیص بیماری‌های آلرژیک

دکتر مینا احمدی

۲۰ دقیقه

میکروبیوم یک راهکار تشخیصی: محور روده- پوست در بیماری‌های آلرژیک

پروفسور پروین منصوری

۲۰ دقیقه

یکپارچه‌سازی داده‌های زیستی و نقش آن در توسعه مدل‌های تشخیصی

مولتی‌امیکس در بیماری‌های آلرژیک

دکتر فرشید نوربخش

۲۰ دقیقه

پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن حافظ ۱۰/۳۰-۱۲/۳۰

محور ۸

مدیریت بهره‌وری در انتخاب منطقی تست‌های آزمایشگاهی با رویکرد
طب آزمایشگاهی مبتنی بر شواهد
مسؤل محور: دکتر علیرضا لطفی کیان

۲۵ دقیقه اصول علمی مدیریت درخواست تست‌های آزمایشگاهی
دکتر جلال رستی اردکلی

۲۵ دقیقه بهینه‌سازی درخواست تست‌های آزمایشگاهی بر پایه شواهد و نیازهای بالینی
دکتر علیرضا لطفی کیان

۲۵ دقیقه تهدیدها و فرصت‌های آزمایشگاه پزشکی در محور درخواست منطقی تست‌ها
دکتر مهرنادر دونه‌کی

۲۵ دقیقه تدوین راهنماهای تشخیصی و نقش آزمایشگاه در مسیرهای مراقبت
یکپارچه‌ی آزمایشگاهی - بالینی
دکتر بلبک بلبلی

۲۰ دقیقه پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن سعدی ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰

محور ۹

هوش مصنوعی در آزمایشگاه تشخیص طبی: از الگوریتم تا اعتماد بالینی
مسؤل محور: دکتر محمدرضا بختیاری

۳۰ دقیقه آینده تفسیر نتایج آزمایشگاه پزشکی: نقش هوش مصنوعی در تصمیم‌گیری بالینی
دکتر محمدرضا بختیاری

۲۰ دقیقه استفاده از هوش مصنوعی در پیش‌بینی و پایش پاسخ ایمنی به واکسن HPV
دکتر امین دائمی (ترکیه)

۲۰ دقیقه کاربرد الگوریتم‌های یادگیری عمیق در شناسایی سلول‌های غیرطبیعی خون
دکتر عطا... جدیری

۲۰ دقیقه چالش‌های قانونی، اخلاقی و استانداردسازی برای پیاده‌سازی هوش مصنوعی
در آزمایشگاه پزشکی
پروفسور حمیدرضا ربیعی

۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن رودکی ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰

محور ۱۰

تأثیر اعتباربخشی آزمایشگاه بر اعتبار و پذیرش بین‌المللی نتایج آزمایشگاهی

مسئولین محور: دکتر علی شیرین - دکتر شهرروز همتی

۲۰ دقیقه ارائه مدلی ساختاریافته برای تضمین کیفیت ارائه نتایج و جوابدهی به منظور

برآورده کردن الزامات استاندارد ایزو ۱۵۱۸۹

دکتر جعفر قنبللی

۲۰ دقیقه نقش اعتباربخشی بر پذیرش بین‌المللی نتایج صادره از آزمایشگاه‌های

اعتباربخشی شده

دکتر مریم سهل‌البیع

۲۵ دقیقه تشریح چشم‌انداز جهانی سلامت و نقش آزمایشگاه‌ها در آن

دکتر مسلم باراک (تونس)

۲۵ دقیقه پیوند دادن اعتباربخشی آزمایشگاه به پیامدهای بالینی قابل اندازه‌گیری

دکتر ویوک پنت (نیپال)

۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن حافظ ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

محور ۱۱

اقتصاد آزمایشگاه در شرایط عادی و بحران

مسئولین محور: پروفسور علیرضا اولیایی منش - پروفسور علی اکبری ساری -

دکتر غلامرضا حمزه‌لو

۲۵ دقیقه

توازن کیفیت و هزینه در خدمات سلامت: نقش شورای عالی بیمه سلامت در

تعیین رویکردهای اقتصادی آزمایشگاهی

سعید معنوی

۲۰ دقیقه

تحلیل هزینه-فایده در آزمایشگاه‌های پزشکی

پروفسور محسن بارونی

۲۰ دقیقه

تأثیر تحول دیجیتال و فناوریهای نوین (هوش مصنوعی، اتوماسیون،

یکپارچه‌سازی داده‌ها) بر بهبود تاب‌آوری اقتصادی آزمایشگاه‌ها

دکتر سیدرضا مظهری

۲۵ دقیقه

نقش انجمن‌های علمی آزمایشگاه‌های تشخیص طبی ایران در بهبود

بودجه‌بندی، تعرفه‌گذاری، کیفیت و دسترسی به خدمات در شرایط عادی و بحران

دکتر غلامرضا حمزه‌لو

۳۰ دقیقه

پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن سعدی ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

محور ۱۲

مطالعات فیلوژنتیک ویروس ها و پیشرفت های نوین در ویروس شناسی

مسؤل محور: دکتر صابر سلطانی

۳۰ دقیقه	توسعه و اعتبار سنجی روش های مولکولی نوین جهت تشخیص و پایش عفونتهای ویروسی (NGS, CRISPR, LAMP, Multiplex PCR, Real-Time PCR)	دکتر صابر سلطانی
۲۰ دقیقه	ارزیابی و پایش ویروس های فرصت طلب و پاتل بیماران پیوندی (BK, EBV, CMV)	دکتر سید حمیدرضا مرزگانی
۲۰ دقیقه	توسعه فناوری های تشخیص سریع و نانو سنسورها در قالب کیت های تشخیص سریع	دکتر علیرضا طبیب زاده
۲۰ دقیقه	ویروس شناسی تشخیصی در دوران پسا-پاندمی	دکتر ارغوان زبردست
۳۰ دقیقه	پرسش و پاسخ	

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن رودکی ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

سمپوزیوم ۱

روش‌های جداسازی و مشخصه‌یابی وزیکول‌های خارج سلولی و چالش‌های آن
مسئول سمپوزیوم: دکتر ریحانه رمضانی

- ۳۵ دقیقه روش‌های جداسازی و تعیین خصوصیت وزیکول‌های خارج سلولی
براساس دستورالعمل‌های MISEV
دکتر فائزه شکری (کانادا)
- ۳۵ دقیقه مقدمه‌ای بر روش‌های نوین جهت جداسازی و تخلیص وزیکول‌های خارج
سلولی از نمونه‌های بالینی
دکتر حسین قنبریان
- ۳۵ دقیقه چالش‌های جداسازی و مشخصه‌یابی وزیکول‌های خارج سلولی با توجه
به ساختار تاج پروتئینی
دکتر ریحانه رمضانی
- ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن کنفرانس ویژه (vip) ۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰

سمپوزیوم ۲

مهندسی وزیکول‌های خارج سلولی برای انتقال عوامل درمانی و کاربردهای بالینی
مسئول سمپوزیوم: پروفسور سیما رافتی

- ۲۵ دقیقه وزیکول‌های خارج سلولی مشتق از سلول‌های ایمنی تنظیمی در درمان
بیماری‌های خودایمن و التهابی
دکتر سید محمود مسیح‌هاشمی
- ۲۵ دقیقه وزیکول‌های خارج سلولی به‌عنوان پلتفرمی نویدبخش در تشخیص، درمان
و دارورسانی بیماری‌های قلبی عروقی
دکتر رضا رهبرقاضی
- ۲۵ دقیقه مهندسی وزیکول‌های خارج سلولی و کاربرد آن در طراحی و توسعه
واکسن علیه لیشرمانیوز
دکتر طاهره طاهری
- ۲۵ دقیقه مهندسی وزیکول‌های خارج سلولی پس از خالص‌سازی برای کاربردهای درمانی
دکتر مینح له (سنگاپور)
- ۲۰ دقیقه پرسش و پاسخ

چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱ سالن کنفرانس ویژه (vip) ۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰

محورها و سمپوزیوم های روز پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲

محور ۱۳

چالش های ایمونوهماتولوژی

مسؤل محور: پروفسور احمد قره باغیان

۲۵ دقیقه گروه های خون نادر و چالش های آن

پروفسور احمد قره باغیان

۲۵ دقیقه چالش های ایمونوهماتولوژی در بیماران دریافت کننده خون بشکل مکرر

دکتر فاطمه محمد علی

۲۰ دقیقه چالش های ایمونوهماتولوژی: در زمان حضور اتوآنتی بادی

دکتر آرزو لودی

۲۰ دقیقه مدیریت خون بیمار در جراحی های الکتیو

دکتر آریتا چگینی

۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن حافظ ۸/۰۰ - ۱۰/۰۰

محور ۱۴

چالش های نوین در اختلالات پلاکتی: تشخیص آزمایشگاهی و راهبردهای درمانی

مسؤلین محور: پروفسور محمد فراتوش - پروفسور محسن حمیدپور

۲۰ دقیقه اختلالات ارثی پلاکتی: الگوریتم تشخیص آزمایشگاهی و اصول مدیریت درمانی

پروفسور محمد فراتوش

۳۰ دقیقه فرسودگی پلاکتی: تفسیر یافته های آزمایشگاهی و پیامدهای بالینی

پروفسور مهران قاسم زاده

۲۰ دقیقه داروهای ضد پلاکتی: اصول پایش آزمایشگاهی و کاربرد بالینی نتایج

دکتر نادر وظیفه شیران

۲۵ دقیقه سنجش عملکرد پلاکت بر پایه روش های مدرن تشخیصی: مزایا، محدودیت

و کاربرد بالینی

پروفسور شعبان علیزاده

۲۵ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن سعدی ۸/۰۰ - ۱۰/۰۰

محور ۱۵

سندروم‌های غیرطبیعی هموگلوبین

مسئولین محور: پروفسور آزیتا آذرکیوان - پروفسور حسین نجم‌آبادی

۲۰ دقیقه از بالین و CBC تا تشخیص مولکولی تالاسمی و هموگلوبینوپاتی
دکتر غلامرضا باهوش

۲۰ دقیقه نقش آزمایشگاه در برنامه ملی غربالگری سندروم‌های غیرطبیعی
هموگلوبین و تشخیص پیش از تولد
پروفسور حسین نجم‌آبادی

۲۰ دقیقه تشخیص افتراقی تالاسمی و کم‌خونی فقر آهن: از بالین تا
آزمایش‌های تخصصی
دکتر منیره عجمی

۲۰ دقیقه معرفی چند مورد چالش‌برانگیز و نقش انتقال خون در درمان
سندروم‌های غیرطبیعی هموگلوبین
پروفسور آزیتا آذرکیوان

۴۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن رودکی ۸/۰۰ - ۱۰/۰۰

محور ۱۶

تشخیص و پایش درمان در بدخیمی‌های خونی حاد

مسئولین محور: دکتر عزیز اقبالی - دکتر بهزاد پوپک

۲۰ دقیقه از بالین بیمار و CBC تا تشخیص مولکولی لوسمی‌های حاد
دکتر عزیز اقبالی

۲۰ دقیقه تشخیص و طبقه‌بندی لوسمی‌های حاد و چالش‌های آن
دکتر داود بشاش

۲۰ دقیقه پایش درمان یا MRD در لوسمی‌های حاد
دکتر بهزاد پوپک

۲۰ دقیقه استانداردهای گزارش‌های هماتولوژی در لوسمی‌های حاد برای تصمیم‌گیری درمانی
دکتر محمد حسین محمدی

۲۰ دقیقه مروری بر برخی از نئوپلاسم‌های خونی چالش‌برانگیز
دکتر مریم پورعبدالله (کانادا)

۲۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن حافظ ۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰

محور ۱۷

ترجمان بالینی ایمونولوژی تولید مثل در آزمایشگاه تشخیص پزشکی
مسؤل محور: دکتر علی اکبر دلبندی

- ۲۰ دقیقه چگونه سیستم ایمنی با نارسایی تولید مثل مرتبط است؟
دکتر علی اکبر دلبندی
- ۲۰ دقیقه ارزیابی ایمونولوژی در زنان مبتلا به نارسایی تولید مثل
دکتر مریم توکلی
- ۲۰ دقیقه سهم (نقش) مردان در ناباروری: نگاهی فراتر از شاخص های متعارف
پروفسور محمدعلی صدیقی گیلاتی
- ۲۰ دقیقه هوش مصنوعی: انقلابی در زمینه تشخیص و درمان ناباروری
دکتر مرجان صباغیان
- ۴۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن سعدی ۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰

محور ۱۸

تنظیم نامناسب سیستم ایمنی در بیماری ها
مسؤل محور: پروفسور نیما رضایی

- ۳۰ دقیقه برخورد قدم به قدم با بیماری های نقص ایمنی اولیه
پروفسور نیما رضایی
- ۲۰ دقیقه ارزیابی آزمایشگاهی بیماری های روماتیسمی
دکتر فرشید نوربخش
- ۲۰ دقیقه تشخیص و درمان بیماری های اتواینفلاماتوری: مفاهیم نوین و رویکردهای درمان دقیق
دکتر مهشید موحدی
- ۲۰ دقیقه تجزیه و تحلیل میکروبیوم و تاثیر آن در بیماری های مرتبط با سیستم ایمنی
دکتر فائزه سبزه ای
- ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن رودکی ۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰

محور ۱۹

نقش آزمایشگاه‌های پزشکی در تشخیص و پایش بیماری‌های شایع
مسؤل محور: دکتر مهرنوش شانکی

- ۲۰ دقیقه تشخیص و پایش بیماری استئاتوتیک کبد مرتبط با اختلال عملکرد متابولیک (MASLD)
دکتر مهرنوش شانکی
- ۲۰ دقیقه بیومارکرهای قلبی و مدیریت نارسایی قلب
دکتر سجاد احمدی رنئی
- ۳۰ دقیقه چالش‌های سنجشی و پیشرفت‌های آزمایشگاهی در ارزیابی عملکرد تیروئید: نقش متخصص آزمایشگاه بالینی
دکتر ستار گرگانی فیروزجایی
- ۲۰ دقیقه بیومارکرهای کلیدی در دیابت و نوروپاتی دیابتی: کاربردها و محدودیت‌ها
دکتر لیلا محمودیه
- ۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن حافظ ۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰

محور ۲۰

سلول‌درمانی و ژن‌درمانی: از استانداردهای آزمایشگاهی تا تأثیر بالینی
مسؤلین محور: پروفسور عباس حاجی فتحعلی - پروفسور حسن ابوالقاسمی

- ۲۰ دقیقه بیومارکرهای پیش‌بینی‌کننده مقاومت دارویی در ایمونوتراپی و درمان‌های هدفمند
دکتر سحر پرخیده
- ۲۰ دقیقه پایش ایمنی بیماران تحت درمان‌های سلولی: نقش آزمایشگاه در تشخیص زود هنگام عوارض و افیت عملکرد درمان
دکتر اعظم کاظمی زهرانی
- ۲۰ دقیقه جانمایی (positioning) و اهمیت آن در آزمایشگاه‌های تخصصی حوزه سلول‌درمانی
دکتر الهام روشندل
- ۲۰ دقیقه تکنولوژی‌های آزمایشگاهی: ظهور فن‌آوری‌های نسل جدید در تشخیص، پایش و تصمیم‌سازی بالینی
دکتر سعید محمدی
- ۴۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن سعدی ۱۴/۰۰ - ۱۶/۰۰

محور ۲۱

تشخیص مولکولی هوشمند در سرطان و بیماری‌های عفونی

مسئول محور: دکتر الهام مسرت

۲۵ دقیقه هوش مصنوعی از داده تا تصمیم پزشکی مبتنی بر داده در آزمایشگاه‌های آینده
دکتر الهام مسرت

۲۵ دقیقه هوش مصنوعی در پیش‌بینی روند بیماری‌ها با استفاده از داده‌های ترکیبی
دکتر فاطمه رحیمی

۲۰ دقیقه پزشکی دقیق در آنکولوژی: یک مرور جامع در مورد یکپارچه‌سازی داده‌های مولکولی و بالینی برای ارتقای تصمیم‌گیری درمانی
دکتر رضوان رحیمی

۲۰ دقیقه هوش مصنوعی در خدمت تشخیص مولکولی هدفمند
دکتر سید محمد ایوب زاده

۳۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن رودکی ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

سمپوزیوم ۳

وزیکول‌های خارج سلولی به عنوان بیومارکرهای تشخیص و پیش آگهی: وضعیت کنونی و چشم انداز آینده

مسئول سمپوزیوم: دکتر مسعود وثوق

۲۵ دقیقه وزیکول‌های خارج سلولی: افقی جدید در تشخیص بیماری‌های خودایمن
دکتر مسعود وثوق

۲۵ دقیقه وزیکول‌های خارج سلولی بعنوان بیومارکرهای بالقوه در سرطان
دکتر جعفر رضایی

۲۵ دقیقه از آزمایشگاه تا بالین: وزیکول‌های خارج سلولی از پژوهش تا آزمون‌های
تشخیصی بالینی
دکتر سیده مهسا صالحی

۲۵ دقیقه کاربردهای تشخیصی وزیکول‌های خارج سلولی در بیماری‌های تحلیل
برنده عصبی
دکتر حمیرا صیدی

۲۰ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن کنفرانس ویژه (vip) ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰

سمپوزیوم ۴

رویکردهای درمانی مبتنی بر وزیکول‌های خارج سلولی: چالش‌های کلیدی، محدودیت‌ها و چشم‌اندازهای آینده

مسئول سمپوزیوم: دکتر شکوفه ترابی

۳۵ دقیقه برهم‌کنش سلول‌های استرومایی و ایمنی در سرطان پستان: وزیکول‌های
خارج سلولی به عنوان هدف درمانی نوین
دکتر صادق بابا شاه

۳۵ دقیقه پتانسیل درمانی وزیکول‌های خارج سلولی مشتق از منابع مختلف
دکتر شکوفه ترابی

۳۵ دقیقه چالش‌ها و موانع موجود در مسیر ترجمان بالینی درمان‌های مبتنی بر
وزیکول‌های خارج سلولی
دکتر لیلا روشن‌گر

۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ

پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲ سالن کنفرانس ویژه (vip) ۱۶/۰۰ - ۱۴/۰۰

محورهای روز جمعه ۱۴۰۵/۰۶/۱۳

محور ۲۲

میکروبیوم‌ها و تأثیر آنها بر سلامت و بیماری
مسؤل محور: پروفسور منیره رحیم‌خانی

- | | |
|----------|--|
| ۲۵ دقیقه | آینده پیشگیری و درمان مبتنی بر میکروبیوم
دکتر سیدمهدی بوتربی |
| ۲۵ دقیقه | شناخت انواع میکروبیوم‌ها و تأثیر آنها بر سیستم ایمنی و عملکرد فیزیولوژیکی
دکتر معصومه نویدی نیا |
| ۲۰ دقیقه | ارتباط میکروبیوم روده با بیماریهای مزمن، اختلالات متابولیکی و روانی
پروفسور منیره رحیم‌خانی |
| ۲۰ دقیقه | درمانهای جدید مانند پیوند مدفوع (EMT) و استفاده از میکروبیوم برای
درمان بیماری‌ها
دکتر زهرا رجبی |
| ۳۰ دقیقه | پرسش و پاسخ |

جمعه ۱۴۰۵/۰۶/۱۳ سالن حافظ ۸/۰۰-۱۰/۰۰

محور ۲۳

طب سالمندان و نقش آزمایشگاه تشخیص پزشکی در ارتقای سلامت سالمندی ایران
مسؤل محور: دکتر سیدمهدی بلورچی

- | | |
|----------|--|
| ۲۰ دقیقه | سیمای سلامت سالمندان ایران، چالش‌ها و راهبردها
پروفسور رضا سعیدی |
| ۳۰ دقیقه | از تشخیص تا پیشگیری، مسئولیت‌های نوین آزمایشگاه‌ها در بحران سالمندی
دکتر احمد دلبری |
| ۲۰ دقیقه | شاخص شکنندگی مبتنی بر داده‌های آزمایشگاهی به عنوان ابزاری برای
بررسی تأثیر شکنندگی بر پیامدهای سلامت
دکتر سعید سعیدی مهر |
| ۲۰ دقیقه | بیومارکرها در اختلالات نورودژنراتیو
دکتر مریم نیک‌صوالت |
| ۳۰ دقیقه | پرسش و پاسخ |

جمعه ۱۴۰۵/۰۶/۱۳ سالن سعدی ۸/۰۰-۱۰/۰۰

محور ۲۴

بیماری‌های غیربدخیم گلبول‌های سفید

مسئولین محور: پروفسور ثمین علوی - دکتر سودابه حسینی

۲۰ دقیقه	طبقه‌بندی و علائم بالینی در بیماری‌های غیربدخیم گلبول‌های سفید
	پروفسور ثمین علوی
۲۰ دقیقه	تشخیص آزمایشگاهی بیماری‌های ارثی غیربدخیم گلبول‌های سفید: بالین، مورفولوژی و آزمایش‌های نوین
	دکتر سودابه حسینی
۲۰ دقیقه	تغییرات اکتسابی گلبول‌های سفید در تشخیص و پایش درمان
	دکتر منصوره عجمی
۲۰ دقیقه	آزمایش‌های نوین در تغییرات غیربدخیم گلبول‌های سفید
	دکتر محمد قربانی
۴۰ دقیقه	پرسش و پاسخ

جمعه ۱۴۰۵/۰۶/۱۳ سالن حافظ ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰

محور ۲۵

مقالات منتخب: پژوهش‌های کاربردی از آزمایشگاه تابالین

مسئول محور: دکتر مهرداد ونکی

- | | |
|----------|---|
| ۲۰ دقیقه | طراحی یک سیستم تابش اشعه ایکس برای پرتوتابی به فرآورده پلاکتی با استفاده از دستگاه شتاب دهنده خطی
پروفسور احترام‌السادات حسینی |
| ۲۰ دقیقه | نقش واسطه‌های هوش مصنوعی در نسل جدید آزمایشگاه‌های پزشکی و تضمین کیفیت آزمایشگاه
دکتر مهرداد ونکی |
| ۲۰ دقیقه | شیوع فنوتیپ (آنتی ژن) D ضعیف در اهداءکنندگان خون ایرانی: رویکردهای سرولوژیک دستی و خودکار
یونس صادقی بجد |
| ۲۰ دقیقه | امکان‌سنجی و ارزیابی عملکرد کنترل کیفیت در لحظه مبتنی بر بیمار با استفاده از هوش مصنوعی (AI_PBRTQC) در یک آزمایشگاه بالینی با منابع محدود:
مطالعه پیاده‌سازی آینده‌نگر از یک کشور در حال توسعه
دکتر حسین بابایی |
| ۲۰ دقیقه | پیشرفت‌ها در تشخیص لیشمانیوز جلدی: از بکارگیری میکروسکوپ تا ابزار مولکولی
دکتر یاسمن تسلیمی |
| ۲۰ دقیقه | پرسش و پاسخ |

جمعه ۱۴۰۵/۰۶/۱۳ سالن سعدی ۱۲/۳۰ - ۱۰/۳۰

همکاران کمیته های اجرایی کنگره (به ترتیب حروف الفبا)
مهندس مسعود صابری
دکتر مهدی صابونی
مهندس سید بهالدین طلوع فرد
مریم عرفانیان
محمدتقی عطایی
دکتر عبدا... غفاری
دکتر فیروزه فرح تاج
ندا فضلی خلف
مهندس محمد کاظمی
دکتر شوکت گندمی
حمیده مالکی
آویده متولی
مرضیه مرادی
اعظم مقدمی
مهندس نوید ملامحمد
دکتر افسانه ملکی
دکتر کتایون مهاجرانی
مهندس فرهاد نصری
رویا نیک پور
دکتر فیروزه وزیریان

همکاران کمیته های اجرایی کنگره (به ترتیب حروف الفبا)
دکتر ندا آزاد
مهندس علی ادیب زاده
شقایق ارزانی
مجید اعظامی
دکتر نرگس ایرانمنش
حسین باقری
مهندس مهدی بخشی
لیلا پوردهقان
سارا تندرو
اعظم السادات جلیلی
صدیقه السادات جلیلی
حمیدرضا حسین پور
دکتر نازنین حکیمی
عارف رحیمی
دکتر ترانه رضویون
عصمت زمانی
دکتر محمد مهدی سرمدی
دکتر نرگس سلاجقه
دکتر مریم سهل البیع
دکتر سیده ربابه سیدجوادین
دکتر علی شیرین

برنامه ارائه پوسترها روز اول، سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱	فاطمه فخار	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Integrating Platelet-Mimicking Nanoparticles and Advanced Molecular Diagnostics for Precision Management of Inherited and Acquired Platelet Disorders
۲	عاطفه بهمنی	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Deciphering Landscapes of Platelet Functions via Up-to-Dated Technologies in Hematology Laboratory
۳	امیرعباس قهرمانی	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Comparative study of platelet reduction and its relationship with microorganism found in the blood of patients admitted to the ICU department of Besat Hospital in hamadan in 2023
۴	فاطمه شجری	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Glycoprotein VI Deficiency: A First Iranian Case Series of Two Patients
۵	دکتر کاظم غفاری	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Impact of TauroLock™-HEP500 versus unfractionated heparin for prevention of catheter complications in children with malignancy: a prospective, randomized ,controlled study
۶	زهرا تلی نژاد	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Evidence-based Correction of Coagulopathy as a vital pillar of Patient Blood Management in Critical Bleeding
۷	مهرداد گل محمدی	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	A Comparative Study on the Effect of Temperature Changes on the Storage of Platelet Concentrates
۸	فاطمه جنگی قره شیران	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Assessment of Venous Thromboembolism Prevention Practices in Hospitals of Tehran: From Guidelines to Implementation
۹	بشار شیری	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Investigation of the relationship between the expression of pro-apoptotic genes (BAK, BAX) and the viability of platelet concentrate (PC) during storage
۱۰	محمد رضا جعفرپوری	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Investigation of the relationship between the expression of pro-inflammatory cytokine genes (TNF, IL-6, IL-8) and the viability of platelet concentrate (PC) during storage
۱۱	مهرداد گل محمدی	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Evaluation of Mitochondrial DNA levels in Red Blood cell bags and their correlation with expiration
۱۲	امیر حسین علی زاده	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Heparin-induced thrombocytopenia and its correlation with clinical outcome in patients admitted to Hamedan Besat hospital in 2023
۱۳	سید محراب صفدری	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Factor VII Padua Variant: A Comprehensive Systematic Review of Reported Cases ,Diagnostic Approaches, Clinical Presentations, and Treatment Considerations
۱۴	لاله خاکزاد	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Diagnostic Value of Normal or Near-Normal Factor VIII Levels in Excluding Bleeding Disorders
۱۵	یاسمین محمدپورست	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Hemophilia A and Mim8 in Prophylactic Treatment
۱۶	دکتر علیرضا پوررضا	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Pharmacokinetics of Levothyroxine and Antithyroid Drugs: Absorption Challenges, Immunoassay Interferences, Epitope/Paratope Variability Across Assay Generations, and Interpretation of Thyroid Function Tests – A Comprehensive Review.

برنامه ارائه پوسترها روز اول، سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱۷	سعیده صادقی نشاط	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Green Synthesis of Copper Oxide Nanoparticles Using Pomegranate Peel Extract and Their Application as a Sensor for Ascorbic Acid Detection
۱۸	پژمان زهره وند	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Prevalence and Some Associated Risk Factors of Oral Cavity Protozoa Among Autoimmune Disease Patients with Oral Lesions in Kashan, Iran, 2023
۱۹	دکتر محمد تقی احدی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Nanotechnology in Diagnosis of Cryptosporidiosis: Improving the Quality of Laboratory Services in Rural Communities in Iran
۲۰	مهناز جعفری	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	In Vitro Evaluation of Apigenin-Coated Silver Nanoparticles Against Trichomonas vaginalis: A Potential Alternative to Metronidazole
۲۱	پروفسور شریف مراغی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Ectopic demodicosis: case series
۲۲	دکتر محمد براتی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Investigation of the Expression Levels of miR-155, miR-133a, and miR-146b in the Serum of Acute and Chronic Forms of Cutaneous Leishmaniasis
۲۳	مریم پورزند خالوکی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Modeling the impact of climate change on cutaneous leishmaniasis using artificial neural networks
۲۴	دکتر علی نوروزی عقیده	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Walking Blood Bank System for Mass Casualty management in War and Disasters
۲۵	محراب رجیب دیزج	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	The Role of Digital Financial Innovation in Enhancing Efficiency, Transparency, and Economic Sustainability in Medical Diagnostic Laboratories
۲۶	دکتر آسیه امامی نژاد	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Management of Laboratory Interferences in Immunoassays: A Systematic Review Focusing on Macroprolactin and Macro-TSH
۲۷	عاطفه عیوضی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Association of Rs7217186 Polymorphism of Arachidonic Acid 15-Lipoxygenase (ALOX15) Gene with Susceptibility to Allergic Rhinitis
۲۸	محمد شریف شریفانی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	The Epigenetic Code of Allergy: A Systematic Review of DNA Methylation and Non-Coding RNAs in Immune Dysregulation
۲۹	دکتر مریم عاشورپور	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Title :CXCL10 as a Key Biomarker in Systemic Lupus Erythematosus (SLE)
۳۰	مریم نائشی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Acute Leukemia of Ambiguous Lineage: Immunophenotypic Characterization of a Mixed Phenotype Acute Leukemia Case
۳۱	فاطمه مصفا جهرمی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Some virulence genes are associated with antibiotic susceptibility in Enterobacter cloacae complex
۳۲	نیلوفر فرجی لاهیجانی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Upregulation of CASP8 Expression and Caspase-3 Activation Induced by Glucose- and Menthol-Conjugated Cobalt Oxide Nanoparticles in the SW480 Human Colon Cancer Cell Line

برنامه ارائه پوسترها روز اول، سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۴۹	دکتر کاظم غفاری	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Hematologic malignancies and an overview of emerging therapies for hematologic malignancies: a systematic review
۵۰	هانیه فداکار	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	The Role of Exosomal PD-L1 in AML: A Key Mediator of Immune Evasion and Novel Therapeutic Target
۵۱	پارسا شیبانی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Association of Telomere Biology Markers with Diagnosis and Prognosis in Acute Lymphoblastic Leukemia: A Systematic Review and Meta-Analysis
۵۲	محمدرضا محمدی مرام	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Evaluating the Spectrum of Germline Predisposition in Acute Myeloid Leukemia: A Comprehensive Study of WHO/ELN Recommended Genes Using Clin Var Database
۵۳	محمدرضا محمدی مرام	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Targeted Screening of Germline Variants and Gene Expression Profiling in AML with (8:21): A Novel Scoring System Approach to Overcome NGS Limitations
۵۴	عاطفه مقیم	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	The Role of Prognostic Exosomal miRNAs in Acute Myeloid Leukemia: Emerging Biomarkers for Early Detection and MRD Monitoring
۵۵	زینب الفتخار	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Association of BMI1 Gene rs1042059 and rs11591377 Polymorphisms with Leukemia: Diagnostic and Prognostic Implications
۵۶	دکتر مهران غلامین	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Acute Myeloid Leukemia: Advances in Diagnostic and Monitoring Strategies
۵۷	هانیه فداکار	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Beta-Catenin-Associated Transcriptional Signatures and Prognostic Hubs in Acute Myeloid Leukemia CD34+ Cells
۵۸	سمیه یزدانپرست	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	cfDNA as an Emerging Tool for Precision Measurable Residual Disease Monitoring in Acute Myeloid Leukemia After Transplantation: Current Advantages and Challenges
۵۹	فاطمه منجری	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	From Inflammation to Prognosis: Calprotectin and Oncogenic lncRNAs PVT1 and CRNDE as a Convergent Biomarker Signature in Multiple Myeloma
۶۰	اعظم مسلمی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Whole-genome sequencing and antifungal susceptibility of a multidrug-resistant Candida auris isolate from a patient with acute myeloid leukemia in an intensive care unit
۶۱	محمدرضا اسلامی	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	A Novel-6 Gene Biomarker Signature Predicts "Double-Hit" Immune Evasion in AML
۶۲	زهرا نظری	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Impact Of Acute Myeloid Leukemia-Derived Extracellular Vesicles on Expression of CTNBN1, TGF-β, and VEGF Genes in Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells: Insight in to Leukemia Pathogenesis
۶۳	رضا بیگلری	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Investigating the Effect of Stearoyl-CoA Desaturase 1 (SCD1) Inhibition on Wnt/βCatenin Target Gene Expression and Apoptosis in the Jurkat E6.1 T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Line
۶۴	نرانه حسین نژاد	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	The investigation of Cassiopea andromeda crude venom on the expression of microRNA 506 and selected downstream targets in the T Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Line
۶۵	فاطمه شجری	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Platelet-Derived Microparticles Confer Ferroptosis Resistance in Acute Promyelocytic Leukemia via Intercellular Iron and Lipid Transfer

برنامه ارائه پوسترها روز اول، سه شنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۰			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۳۳	شیرین شکوهی پور	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	A quantitative comparative study of the expression of genes encoding paraoxonase-1 and spermine oxidase enzymes in the first and second stages of breast cancer in clinical samples of the Iranian population
۳۴	علی ربیعی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Urinary Extracellular Vesicle miR-126: A Promising Early Biomarker for Diabetic Nephropathy in Type 2 Diabetes
۳۵	دکتر احسان کاکاولدی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Droplet Digital PCR as a Novel Tool for Infectious Agent Detection
۳۶	علی ربیعی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Plasma Exosomal miR-21, miR-155 and miR-122 as an Integrated Smart Panel for Non-Invasive Discrimination of Hepatocellular Carcinoma from Cirrhosis
۳۷	بتنشه صفی زاد خانوانه	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Aptamer-Functionalized Magnetic Beads for Selective Isolation of Circulating Tumor Cells in Lung Cancer
۳۸	هما سادات فرزانه	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Impact of Oxygen Tension on Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles: A Systematic Review of Quantity, Cargo, and Angiogenic Pathway Modulation
۳۹	السمانه بازگیر	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Transcript-Dependent Post-Transcriptional Regulation of RHOA in Breast Cancer
۴۰	علی کرمی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	The IGF-1/IGF-1R Axis in Peripheral Blood Mononuclear Cells and Serum :Diagnostic, Prognostic, and Therapeutic Significance in Lung Cancer
۴۱	زهرا لفقری	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	BMI-1 Gene Expression in Patients with Acute and Chronic Myeloid Leukemia in the Northeast of Iran
۴۲	دکتر محمد جعفری	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Diagnostic Performance of Multiplex PCR versus Culture for Rapid Identification of Common Gram-Negative Uropathogens in Urine Samples
۴۳	محمد امین واعظی	۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	Evaluating the local gene and protein expression of matrix metalloproteinase- 9 in osteosarcoma patients and its association with clinicopathologic features
۴۴	عرفان گلستان نژاد	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Downregulated extracellular matrix-associated CILP and MFAP4 genes reveal link to prognostic value in colorectal cancer
۴۵	حامد ایران دوست	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Antisense oligonucleotides: targeting oncogenic long non-coding RNAs for cancer therapy
۴۶	یاسمن باقی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Improving the Quality of Molecular Diagnosis of Antibiotic Resistance Using Bacterial membrane vesicles, CRISPR, and Metagenomics
۴۷	دکتر شهریانو ناندوست کناری	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Study of the prevalence of human papillomavirus in samples of symptomatic patients referred to private laboratories affiliated with Mazandaran University of Medical Sciences in 2024-2025
۴۸	فاطمه علیا	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Extracellular Vesicle-Derived MicroRNAs as Emerging Biomarkers for Early Diagnosis and Risk Stratification of Sepsis: A Systematic Review

برنامه ارائه پوسترها روز دوم، چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۸۲	محمد مهدی بهزادی فر	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Investigation of clinical symptoms and laboratory results of blood transfusion complications and related factors: A retrospective study in Mashhad, Iran (2019-2022)
۸۳	یونس صادقی بجد	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Resolving Complex ABO Discrepancies: Serologic and Molecular Insights into the Rare B(A) Phenotype
۸۴	فاطمه جنگی قره شیران	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Investigate the trend of Transfusion-Transmitted Infections (HIV, HCV, HBV) among Blood Donors in Tehran during 2015-2025.
۸۵	نیلوفر کاظمی بابا احمدی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Neutralizing Anti-SARS-CoV-2 Antibody Responses in Regular Versus First-Time Plateletpheresis Donors During the COVID-19 Pandemic
۸۶	محدثه قنادها	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Investigation of the Trend of Temporary and Permanent Deferrals among Blood Donors in Tehran Province (2015-2024)
۸۷	ماندانا شیردره	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Evaluation of a Rapid Approach to Resolve Cold Agglutinin Interference in CBC Testing
۸۸	فاطمه رمضانی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Comparison of the Efficacy of Ferric Carboxymaltose versus Iron Sucrose in Correcting Iron Deficiency Anemia and Reducing Blood Transfusion in Patients Undergoing Cardiac Surgery
۸۹	زهرا تقی نژاد	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	A systematic review of the thrombotic events in anti-CD19 chimeric antigen receptor T cell therapies
۹۰	زهرا خوش نگاه	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Ferroptosis-Engineered Extracellular Vesicles Co-delivering siGPX4 and Iron Oxide Nanoparticles: In Vitro Evaluation of Ferroptosis Resistance Mechanisms in KG-1 Cells
۹۱	امین گلستانی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Nanoengineered Exosome-Based PD-1/TIGIT siRNA Delivery System: Comparative Analysis of Checkpoint Relief and Immune Synergy Across HL-60 Cell Line Model with Patient-Derived Primary AML Cells
۹۲	داود رحیبان	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Transforming Blood Product Waste into Advanced Biomaterials for Regenerative Medicine
۹۳	مهسا شیرانی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	The Evolving Genetic Landscape of CML: Implications for Resistance and Progression
۹۴	ساناز جمشیدی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Dual-Targeted (CD19/CD20) CAR-NK Cells for B-Cell Malignancies: Advances in Microfluidic-Mediated Gene Transduction
۹۵	فاطمه صادقی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Reviewing the Standard quality control guidelines for Extracellular vesicles entering the pharmaceutical production phase and clinical application in Iran
۹۶	دکتر رضا الفریشم	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Potential of Extracellular Vesicle-Derived MicroRNAs in Relieving Diabetic Peripheral Neuropathy: A Systematic Review
۹۷	امیر حسین زینل آبادی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Cytoprotective Core-Shell Hydrogels: Enhancing Wharton's Jelly-Derived MSC Viability via Chitosan-Coated Alginate-Hyaluronic Acid Microbends

برنامه ارائه پوسترها روز دوم، چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۶۶	دکتر پریدخت کریمیان	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Targeting CD147 in keloid fibrosis: opportunities, limitations, and combination therapeutic strategies
۶۷	مریم جدید طواف	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Berberine Enhances Immunomodulatory Responses and Attenuates Neuroinflammation in an Experimental Model of Multiple Sclerosis via Expansion of Treg and Th2 Cells
۶۸	مهرناز آسایش	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Chimeric Antigen Receptor T Cell Therapy in Rheumatoid Arthritis: A Systematic Review of Clinical and Immunological Evidence
۶۹	مهتاب دیده بان	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Immune System Dysregulation in Pediatric and Adult Patients with Inborn Errors of Immunity (IEI): A Narrative Review
۷۰	کوثر رحیمی	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Human Umbilical Cord-Derived MSCs Restore Immune Tolerance in SLE via Treg Induction: A 2025 Nobel Prize Perspective and Implications for Laboratory Medicine
۷۱	گلناز عنایت	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Immune Dysregulation in Rheumatoid Arthritis: A Systematic Review of Synovial Microenvironment Dynamics and Peripheral Biomarkers
۷۲	سید محمد کسری اصفهانی	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Dysregulated JAK/STAT Pathway as a Driver of Immune Evasion and Tumor Progression in Gastrointestinal Cancers
۷۳	علی طاهری	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Hematological Complications in Familial Mediterranean Fever: A Case Report and Literature Review
۷۴	سارا واحدنباری	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	The Role of Autoantibodies in the Pathophysiology of Schizophrenia
۷۵	دکتر هاید جوادزاده شهشاهی	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Frequency of Red Blood Cell Antibodies and Their Association with Transfusion History and Clinical Diagnosis
۷۶	دکتر فاطمه روشن ضمیر	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Quality Comparison of the Leukocyte-Reduced Red Blood Cell Products Derived from Different Leukocyte Filtration Sets
۷۷	زینب عسگری	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	The TGFβ signaling pathway could be effective in the pathogenesis of human lymphotropic virus type 1 evidence from a systems biology study
۷۸	مبینا نخعی شامحمد	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Prevalence of RhD negative and weak D phenotype in blood donors in South Khorasan Province
۷۹	دکتر هاید جوادزاده شهشاهی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Distribution of ABO, Rh, and Kell Blood Group Antigens Among Voluntary Blood Donors in Yazd, Iran
۸۰	فاطمه جنگی قره شیران	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Effectiveness of Targeted Interventions to Increase Recruitment and Retention of Young Blood Donors: A Scoping Review
۸۱	طاهره زینلی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Comorbidity Between Obesity and Anemia in the PERSIAN Guilan Cohort Study Population

برنامه ارائه پوسترها روز دوم، چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱۱۴	علی عاطفی نیا	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Development And Localization of an Implementable Hospital Antimicrobial Stewardship Protocol In Iran: Evidence-Based Adaptation Of International Frameworks
۱۱۵	دکتر حسین بابایی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Evidence-Based Optimization of Laboratory Test Utilization in a High-Volume General Hospital
۱۱۶	راضیه دوران	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Revisiting HTLV-1: Molecular Signatures, Clinical Outcomes, and the Road Toward Curative Therapies
۱۱۷	نرگس اسلامی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Assessment of HCV Intrafamilial Spread and SOVODAK Treatment Effectiveness within the PERSIAN Guilan Cohort Population (PGCS)
۱۱۸	مجدله فتاده	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Immunomodulatory Roles of HCV Core and Core+1 Proteins in the Establishment of Chronic Infection
۱۱۹	حدیث رحیمی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Molecular and Cell Culture-Based Approaches for Evaluation of Antiviral Activity Against HSV-1 in Diagnostic Virology Laboratories
۱۲۰	مبینا نخعی شامحمد	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Blood and blood product utilization pattern in educational hospital of Birjand city, Iran: A multicenter study
۱۲۱	امیرمحمد زرگر	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Differential Levels of Cortisol in Fatty Liver Disease with Metabolic and Non-metabolic Etiologies
۱۲۲	نیلوفر فرجی لاهیجانی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	The association between serum albumin levels and survival rate in patients with pancreatic cancer
۱۲۳	پریسا پندرام راد	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Hormonal Fluctuations and Immune Modulation Across Reproductive Stages in Systemic Lupus Erythematosus
۱۲۴	مهسا دریسای	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Evaluation of Fluconazole Susceptibility in Candida albicans Isolated from Nail Samples
۱۲۵	فائزه خمر	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Comparative Evaluation of HBsAg Detection Kits: A Method Concordance Study
۱۲۶	ریحانه حاج عابدی	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Assessment of Fungal contamination of Surfaces and Dental Equipment in Arak Dental Centers
۱۲۷	دکتر لیلا پروانه	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Effects of Prediabetic and Diabetic Mimetic Environments on TCPTP Gene Expression in Muscle cell Culture Model
۱۲۸	دکتر علیرضا دولت بار دهخوارفانی	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Determining the Mechanism of Metallo- β -Lactamase (MBL) in Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae Isolates and Its Impact on Treatment Regimen Selection: A Systematic Review
۱۲۹	نسترن جوان	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	In vitro activity of antibiotic combinations against multi-drug-resistant Klebsiella pneumoniae isolates
۱۳۰	دکتر نوید جمالی	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Biomarker Panels Advancing Precision Diagnosis in Rheumatoid Arthritis
۱۳۱	ریحانه عفتداری اصفهانی	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	Dyslipidemia in Isfahan: A Large-Scale Cross-Sectional Study

برنامه ارائه پوسترها روز دوم، چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۱			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۹۸	مهسا متقی زاده جزی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Synthesis and Characterization of a pH-Sensitive Hydrogel Containing CuO-GO Nanocomposite and Human Platelet Lysate as a Carrier of Mesenchymal Stem Cells for Wound Healing Applications
۹۹	فاطمه میکائیک	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Effect of Interleukin-15 on Activation and Cytotoxicity of Natural Killer Cells
۱۰۰	زینب داودی مقدم	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Advancements in gene therapy for human diseases: Trend of current clinical trials
۱۰۱	لاوین سرشیوی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	CRISPR/Cas :A Platform for Precision Diagnostics and Therapeutic Validation in Hematologic Disorders
۱۰۲	نرجس صدیقی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Exosome Derived Non-Coding RNAs: Novel Biomarkers for Precision Diagnosis and Therapy in Leukemia
۱۰۳	فائزه شکرالهی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Folate-Functionalized PAMAM G4 Dendrimer Nanocarrier for Targeted Delivery of Silver and Iron Oxide Nanoparticles to Leukemia Cells
۱۰۴	نرجس صدیقی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	BMMSC-Derived Extracellular Vesicles in Hypoxia-Conditioned Modulate Angiogenesis-Related Gene Expression in Jurkat T-Cells
۱۰۵	فاطمه شجری	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Therapeutic Applications of Platelet-Derived Exosomes for Wound Regeneration: A Review of Cell-Based Approaches
۱۰۶	بهناز بزرگمهر	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Safety and Efficacy of CAR-T Cell Therapy in Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia: A Systematic Review Based on the Latest Clinical Trial Data
۱۰۷	زهرا پورعسکری	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Cyanidin-3-glucoside Reduces Angiogenesis of Myeloma Cells with HUVECs Mediated by Extracellular Vesicles
۱۰۸	زهرا سادات حسینی	۱۲:۳۰-۱۳:۰۰	Emerging Non-Coding RNA-Directed Therapeutics in Solid Tumors: A Systematic Review of Clinical Efficacy and Safety
۱۰۹	علی فلاح دوست	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Harnessing The Synergistic Potential of TRAIL and SAHA To Overcome Apoptosis Resistance In KG-1 Cells
۱۱۰	عاطفه پیمنی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	First Case Report of Hb Archarnes in a Homozygous Genotype in Southern Iran
۱۱۱	زهرا تلی نژاد	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	A Case Report of Combined Severe Iron Deficiency Anemia and Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Deficiency in Pregnancy
۱۱۲	ملیکا نظری	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Comparison of the Efficacy of Serum Ferritin Measurement Index with MRI Method in Assessing Iron Overload in β -Thalassemia Patients
۱۱۳	مریم محمدپور	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Significant association of polymorphism in TRIM21 gene in Iranian alloimmunization in thalassemia

برنامه ارائه پوسترها روز سوم، پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱۴۸	افروز محمد دوست	۱۰:۳۰-۱۰:۴۰	Investigation of the Drug Sensitivity of Candida Species Isolated from the Mouth to Hydroalcoholic Extracts of Medicinal Plants Rosemary and Milk Thistle Compared to Common Antifungal Drugs in In Vitro Conditions in the Year 2025-2026
۱۴۹	عاطفه رضایی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۰	Shadows of Resistance in Colorectal Cancer: Clinical Impact of Carbapenem- and Metronidazole-Related Determinants in Bacteroides fragilis
۱۵۰	شقایق هوشمند جابجانی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	The Correlation Between Cervical Intraepithelial Neoplasia and Sexually Transmitted Infections
۱۵۱	سعیده یزدانی پورست	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Gut Microbiome Profiling Guiding a Precision Approach for Acute Graft-Versus-Host Disease Prediction
۱۵۲	ظاهره زینلی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Link Between Helicobacter pylori Infection and Colorectal Polyps: Implications for Screening in Northern Iran
۱۵۳	مصطفی علی بگلی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Evolution of Microbiota Analysis Approaches in Obesity from 16S rRNA to Machine Learning: A Narrative Review
۱۵۴	پانته آ جواهری	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	The Role of Fusobacterium nucleatum in Immune Pathways and Breast Cancer Progression :Implications for Therapeutic Response
۱۵۵	علیرضا بیانی	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	Severe Microcytosis-induced Pseudo-thrombocytopenia: a Case Report and Laboratory Pitfall
۱۵۶	دکتر مهدی اورنگ گوراب زرمختی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Dyslipidemia and liver enzyme abnormalities: findings from the PERSIAN Gilan cohort study
۱۵۷	فائزه خمر	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	The Role of Laboratory Markers in the Diagnosis of Cardiac Diseases
۱۵۸	دکتر کمال باوری	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	The Role of Clinical Laboratory in Early Diagnosis of Acute Myocardial Infarction Based on High-Sensitivity Cardiac Biomarkers
۱۵۹	دکتر نرگس بابادایی سامانی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Epidemiology of Amino Acid Disorders Identified Through Newborn Screening Using Tandem Mass Spectrometry in Isfahan (2020-2025)
۱۶۰	نوشین مقبلی	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Evaluation of Plasma Phenylalanine and Tyrosine Levels by HPLC in Newborn Screening for Phenylketonuria: A Gender-Based Analysis
۱۶۱	دکتر فریبا راد	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	Evaluation of Serum Calcium Status and Its Association with Chelating Agents in Patients with Beta-Thalassemia Major: A Cross-Sectional Study in Yasuj
۱۶۲	دکتر نورمحمد منصوری	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	A report for multidrug-resistant isolates of Mycobacterium tuberculosis in Golestan province, North Iran
۱۶۳	دکتر امینه جنتی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Lip Metastasis in Colorectal Cancer: A Rare Case

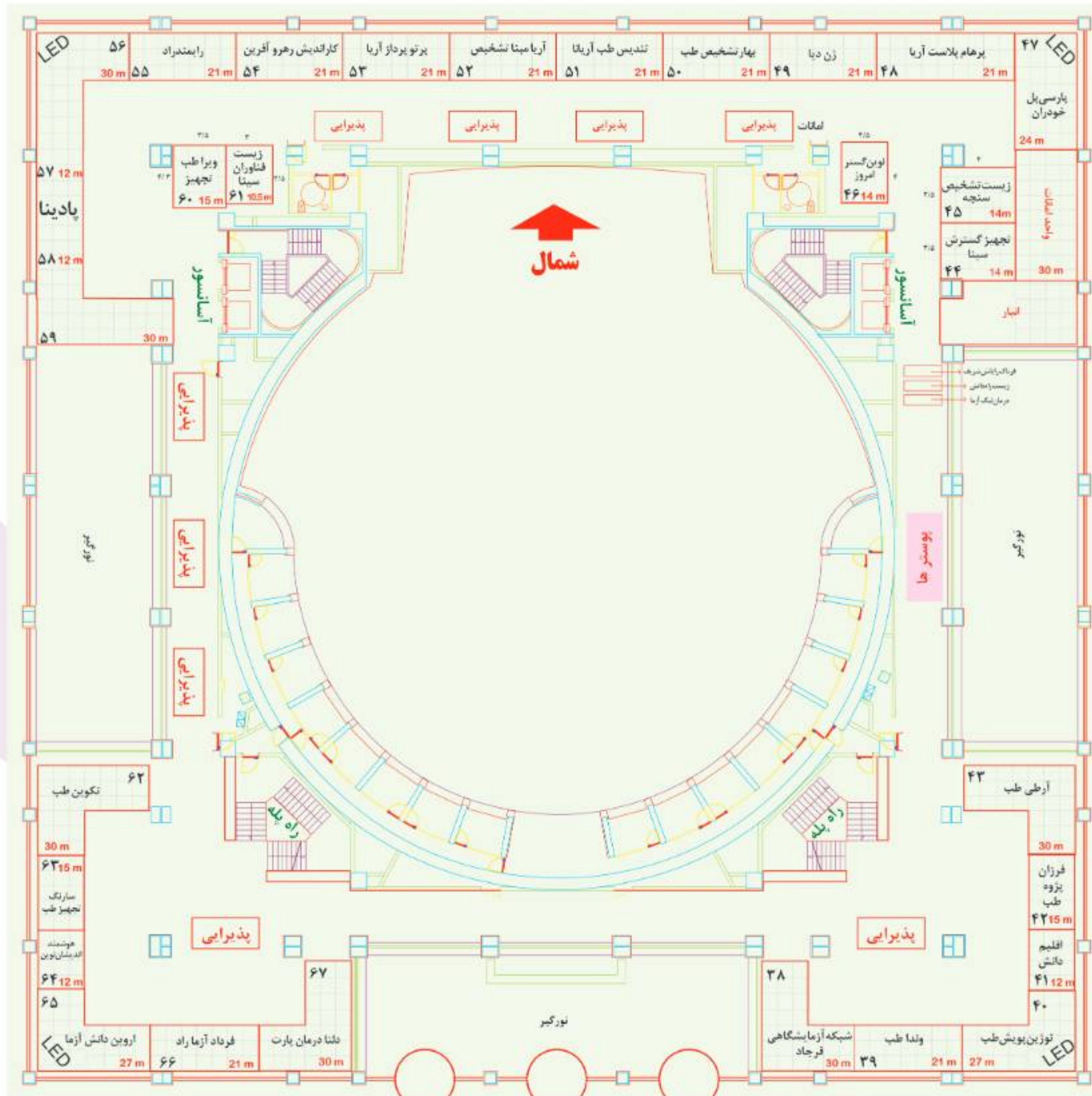
برنامه ارائه پوسترها روز سوم، پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱۳۲	دکتر فرنود خواجوی راد	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	The Association Between Total Iron Binding Capacity (TIBC) and Renal Function Markers
۱۳۳	دکتر فرنود خواجوی راد	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Seasonal Variations in Lipid Profile Components in Isfahan, Iran: A 2024 Cross-Sectional Study
۱۳۴	ندا آقاخانی	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Sex-Specific Associations Between Kidney Function and Liver Enzymes: A Cross-Sectional Study from Isfahan, Iran
۱۳۵	مهرداد محمدیان	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Inverse Association Between Serum Magnesium and Glycated Hemoglobin in an Iranian Adult Population: A Cross-Sectional Study
۱۳۶	پرینا بهرامی	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Association of Glycated Hemoglobin with Kidney Function Parameters in Diabetic Patients :A Cross-Sectional Study from Isfahan, Iran
۱۳۷	امیررضا غفوریان	۰۹:۰۰-۰۹:۳۰	Consolidating Clinical Insights and Uncovering Novel Regulatory Mechanisms of Exosomal microRNAs in Obesity and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Systematic Review and Bioinformatics Analysis
۱۳۸	مهدی جنتی فرد	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Distribution of Immunoglobulin Subclasses in Patients Suspected of Monoclonal Gammopathy (MGUS and MGCS) in Iran
۱۳۹	معصومه رضائزادی	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Detection of Infectious Agents and Drug Resistance in Sepsis by Multiplex PCR and Reverse Hybridization
۱۴۰	الهام خان محمد	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Antifungal Susceptibility Patterns of Clinical Dermatophyte Isolates Using Broth Microdilution: Focus on Terbinafine and Itraconazole
۱۴۱	شیلا جعفری	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Changes in mRNA Expression Profiles of Follistatin-Like (FSTL) Family Members in Muscle and Adipose Tissues of Obese Diabetic Patients: A Bioinformatics Analysis
۱۴۲	دکتر فاطمه قائمی منش	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Purification of Human Liver Ferritin for Application as a Reference Standard Protein in Immunoassays
۱۴۳	حمیده حاتمى هنزاه	۰۹:۳۰-۱۰:۰۰	Design and Development of a Guided Box for Precise Sampling in 96-Well Plates Using Reverse Numbering Strips
۱۴۴	پروفسور بامداد ریاحی زنجانی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Preconcentration of morphine in urine sample using a green and solvent-free microextraction method
۱۴۵	دکتر تهرین امیررجب	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	Six Year Study of Fungal Growth in Blood Culture of Patients in Ahvaz Imam Khomeini Hospital in Khuzestan Province
۱۴۶	امیرحسین خرمیان	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	The Role of HPV Infection in Shaping the Vaginal and Cervical Microbiome and Its Association with Clinical Outcomes
۱۴۷	دکتر محمدتقی احدی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	The Modulatory Role of Intestinal Helminths in the Composition and Diversity of the Human Gut Microbiome: Immunological and Therapeutic Implications

برنامه ارائه پوسترها روز سوم، پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱۸۰	هانیه فدائگار	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	An Integrative Approach Using Artificial Intelligence to Decode Exosomal microRNA Signatures for Early Diagnosis and Risk Stratification of Myelodysplastic Syndromes
۱۸۱	فائزه خبری اردهابی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Innovative Applications of Artificial Intelligence in Immunohematology: Enhancing Laboratory Quality, Safety, and Decision Support-A Narrative Review
۱۸۲	امیرحسین قاینانی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Application of Artificial Intelligence in Enhancing Quality Control of Medical Diagnostic Laboratories
۱۸۳	محمد مهیار خسروی نیا	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Rapid identification of pathogenic fungi using automated microscopy with artificial intelligence-based image analysis
۱۸۴	محمدامین عبدالهی ضیاءالدینی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Analysis of Immature Granulocyte Data Based on the MXD Parameter: Evaluating the Performance of Artificial Intelligence Versus Prism
۱۸۵	سیدمحمد هاشمی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰	Multimodal and Interpretable Machine Learning Approaches for Embryo Quality Prediction in IVF: Current Advances and Future Challenges
۱۸۶	دکتر احمد ابوالقاسی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	The Role of Artificial Intelligence in Accelerating Result Interpretation and Improving Communication Accuracy in the Medical Diagnostic Laboratory
۱۸۷	علی بیات بدالی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Beyond Automation: Clinical Laboratories Operationalizing Precision Medicine in the Age of Artificial Intelligence
۱۸۸	دکتر مرضیه بابازاده	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	The Future of Acute Myocardial Infarction Diagnosis: From High-Sensitivity Troponin to Intelligent Machine Learning Algorithms
۱۸۹	نرجس صدیقی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	Artificial Intelligence in Oncology: Current Applications in diagnosis and treatment monitoring

برنامه ارائه پوسترها روز سوم، پنجشنبه ۱۴۰۵/۰۶/۱۲			
ردیف	ارائه دهنده	ساعت ارائه	عنوان مقاله
۱۶۴	دکتر محمد الماسی	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Survival and Prognostic Factors in Patients with Pancreatic Cancer: A Population-Based Study from Northern Iran
۱۶۵	فائزه خمر	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Analysis of Agglutination-Based Serological Tests in Hospitalized Patients with Gastrointestinal Symptoms
۱۶۶	بیبا بنسر	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	The Increased C-Reactive Protein/Albumin Ratio and Platelet/MPV in Allergic Rhinitis and Asthma: Potential Biomarkers?
۱۶۷	دکتر امیرحسین آذریان	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰	Association of C-Reactive Protein and Erythrocyte Sedimentation Rate with Type 2 Diabetes Mellitus and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease
۱۶۸	دکتر بهمنار دیهیم	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Efflux Pumps and Glycopeptide Resistance in Clinical Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium Isolates- 2024
۱۶۹	فاطمه الفتخاری	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	The comparison of the time of normalization of CRP in COVID-19 patients who received IV dexamethasone in COPD and non-COPD patients in Qazvin in 2021
۱۷۰	دکتر نوید جمالی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	The Future of Prostate Cancer Detection: Integrating Novel Biomarker Panels for Precision Diagnosis
۱۷۱	سحر حلبیان	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Seasonal Variations in Serum Vitamin D Levels in Central Iran: A Large Cross-Sectional Analysis
۱۷۲	شهرزاد حجاری	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Prevalence of High-Risk HPV16 and HPV18 Among HPV-Positive Women in Isfahan, Iran: A Cross-Sectional Study
۱۷۳	عاطفه سلطان محسنی	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	Circular RNAs in Diabetic Foot Ulcers: A Scoping Review of Clinical, Preclinical, and In Silico Evidence on Diagnostic and Therapeutic Potentials
۱۷۴	دکتر محمد باقرنیا	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Prevalence of Prediabetes and Diabetes Mellitus in Isfahan: A Comparative Analysis of FBS and HbA1c Criteria in a Large Adult Population
۱۷۵	پریناز توکلی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Association of Age and Sex with CD38 Expression in Chronic Lymphocytic Leukemia: A Cross-Sectional Study from Isfahan, Iran
۱۷۶	الناز عباسی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	The Role of Clinical Laboratories in the Detection and Monitoring of Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae: Implications for Patient Management in Central Iran
۱۷۷	دکتر محمد جعفری	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Age-Related Variations and Waning Immunity in HBV Vaccine Protection: The Need for Ongoing Serological Surveillance
۱۷۸	سحر عالی	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	The Role of Clinical Laboratory Biomarkers in Early Detection and Monitoring of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD)
۱۷۹	پرینا محرم زاده	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	Determination of Antibiotic Resistance Pattern and Production of Extended-Spectrum Beta-Lactamases in Escherichia coli Isolates Collected from Bagher-ul-Uloom Hospital in Ahaz



پلان طبقه اول



شمال

خروجی اضطراری

ورودی
سایت A

ورودی
سایت B

ورودی
سایت C

سالن غذاخوری

تجربه آزمایشگاه مجازی
Virtual Lab Experience

خروجی اضطراری

ارتفاع غرفه های دور ۳۰۰ cm
ارتفاع غرفه های جزیره ۲۵۰ cm

صدور کارت نیت نام شدگان از طریق سایت

برج میلاد