



## اولین کنگره بین‌المللی «داروسازی نوین» و پیام‌های آن تجربه‌ای موفق در همایش‌های علمی

علوم جاری و کهن با علوم نوین و به هنگام، تجمع مناسب کلیه متغیرهای داروسازی نوین از تولیدکننده و توزیع‌کننده تا داروخانه و بیمارستان، از دانشجو و استاد و دبیرخانه تخصصی تا سازمان غذا و دارو و معاونت‌های مربوطه، پرهیز از اسراف در زمان و مکان و مطلب، و عرضه مناسب محتوا نمونه موفقی از آن‌چه یک همایش می‌تواند باشد را عرضه نمود. خوش‌اقبالی خاص مسؤولان همایش بود که در پدیده‌ای رکوردشکن طی چند سال اخیر حدود ۲۴۰۰ تن از اعضای آموزش و پژوهش و

همیشگی نیست که اولین تجربه اجرا، اولین رتبه‌بندی نیز باشد، لیکن هرچندگاه به امکان می‌رسد. اولین کنگره بین‌المللی داروسازی نوین مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از نمونه‌های بارز اولینی بود که به ارزیابی عموم می‌توان رتبه اول همایش‌های اخیر داروسازی را شایسته‌اش دانست. برنامه‌ریزی منسجم، سادگی و بی‌آلایشی اجرا، مدیریت توزیع شرکت‌کنندگان، انتخاب مناسب و به روز بخش‌های گوناگون و سخنرانی‌های کلیدی، آمیختگی مناسب

کلیدی شرکت‌کننده نیز مشاهده شد، هرچند که ریاست محترم سازمان غذا و دارو پس از حادثه دررفتگی شانه موفق به شرکت در مراسم افتتاحیه نشدند، ولی نهایت همکاری صادقانه را در شرایط آتل بسته با حضور در مراسم اختتامیه نشان داده‌اند، هم‌چنان‌که ریاست افتخاری همایش را نیز از ابتدا پذیرفته بودند.

اولین کنگره داروسازی نوین پس از کسب کلیه مجوزهای قانونی دانشگاهی و وزارتی و بازآموزی و رتبه بین‌المللی از تاریخ ۱۸ الی ۲۰ بهمن ماه ۱۳۹۶ در سالن همایش‌های رازی برگزار شد. این کنگره حدود ۲۴۰۰ شرکت‌کننده ثبت‌نام شده داشته و بررسی‌های لحظه‌ای مؤید حضور حداقلی ۱۶۰۰ نفر در هر لحظه همایش در سه سالن همزمان بوده است. پس از سال‌ها که پذیرش بدون قید و شرط مقاله‌ها در همایش‌های علمی عادتاً ناپسند شده بود، اولین کنگره داروسازی نوین داوری مقتدرانه و به‌گفته دبیر همایش در مراسم اختتامیه به نسبت

تولید و توزیع و خدمات‌رسانی حرفه‌ای داروسازی شانس ثبت نام در تجربه یک همایش نوین را پذیرفتند، اما در نهایت این جذبه ساده و بی‌آلایش اجرا بود که برحسب آمارهای لحظه‌ای اپلیکیشن مفیدی که برای موبایل شرکت‌کنندگان طراحی شده بود حداقل دو سومی ثبت‌نام‌کنندگان در تمامی لحظات همایش را خبر می‌داد. علی‌رغم همه شانس‌ها، برخی از شرکت‌های بزرگ همچون مجموعه تأمین و شفا که انتظار حضورشان می‌رفت چنین خطری را نپذیرفته و علی‌رغم نام‌های بزرگی که در تشکیل همایش نقش داشتند سوداگرانه ترجیح دادند تا مشاهده نتایج و ابهت اولین برگزاری صبور بوده و احتمال شرکت در همایش دوم را برآورد کنند. از سوی دیگر سیناژن و مجموعه برکت در کنار بسیاری از دیگر عرضه‌کنندگان در غرفه‌های نمایشگاهی همایش از برندگان پیش‌رویی بودند که توجه غالب شرکت‌کنندگان را به‌خود جلب کردند. تنوع مشابهی در نام‌های



سخت و غیر معمولی را در پذیرش مقاله‌ها به خرج داد که سنگ بنای یک کنگره معتبر را زده باشد. به گفته دبیر علمی همایش، در حدود ۵۰۰ چکیده مطلب علمی برای شرکت در همایش ارایه شده بود که طی سه مرحله داوری بسیار دقیق تنها حدود ۲۰۰ مقاله در سه دسته سخنرانی، پوستر، و پوستر-ارایه پذیرفته شده و همگی در اولین شماره مجله IPA (International Pharmacy Acta) به چاپ رسیده‌اند. پدیده پوستر ارایه از اولین تجربه‌ها در کشور بوده که در این همایش به خوبی عرضه شد. در این شکل ارایه هریک از مقاله‌های پذیرفته شده برای قسمت پوستر در عین حال یک زمان ۵ دقیقه‌ای برای عرضه حضوری و مباحثه در حداکثر سه اسلاید در جمع حضار را نیز داشتند. مزیت خاص این نحوه ارایه آن است که شرکت کنندگان ضمن بررسی دقیق پروژه ارایه شده در پوستر مربوطه فرصت بحث دوطرفه و جمع‌بندی نتایج را نیز داشته و با حضور داوران علمی در این مباحثه امکان ارزیابی دقیق‌تر سطح علمی کار میسر می‌شد. در مراسم گرم و صمیمانه اختتامیه، به ۹ مقاله برتر داوری شده توسط سه گروه داوری طی همایش جوایز مالی از یک میلیون تا صد هزار تومان به علاوه جوایز غیرنقدی اهدا شد. دقت خاصی در انتخاب میهمانان بین‌المللی شده بود. خانم بتی چار، استاد دانشکده داروسازی سیدنی استرالیا و رئیس کمیته مشترک انجمن بین‌المللی داروسازان و سازمان بهداشت جهانی برای حقوق و اخلاق داروسازی در مراسم افتتاحیه نیز شرکت داشته و علاوه بر خیر مقدم خودشان، پیام رئیس انجمن بین‌المللی داروسازان (FIP) را نیز قرائت

کرد. دعوت از دکتر زوریا رییس فعلی دانشکده داروسازی آلماتی قزاقستان و رئیس کمیته صدور مجوز واردات داروی قزاقستان نیز فرصت مناسبی برای بهره‌برداری هوشمندانه کارخانجات تولیدی کشور می‌توانست باشد. سومین میهمان همایش دکتر ایبراگیموف رئیس گروه اقتصاد و مدیریت داروی دانشگاه باشکیر روسیه بود که البته، از سوی همایش یک مترجم روسی برای بهره‌وری بهتر از سخنانشان اندیشیده شده بود. در مراسم با شکوهی در اختتامیه همایش سه تفاهم‌نامه قوی همکاری دو جانبه بین مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و سه دانشگاه سیدنی استرالیا، آلماتی قزاقستان و باشکیر روسیه منعقد شد. ابعاد گوناگونی از برگزاری مشترک کنگره داروسازی نوین تا تبادل استاد و دانشجو و همچنین طراحی و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در این تفاهم‌نامه‌ها به امضاء رسیده که منتظر اقدامات عملی هستند.

پنج‌جاه سخنرانی برتر و کلیدی دعوت شده علمی و همچنین ۵ کارگاه آموزشی پژوهشی در حاشیه این همایش از جمله موفقیت‌های این همایش بوده است. توجه خاصی به گردهمایی کلیه دست‌اندرکاران داروی کشور در این همایش شده که از نکات بدیع و قابل توجه و تحسین‌برانگیز مدیریت اولین کنگره داروسازی نوین تلقی می‌گردد. از این جمله برگزاری پانل‌های همزمان نشست دبیرخانه آموزش تخصصی با حضور دکتر شریف‌زاده ریاست محترم دبیرخانه تخصصی داروسازی و رؤسای محترم دانشکده‌های داروسازی کشور بوده است. نشست معاونان غذا و داروی

منتخب خود داشته باشد. استقبال دانشجویان داروسازی کشور از این فرصت بی‌نظیر و شایان توجه بود به طوری که علاوه بر کلیه صندلی‌ها، حضور گسترده در راهروها و پله‌های سالن در بعضی از جلسات به خصوص جلسه سخنرانی دکتر حامدی فر مدیرعامل سیناژن بارز بود. از دیگر سخنرانان دعوت شده از سوی دانشجویان دکتر درکوش استاد محترم دانشکده داروسازی تهران و دکتر پیرصالحی از شرکت داروسازی داروپخش و دکتر مصطفوی مدیر عامل داروسازی سبحان انکولوژی بوده‌اند. سخنان دکتر حامدی فر در بیان سرگذشت سیناژن همچون همیشه نشاط‌آور و انگیزه آفرین بوده و با استقبال خوب دانشجویان و آینده‌سازان کشور مواجه شد. دکتر درکوش اجتناب از ساده‌انگاری در بازار عمل و توجه خاص به مباحث ثبت اختراعات معنوی و تصمیم‌گیری‌های به‌موقع و درست در پنتت و یا عدم پنتت برای دانشجویان گفت، دکتر پیرصالحی قشر جوان کشور را با وضعیت فعلی صنعت دارو، خصوصی‌سازی، جذب نیروهای تخصصی، روابط بین‌المللی و راه‌های احتمالی برون‌رفت از مشکلات برنامه‌ریزی و ارتباط دانشگاه و صنعت آشنا ساخت و دکتر مصطفوی از تجربه سبحان انکولوژی در به‌کارگیری یک نرم‌افزار مدرن صحبت کرد. فرصت انتخاب سخنران و تنظیم سخنرانی‌ها توسط دانشجویان از ابتکارات خوب اولین کنگره داروسازی نوین در ارزش‌دهی به قشر دانشجو و خودباوری آینده‌سازان داروسازی کشور بود. این نکته مثبت با مشارکت فعال دانشجویان دانشکده داروسازی شهید بهشتی و به‌خصوص دانشجویان



دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور نیز از دیگر پانل‌های اجرایی در این همایش بوده است. این پانل‌های اجرایی فرصت مغتنمی را برای بررسی روی روی مسایل دارویی کشور و هم‌چنین ارتباط مستقیم و بی‌آلایش مسؤلان با اعضای خانواده دارویی کشور در حوزه‌های مختلف پدید آورد که برخی از حضار به‌خوبی بهره‌مند شده‌اند. مدیریت اولین کنگره بین‌المللی داروسازی نوین سنگ بنای بنیادین و ضروری دیگری نیز با تشکیل اولین نشست مجمع انجمن‌های علمی داروسازی کشور به‌جا گذاشت. گردهمایی اعضای هیئت مدیره غالب انجمن‌های علمی داروسازی کشور و عزم قاطعی در همراهی و همکاری مؤثرتر در امور گوناگون انجمن‌های علمی و غیر دولتی از دیگر موفقیت‌های این همایش سه روزه بوده است.

هر چند از پایه‌های اساسی هر همایش علمی حضور چشمگیر دانشجویان داروسازی است، اما ابتکار زیبایی برای حضور موفق و منظم دانشجویان ارایه شده بود. دبیر همایش سالن ۳۰۰ نفره کنگره را در اختیار دانشجویان داروسازی گذارد تا به سلیقه خود برنامه‌ریزی نموده و هر دانشکده زمان معینی برای عرضه خود و کسب فیض از سخنرانان

تخصصی مرکز تحقیقات علوم دارویی این دانشگاه در امور اجرایی همایش در همه زمان و مکان کنگره بارز و در خور تحسین بود.

در انتخاب مباحث علمی و سخنرانان سه سالن برگزاری همایش دقت و وسواس آگاهانه‌ای مشهود و مورد توجه شرکت‌کنندگان بوده است. برای اولین بار سنت‌شکنی جسورانه و عالمانه‌ای در عدول از تقسیم‌بندی مباحث به ساختارهای اساسی فارماکولوژی و شیمی دارویی و فارماکوکینزی و امثال آن صورت گرفته و پائل‌ها بر حسب علوم نوین و روز داروسازی تقسیم‌بندی و نمایه‌گذاری شده بودند. شرکت‌کنندگان فرصت خوبی در آشنایی با جایگاه داروسازی در علوم نوینی چون داروهای آنتی‌بادی منوکلونال، غذاهای درمانی، ترکیب‌های نانو، ژن‌درمانی و سلول‌درمانی و هم‌چنین مدیریت و اقتصاد دارو داشتند. سخنرانان کلیدی هر حوزه اطلاعات به‌روز و طبقه‌بندی شده‌ای در اختیار حضار گذاشتند که امکان دستیابی به چنین موجز غنی و کارآمدی کمتر مهیا است. به‌طور مثال، در مبحث داروهای منوکلونال که علی‌رغم ورود گسترده در بازار دارو و درمان جهانی، شاهد کم‌لطفی آموزشی در کشور هستیم، دکتر قانعی رئیس محترم کمیته تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری از سهم کوچک نیم درصدی کشور و عزم سهم سه درصدی سخن گفت. ایشان به تهیه فهرست چهل داروی منوکلونال و تلاش کشور در آماده‌سازی به‌موقع آن خبر دادند و سیاست‌های کلی نظام در این خصوص را تشریح کردند. آنگاه دکتر جدی تهرانی از اعضای هیئت علمی فعال در ساخت داروهای آنتی‌بادی منوکلونال از حضور

بیش از پنجاه داروی آنتی‌بادی منوکلونال در جهان و چهارصد داروی دیگر در فازهای بررسی بالینی خبر دادند. ایشان هم‌چنین از بازار وسیع این داروها در رقابت با داروهای شیمیایی گفت که تنها شش داروی پرمصرف موجود در بازار فروش ۶۳۰ میلیارد تومانی در ایران و صرفه‌جویی ۱۱۲ میلیارد دلاری در آمریکا را از آن خود ساخته‌اند. آنگاه دکتر مهبودی رئیس محترم هیئت مدیره سیناژن که در این عرصه حضور موفق و صادرات به دیگر کشورها را دارند از مشکل‌ها و راهکارهای عملی در ارتقای این حوزه در صنعت و مصرف سخن گفت. دکتر مهبودی از اهمیت تفکر نوین در داروسازی کشور در کلیه حوزه‌های سیاست‌گذاری و کنترل و اجرا سخن گفتند و از برچیده شدن بسیاری از تفکرات سنتی چون داروهای تحت لیسانس و جایگزین مؤثرتر همکاری تولیدی در تفکر داروسازی نوین صنعتی نام بردند. در هم آمیختگی مناسب علوم پایه با تمثیل‌های عملی و موجود از فرصت‌های برنده‌ای بود که اولین کنگره داروسازی نوین در اختیار شرکت‌کنندگان قرار داد.

غیرمنصفانه خواهد بود که در کنار همه این ابهت، یک موفقیت بارز دیگر را مطرح نکرد، آنچه







کنگره با شرکت متخصصان دانشگاهی داخلی و خارجی و صاحبان صنایع در دومین روز همایش برگزار شده و ابعاد برگزاری دومین همایش در ۱۷ الی ۱۹ بهمن ماه سال ۱۳۹۷ با پیش‌بینی ظرفیت یک و نیم برابری کنگره اول و حضور گسترده داخلی (خصوصی و دولتی) و بین‌المللی را ترسیم نموده و هیئت‌های اجرایی و عملیاتی از هم اکنون کارهای ستادی، کشوری و برون‌مرزی را آغاز نموده‌اند. پیش‌بینی‌های طراحی شده برای دومین کنگره داروسازی نوین ابعادی بلندنظرانه و محتوایی دقیق و آگاهانه بر پایه تجربیات و موفقیت‌های حاصل در اولین همایش دارد. ضمن آرزوی موفقیت برای مسؤولان این اراده صادق و سلیم، امید است که شاهد برگزاری همایش‌های صحیح و اصولی و بهره‌گیری مفید از آن در جامعه داروسازی کشور باشیم.

که توسط دبیر همایش به‌عنوان یک تجربه عملی احترام و کارکرد متقابل بخش دولتی و خصوصی در کشور عنوان شد، برگزاری این همایش یعنی اولین کنگره بین‌المللی داروسازی نوین، تبلور همکاری مناسب بخش دولتی با مجله نوین دارو در بخش خصوصی بوده و برگزاری آن کاملاً با بودجه بخش خصوصی و نظارت بر اجرای بخش دولتی ممکن شده است. الگویی که می‌توان به اجرای موفق و کارساز آن در فضای کنونی کشور بسیار امید داشت. نام انگلیسی این همایش Pharmacy Up- dates بوده و به گفته دبیر علمی همایش، مرام آتی آن در انتخاب و معرفی آخرین دستاوردهایی که داروسازی را در دوره‌های زمانی بین دو برگزاری متحول ساخته به توسط شخصیت‌های شکل‌دهنده آن موفقیت‌ها خواهد بود. این کنگره به‌صورت سالانه برنامه‌ریزی شده و کمیته برگزاری دومین