

#### اخبار داخلی کمیته

#### راهبری کارگروه‌های تخصصی کمیته فناوری نانو

تعداد دو جلسه کارگروه تخصصی کمیته فناوری نانو طی دیماه تشکیل گردید. طی اولین جلسه پرونده فرآورده تولید داخل کپسول نانومیسل کورکومین در عصاره کامل زردچوبه طرح گردید و پس از بررسی مدارک تکمیلی پرونده، کارگروه منوط به رفع برخی نواقص با صدور مجوز موافقت نمود. در دومین جلسه سه پرونده فرآورده تولید داخل شامل پرونده استفاده از ماده اولیه نانو هیدروکسی آپاتیت در خمیردندان و آدامس و پرونده تکمیلی نخ پلی آمید با قابلیت نشر پرتو فروسرخ طرح گردید. در این جلسه پس از بررسی مدارک پرونده‌ها، کارگروه با صدور مجوز برای استفاده از ماده اولیه هیدروکسی آپاتیت کربناته در خمیردندان و آدامس موافقت نمود که موارد به ادارات کل مرتبط اعلام گردید. همچنین کارگروه منوط به رفع برخی نواقص با صدور مجوز برای نخ پلی آمید با قابلیت نشر پرتو فروسرخ موافقت نمود.

#### درخواست‌ها و پرونده‌های مستندات تکمیلی ارجاع یافته

طی دیماه اداره کل فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل پرونده دو فرآورده تولید داخل قطره خوراکی آهن و کپسول آهن ساکروزومیال، ویتامین C و ویتامین‌های گروه B را جهت بررسی و اظهار نظر به کمیته ارجاع نمود. همچنین اداره کل امور دارو و مواد تحت کنترل پرونده فرآورده وارداتی آسفوتریسین بی لیپوزومال تزریقی و پرونده فرآورده تولید داخل پودر بندآورنده خونریزی و پرونده تکمیلی فوم ضدعفونی کننده بدن را جهت بررسی و اظهار نظر به کمیته ارجاع نمود. در این ماه اداره کل فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی پرونده سه فرآورده تولید داخل محلول پاک کننده نمایشگر تصویری، مایع پاک کننده چند منظوره و مایع شیشه پاک کن خانگی نانو را جهت بررسی و اظهار نظر به کمیته ارجاع نمود. همچنین پرونده تکمیلی فرآورده الیاف پلی پروپیلن آنتی باکتریال و پرونده تکمیلی نخ

پلی آمید با قابلیت نشر پرتو فروسرخ جهت اخذ تاییدیه بهداشتی به کمیته ارسال گردید.

#### نواقص کارشناسی اعلام شده

طی دیماه پس از بررسی ۷ پرونده محصول تولید داخل شامل فرآورده فلونید ضد آفتاب و خمیردندان ارجاعی از اداره کل فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی، محلول ضد عفونی کننده محل تزریق، ژل برطرف کننده زگیل و تبخال و ژل بندآورنده خونریزی ارجاعی از اداره کل امور دارو و مواد تحت کنترل، دو فرآورده قطره خوراکی آهن ارجاعی از اداره کل فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل، نواقص کارشناسی به ادارات مربوطه اعلام گردید.

#### گواهی نانومقیاس صادره برای محصولات سلامت محور

طی دیماه نانومقیاس ۵ فرآورده تولید داخل کرم جوان کننده و ترمیم کننده، افشانه خوشبو کننده، نخ دندان، سوسپانسیون ضد عفونی کننده ابزار و تجهیزات پزشکی و سوسپانسیون ضد عفونی کننده دست و تمديد اعتبار گواهی نانومقیاس پانسمان سوختگی آنتی باکتریال از طرف موسسه خدمات فناوری تا بازار ایرانیان به کمیته اعلام گردید.

#### حضور کمیته در دومین کنگره بین المللی زیست دارو

دومین جشنواره رسمی داروسازی کشور و دومین کنگره بین المللی زیست دارو توسط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران و ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و با حمایت مادی انستیتو مطالعات بیولوژیکی و واکسن سازی نسیم، ۳ لغایت ۶ دی ماه در محل سالن همایش های میلاد نمایشگاه بین المللی تهران برگزار گردید.

در روز اول برگزاری پنل داروهای بیولوژیک و واکسن با ریاست آقای دکتر رستگار مسئول کمیته سلامت ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علم و فناوری و پانل اقتصاد و مدیریت دارو با ریاست آقای دکتر کارگر شهامت هیات علمی گروه مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی برگزار گردید. در پنل داروهای بیولوژیک و واکسن آقای دکتر واشقانی فراهانی در خصوص ضوابط ثبت فرآورده های پلاسمایی و

واکسن، آقای دکتر آل بویه در خصوص مقررات ثبت فرآورده‌های نو ترکیب، مونوکلونال، سلول و مهندسی بافت، خانم دکتر زارع در خصوص مقررات ثبت و ریلیز فرآورده‌های سلولی، ژن و بافت، آقای دکتر حسینی در خصوص مطالعات بالینی فرآورده‌های بیولوژیک در ایران، آقای دکتر کریمی در خصوص مقررات ثبت دارو، خانم دکتر حسن نیا در خصوص مقررات ثبت و ریلیز واکسن و آقای دکتر ویسی در خصوص مقررات فرآورده‌های بایوسیمیلار صحبت نمودند.



در روز دوم این رویداد پانل داروشناسی و سم شناسی بالینی با ریاست خانم دکتر موسوی، هیئت علمی گروه فارماکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران و پانل نانو فناوری پزشکی با ریاست آقای دکتر آدابی هیات علمی گروه نانو تکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار گردید.

روز سوم این جشنواره با برگزاری پانل مدیریت و اقتصاد داروخانه با ریاست خانم دکتر پازندی، مدیر داروخانه‌های واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی و پانل بیوتکنولوژی دارویی پزشکی با ریاست آقای دکتر صدرالدینی، معاون پژوهشی دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ادامه یافت.

در روز چهارم این رویداد پانل تحقیق و توسعه در صنعت دارو با ریاست آقای دکتر دادگرنژاد، معاون مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران و پانل داروهای گیاهی و سنتی با ریاست خانم دکتر قمی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران برگزار شد.

در مراسم اختتامیه از کتاب برترین فناوری‌های داروسازی و پزشکی با چشم اندازهایی از آینده ۲۰۵۰ رونمایی شد. این کتاب توسط آقای دکتر رستگار و تلاش ۳۳ گروه متشکل از اساتید مجربی از جمله دکتر ملک زاده، دکتر رضایت و سایر اساتید گردآوری شده است. محتوای کتاب مشتمل بر مباحث مختلفی از جمله زیست دارو، زیست پزشکی، فناوری اطلاعات، علوم پایه و تشخیص است. کتاب از پزشکی شخصی سازی شده شروع شده و به مباحثی همچون سل، ژن، بافت، کاربردهای درمانی و سلول درمانی، بایوانفورماتیک، فرآورده‌های

زیست دارو، واکسن‌های جدید، خوراکی و اسید نوکلئیکی، تشخیص‌های جدید مبتنی بر ژنتیک و میکروجریان‌ها پرداخته است. این کتاب راهنمای بسیار خوبی برای انجام تحقیقات در آینده و شناخت مسیرهای نوین علم در جهان خواهد بود.

**حضور کمیته در دومین یادواره شهدای صنعت داروسازی کشور**  
دومین یادواره شهدای صنعت داروسازی کشور، با نام «آیین پاسداشت قهرمانان ملی ایثارگران و شهدای صنعت داروسازی کشور»، به مناسبت چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، چهارشنبه ۲۶ دی ماه ۹۷، با حضور آقای دکتر پیرصالحی رئیس سازمان غذا و دارو، آقای دکتر رضوانی فر مدیرعامل شستا، آقای دکتر کبریایی زاده نایب رئیس سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی، سردار حسین دهقان مشاور نظامی فرماندهی کل قوا، سردار فتحعلیان و جمعی از فرماندهان نظامی، مدیران حوزه دارو و اصحاب رسانه، در سالن خلیج فارس «موزه انقلاب اسلامی و دفاع مقدس» برگزار شد. در دومین یادواره شهدای صنعت دارویی کشور، ضمن تجلیل از خانواده‌های شهدای صنعت دارویی کشور، در انتهای مراسم حمایل میزبانی سومین دوره از یادواره شهدای صنعت داروسازی کشور، به فرهاد زرگر مدیرعامل شرکت «شفادارو» اعطا شد. لازم بذکر است یادواره شهدای داروسازی با ایده گروه دارویی «برکت» آغاز و اولین دوره آن نیز توسط این گروه برگزار گردیده بود.

#### اخبار رویدادهای نانو پزشکی

##### همایش همگرایی در علوم پزشکی: ضرورت‌ها و ملزومات

همایش همگرایی در علوم پزشکی: ضرورت‌ها و ملزومات روز پنجشنبه مورخ ۹۷/۱۱/۱۱ از ساعت ۸ الی ۱۴:۳۰ در محل فرهنگستان علوم پزشکی واقع در بزرگراه حقانی، بعد از مترو حقانی، ورودی کتابخانه ملی، مجموعه فرهنگستانهای جمهوری اسلامی ایران، فرهنگستان علوم پزشکی، سالن غدیر برگزار می‌گردد.

در این رویداد در خصوص نقش فرهنگستان در اشاعه رهیافت همگرایی، دانشگاه‌های نسل جدید بر مبنای رهیافت همگرایی، همگرایی در دانش پزشکی نوین، بازتاب همگرایی فناوری‌ها در ساحت اجتماعی و انسانی و رویکرد مرکز فناوری‌های همگرایی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری صحبت خواهد شد.

همچنین سه پانل با موضوعات تغییرات ساختاری مورد نیاز در رهیافت همگرایی، سطوح همگرایی در علوم پزشکی، فنی و مهندسی و علوم انسانی، جمع‌بندی نهایی مباحث مطروحه در پانل‌ها برگزار خواهد شد. علاقمندان جهت اطلاع از زمانبندی و سخنرانان هر پانل به آدرس زیر مراجعه نمایند:

[http://nanohealth.ir/contents/content\\_Program.pdf](http://nanohealth.ir/contents/content_Program.pdf)