

اسلامت



روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال دوم، شماره دوازدهم، اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

پیام تسلیت رئیس دانشگاه در پی شهادت رییس جمهور و هیأت همراه



إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ



حمایت از پژوهشگران در اولویت برنامه‌های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در اولین کنگره پژوهش و فناوری دانشجویان علوم پزشکی منطقه ۷ آمایش کشور گفت: حمایت از پژوهشگران و فناوران در اولویت برنامه‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور است. دکتر غلامرضا عسگری همچنین با اشاره به جمعیت ۱۱ هزار نفری این دانشگاه اظهار داشت: تشکیل کارگاه‌های آموزشی، مدارس تحقیقاتی، هسته‌های فناوری و مراکز رشد همچنین حمایت مادی و معنوی از طرح‌ها و ایده‌های پژوهشی از جمله این برنامه هاست. وی ادامه داد: حمایت از پژوهشگران در اولویت برنامه‌های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان است.



نتایج ارزشیابی درون دانشگاهی مراکز تحقیقاتی دانشگاه اعلام شد

۲۵ اردیبهشت ماه، جلسه بررسی نتایج ارزشیابی درون دانشگاهی مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با حضور دکتر غلامرضا عسگری، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، دکتر رویا کلیشادی مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات معاونت، دکتر گلرخ عتیقه چیان سرپرست هماهنگی امور مراکز تحقیقاتی و دیگر روسای مراکز تحقیقات برگزار شد. طی برگزاری این جلسه گزین ۹ مرکز تحقیقاتی دارای رتبه Q1 به ۴۰ میلیون افزایش یافت و گزین ۲ مرکز تحقیقاتی که در رتبه Q2 تا Q4 قرار گرفتند بین ۱۵ تا ۳۰ میلیون افزایش یافت. دکتر غلامرضا عسگری، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با اعلام اینکه معاونت از هیچ‌گونه حمایت از پژوهشگران دانشگاه دریغ نمی‌کند، گفت: پیگیر چارت تشکیلاتی از طریق وزارتخانه هستیم؛ ضمن اینکه تلاش ما بر این است که هرگونه حمایت در زمینه تصویب طرح‌های پژوهشی را به سرانجام برسانیم. وی اقدامات مراکز تحقیقاتی را قابل تقدیر دانست و افزود: در عرصه تامین نیروی انسانی و تجهیزات از هیچ تلاشی فروگذار نخواهیم بود. دکتر کلیشادی نیز در جلسه بیان داشت: در راستای ارتقای کمی و کیفی فعالیت تحقیقات و فناوری مراکز تحقیقاتی سالیانه ارزیابی توسط وزارت بهداشت انجام و علاوه بر آن دو سال یکبار ارزشیابی درون دانشگاهی (کیفی) از فعالیت‌های مراکز انجام می‌شود که بیشتر جنبه حمایتی و تشویقی دارد. وی بیان داشت: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان داری ۴۳ مرکز تحقیقاتی دولتی و ۳ مرکز تحقیقاتی خصوصی است که در ارزیابی امسال ۹ مرکز ارتقاء یافته است که مورد تقدیر قرار گرفتند و گزین اضافه برای آنها در نظر گرفته شده است. دکتر کلیشادی بیان داشت: این جلسه هم اندیشی بین روسای مراکز و معاونین پژوهشی است که به ارتقای کمی و کیفی مراکز تحقیقاتی می‌انجامد. وی گفت: یکی از مطالبات اصلی مراکز تحقیقاتی افزایش بودجه و تامین نیروی استخدامی است و برای طرح‌هایی که توجیه داشته باشد و مشکلی از جامعه رفع کند حمایت خواهند شد.

آقای دکتر شیرانی، رئیس دانشگاه، طی پیامی، شهادت رئیس جمهور و خانواده محترم شهید آیت الله دکتر سید ابراهیم رئیسی و همراهانشان را به آحاد ملت شریف ایران اسلامی به ویژه خانواده محترم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تسلیت گفتند:

مِنَ الْمُؤْمِنِينَ رِجَالٌ صَدَقُوا مَا عَاهَدُوا اللَّهُ عَلَيْهِ فَمِنْهُمْ مَن قَتَلَ نَحْبَهُ وَمِنْهُمْ مَن يَتَخَطَّبُونَ مَا تَدْبِيلُونَ

احزاب- ۳۳

در سالروز ولادت با سعادت امام رئوف، حضرت علی بن موسی الرضا (علیه السلام)، خیر شهادت خادم الرضا و سید الشهداء عرصه خدمت، شهید آیت الله دکتر سید ابراهیم رئیسی، ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و همراهان گرانقدر ایشان در پی وقوع سانحه دلخراش سقوط بالگرد، قلوب عموم ملت ایران اسلامی را متأثر و متالم ساخت.

ایشان رئیس جمهور، مردمی، انقلابی و ولایت‌مدار و عالمی مجاهد و خستگی ناپذیر بودند که همواره به عنوان یاور صدیق مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با نبی خالصانه، اندیشه‌ای ژرف و اراده‌ای مستحکم در مسیر خطیر خدمت به آحاد مردم به ویژه اقشار محروم جامعه تلاشی وافرو شبانه‌روزی داشته و در زمان حیات پربرکت خویش و ایفای نقش اثرگذارشان در قوای قضائیه و مجریه، منشأ تحولات عظیم و خدمات ارزنده و ماندگاری در اعتلای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران بوده‌اند و اینک گرچه ملت ایران از نعمت حضور این مرد الهی محروم مانده است، ولیکن رسالت مقدس خدمت به خلق همچنان استوارتر از گذشته ادامه خواهد داشت و جز شهادت، فرجامی نیک و پاداشی با ارزشتر برای ایشان از سوی پروردگار عالمیان نخواهد بود.

اینجانب شهادت حضرت آیت الله دکتر سید ابراهیم رئیسی، ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و دیگر همراهان گرامی ایشان، شهید دکتر حسین امیرعبدالهیان وزیر محترم امور خارجه جمهوری اسلامی ایران، شهید آیت الله سید محمدعلی آل‌هاشم نماینده معزز ولی فقیه در استان آذربایجان شرقی و امام جمعه محترم تبریز، شهید دکتر مالک رحمتی استاندار محترم آذربایجان شرقی و سایر کادر محترم پروازی و تیم یگان حفاظت ریاست جمهوری را به ساحت نورانی امام عصر (عج الله تعالی و فرجه الشریف)، و پیشگاه مقام معظم رهبری (مدظله العالی)، ملت شریف و قدرشناس ایران اسلامی، اعضاء محترم هیأت دولت و خانواده داغدار ایشان تبریک و تسلیت عرض نموده، علو درجات و رحمت و مغفرت واسعه الهی را برای این شهید بزرگوار و دیگر شهدای گرانقدر عرصه خدمت از درگاه خداوند رحمان مسئلت می‌نمایم.



تولید دستکش معاینه نیتریل برای اولین بار در استان اصفهان

مدیر تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از صدور پروانه تولید دستکش معاینه نیتریل بدون پودر توسط یکی از شرکت‌های مستقر در استان اصفهان خبر داد؛ وی خاطر نشان کرد با عنایت به تفویض صدور پروانه ساخت تجهیزات پزشکی دارای کلاس خطر A و B به دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور و در راستای حمایت از تولید محصولات با کیفیت داخلی، پروانه ساخت وسیله پزشکی دستکش معاینه نیتریل برای یکی از شرکت‌های فناور در حوزه تولید تجهیزات پزشکی توسط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان صادر گردید.



آغاز پروژه‌ی ساخت پد فرود بالگرد شهر کمه شهرستان سمیرم

دکتر محسن زمانی رئیس اورژانس پیش بیمارستانی استان اصفهان از آغاز به کار پروژه‌ی ساخت محل فرود بالگرد اورژانس در شهر کمه سمیرم از ابتدای اردیبهشت ماه جاری خبر داد و گفت: این هلی پد چهل و سومین پد بالگرد اورژانس در استان می‌باشد که با همکاری شهرداری منطقه و پیگیری‌های مسئول اورژانس هوایی استان و مسئول اورژانس پیش بیمارستانی شهرستان سمیرم، عملیاتی شد.



برگزاری نشست خبری بمناسبت هفته ملی سلامت

یکشنبه ۲ اردیبهشت ماه، همزمان با دومین روز از هفته ملی سلامت، نشست خبری مطبوعاتی با حضور معاون بهداشتی دانشگاه، مدیران این معاونت، مدیر روابط عمومی و سخنگوی دانشگاه و همچنین جمعی از اصحاب رسانه اصفهان در مجتمع فرهنگی مطبوعاتی شهرداری اصفهان برگزار گردید. در این نشست دکتر گله داری معاون بهداشتی دانشگاه طی سخنانی ضمن گرامیداشت هفته سلامت و بیان شعار این هفته «سلامت خانواده و مردمی سازی سلامت»، با اشاره به جذب ۷۰۰ نیروی انسانی جدید جهت شبکه بهداشت شهرستان‌های استان در سال گذشته، از جذب ۶۵۰ نفر نیرو جدید نیز در سال جاری خبر داد.

دکتر گله داری با اشاره به اجرای ۱۵۶ طرح بهداشتی در سطح استان اصفهان با اعتبار حدود هفت هزار میلیارد ریال، گفت: ۳۶ طرح از بین آنها توسط خیرین سلامت و در مساحت ۱۵ هزار متر مربع در حال اجراست. - اعتبار یک هزار میلیارد ریالی برای خرید تجهیزات شبکه بهداشت استان اصفهان

دکتر گله داری با بیان اینکه حدود یک هزار میلیارد ریال در سال گذشته برای تامین تجهیزات در شبکه بهداشت استان اصفهان هزینه شده است، خاطرنشان کرد: ۲۰ دستگاه خودروی شاسی بلند و ۳۰ دستگاه موتورسیکلت برای خدمات رسانی در مناطق سخت گذر و عشایری با اعتبار حدود ۴۰۰ میلیارد ریال خریداری گردیده است.

معاون بهداشتی دانشگاه با بیان اینکه میزان پوشش خانوارهای روستایی استان در شبکه‌های بهداشت حدود ۹۵ درصد است، افزود: این شاخص در شهرها به دلیل استقبال و مراجعه کمتر، پایینتر و حدود ۳۰ درصد است که این موضوع می‌تواند با مشارکت مردم، بهبود یابد. وی با اشاره به اینکه اجرای طرح تحول سلامت از پارسال در دستور کار وزارت بهداشت قرار گرفت، گفت: شهرستان‌های شهرضا، خوانسار و گلپایگان در مرحله نخست اجرای این طرح قرار گرفتند که در نیمه نخست امسال در سایر شهرستان‌ها و در نیمه دوم سال جاری در کلانشهر اصفهان اجرا خواهد شد.

رییس مرکز بهداشت استان با بیان اینکه از (اول اردیبهشت ماه جاری) هیچ پسماند عفونی به منطقه سگری در شرق اصفهان منتقل نشده است، اظهار نمود: با مجموعه پیگیری‌ها و اقدامات انجام شده در استان اصفهان، همه پسماندهای عفونی پزشکی به یک مرکز پسماندسوز منتقل می‌شود.

دکتر گله داری یکی از مشکلات موجود برای توسعه شبکه بهداشت به ویژه در کلانشهر اصفهان را تامین زمین دانست و از مردم به ویژه خیران خواست تا در این زمینه مشارکت داشته باشند. وی همچنین در ادامه به آمار حیوان گزیدگی و افزایش آن در سال‌های اخیر در استان اشاره و اضافه کرد: حدود ۵۱۰ میلیارد ریال در سال گذشته برای واکسن و سرم ضد هاری در استان هزینه شد که رقم قابل توجهی است و باید تدابیر ویژه برای کاهش موارد حیوان گزیدگی صورت گیرد.

دکتر پیرمان عقدک سخنگوی دانشگاه نیز در این نشست با تاکید بر اینکه نظام سلامت در دولت سیزدهم به سمت دسترسی عادلانه برای همه مردم حرکت می‌کند، افزود: این هزینه‌ها و جذب نیروهای جدید به منظور تحقق همین هدف صورت می‌گیرد.



بمناسبت هفته ملی سلامت: برپایی غرفه‌های سلامت در محل گذر چهارباغ

در روز یکشنبه دوم اردیبهشت ماه، به مناسبت هفته سلامت غرفه‌های ارائه خدمات بهداشتی به منظور آگاهی و شناخت عمومی و توجه به سلامت فردی در محل گذر چهارباغ عباسی برپا شد.

این غرفه‌ها با عناوین تغذیه، مشاوره سلامت روان، بهداشت محیط، بیماری‌های واگیر، مدارس، آموزش سلامت و بیماری‌های غیر واگیر برپا شد که خدمات رایگان مشاوره تغذیه، روانشناسی، اندازه گیری قد و وزن، گرفتن فشار خون و تست رسیدن ایدز توسط کارشناسان واحدهای مربوطه مرکز بهداشت شماره دو اصفهان ارائه گردید. همچنین در مورد طرح ملی سلامت خانواده و نظام ارجاع آموزشهای لازم ارائه شد. شایان ذکر است این غرفه‌ها در ۲ نوبت صبح و عصر بوده و تا تاریخ چهارم اردیبهشت ماه ادامه دارد.

مراکز تحقیقاتی Q1				
ردیف	نام مرکز	نمره نهایی ۱۴۰۳	Rank-1401	Rank-1403
1	قلب و عروق	97	Q1	Q1
2	تغذیه و امنیت غذایی	92.5	Q1	Q1
3	عفونی و گرمسیری	85	Q2	Q1
4	رشد و نمو کودکان	82.5	Q1	Q1
5	بازتوانی قلب	81	Q1	Q1
6	نقص ایمنی اکتسابی	78.5	Q1	Q1
7	محیط زیست	77	Q1	Q1
8	پردازش تصاویر و سیگنال پزشکی	76.5	Q1	Q1
9	مدیریت و اقتصاد سلامت	76.5	Q2	Q1

کسب رتبه Q1 توسط مرکز تحقیقات بازتوانی قلب در جدیدترین رتبه بندی دانشگاه

پس از ارزشیابی کیفی مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی، مرکز تحقیقات بازتوانی قلب در بین مراکز با رتبه بندی Q1 قرار گرفت. در این رتبه بندی فعالیت‌های ۴۳ مرکز تحقیقات دولتی دانشگاه در بازه زمانی ۵ سال، بر اساس ابزار ارزیابی RCR و بر طبق گزارشات دریافتی از مراکز و در هشت حوزه کمیت و کیفیت بروندهای علمی، برنامه ریزی، ارتباطات بین بخشی داخل کشور، همکاری‌های بین المللی، توسعه زیرساخت‌های پژوهشی، مدیریت نیروی انسانی، منابع مالی و تاثیرگذاری بر جامعه هدف مورد ارزیابی قرار گرفتند. با توجه به قرار گرفتن مرکز تحقیقات بازتوانی قلب در بین مراکز تحقیقاتی Q1، اخذ گزین تحقیقاتی به مبلغ ۴۰ میلیون تومان برای محققین در این مرکز امکان پذیر خواهد بود. در این خصوص در تاریخ ۲۵ اردیبهشت ماه، جلسه بررسی نتایج ارزشیابی درون دانشگاهی مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با حضور دکتر غلامرضا عسگری، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، دکتر رویا کلیشادی مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات معاونت، روسا، معاونین و کارشناسان ارزشیابی مراکز تحقیقاتی برگزار گردید و گزارش عملکرد مراکز تحقیقاتی ارائه شد و از زحمات کارشناسان مراکز تقدیر به عمل آمد.



تمدید تفاهم نامه واسپاری اجرای ارزیابی و اعتبار بخشی موسسه‌های دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

معاونت آموزشی و شورای آموزش پزشکی و تخصصی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی کشور با توجه به همکاری مسئولان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در اجرای برنامه ارزیابی و اعتباربخشی موسسه‌های دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور، تفاهم نامه واسپاری اجرای ارزیابی و اعتبار بخشی موسسه‌های دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور را به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به مدت ۲ سال و تا پایان سال ۱۴۰۴ تمدید نمود. شایان ذکر است این تفاهم نامه به صورت «تخصیص اعتبار به دانشگاه مجری جهت پرداخت حق الزحمه ارزیابی»، به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان واگذار گردیده است.



برپایی سلسه جلسات تفسیر همراه با تلاوت قرآن، ویژه بانوان دانشگاه

با توجه به اینکه کاربردی کردن آیات الهی در زندگی هر فردی باعث برون رفت از مشکلات می‌شود، لذا سلسه جلسات قرآن خواهران دانشگاه با رویکرد تفسیر قرآن کریم در راستای درک مفاهیم آیات وحی از روز یکشنبه ۲ اردیبهشت، ساعت ۳۰:۷ صبح الی ۳۰:۸ صبح به صورت هفتگی در سالن جلسات شماره ۲ معاونت تحقیقات و فناوری آغاز گردید از کلبه همکاران شاغل در دانشگاه دعوت می‌گردد که با حضور خود در این جلسات، محفل قرآنی ما را نورانی گردانند.



کاهش چشمگیر موارد ابتلا به سالک در منطقه پایگاه هشتم شکاری شهید بابایی اصفهان

با مداخلات وسیعی که برای کنترل بیماری سالک در منطقه حساس پایگاه هشتم شکاری شهید بابایی اصفهان انجام گرفت موارد ابتلا در این منطقه حساس از حدود ۱۰۰۰ مورد بیماری در سال ۱۳۹۰ به کمتر از ۶۰ مورد در سال ۱۴۰۲ کاهش یافت. امیر سرتیپ دوم خلبان صمد نوری فرمانده پایگاه شهید بابایی ضمن حضور در دفتر دکتر گله داری معاون بهداشتی دانشگاه از اقدامات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برای دستیابی به این نتایج تقدیر نمود.



تجلیل از کارشناسان اورژانس استان اصفهان به عنوان خادمین برتر سلامت نوروزی

روز سه شنبه مورخ ۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ در همایش بزرگ تقدیر از خادمین برتر سلامت نوروزی با حضور مقام عالی وزارت، رئیس سازمان اورژانس کشور، رئیس پلیس راهور کشور و معاونین وزیر از کارشناسان اورژانس پیش بیمارستانی تجلیل شد.

در این همایش که در ستاد مرکزی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی کشور برگزار گردید از ۱۵۰ نفر از کارشناسان تلاشگر و فعال حوزه فنی و عملیاتی و تریاژ تلفنی اورژانس در سراسر کشور که در طرح سلامت نوروزی بهترین خدمات را به هم وطنان عزیزمان ارائه نمودند تقدیر شد. گفتنی است در این همایش از آقایان حسینعلی گلی، رضا رحمت، محمدرضا خوبانی، مجتبی قاسمی، امید طایی و فریدون گشول به عنوان همکاران برگزیده ی اورژانس پیش بیمارستانی استان اصفهان تقدیر بعمل آمد.



همایش مراقبین سلامت منتخب و فعالان حوزه ارتقای سلامت جامعه مدارس استان

چهارشنبه ۵ اردیبهشت ماه به مناسبت گرامیداشت هفته سلامت، همایش مراقبین سلامت منتخب و فعالان حوزه ارتقای سلامت جامعه مدارس استان با حضور معاون بهداشت دانشگاه، جمعی از مسئولین دانشگاه و جمعی از مسئولین آموزش و پرورش استان در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.

در این مراسم، دکتر گله داری معاون بهداشت دانشگاه و رئیس مرکز بهداشت استان ضمن تاکید بر شعار امسال هفته سلامت با عنوان (مردمی سازی سلامت)، بر اهمیت انجام برنامه های سلامت دانش آموزان و مدارس و جامعه آموزش و پرورش تاکید نمودند. در پایان این همایش با اهدای لوح و جوایزی از مسئولان و کارشناسان سلامت نوجوانان، جوانان و مدارس و مسئولان مراقبین سلامت و مراقبین سلامت منتخب و فعالان در حوزه ارتقای سلامت جامعه مدارس تقدیر و تجلیل بعمل آمد.



تقدیر رئیس سازمان غذا و دارو از برگزیدگان همایش تجویز و مصرف منطقی دارو

در حاشیه دومین همایش ملی تجویز و مصرف منطقی دارو و به انتخاب هیئت داوران کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو دانشگاه علوم پزشکی اصفهان دانشگاه در سطح یک از جمله منتخبین کمیته های برتر تجویز و مصرف منطقی دارو شناخته شد و به ایشان لوح تقدیر اهدا و از زحمات ایشان تقدیر گردید.



حضور رئیس دانشگاه در برنامه بازدید مجمع خیرین بهداشت و سلامت استان از دانشکده دندانپزشکی

دوشنبه سوم اردیبهشت ماه، رئیس دانشگاه، جمعی از معاونین و مدیران دانشگاه، خیرین حوزه سلامت، اساتید و مسئولین دانشکده دندانپزشکی در جلسه ای که در دانشکده دندانپزشکی برگزار شده بود شرکت نمودند.

در این نشست که به منظور آشنایی مجمع خیرین بهداشت و سلامت استان با فعالیت های درمانی، آموزشی و عمرانی دانشکده برگزار گردید، رئیس دانشکده دندانپزشکی به ارائه گزارش فعالیت های دانشکده و برنامه های در دست اقدام و فعالیت های خیرین در حوزه های عمرانی و درمانی در دانشکده پرداخت.

در ادامه رئیس دانشگاه ضمن تبریک هفته سلامت از مساعدت های بی دریغ و مستمر خیرین حوزه سلامت قدردانی نموده و با اشاره به اهمیت مقوله آموزش و پژوهش به عنوان یکی از ارکان اصلی در امر توسعه، بهبود و ارتقاء کمی و کیفی خدمات بهداشتی درمانی، خواستار ایجاد هم افزایی همه جانبه و جلب مشارکت خیرین گرامی در بخش آموزش و پژوهش از جمله توسعه دانشکده دندانپزشکی شدند.

شایان ذکر است در پایان این نشست از حسن نیت و زحمات خیرگرانمایه جناب آقای مهندس سعید محکم کار با اهدای لوح سپاس تجلیل بعمل آمد.



تبریک به اعضای هیات علمی / ارتقا رتبه علمی دو نفر از اعضای هیات علمی

بر اساس اعلام دبیر هیات ممیزه دانشگاه، دو نفر از اعضای هیات علمی ارتقا یافتند.

اسامی ارتقا یافتگان و مراتب علمی شان به شرح زیر می باشد:

- ارتقاء مرتبه دکتر عطیه فیض عضو هیات علمی گروه ترمیمی دانشکده دندانپزشکی از مرتبه دانشیاری به استادی
- ارتقاء مرتبه دکتر محبوبه رستمی عضو هیات علمی گروه شیمی دارویی دانشکده داروسازی از مرتبه استادیاری به دانشیاری

شایان ذکر است ریاست دانشگاه و اعضای هیات ممیزه، مراتب تبریک و تهنیت خویش را به محضر ارتقاء یافتگان جامعه دانشگاهی تقدیم نموده و برای ایشان در کلیه امور آموزشی، پژوهشی، درمانی و فرهنگی آرزوی موفقیت می نمایند.

Medical image and signal processing research center

Q1

رتبه بندی Q1 برای مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی در بین مراکز تحقیقاتی

در جدیدترین رتبه بندی داخل دانشگاهی مراکز تحقیقاتی، مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی در بین مراکز با رتبه بندی Q1 قرار گرفت. شایان ذکر است این رتبه بندی بر اساس ابزار ارزیابی RCR و بر طبق گزارشات دریافتی از مرکز در هشت حوزه کمیته و کیفیت پرونده های علمی، برنامه ریزی، ارتباطات بین بخشی داخل کشور، همکاری های بین المللی، توسعه زیرساخت های پژوهشی، مدیریت نیروی انسانی، منابع مالی و تاثیرگذاری بر جامعه هدف انجام می شود. با توجه به قرار گرفتن مرکز در بین مراکز تحقیقاتی Q1، امکان تعریف طرح تحقیقاتی با سقف بودجه ۴۰ میلیون تومان برای محققین در این مرکز فراهم می شود.



برگزاری نهمین کنگره مشترک قلب و عروق ایران در تاریخ ۷-۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

نهمین کنگره مشترک قلب و عروق ایران با حضور جمعی از متخصصان برجسته این رشته از داخل و خارج از کشور، در روزهای ۵ لغایت ۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ در مرکز همایش‌های انستیتو قلب و عروق شهید رجایی تهران برگزار گردید. در این کنگره دکتر علیرضا خسروی فارسانی رئیس مرکز تحقیقات پرفشاری خون در پنتل National Cardiovascular Guidelines به عنوان سخنران و در پنتل Cardiac Imaging: Coronary CTA به عنوان هیئت رئیسه حضور داشتند.



سفر رئیس دانشگاه به شهرستان‌های خوانسار و گلپایگان

پنجشنبه ششم اردیبهشت ماه، رئیس دانشگاه به همراه جمعی از معاونین و مدیران دانشگاه با حضور در جلسات جداگانه‌ای در شهرستان‌های خوانسار و گلپایگان مسائل و مشکلات حوزه بهداشت و درمان این دو شهرستان را مورد بحث و بررسی قرار داد و تصمیمات مقتضی اتخاذ شد. در این جلسات که فرمانداران ۲ شهرستان، نماینده محترم مردم در مجلس شورای اسلامی و جمعی از خیرین حضور داشتند، رئیس دانشگاه از همکاری‌های ارزنده خیرین در حوزه سلامت تقدیر و تشکر نمودند.



جلسه ویناری رئیس دانشگاه با خیرین سلامت استان برگزار شد

پنجشنبه ۶ اردیبهشت ماه، جلسه‌ای به صورت ویناری با حضور رئیس دانشگاه، جمعی از معاونین و مدیران دانشگاه، مسئولین خیریه بهداشت و سلامت امام هادی (ع)، مدیران شبکه‌های بهداشت و درمان استان، برخی از ائمه جمعه و فرمانداران شهرستان‌ها، خیرین گرانقدر حوزه سلامت در تمامی شهرستان‌های استان برگزار گردید. در این مراسم رئیس دانشگاه ضمن قدردانی از حضور فعال خیرین گرانقدر در حوزه سلامت به سخنان مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و ریاست محترم جمهوری مبنی بر تقویت زیرساخت‌های نظام شبکه بهداشت در کشور اشاره نمود و گفتند: در حوزه سلامت پیشگیری مقدم بر درمان است لذا در همین راستا بهره برداری از پروژه‌های بهداشتی اولویت اول است.

شایان ذکر است در این وینار از برنامه ریزی، ساخت و بهره برداری ۱۳۸ پروژه عمرانی حوزه بهداشت مطرح و مقرر گردید، با مشارکت ۵۰ درصدی خیرین و ۵۰ درصدی اعتبارات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی این پروژه‌ها تا پایان سال جاری به بهره برداری برسد.



هفته سلامت فرصتی برای ترویج فرهنگ غذای سالم و ورزش همگانی متناسب برپایه آموزه‌های طب ایرانی

دکتر مریم رادمنش، پزشک و متخصص طب ایرانی؛ به مناسبت روز هفتم هفته سلامت با شعار «سلامت خانواده، غذای سالم و ورزش همگانی»، اظهار داشت: خانواده به عنوان بنیان جامعه، نقشی اساسی در ارتقای سلامت عمومی ایفا می‌کند و توجه به تغذیه سالم و فعالیت بدنی مناسب در خانواده، می‌تواند زمینه‌ساز نسلی سالم، شاداب و پویا باشد.

وی افزود: طب ایرانی، طب کلی نگر است و پزشکان متخصص طب ایرانی بر اساس شرایط هر فرد، دستورات خاصی را به وی ارائه می‌دهند. در طب ایرانی پیشگیری از بیماری با رعایت اصول ششگانه حفظ سلامتی جز قوانین بنیادین می‌باشد. این اصول عبارتند از آب و هوا، تغذیه، حرکات بدنی، خواب و بیداری، نگهداری مواد لازم و دفع مواد زائد و حالات روحی و روانی که در این میان ورزش و تغذیه از اهمیت بیشتری برخوردار هستند. طب ایرانی با ارائه برنامه‌های غذایی متناسب با شرایط فرد، می‌تواند راهنمای موثری در انتخاب غذای سالم برای هر خانواده باشد. امروزه حدود دو سوم افراد بالغ مبتلا به اضافه وزن و چاقی هستند که علت اصلی آن را می‌توان تغذیه ناسالم و رشد مصرف فست فودها دانست.

این پزشک و متخصص طب ایرانی با بیان اینکه در مکتب طب سنتی ایران چیدمان تغذیه بر اساس فصل، سن، محل زندگی و مزاج اشخاص متفاوت است اما یکسری تدابیر عمومی نیز وجود دارد که رعایت آنها به حفظ سلامت همه افراد کمک می‌کند؛ تاکید کرد: پرهیز از پرخوری و درهم خوری یکی از اصول مهم تغذیه به شمار می‌آید، زیرا عدم رعایت آن موجب تداخل و اختلال در هضم و ابتلا به انواع بیماری‌ها می‌شود. همچنین داشتن نظم در ساعات غذا خوردن یکی از مهمترین آداب تغذیه صحیح است.

این پزشک و متخصص طب ایرانی ادامه داد: ورزش اصولی، عامل مهمی برای حفظ سلامتی به شمار می‌رود و برای آن فواید زیادی ذکر شده است. به نظر برخی از حکما چون ابن سینا، عامل ورزش در حفظ سلامتی، بر همه عوامل حتی تغذیه، تقدم دارد و برای اینکه از فعالیت‌های بدنی بیشترین فایده نصیب افراد شود، ورزش‌های متناسب با هر فرد پیشنهاد شده است. فعالیت بدنی منظم و متناسب با سن و شرایط جسمانی، فواید بی‌شماری برای سلامت جسم و روان دارد. تشویق اعضای خانواده به انجام فعالیت‌های ورزشی مانند پیاده‌روی، دوچرخه‌سواری، شنا و ورزش‌های گروهی، متناسب با شرایط افراد خانواده می‌تواند روحیه نشاط و شادابی را در خانه حاکم کند. وی در پایان گفت: با همدلی و همکاری خانواده‌ها، رسانه‌ها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی می‌توانیم با ترویج فرهنگ غذای سالم و ورزش همگانی و متناسب برپایه آموزه‌های طب ایرانی، جامعه‌ای سالم و پویا برای نسل‌های آینده بسازیم. هفته سلامت فرصتی مغتنم برای آغاز این حرکت ارزشمند است.



برگزاری جلسه کمیته معین نظارت اخلاقی بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی

به دنبال تشکیل کمیته معین نظارت بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی به منظور نظام مند سازی نظارت اخلاقی در پژوهش‌های علوم پزشکی، جلسه توجیهی / آموزشی در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ با سخنرانی دکتر محسن شهریاری، دکتر ندا یآوری و با حضور اعضای محترم کمیته معین نظارت و کارشناسان محترم دبیرخانه اخلاق در پژوهش در سالن جلسات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه برگزار گردید.

در این جلسه در خصوص موضوعاتی از قبیل اهداف نظارت، شرایط تعیین و انتخاب ناظران اخلاقی، شرح وظایف ناظران، نحوه تکمیل فرم چک لیست‌های مربوطه، گزارشی از عملکرد نظارتی دبیرخانه اخلاق در سال‌های اخیر و اصول علمی حاکم بر نظارت اخلاقی بیانات مفیدی ارائه گردید و در پایان با پرسش و پاسخ اعضای محترم به پایان رسید.



اولین جراحی ضایعه سوپراسلار مغز از راه بینی در مرکز آموزشی درمانی امین با موفقیت انجام شد

روز چهارشنبه دوازدهم اردیبهشت ماه اولین جراحی ضایعه سوپراسلار مغز از راه بینی با جراحی مشترک دکتر ضایعی متخصص جراحی مغز و اعصاب و دکتر قنبری متخصص گوش و حلق و بینی و فوق تخصص جراحی سر و گردن در مرکز آموزشی درمانی امین با موفقیت انجام گرفت. دکتر ضایعی متخصص جراحی مغز و اعصاب در این باره گفت: بیمار آقای میانسال که به علت اختلال بینایی، ضعف و بی حالی مراجعه کرده بود و در بررسی‌های انجام شده توده‌ای در ناحیه سوپراسلار رویت شد. وی ادامه داد: هیپوفیزیک بافت کوچک و مهم است که در ناحیه زیری مغز قرار دارد و این غده هورمون‌هایی را به جریان خون ترشح می‌کند که باعث کنترل کارکردهای بدن می‌شود. به توده‌هایی که به طور غیر عادی در این بافت ایجاد می‌شود تومور هیپوفیزی می‌گویند. یکی از روش‌های درمانی این تومورها جراحی از راه بینی یا آندوسکوپی هیپوفیزی می‌باشد.

شایان ذکر است بهترین و کم عارضه‌ترین روش درمانی برای این نوع تومورها جراحی از راه بینی به کمک آندوسکوپ می‌باشد که این نوع جراحی به صورت مشترک با همکاران جراح مغز و اعصاب و گوش حلق بینی انجام می‌گردد. در این نوع جراحی نقاهت بیمار کمتر و زمان بهبودی سریعتر از روش‌های دیگر جراحی مغز می‌باشد. همچنین خطر عفونت و خونریزی کمتری را هم به همراه دارد و علاوه بر آن جای برش بیرونی و زخم باقی نمی‌ماند و در عین حال دید جراح بهتر و زمان بستری بیمار نیز کمتر می‌باشد. گفتنی است هم‌اکنون حال عمومی این بیمار رضایت بخش اعلام گردیده است.



حضور فعال ۹ نفر منتخب برگزیده دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در کارگاه آموزش داوری خلاصه مقالات و چکیده طرح‌های فناورانه

کارگاه آموزش داوری خلاصه مقالات و طرح‌های فناورانه بیست و پنجمین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین‌المللی سالیانه پژوهش و فناوری دانشجویان علوم پزشکی کشور به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه برگزار شد. از میان ۴۸۲ رزومه دریافتی، ۸۰ نفر به عنوان داوران پیشکسوت، ۷۶ نفر به عنوان داوران بخش دانشجویی و ۲۶ نفر به عنوان داوران بخش فناورانه انتخاب شدند. در این کارگاه دو روزه که در تاریخ‌های ۶ و ۷ اردیبهشت ماه و در محل مرکز استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار شد، دکتر عباسعلی کشتکار و دکتر رضا علیزاده در بخش پژوهشی و جناب آقای طه چرتاب محمدی در بخش فناورانه به تدریس اصول داوری در کنگره‌ها پرداختند. ۹ نفر منتخب برگزیده دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در این کارگاه حضور فعال داشتند.



جلسه هم‌اندیشی تعرفه‌های پزشکی سال ۱۴۰۳

یکشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه جلسه‌ای با حضور جمعی از روسای انجمن‌های پزشکی استان، رئیس و اعضای هیات مدیره نظام پزشکی شهرستان اصفهان مدیر کل تعزیرات حکومتی استان، نماینده استانداری، رئیس دانشگاه و معاون درمان دانشگاه برگزار گردید. در این جلسه حاضرین به بیان نظرات خود راجع به تعرفه‌های پزشکی ابلاغی سال ۱۴۰۳ پرداختند و مقرر شد اهم پیشنهادات حاضرین در جلسه‌ای در استانداری مورد بحث و بررسی قرار گیرد.



تجمع دانشگاهیان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه اصفهان در حمایت از خیزش اساتید و دانشجویان دانشگاه‌های آمریکا و اروپا در همبستگی با مردم غزه و علیه رژیم ضد بشری صهیونیستی

یکشنبه ۹ اردیبهشت ماه، تجمع دانشگاهیان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه اصفهان با حضور اساتید، کارکنان، دانشجویان، روسای دانشگاه‌ها، مسئولین دفاتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها برگزار و شرکت کنندگان حمایت خود را از خیزش اساتید و دانشجویان دانشگاه‌های آمریکا و کشورهای اروپایی و جنایات رژیم صهیونیستی در حمله به غزه را اعلام نمودند. این مراسم با اقامه نماز جماعت ظهر و عصر شروع و با سخنرانی و قرائت بیانیه پایان یافت.

اولین جلسه رابطین ایثارگران مراکز تابعه دانشگاه در سال ۱۴۰۳ برگزار شد

یکشنبه ۱۶ اردیبهشت ماه، اولین جلسه رابطین ایثارگران مراکز تابعه دانشگاه در سال جاری با حضور دکتر سلطانیان رییس دفتر ریاست دانشگاه، دکتر سلیمانی مشاور رییس دانشگاه در امور ایثارگران، مسئول بسیج کارکنان و جمعی از رابطین مراکز به صورت حضوری و وبیناری در سالن سرو برگزار گردید. در این جلسه دکتر سلیمانی در جمع رابطین با اشاره به اهمیت ترویج فرهنگ ایثار، جهاد و شهادت، ایثارگران را انسان‌های وارسته‌ای عنوان نمود که برای دفاع از انقلاب و جمهوری اسلامی در هشت سال دفاع مقدس، دفاع از حرم و شهدای سلامت، ایثارگری نموده و از جان، جوانی و خانواده خود گذشته اند. وی در ادامه سخنان خود به بیان اهداف و محورهای فعالیت امور ایثارگران در سال جاری پرداخت و برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ ویژه رابطین را طبق قوانین و جداول از پیش تعیین شده، تشریح کرد. دکتر سلیمانی همچنین به دیدار و بازدید از خانواده‌های معزز شهدا و جانبازان دانشگاه به همراه مسئولین و تشکیل جلسه شواری ترویج فرهنگ ایثار و شهادت به منظور ارج نهادن به شان و منزلت آنها، تاکید ویژه نمود. شایان ذکر است دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۸۷۵۰ ایثارگر در واحدهای تابعه خود دارد که از این تعداد ۳۴۵۰ ایثارگر و ۵۵۰۰ وابسته ایثارگر می‌باشند.





برگزاری مراسم بزرگداشت روز استاد

روز چهارشنبه مورخ نوزدهم اردیبهشت ماه، مراسمی به مناسبت نکوداشت یاد و خاطره استاد فرزانه، شهید مرتضی مطهری (ره) و بزرگداشت مقام شامخ استاد برگزار گردید. در این مراسم که حجت الاسلام والمسلمین دکتر «حرزاده» معاون آموزشی و پژوهشی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در دانشگاه‌های سراسر کشور، رئیس دانشگاه، مسئول دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در دانشگاه و همچنین جمع کثیری از اساتید فرهیخته دانشگاه علوم پزشکی اصفهان شرکت داشتند، حجت الاسلام والمسلمین دکتر حرزاده به بیان اهمیت جایگاه و لزوم تکریم مقام رفیع معلم و استاد در نظام آموزشی پرداختند.

در ادامه، آقای دکتر شیرانی رئیس دانشگاه، ضمن تأکید بر حساسیت امر سلامت آحاد جامعه و آموزش علوم پزشکی و تقدیر از تلاش‌های ارزنده و زحمات بی‌شائبه تمامی اساتید گرانمایه در بخش‌های مختلف آموزش، پژوهش، درمان و امور فرهنگی و اجرایی حوزه سلامت قدرانی نموده و به بیان جمع‌بندی نظرات ارسالی از سوی اساتید گرامی دانشگاه پیرامون خصوصیات «استاد نمونه» پرداختند.

همچنین در این مراسم، از اساتید محترم ارتقاء یافته از مرتبه دانشجویی به مرتبه استادی، اساتید گرانقدر بازنشسته، رؤسای محترم مراکز آموزشی و درمانی شهر اصفهان و نیز خانواده‌های معزز اساتید درگذشته دانشگاه در سال ۱۴۰۲ با تقدیم لوح یادبود و تندیس تقدیر و تشکر بعمل آمد.



بمناسبت روز جهانی ماما، برپایی کارناوال سلامت بانوان در سطح شهر اصفهان

هرساله همزمان با ۵ می و ۱۵ اردیبهشت ماه «روز جهانی ماما»، کارناوال سلامت مادران بمنظور آرایه خدمات مشاوره و سلامتی در نقاط مختلف شهر اصفهان برپا می‌گردد.

امسال نیز این کارناوال ۱۹ اردیبهشت ماه در منطقه اصفهان (میادین جمهوری، قدس، بزرگمهر، سی و سه پل، پل خواجه، زینبیه و قانمیه) برپا شد و با مشارکت ماماها مرکز بهداشت استان، ماماها شغل در بیمارستان‌های اصفهان، دفاتر خصوص مامایی، اعضای هیات علمی گروه مامایی و بهداشت باروری دانشکده پرستاری مامایی و جمعی از دانشجویان مامایی، خدمات مشاوره‌های رایگان به خانواده‌ها آرایه دادند. شایان ذکر است دکتر والیانی رییس جمعیت مامایی استان اصفهان هدف از برگزاری این کارناوال‌ها را معرفی ماماها و دانشجویان مامایی و خدمات سلامتی به آحاد جامعه و همچنین فرارگیری ماماها در میان مردم و آشناسدن آنها با درد و رنج مردم عنوان کرد.

وی همچنین تصریح کرد: دو ایستگاه سلامت نیز ۱۷ اردیبهشت ماه در مناطق حساس و محروم اصفهان (حصه و دارک زینبیه) مستقر گردیده بود و توسط ماماها و اعضای هیات علمی مامایی، معاینات بالینی و دارو درمانی نیز برای بانوان مراجعه کننده انجام گرفت.



برگزاری پویش سلامت دهان و دندان از ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ در کلیه مراکز تابعه دانشگاه

دکتر فریده جدیری، مسئول واحد دهان و دندان مرکز بهداشت شماره دو اصفهان در این خصوص گفت: آحاد جامعه باید بدانند سلامت دهان و دندان موجب تقویت سلامتی در قسمت‌های مختلف بدن می‌شود. بنابراین هدف از برگزاری پویش سلامت دهان و دندان، ارائه آموزش‌های عمومی به مردم است.

وی تصریح کرد: تأثیر دو سویه بیماری‌های پریودنتال و دیابت، نقش بیماری‌های دهان و دندان در بیماری‌های قلبی عروقی، بیماری‌های تنفسی و زایمان زودرس و تولد نوزاد با وزن کم مشخص شده است. بیماری‌های دهان و دندان به عنوان شایع‌ترین بیماری‌های غیرواگیر شناخته می‌شود. لذا بهره‌گیری از دیدگاه عوامل خطر مشترک در بیماری‌های دهان و دندان و سایر بیماری‌ها به کنترل هر دو دسته بیماری‌ها کمک می‌کند.

تأثیر دیابت بر سلامت دهان و دندان

دکتر جدیری در ادامه سخنان خود دیابت را یکی از بیماری‌های همه‌گیر و شایع در سراسر جهان عنوان کرد که گروه‌های سنی مختلف را درگیر می‌کند، همچنین بسیاری از مبتلایان به دیابت از اهمیت بهداشت دهان و دندان آگاه نیستند و فقط درصد کمی از آنها مراجعات منظم به دندانپزشک دارند.

وی تأکید نمود که افراد مبتلا به دیابت حتماً در مراجعه به دندانپزشک باید بیماری خود را اطلاع دهند، زیرا دیابت یک عامل خطر شناخته شده برای بیماری لثه (پریودنتال) است. میزان تخریب بافت لثه با سطح کنترل قندخون و مدت زمان ابتلا به بیماری دیابت ارتباط دارد، این موضوع لزوم رعایت صحیح بهداشت دهان و دندان و مراجعات منظم به دندانپزشک را بیش از پیش مشخص می‌کند.

دکتر جدیری یکی از مشکلات و دغدغه‌های دیگر بیماران دیابتی را کم شدن میزان بزاق در دهان بیان نمود و افزود: کاهش میزان بزاق، قدرت پاکسازی دهان را کاهش می‌دهد و می‌تواند زمینه پوسیدگی دندان‌ها را فراهم کند. «تغییر عادت غذایی، دشواری در تکلم و تحمل پروتزهای دندانی در دهان افراد دیابتی می‌تواند سبب زندگی مبتلایان را دستخوش تغییر کند و این بیماران را بیشتر در معرض عفونت‌های دهانی ناشی از بیماری لثه و خطر از دست دادن دندان‌ها قرار دهد.»

وی به تأثیر فشارخون بر سلامت دهان و دندان پرداخت و تصریح کرد: فشارخون نیز می‌تواند روی سلامت دهان و دندان‌ها نیز تأثیر داشته باشد، برخی داروها می‌توانند ترشح بزاق دهان را کاهش دهند، که تا میزان زیادی می‌تواند احتمال پوسیدگی دندان یا بیماری پریودنتال (لثه) را افزایش دهد، زیرا بزاق برای دهان، نقش دهانشویه را ایفا می‌کند. شایان ذکر است شعار جامعه جهانی دندانپزشکی FDI با عنوان «دهان شاد و سالم، بدن شاد و سالم»، عنوان شده است. «پویش سلامت دهان و دندان» با همکاری آموزش و پرورش، کانون‌های پرورش فکری، بهزیستی، مهدکودک‌ها، دانشکده‌های دندانپزشکی، انجمن‌های علمی و صنفی دندانپزشکی، نظام پزشکی، شهرداری، صدا و سیما و رسانه‌های جمعی و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های فضای مجازی شد.



تقدیر از اساتید گرانقدر ۱٪ و ۲٪ دانشمندان برتر جهانی در سال ۲۰۲۳

روز دوشنبه هفدهم اردیبهشت ماه، جلسه‌ای با حضور اساتید محترم ۱٪ و ۲٪ دانشمندان برتر جهانی در سال ۲۰۲۳ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان رئیس دانشگاه، معاون تحقیقات و فناوری، جمعی از مدیران دانشگاه برگزار گردید.

در این نشست صمیمی اساتید گرامی به بیان نظرات، پیشنهادات و دغدغه‌های خود پیرامون ارتقاء کمی و کیفی پژوهش در دانشگاه و رفع موانع و چالش‌های پیش رو در این عرصه به‌ویژه در راستای تأمین نیروی انسانی توانمند، اختصاص منابع اعتباری مورد نیاز و فراهم‌آوری امکانات و تجهیزات پیشرفته در جهت اجرای پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی و ارتقاء شاخص‌های پژوهش و فناوری دانشگاه پرداختند. در ادامه رئیس دانشگاه ضمن قدردانی از تلاش‌های ارزنده و زحمات بی‌شائبه اساتید گرانقدر در اعتلای جایگاه علمی دانشگاه در سطوح ملی و بین‌المللی، این عزیزان را موجب افتخار و از جمله سرمایه‌های ارزشمند علمی و معنوی دانشگاه دانسته و با اشاره به نگاه ویژه و عزم جدی مدیریت کلان دانشگاه در حمایت و پشتیبانی حداکثری از اساتید و پژوهشگران فعال در حوزه علم و فناوری، خواستار ارتباط نهادینه اساتید گرانقدر ۱٪ و ۲٪ با اساتید جوان و دانشجویان نخبه دانشگاه جهت ایجاد جریان نخبگانی در دانشگاه و راهبری و تشویق بیشتر ایشان در عرصه تولید علم نافع و خلق فناوری‌های جدید شدند.



نشست معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو با نمایندگان انجمن های داروسازان استان

پنجشنبه بیستم اردیبهشت ماه، جلسه‌ای با حضور دکتر سید حیدر محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو، مدیرکل داروی سازمان غذا و دارو، رییس و معاون غذا و داروی دانشگاه، جمعی از اعضای هیئت مدیره انجمن داروسازان استان و نمایندگان داروسازان عضو سازمان نظام پزشکی استان برگزار شد. در این نشست مسائل و چالش‌های جامعه داروسازان، مطالبات داروسازان از سازمان‌های بیمه‌گر و دغدغه آنها در خصوص سکویهای اینترنتی توزیع و عرضه دارو و نیز ارتقای ارائه خدمات دارویی بهینه به آحاد جامعه مطرح و پیشنهاداتی ارائه شد.



برگزاری جلسه هم اندیشی حوزه تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی استان اصفهان

در روز چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه به همت مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه نشست هم اندیشی تولیدکنندگان تجهیزات پزشکی استان در محل تالار شهید بهشتی دانشگاه برگزار گردید. در این نشست که مدیرکل تجهیزات پزشکی کشور دکتر شاهمرادی، معاون فنی اداره کل تجهیزات پزشکی دکتر عامری و رئیس اداره تجهیزات مصرفی اداره کل تجهیزات پزشکی مهندس الله بخشی در آن حضور داشتند مسائل و چالشهای حوزه تولید تجهیزات پزشکی استان مطرح و راهکارهای مربوطه تبیین و تصمیمات لازم اتخاذ شد.



رونمایی از نخستین دستگاه لیزر ۳ طول موج لیزر دندانپزشکی ایرانی

مدیرکل اداره تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو از نخستین دستگاه لیزر دندانپزشکی ایرانی رونمایی کرد. دکتر سعید رضا شاهمرادی در حاشیه نشست تولید کنندگان تجهیزات پزشکی استان اصفهان ضمن بازدید از یک مجموعه دانش بنیان طی مراسمی از نیتا (NITA) رونمایی کردند. مدیرکل تجهیزات و ملزومات پزشکی سازمان غذا و دارو با اشاره به اینکه این شرکت در سطح شرکت‌های بین‌المللی است افزود: تمامی محصولات تولیدی این شرکت دارای استاندارد CE اروپا و کیفیت قابل رقابت با نمونه‌های مشابه خارجی است و این باعث افتخار کشور است. وی همچنین درباره نیتا گفت: این محصول در دو مدل ۲ طول موج و سه طول موج طراحی و تولید شده و کاربرد اصلی آن در جراحی‌های دهان و دندان، بیماری‌های لثه، ریشه دندان، پروتز دندانی و ایمپلنت‌های دندان و حتی سفید کردن دندان مورد استفاده قرار می‌گیرد. مدل سه طول موج لیزر دندانپزشکی برای نخستین بار در کشور توسط این شرکت با دانش متخصصان ایرانی تولید شده و در مرحله انجام تست‌های استاندارد و بالینی می‌باشد و کاملاً قابل رقابت با نمونه‌های مشابه خارجی است.

دکتر شاهمرادی در ادامه تصریح کرد، در حال حاضر نمونه‌های خارجی این محصول با قیمت‌هایی در حدود ۷۰۰ میلیون در بازار ارائه می‌شود در صورتی که این محصول با قیمتی بسیار کمتر قابل ارائه به بازار است و از پشتیبانی و خدمات پس از فروش بسیار کامل و گسترده‌ای نیز برخوردار است.

برگزاری جلسه هم اندیشی حوزه تامین و توزیع سمعک

جلسه تخصصی حوزه تامین و توزیع سمعک با حضور رییس اداره نظارت و بازرسی فنی اداره کل، رییس اداره تامین، توزیع و مصرف اداره کل، عضو هیات مدیره انجمن شنوایی شناسان، مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه و کارشناسان ادارات تامین و نظارت تجهیزات پزشکی، در روز پنجشنبه ۲۰ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ به همت مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه در محل تالار شهید بهشتی دانشگاه برگزار گردید.

در این نشست مسائل و چالشهای حوزه تامین و توزیع سمعک توسط نماینده انجمن شنوایی شناسان مطرح و برنامه‌ها و راهکارهای مربوطه توسط مدیران ارشد اداره کل تجهیزات پزشکی و مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه تبیین گردید و تصمیمات لازم اتخاذ شد.



دومین همایش ملی تجویز و مصرف منطقی دارو به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد

بیستم اردیبهشت ماه، همایش ملی تجویز و مصرف منطقی دارو با حضور معاون وزیر و رییس سازمان غذا و دارو کشور، رئیس شورای عالی نظام پزشکی کشور، رئیس و معاونین دانشگاه، معاونین غذا و داروی دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور و جمعی از پزشکان و داروسازان کشور در مرکز همایش‌های علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.

در این همایش معاون وزیر و رییس سازمان غذا و دارو طی سخنانی ضمن اشاره به چالش‌های اصلی تجویز و مصرف منطقی دارو در ایران بر لزوم منطقی سازی مصرف دارو و ارتقای فرهنگ مصرف آن در جامعه تاکید کرد و یکی از موضوعات حائز اهمیت در نظام سلامت را تجویز و مصرف منطقی دارو عنوان نمود که بایستی که از جهات مختلف مورد توجه و ارزیابی قرار بگیرد. شایان ذکر است دومین همایش ملی تجویز و مصرف منطقی دارو بر اساس چهار محور: مطالعات مربوط به ارزیابی مصرف دارو (DUE) نقش سیاست گذاری‌های ملی در تجویز و مصرف منطقی دارو، نقش انفورماتیک پزشکی در تجویز و مصرف منطقی دارو در اصفهان برگزار شد.

گفتنی است ۱۴۳ مقاله به دبیرخانه این همایش ارسال گردید که تعداد ۶۲ مقاله پذیرفته شد و ۴۱ درصد از این مقالات نیز در محور نقش سیاست گذاری‌های ملی در تجویز و مصرف منطقی دارو قرار می‌گیرند. در حاشیه این مراسم نیز از کتاب راهنمای بالینی درمان بیماری‌های شایع با تاکید بر نکات دارویی توسط مسئولین رونمایی شد.





تقدیر از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در همایش سراسری بهره‌وری در نظام سلامت

روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه، معاونت توسعه مدیریت و منابع وزارت بهداشت و سازمان ملی بهره‌وری میزبان معاونین توسعه دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در همایش سراسری بهره‌وری در نظام سلامت بود. در این همایش یک روزه که به بررسی مقوله بهره‌وری پرداخته شد از دانشگاه‌های برتری که اقدامات موثری را در این زمینه انجام داده‌اند، تقدیر بعمل آمد.

دکتر محسن مصلحی با اشاره به فرمایش مقام معظم رهبری که بهره‌وری را بهترین استفاده از آنچه داریم برشمردند، ضمن تبریک این افتخار به خانواده بزرگ دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اظهار امیدواری کرد: با تلاش و پیگیری‌های بیشتر در راستای اهداف قرارگاه مدیریت افزایش منطقی درآمدها و کاهش هزینه‌های دانشگاه، گام‌های بلندتری برداشته شود.



مسئول کمیته‌ی هوش مصنوعی سازمان اورژانس کشور منصوب شد

روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ جلسه‌ی مسئولین روابط عمومی مراکز اورژانس سراسر کشور در سازمان اورژانس کشور برگزار شد. در این جلسه، آقای عباس عابدی مسئول روابط عمومی اورژانس پیش‌بیمارستانی و مدیریت حوادث استان اصفهان با توجه به سوابق ارزشمند خود در حوزه روابط عمومی و هوش مصنوعی به عنوان مسئول کمیته‌ی هوش مصنوعی سازمان اورژانس کشور و عضو شورای راهبردی روابط عمومی مراکز اورژانس سراسر کشور منصوب شد.



گردهمایی مسئولین روابط عمومی معاونت‌های غذا و دارو و سراسر کشور انجام شد: تقدیر از کارشناس مسئول روابط عمومی معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

همزمان با روز ارتباطات و روابط عمومی همایشی با این موضوع در تاریخ ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ با حضور آقای دکتر سیدحیدر محمدی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو و خانم دکتر میرزاده معاون محترم توسعه و مدیریت منابع سازمان و آقای مهندس هاشمی، مشاور رئیس و سرپرست روابط عمومی سازمان با تمرکز بر اهمیت و حساسیت و جایگاه روابط عمومی و اطلاع‌رسانی در مناسبات انسانی، سازمانی و اجتماعی در دنیای امروز، در محل سالن ابن سینا آزمایشگاه مرجع سازمان غذا و دارو در تهران برگزار شد.

در این نشست صمیمانه بین مسئولین سازمان و کارشناسان روابط عمومی معاونت‌های غذا و دارو سراسر کشور در خصوص اهمیت و جایگاه روابط عمومی و رسانه و همچنین چالش‌ها و مشکلات کارشناسان و راهکارها بحث و تبادل نظر صورت گرفت. همچنین از کارشناس مسئول روابط عمومی معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی اصفهان قدردانی شد.



سفر مدیر کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی به اصفهان

در سفر مدیر کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی به اصفهان و با برنامه‌ریزی مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه، نشست‌های تخصصی در سه حوزه تولید، توزیع و مراکز درمانی در روزهای ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ماه در سالن همایش‌های شهید بهشتی دانشگاه برگزار گردید.

در این جلسات دکتر شاهمرادی مدیر کل امور تجهیزات و ملزومات پزشکی همراه با هیات همراه اعم از معاونین و مدیران تخصصی هر حوزه علاوه بر پاسخگویی به سوالات و چالش‌های تولید کنندگان و توزیع کنندگان تجهیزات پزشکی استان و مدیران و کارشناسان تجهیزات پزشکی مراکز درمانی تحت نظارت دانشگاه، به تبیین برنامه‌های آتی اداره کل تجهیزات پزشکی در حوزه پرداخت.

بازدید از خطوط تولید چند شرکت دانش بنیان در حوزه تجهیزات پزشکی و رونمایی از تولید آخرین محصولات استان از دیگر برنامه‌های وی در سفر به استان اصفهان در اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ بود. همچنین نشست تخصصی با رؤسای ادارات نظارت بر تأمین و نظارت و بازرسی اداره کل تجهیزات پزشکی با موضوع ساماندهی زنجیره توزیع سمعک در استان اصفهان به عنوان بخش دیگری از این سفر برنامه‌ریزی شده برگزار گردید. در این نشست که به همت مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه و به منظور بحث و تبادل نظر در خصوص چالش‌های حوزه توزیع تجهیزات پزشکی برگزار گردید، توزیع کنندگان تجهیزات پزشکی اصفهان چالش‌های فعلی این حوزه را مطرح و رؤسای ادارات نظارت بر تأمین و نظارت و بازرسی اداره کل تجهیزات پزشکی و مشاوران سازمان غذا و دارو در زمینه سامانه‌های سلامت، ضمن پاسخگویی به سوالات، به تبیین برنامه‌های آتی اداره کل تجهیزات پزشکی در زمینه، قیمت‌گذاری و عرضه تجهیزات پزشکی پرداختند.

با همت و برنامه‌ریزی مدیریت تجهیزات پزشکی دانشگاه و زیرساخت‌های کلان استان، اصفهان با ۱۹۰ شرکت تولید کننده قطب سوم تولید تجهیزات پزشکی کشور و با بیش از ۳۰۰ توزیع کننده تجهیزات پزشکی به عنوان دومین قطب زنجیره توزیع تجهیزات پزشکی کشور شناخته می‌شود.



دومین جلسه کمیته رسانه قرارگاه جوانی جمعیت در سال ۱۴۰۳ برگزار شد

یکشنبه ۲۳ اردیبهشت ماه، دومین جلسه کمیته رسانه قرارگاه جوانی جمعیت در سال ۱۴۰۳، با حضور مدیر روابط عمومی به عنوان رئیس این کمیته، نمایندگان، کارشناسان عضو و مسئولین روابط عمومی معاونت‌ها، برگزار شد. دکتر پژمان عقدک مدیر روابط عمومی، در این جلسه ضمن بررسی مصوبات جلسه قبل، ضمن اشاره به در پیش داشتن هفته ملی جمعیت و شعار «ایران جوان، ایران قوی» و «نقش من در جوانی ایران» که برای این هفته در نظر گرفته شده است، بر لزوم برنامه‌ریزی جهت اجرای باشکوه هفته جمعیت تأکید نمود.

وی همچنین در خصوص نقش موثر اطلاع‌رسانی به مردم در خصوص اهمیت سلامت و جوانی جمعیت، تقسیم وظایف صورت گرفته کمیته رسانه و اطلاع‌رسانی این هفته مطالبی ایراد کرد.

شایان ذکر است در ادامه مفاد دستورالعمل اجرایی بزرگداشت هفته ملی جمعیت مرتبط با وظایف روابط عمومی‌های دانشگاه در جلسه تشریح شد و مدعوین و اعضاء کمیته در خصوص اجرای دستورالعمل و برنامه‌های هفته ملی جوانی جمعیت پیشنهاداتی مطرح و مورد بحث و تبادل نظر قرار دادند.



افتتاح پایگاه اورژانس پیش بیمارستانی شهر دامنه، شهرستان فریدن

ساختمان دومین پایگاه اورژانس پیش بیمارستانی شهرستان فریدن افتتاح شد. دکتر محسن زمانی سرپرست اورژانس پیش بیمارستانی و مدیر حوادث دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اظهار کرد: روز پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ ساختمان پایگاه جاده‌ای اورژانس شهرستان فریدن در ورودی شهر دامنه افتتاح شد.

سرپرست اورژانس پیش بیمارستانی استان اصفهان ضمن قدردانی از شهرداری دامنه تصریح کرد: ساختمان این پایگاه در زمینی به مساحت ۳۷۰ مترمربع و با تخصیص اعتباری چهار میلیارد تومانی از طرف دانشگاه علوم پزشکی در دو طبقه ساخته شده است. دکتر زمانی با ذکر اینکه این پایگاه جهت کاهش زمان امداد رسانی به شهروندان شهر دامنه و جاده ترانزیت داران خرم آباد، راه اندازی شده است افزود: عملیات ساخت این پایگاه در سال ۱۳۹۹ آغاز شد و در سال ۱۴۰۳ به پایان رسید.



تقدیر از خانواده‌های با شکوه (دارای سه فرزند و بالاتر) شاغل در معاونت تحقیقات و فناوری در هفته ملی جمعیت

۲۹ اردیبهشت ماه، همزمان با دهه کرامت و به مناسبت هفته ملی جمعیت مراسم تقدیر از ۲۱ خانواده‌ی با شکوه (دارای سه فرزند و بالاتر) شاغل در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با حضور دکتر غلامرضا عسگری، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و جمعی از کارکنان این معاونت برگزار شد.

در این مراسم که با صرف صبحانه کاری در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان همراه بود، در ابتدا دکتر عسگری معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه با تبریک هفته ملی جمعیت گفت: اهمیت جمعیت امروز بر هیچ کس پوشیده نیست و در راستای حمایت از کارکنان معاونت برای افزایش جمعیت طرح‌های تشویقی متعددی تعریف شده است که امید است سال آینده تعداد این مادران کارمند افزایش یابد. سپس مراسم تقدیر از خانواده‌های با شکوه (کارمندان دارای سه فرزند و بیشتر) با اهدای جوایز ویژه صورت گرفت. در پایان با چند تن از مادران کارمند دارای سه فرزند و بیشتر مصاحبه اختصاصی انجام گرفت.



افتتاح و بهره برداری از پد بالگرد هوایی اورژانس پیش بیمارستانی شهرستان فریدن

پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ماه، همزمان با دهه کرامت، بیست و سومین پد بالگرد هوایی اورژانس پیش بیمارستانی در شهرستان فریدن با حضور رییس و معاونین دانشگاه، سرپرست اورژانس پیش بیمارستانی دانشگاه، نماینده مردم شریف شهرستان‌های فریدن، فریدونشهر، چادگان و بوئین میاندشت در مجلس شورای اسلامی، فرماندار و شهردار شهرستان، جمعی از مسئولین شبکه بهداشت و درمان شهرستان و نیز جمعی از مسئولین شهرستان افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت. دکتر زمانی، سرپرست اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه از جانبی ۷۰ پد بالگرد هوایی اورژانس پیش بیمارستانی برای استان اصفهان خبر داد وی افزود: این پد در زمینی به مساحت حدود ۴۵۰ مترمربع و با هزینه‌ای بالغ بر یک میلیارد و دو بیست میلیون تومان ساخته شده که منابع مالی آن از اعتبارات و کمک شهرداری، نماینده شهرستان آقای محمد صالحی و خیر محترم تامین شده است.

وی با بیان اینکه به طور تقریبی در هر هفته بین یک تا دو مورد امداد خواهی با پد بالگرد هوایی در مناطق فریدن، فریدونشهر، چادگان و بوئین میاندشت انجام می‌گیرد، ادامه داد: بیشترین امداد خواهی توسط اورژانس هوایی برای مادران باردار، کودکان، تصادفی‌ها و مبتلایان به سکنه‌های قلبی و مغزی انجام می‌گیرد. دکتر زمانی در مورد وضعیت فعلی محل‌های فرود بالگرد اورژانس در استان گفت: اورژانس پیش بیمارستانی استان اصفهان هم اکنون دارای ۲۳ محل فرود بالگرد (پد) امدادی و ۲۲ پروژه پد بالگرد در حال ساخت می‌باشد و پیش بینی انجام شده برای استان اصفهان بهره برداری از ۷۹ پد بالگرد اورژانس هوایی می‌باشد.

گفتنی است اورژانس پیش بیمارستانی استان اصفهان از ۱۶۱ پایگاه امدادی شامل ۸۱ پایگاه شهری، ۷۹ پایگاه جاده‌ای و یک پایگاه امداد هوایی، ۲ دستگاه اتوبوس آمبولانس، ۴ دستگاه موتورلانس و یک اتاق فرمان برخوردار است.



افتتاح و بهره برداری درمانگاه تخصصی بوعلی شهرستان چادگان

پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ماه همزمان با دهه کرامت درمانگاه تخصصی بوعلی شهرستان چادگان با حضور مسئولین دانشگاه و شهرستان افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت. شایان ذکر است این درمانگاه در زمینی به مساحت حدود ۶۰۰ مترمربع و اعتباری بالغ بر ۷۵ میلیارد ریال توسط خیرین سلامت و مشارکت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تکمیل، تجهیز و در اختیار مردم شهرستان قرار گرفته است.



کشف شگفت‌انگیز سرنخ‌های ژنتیکی تنظیم فشارخون انسان توسط پژوهشگران دانشگاه

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی اصفهان سرنخ‌های ژنتیکی جدیدی از تنظیم فشارخون انسان را منتشر کردند. این مطالعه بزرگ که در قالب پایان‌نامه دکتری تخصصی (PhD) در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تعریف و به صورت همکاری‌های وسیع بین‌المللی انجام شده است، منجر به گزارش بیش از ۲۰۰۰ عامل ژنتیکی موثر بر فشارخون انسان و نهایتاً بهبود چشمگیر مدل‌های پیش‌بینی خطر ژنتیکی در بیماری پرفشاری خون شده و توجه محافل علمی را به خود جلب کرده است.

پژوهشگران دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، در قالب یک همکاری وسیع بین‌المللی، بزرگترین مطالعه در حوزه ژنتیک فشارخون تاکنون را انجام دادند، که منجر به کشف بیش از ۲۰۰۰ جایگاه ژنتیکی مستقل موثر بر فشارخون شده است. این گزارش بار دیگر ثابت می‌کند که فشارخون انسان یک صفت بسیار پیچیده است که تحت تأثیر هزاران جایگاه ژنتیکی تنظیم می‌شود، لذا پرداختن به عوامل محیطی و تغذیه‌ای در کنترل آن به تنهایی کافی نیست.

نتایج این مطالعه بزرگ بین‌المللی، روز سه‌شنبه ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۳ (۳۰ آوریل ۲۰۲۴) در معتبرترین مجله تحقیقات حوزه ژنتیک به نام Nature Genetics منتشر شد و توجه ویژه محافل علمی و خبری را به خود جلب کرد، چرا که زمینه علمی را نه تنها برای درک بهتر چگونگی تنظیم فشارخون، بلکه برای کشف راه‌های پیشگیری و درمان آن فراهم خواهد کرد. یافته‌های این تحقیق می‌تواند در کشف اهداف دارویی جدید و نیز پیشرفت پزشکی شخص‌محور در تشخیص زود هنگام و پیشگیری از بیماری پرفشاری خون کمک کند. یکی از قسمت‌های جذاب نتایج این مطالعه، قابلیت «پیش‌بینی» فشارخون افراد با استفاده از پروفایل ژنومی آنها است. با توجه به اینکه پروفایل ژنومی افراد در طول زندگی ثابت است، خطر ابتلا به بیماری پرفشاری خون سال‌ها قبل از وقوع آن قابل پیش‌بینی خواهد شد. نتایج این پایان‌نامه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان نشان می‌دهد که افراد با بالاترین امتیاز ژنتیکی در مقایسه با افرادی که کمترین امتیاز ژنتیکی را دارند، به طور میانگین ۷ برابر خطر بالاتری برای ابتلا به بیماری پرفشاری خون دارند. مسلماً قدرت بشری «پیش‌بینی» بیماری‌های مزمنی چون پرفشاری خون، به پیشگیری و درمان شخص‌محور بیماری‌ها منجر خواهد شد، و نهایتاً کاهش «بار بیماری‌های مزمن» را در پی خواهد داشت.

شاید برسید که نتایج این مطالعه چگونه در خدمات نظام سلامت مورد استفاده قرار خواهد گرفت؟

دکتر سید احمد واعظ، مدیر گروه بیوانفورماتیک دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و نویسنده مسئول این مقاله می‌گوید: «اکنون سهم قابل توجهی از عوامل ژنتیک فشارخون را آشکار کرده‌ایم. ما با محاسبه نمرات خطر ژنتیکی پرفشاری خون در افراد، شناسایی و طبقه‌بندی اولیه افراد در معرض خطر بیماری‌های قلبی عروقی را بهبود می‌بخشیم. این نتایج همچنین دانش جدیدی برای درک مکانیسم‌های زیستی ارائه می‌کند، که به اهداف دارویی جدید برای درمان بیماری پرفشاری خون منجر خواهد شد. نتایج حاصل از این مطالعه می‌تواند به عنوان یک ابزار مفید در پزشکی شخص‌محور استفاده نمود.»

اما مطالعه بر روی میلیاردها عنصر اطلاعاتی ژنتیکی انسان چگونه ممکن است؟

علیرضا آئی دانشجوی دکتری تخصصی (PhD) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و از نویسندگان مقاله مذکور، موفق به طراحی نرم‌افزاری شده که برای تحلیل داده‌های ژنومی انسان در مقیاس وسیع کاربرد دارند. بخش مهمی از تحلیل بیوانفورماتیک داده‌های ژنومی این مطالعه، مرهون استفاده از این ابزار بوده است. وی می‌گوید: «ما موفق به ساخت چند نرم‌افزار بیوانفورماتیک برای تحلیل داده‌های ژنومی انسان شده‌ایم که اکنون در بهترین مراکز علمی دنیا مورد استفاده هستند و بعضاً در دوره‌های رسمی درسی تدریس می‌شوند.»

تخمین زده می‌شود حدود ۲۲ درصد از بزرگسالان در ایران مبتلا به بیماری پرفشاری خون هستند. این بیماری اغلب به صورت خانوادگی دیده می‌شود، به این معنی که در کنار عوامل محیطی مانند رژیم غذایی پر نمک، کم‌تحرکی، سیگار کشیدن و استرس، عوامل ژنتیکی نقش قابل توجهی در بروز و شدت آن ایفا می‌کنند. هنگامی که فشارخون به طور مداوم بالاتر از حد نرمال باشد، می‌تواند به قلب و عروق خونی در سراسر بدن آسیب برساند و خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی، کلیوی، سکته مغزی و سایر بیماری‌ها را در فرد افزایش دهد. نتایج این مطالعه بزرگ که حاصل همکاری‌های وسیع بین‌المللی توسط ۱۴۷ پژوهشگر از ۱۰۰ مرکز معتبر علمی جهان در کشورهای گوناگون بوده و بیش از چهار سال به طول انجامیده، در معتبرترین مجله تحقیقات حوزه ژنتیک به نام Nature Genetics منتشر شده است. یکی از سه نویسنده اول و نیز یکی از سه نویسنده مسئول این مقاله، از دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان می‌باشند.

داروی گیاهی در قالب جوشانده و کپسول، زود هنگام است و بر روی بیماران دارای علائم عفونت‌های تنفسی و همچنین جانبازان با علائم ریوی اثرات ارزشمندی را بدنبال داشته است. وی به نتایج این تحقیق اشاره کرد و افزود: علائم تنفسی را در بیماران کرونایی بهبود داده است همچنین طول مدت بستری و بستری در آی سی یو و میزان مرگ و میر در افرادی که مصرف کننده جوشانده به شکل شربت و کپسول گیاهی بودند نسبت به گروه کنترل به شدت کاهش یافت.

دکتر مهربان اشاره کرد: پس از نتایج مثبت کارآزمایی بالینی روی بیماران کرونایی، از اثربخشی جوشانده و کپسول گیاهی مورد استفاده در تحقیق برای کاهش علائم تنگی نفس جانبازان ریوی استفاده شد. ترکیب گیاهی جوشانده به صورت شربت به مدت یک هفته بر روی جانبازان ریوی مورد بررسی قرار گرفت که منجر به بهبود علائم ریوی در افراد مورد مطالعه شد. وی بیان داشت: از آنجاییکه علائم ریوی آنها شبیه بیماری انسداد ریوی مزمن (COPD) است امکان اینکه ترکیب گیاهی جوشانده و کپسول نیز برای بهبود علائم این بیماران نیز مثر باشد وجود دارد. دکتر مهربان با اعلام اینکه تحقیق فوق بر روی ۵۰۰ بیمار کرونایی، بزرگترین کارآزمایی بالینی بوده که با این حجم از نمونه صورت گرفت. هدف از بکارگیری ترکیبات گیاهی یاد شده، بهبود علائم عفونت‌های تنفسی حاصل از ویروس‌ها است و نه اینکه قادر به از بین بردن ویروس باشیم.



برنامه «مراقبت از راه دور نوزادان نارس بعد از ترخیص» تدوین شد

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت: بدنبال یک پژوهش ترکیبی بر روی مادران دارای نوزادان زود متولد شده در سطح بیمارستان‌های اصفهان، «برنامه مراقبت از راه دور نوزادان نارس پس از ترخیص» تدوین شد. دکتر محبوبه نم‌نباتی در ارتباط با توسعه برنامه مراقبت از راه دور نوزادان زودرس بعد از ترخیص اظهار داشت: طی این تحقیق مادران که دارای نوزادان تازه متولد شده بودند را شناسایی و طی یک دوره مصاحبه، نیازهای آنها را دسته‌بندی کردیم و پس از تحلیل محتوا، گروهی با حضور ۴۰ تن از مادران و تیم پزشکی در شبکه مجازی تشکیل شد و مادران پس از ترخیص نیازهای خود را مطرح و مشاوره دریافت می‌کردند. وی بیان داشت: در این گروه مادران ضمن بهره‌مندی از راهنمایی پزشکان، تجارب خود را در این حیطه زیر نظر تیم پزشکان در اختیار یکدیگر قرار می‌دادند. نتایج این تحقیق نشان داده که گروه مورد آزمایش نسبت به مادرانی که تحت درمان از راه دور نبودند دیگر نیاز به بستری کودک تازه متولد شده خود نداشتند.

دکتر نم‌نباتی گفت: در این گروه مادران با هرگونه مشکلی که در نحوه شیردهی یا گریه کردن کودک یا داروهای نوزادان مواجه می‌شدند آنها را از طریق فیلم یا توضیحات در اختیار تیم پزشکی حاضر در گروه قرار می‌دادند و طبق راهنمایی‌های دریافتی عمل می‌کردند. وی ادامه داد: این طرح تحقیقاتی در حدود یکسال به اجرا درآمد و میزان رضایت مادران نوزادان تازه متولد شده نسبت به مادرانی که مدت بیشتری در بیمارستان برای دریافت خدمات مراقبتی نوزادان تازه متولد خود مانده بودند بیشتر بود و همچنین دیگر نیاز به بستری و مراجعه به مراکز درمانی پیدا نکردند.

این محقق و پژوهشگر ادامه داد: در این طرح، مادران در صورت نیازهای اورژانسی، تلفن می‌زدند و ۴ نفر از پزشکان فوق تخصص در هر روز و هر ساعت پاسخگو آنها بودند. وی از توانمند سازی مادران دارای نوزادان تازه متولد شده در دوره بعد از ترخیص خبر داد و ادامه داد: هم اکنون نتایج این تحقیق به شکل یک پایان‌نامه دکتری ثبت شده است و می‌توان از نتایج آن در بیمارستان‌ها و وزارت خانه استفاده کرد.

دکتر نم‌نباتی گفت: هدف از اجرای طرح، آموزش مادران به ویژه در حوزه شیردهی بود و محتوای آموزشی در فضای مجازی در اختیار مادران قرار می‌گرفت. ارتباط مادران با تیم پزشکی از طریق پیامک و تلفن بود. همچنین حمایت روحی و روانی از مادران در اولویت کاری تیم پزشکی بود. وی گفت: اکثر مادران دارای نوزادان تازه متولد شده، دچار بحران اضطراب، عدم پشتیبانی روحی روانی و عدم دسترسی به منابع مراقبتی قرار می‌شدند. وی خاطر نشان کرد: کاهش هزینه‌های رفت و آمد، کاهش زمان مراجعات و کاهش ساعت ویزیت‌ها در برنامه آموزش از راه دور نشان داد که مراقبت از راه دور، کمک شایانی برای مادران بوده است. ترکیب گیاهی که تنگی نفس جانبازان ریوی را کاهش داد.



محققان ایرانی با ترکیب گیاهی در شکل جوشانده و کپسول توانستند تنگی نفس جانبازان ریوی را بهبود ببخشند

دکتر محمد صادق عادل مهربان، مجری طرح «فرمولاسیون دو فرآورده‌ای خوراکی گیاهی (جوشانده و کپسول) و مطالعه اثر آن در بیماران مبتلا به کووید ۱۹» در ارتباط با این طرح پژوهشی اظهار داشت: این تحقیق بطور همزمان روی ۵۰۰ بیمار دارای علائم کرونایی و

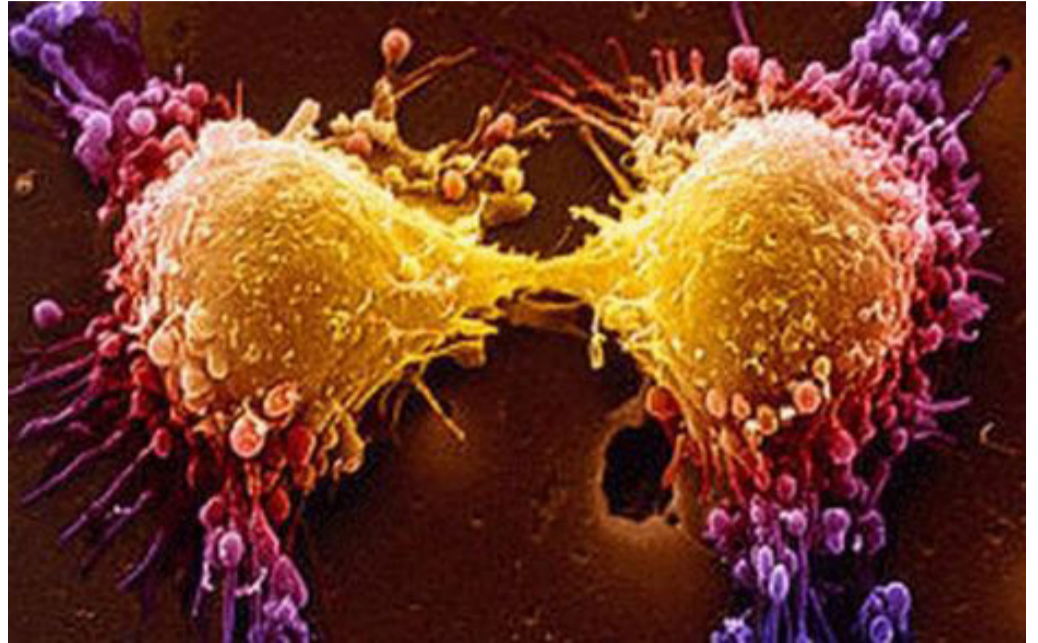
عفونت‌های تنفسی در دو استان تهران و اصفهان و سه بیمارستان به اجرا درآمد. وی ادامه داد: بیماران تحت مطالعه با یک جوشانده حاوی (بابونه، آویشن، زوفا، گزنه، شیرین بیان، عناب و انجیر) و یک کپسول حاوی (سیاه دانه، انار، گیاه ریوند و شیرین بیان) مورد بررسی قرار گرفتند.

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با اعلام اینکه این مطالعه در فروردین ۹۹ در طول یک هفته به اجرا درآمد، خاطر نشان کرد: اثربخشی این



بومی سازی نوار تست قند خون توسط تیم تحقیقاتی علوم پزشکی اصفهان

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از بومی سازی نوار تست قند خون توسط تیم تحقیقاتی دانشگاه در حالی خبر داد. پیش از این نوارهای تست قند خون از دیگر کشورها وارد کشور ایران می شد. دکتر علیرضا صنعتی در ارتباط با «ساخت یک حسگر زیستی انعطاف پذیر با استفاده از چاپ اکستروژنی جوهر اکسید گرافن احیا شده / کیتوسان برکاغذ نانوسلولز-باکتری برای تشخیص گلوکز در عرق» اظهار داشت: در ابتدا چهار مدل از نوار تست قندی طراحی شد که در صورت موفقیت می توان از این نوارها علاوه بر تست قند خون، تست چربی خون و تشخیص انواع سرطانها، ناباروری و همچنین بروز سکنه ها را نیز تشخیص داد. وی بیان داشت: در این تحقیق از دستگاه چاپگر سه بعدی برای آماده سازی نوار تست که قند را به شکل ساده تشخیص دهد، استفاده شد. محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ادامه داد: با استفاده از این حسگر تشخیص دقیق تر قند خون امکانپذیر شد. تنها سرعت پایین آن نسبت به روش های متداول یکی از عیوب این نوارها است که در فازهای بعدی اشکالات آن رفع خواهد شد. وی با بیان اینکه این یک طرح پژوهشی است نه فناورانه، گفت: این اختراع هنوز وارد حوزه درمان نشده است و مراحل پژوهشی خود را طی می کند. دکتر صنعتی ادامه داد: نمونه اولیه و آزمایشگاهی آن ساخته شده است که شامل دو قسمت سنسور و الکترونیک می شود.



مهارک زایی با استفاده از آنتی بادی ها در بیماران سرطانی

رگ زایی درمانی می تواند روش کارآمدی برای درمان سرطان محسوب گردد. بدین منظور شناسایی جنبه های مختلف آنژیوژنز (رگ زایی) در تومور (سرطان) بسیار مهم است. تکوین رگ های عمل کردی در درون تومورها برای رشد آن ضروری است، رگ زایی در تومور با میانجی گری مولکول های مختلف القا می شود. تعادل بین عوامل پیش برنده و مهار کننده رگ زایی این فرآیند را به شدت کنترل می کند، این واقعیت منجر به طراحی عوامل درمانی بر علیه رگ زایی در تومور شده است.

در همین راستا دکتر حسن دیانت مقدم، محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با اشاره به طرح پژوهشی با عنوان «درمان های مبتنی بر سیستم ایمنی که رگ های تومور را هدف قرار می دهند، چالش ها و فرصت ها» اظهار داشت: مهارک زایی یکی از مکانیسم های درمانی است که با استفاده از آنتی بادی ها انجام می شود. وی افزود: رگ های تومور در مقایسه با رگ های معمولی ساختار یکسانی ندارند و ناهمگن هستند و بهم ریختن سازمان دهی آنها و درمانشان باعث مهارک زایی می شود بطوری که اگرچه معمولاً در مبتلایان به سرطان با رشد رگ ها مواجه می شویم که منجر به کمبود اکسیژن در بدن شده و برای تزریق داروهای شیمیایی به مبتلایان سرطان به مشکل بر می خوریم در نتیجه شرایط درمان بیماران تسهیل می گردد.

این محقق و پژوهشگر با اشاره به مطالعه مروری غیر نظام مند در این پژوهش اعلام کرد: استفاده از غلظت پایین داروها عامل قطع رگ زایی دائم و برگشت رگ ها به حالت نرمال می شود که هم بتوانیم تا حدودی آنژیوژنز را مهار کنیم و هم روند درمان تسهیل شود. وی همچنین ادامه داد: نرمال زایی رگ ها در ترکیب با ایمنی درمانی نتایج بهتری داشته و در واقع آنتی بادی های مهار کننده می تواند همان سلول درمانی باشد که در واقع استفاده از آنتی بادی های که ریز مولکول یا آنتی بادی ها رگ زایی را مهار کنند. با نرمال سازی رگ ها قبل از شروع درمان تومور، روند درمان بهتر انجام می شود و ترکیب درمانی بهتری خواهیم داشت.



درمان زخم پیش رونده سالک در یک کودک ۲ ساله

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت: با تلاش فراوان و استفاده از روش های پژوهشی درمان زخم پیش رونده سالک در یک کودک ۲ ساله با موفقیت انجام شد.

دکتر بهاره سادات ابطحی نایینی در خصوص «علت غیر معمول زخم بزرگ در پا، پیودرما گانگرنوزوم لیشمانیوز جلدی» اظهار داشت: با تحقیقی که بر روی یک کودک ۲ ساله با زخم غیر معمول در ساق پا انجام گرفت، یک فرم نادر از بیماری سالک تشخیص داده شد. وی بیان داشت: از آنجائیکه بیماری سالک یک بیماری بومی در استان اصفهان محسوب می شود. بنابراین شناسایی اشکال غیر معمول بیماری اهمیت زیادی دارد. یکی از فرم های این بیماری بروز زخم غیر معمول و گسترش یابنده در هر ناحیه از بدن مبتلایان به سالک است که به درمان های معمول دارویی پاسخ نمی دهد.

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اعلام کرد: در فرم معمول و مراحل اولیه بیماری سالک زخم به صورت یک ضایعه کوچک و همانند جوش ظاهر می شود و به مرور زمان این ضایعه تغییر و در طول زمان بزرگتر شده و شبه زخم می شود. وی ادامه داد: زخم سالک اگر به موقع درمان نشود نه تنها تغییر شکل می دهد بلکه عوامل عفونی نیز بر روی ضایعه پدیدار می شود. در همین راستا تلاش شد عفونت های میکروبی زخم این کودک ۲ ساله توسط آنتی بیوتیک و درمان های ضد سالک به مدت ۳ هفته درمان شود که خوشبختانه پس از ۵ ماه روند بیماری رو به بهبودی رفت. این پژوهش نشان داد در مواجهه با زخم های غیر معمول سالک لازم است علاوه بر استفاده از داروهای روتین از درمان های دیگر به ویژه استفاده از آنتی بیوتیک بهره گرفت.

گفتنی است سالک یک بیماری پوستی است که بر اثر گزش نوعی پشه خاکی به انسان منتقل می شود و ضایعات بد شکل و عوارض اجتماعی، روحی و روانی از پیامدهای ناگوار این بیماری است. اصفهان از استان های سالک خیز کشور است.



کاهش ریسک ابتلا به سرطان با مصرف روزانه دو گوجه

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت: طی بررسی ۱۲۰ مطالعه کوهورت دنیا در ارتباط با نقش گوجه و خطر ابتلا به سرطان نشان داده شده که سطح دریافت رژیم و غذایی لیکوپن و سطح خونی آن می تواند در دراز مدت در کاهش خطر سرطان نقش داشته باشد.

به گزارش خبرنگار وبدا، امید صادقی در ارتباط با طرح تحقیقاتی با عنوان «بررسی ارتباط بین مصرف گوجه و مصرف لای کوپن که ماده موثر آن است و سطح خونی لای کوپن با ریسک و خطر ابتلا به سرطان» اظهار داشت: اثرات ضد سرطان گوجه به خاطر لای کوپن است که رنگدانه گوجه محسوب می شود و جزو آنتی اکسیدان ها است. وی به اثر پیشگیری و درمان کننده گوجه بر انواع سرطان ها اشاره کرد و افزود: دریافت بالای لای کوپن در مصرف کنندگان نسبت به کسانی که مصرف پایین گوجه دارند، خطر ابتلا به سرطان را کمتر می کند و هر ۱۰ واحد افزایش لای کوپن در بدن (در قالب مصرف گوجه) می تواند ۵ درصد خطر ابتلا به سرطان را کاهش دهد.

محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ادامه داد: اثر پیشگیری گوجه بر ابتلا به انواع سرطان، مورد بررسی قرار گرفت که مصرف آن، خطر سرطان ریه و پروستات را بهتر کاهش می دهد و جنبه پیشگیری از این دو سرطان را دارد. وی اثر ضد سرطانی گوجه پخته را بیشتر از خام آن دانست و ادامه داد: مصرف گوجه عامل کاهش ابتلا و مرگ و میر ناشی از سرطان می شود. دکتر صادقی گفت: در این مطالعه صرفاً اثر ضد سرطانی گوجه مورد بررسی قرار گرفت که در فاز بعدی مطالعه می شود که آیا اشکال مختلف گوجه مثل سس گوجه، رب گوجه یا سس کچاب و انواع مختلف محصولات حاصل از گوجه نیز اثر ضد سرطانی دارد؟

وی افزود: اثر بخشی مصرف یک تا دو گوجه در روز بر پیشگیری از سرطان در این مطالعه بدست آمده است، ضمناً مصرف زیاد گوجه عوارض خاصی بدن ندارد و تنها مصرف بیش از حد آن برای افرادی که مبتلا به بیماری های خاص مثل رفلاکس معده هستند و عامل ترش کردن معده می شود، توصیه نمی شود. وی خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه در عصر حاضر با بروز بالای سرطان مواجهیم بنابراین ارتباط بین دریافت های غذایی و بروز سرطان باید مورد بررسی قرار گیرد.

تفاهم نامه همکاری مابین مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی و کلینیک چشم پزشکی پاریسیان

روز چهارشنبه مورخ ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۳ تفاهم نامه‌ای در راستای افزایش و تحکیم همکاری‌های دو جانبه و با هدف انجام طرح‌های پژوهشی و فناوریانه مشترک، به امضای دکتر محمد فریسی رییس کلینیک چشم پزشکی پاریسیان و دکتر حسین ربانی رییس مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان رسید. موضوعات همکاری: - فراهم کردن شرایط استفاده دانشجویان، محققین و اعضای هیات علمی مرکز و کلینیک از امکانات و تجهیزات طرفین - فراهم کردن امکان همکاری دانشجویان، محققین و اعضای هیات علمی مرکز و کلینیک در طرح‌های تصویب شده و یا در حال تصویب مرکز و کلینیک - ارائه مشاوره علمی و تخصصی در راستای استفاده از خدمات و تجهیزات مرکز و کلینیک - تعریف موضوع طرح‌ها و پایان نامه‌های مشترک در راستای اولویت‌های پژوهشی مرکز و کلینیک و حمایت جهت انجام آنها - راه اندازی مرکز خوانش تصاویر چشم (ocular image reading center) منظور تهیه و ثبت پروتکل‌های تصویربرداری از چشم، ذخیره سازی دیتا و تهیه نرم افزارهای آنالیز و پردازش داده‌های چشم - سرمایه گذاری مشترک در تولید محصولات فناوریانه مرتبط با پردازش تصاویر چشم - همکاری در شبکه سازی با محققین و فناوران داخلی و بین المللی حوزه تصویربرداری از چشم - همکاری در برگزاری رویدادهای مرتبط با فعالیتهای پژوهشی و فناوریانه مشترک می باشد.



Medical image and signal processing research center



نشست‌های خبری ترجمان دانش در اردیبهشت ماه



نشست خبری ترجمان دانش دانشکده فناوری‌های نوین برگزار گردید

نشست خبری ترجمان دانش، روز سه شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ با حضور اصحاب رسانه و مجریان دو طرح تحقیقاتی، در دانشکده فناوری‌های نوین برگزار گردید.

ترمیم زخم و سوختگی در پوست به روش مهندسی بافت، راهکار جدیدی را برای بهبود آسیب‌های جبران ناپذیر پوستی و استخوانی ایجاد می‌کند. سازه‌های مهندسی شده کمک می‌کنند که بهبود طبیعی بافت تسریع شود، زیرا در برخی آسیب‌های استخوانی و پوستی بافت از دست رفته وسیع است و به طور طبیعی امکان بهبود نیست. به گزارش واحد ترجمان دانش معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، در سال‌های اخیر تعداد بیمارانی که از زخم‌های مزمن پوستی رنج می‌برند، افزایش یافته است در همین راستا تیم تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در ارتباط با «تاثیر اصلاح سطح پلازما بردار بست‌های الکتروسیسی شده پلی (۳-هیدروکسی بوتیرات) جهت کاربرد در مهندسی بافت استخوان تحقیقاتی صورت داده است. دکتر سعید کرباسی به عنوان محقق و پژوهشگر دانشکده علوم پزشکی اصفهان در این ارتباط گفت: تحقیقات بر روی استفاده از مهندسی بافت برای ترمیم زخم و سوختگی در پوست از سوی تیم تحقیقاتی این دانشگاه آغاز شده است، روشی که سالهاست به شکل بالینی در مراکز درمانی دنیا به کار گرفته می‌شود. وی اظهار داشت: «پزشکی باز ساختی» و «بازسازی بافت بدن» از حدود دو دهه پیش در حوزه علوم پزشکی شکل گرفته است که ترکیبی از علوم مهندسی و علوم پزشکی است. وی با بیان اینکه مهندسی بافت در بخش‌های مختلفی از بدن کاربرد دارد، بیان داشت: با توجه به اینکه برخی از پیوندها و جایگزین‌ها به روش مصنوعی انجام می‌شود، حضور طولانی مدت آنها در بدن عوارضی را شکل می‌دهد. برخی از این جایگزین‌ها بیولوژیکی است (پیوند اعضا) بنابراین باعث شده که پژوهشگران به دنبال روشی برای بازسازی بافت بدن باشند. وی با بیان اینکه در زمان حاضر مهندسی بافت در ترمیم پوست، بازسازی استخوان‌های فک و صورت، بافت مثانه، کبد، روده و... استفاده شده است، گفت: در حوزه مهندسی بافت به جایگاه مناسبی جهت پاسخگویی به نیاز جامعه رسیده‌ایم و هم اینک بخشی از کاربردهای بافت مهندسی در داخل کشور فراهم سازی شده است. این محقق و پژوهشگر دانشکده

علوم پزشکی اصفهان خاطرنشان کرد: در فرایند مهندسی بافت این امکان وجود دارد که سرعت بازسازی بافت‌ها را افزایش دهیم.

در ادامه این نشست، دکتر تاجمیر عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از تشخیص و سرعت درمان بیماری صرع با استفاده از ابزار هوش مصنوعی خبر داد. دکتر تاجمیر در ارتباط با طرح تحقیقاتی «طبقه بندی سیگنال مغزی EEG بیماران صرعی با استفاده از مدل مخلوط پایدار آلفای متقارن» اظهار داشت: صرع چهارمین بیماری عصبی مزمن دنیا است که تشخیص آن با دقت بالا نیازمند بهره مندی از ابزارهای هوش مصنوعی است. وی با بیان اینکه صرع یکی از رایج ترین اختلالات سیستم عصبی مرکزی است و مبتلایان زیادی از بیماری صرع رنج می‌برند، ادامه داد: این طرح تحقیقاتی زیر مجموعه طرح‌های هوش مصنوعی در علوم پزشکی شناخته می‌شود و هدف آن به کارگیری ابزارهای کمک تشخیصی کامپیوتری است به گونه‌ای که بتوانند بر اساس تصاویر پزشکی که از بیماران اخذ می‌شود به پزشکان کمک کنند با دقت و سرعت بیشتری بیماری را تشخیص و روند درمان بیماری را تسریع نموده تا به بهبود سلامت کمک کنند. دکتر تاجمیر به استفاده از این ابزار برای تشخیص زود هنگام اختلال عصبی صرع اشاره کرد و افزود: ابزارهای کمک تشخیصی کامپیوتری با سرعت و دقت می‌توانند به تشخیص این بیماری کمک کنند. وی خاطرنشان کرد: تشنج تحت تاثیر بسیاری از عوامل مانند ژنتیک، فیزیولوژیک، صدمه به مغز و غیره اتفاق می‌افتد که عمدتاً بدون هشدار و در زمان‌های غیر قابل پیش بینی رخ می‌دهد. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان خاطرنشان کرد: مبتلایان به صرع در طول تشنج مبتلا به حواس پرتی یا اسپاسم غیر دائمی می‌شوند که حتی ممکن است باعث آسیب‌های جدی فیزیکی یا مرگ آنها شود. بنابراین در تشخیص صرع هنوز پیش بینی زمان تشنج از ابهامات متخصصان مغز و اعصاب است و به طبقه بندی سیگنال مغز دریافت شده از مناطق مختلف مغزیستگی دارد.



نشست خبری ترجمان دانش با اصحاب رسانه، افزایش میل به فرزندآوری در زنان با تغییر نگرش

۲۹ اردیبهشت ماه، همزمان با هفته ملی گرامیداشت جمعیت نشست خبری «بررسی ارتباط بین نگرش باروری و فرزندآوری و ارزش فرزندان با میزان باروری و نگرش به کنترل باروری و رفتار باروری در زنان متاهل ۱۵ تا ۴۵ ساله شهر اصفهان» و «تدوین و ارزیابی راهکارهای مقابله با ناباروری با رویکرد زوجی» از سوی واحد ترجمان دانش معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.

به گزارش واحد ترجمان دانش معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دکتر زهرا محبی دهنوی با بیان اینکه برای افزایش فرزندآوری باید در گام اول اقدام به تغییر نگرش کرد، اظهار داشت: به منظور بررسی ارتباط بین نگرش باروری و ارزش فرزندان با میزان باروری و نگرش به کنترل باروری و رفتار باروری در زنان متاهل ۱۵ تا ۴۵ ساله شهر اصفهان بالغ بر ۵۰۰ نمونه از مراکز بهداشتی کل شهر اصفهان انتخاب شدند. وی ادامه داد: در این تحقیق نمونه‌ها هر چه ارزش فرزند را بیشتر درک کردند نگرش مثبت آنها افزایش یافت و به فرزندآوری منجر شد.

این محقق و پژوهشگر با اشاره به اینکه در پی آموزش میل به فرزندآوری در آنها افزایش یافت و اقدام به فرزند دوم و سوم کردند، ادامه داد: در این تحقیق دو مداخله انجام گرفت و تلاش شد از نظر روانی و انگیزشی افراد را به فرزندآوری ترغیب کنیم. وی بیان داشت: امروزه جامعه نیازمند فرزند سالم و کارآمد است که باری از دوش جامعه بردارد.

دکتر اشرف کاظمی نیز در ارتباط با تدوین و ارزیابی راهکارهای مقابله با ناباروری با رویکرد زوجی ادامه داد: افراد اگر بدانند باروری یک فرصت است و در یک دوره زمانی خاص انجام می‌شود قطعاً از این فرصت بیشتر بهره می‌برند. وی بیان داشت: بسیاری از زوج‌های که مراکز ناباروری مراجعه کردند از ابتدا فرزند نمی‌خواستند اما به خاطر فشارهای اجتماعی تصمیم به فرزندآوری کردند و هنگامی که متوجه شدند نابارورند، میل به باروری و فرزندآوری در آنها دو چندان شد و این نشان می‌دهد که میل به فرزندآوری به طور طبیعی در زنان وجود دارد.



صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مدیر مسئول: دکتر پژمان عقدک

سردبیر و ویراستار: دکتر مریم عزیزی نیا

طراحی و گرافیک: ایمان معتمدی

همکاران این شماره: جمال جوانمرد

آدرس: خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان، ستاد مرکزی

کدپستی: ۷۳۴۶۱-۸۱۷۴۶

تلفن: ۳۷۹۲۹۶۶

آدرس سایت: <https://mui.ac.ir/fa>

پست الکترونیک: content.c@mui.ac.ir



نشست خبری ترجمان دانش دانشکده توانبخشی برگزار گردید

نشست خبری ترجمان دانش، روز سه شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ با حضور اصحاب رسانه، مجریان ۴ طرح تحقیقاتی و جمعی از دانشجویان و پژوهشگران در دانشکده توانبخشی برگزار گردید.

دکتر نوید طاهری در ارتباط با طرح تحقیقاتی «بررسی مقایسه‌ای دامنه چرخشی مفصل ران در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن و افراد سالم» اظهار داشت: اصولاً کمردردها در ۵ گروه تقسیم‌بندی می‌شوند و لذا در این پژوهش ارتباط علت و معلولی کمردردهای مزمن و چرخش مفصل ران مورد بررسی قرار گرفت که هر دو بر یکدیگر می‌توانند نقش تعیین کننده داشته باشند. وی با بیان اینکه طیف مورد آزمایش در این تحقیق بین رده سنی ۲۰ تا ۵۵ سال بودند، ادامه داد: نتایج این پژوهش نشان داد که رابطه معنا داری بین کمردرد و محدودیت حرکت مفصل ران، وجود دارد به این معنا که تعدادی از مبتلایان به کمردرد از محدودیت حرکت مفصل ران در جهت خارج، رنج می‌برند و متقابلاً درصدی از افرادی که مشکلات و درد در مفصل ران خود دارند همزمان از مشکل کمردرد هم رنج می‌برند. این محقق و پژوهشگر دانشگاه گفت: بیماران باید در صورت مشاهده کمردردهای مزمن با مراجعه به متخصصان از میزان چرخش مفصل لگن مطلع و آن را نیز درمان کنند و یا عکس این قضیه در صورت مشکل در چرخش مفصل ران و احساس درد در آن باید به ایجاد کمردردهای مزمن در آینده نزدیک توجه داشته باشند. لازم به ذکر است بین ۱۰ تا ۱۵ درصد کمردردهای مزمن نیاز به تصویربرداری دارند.

در ادامه این نشست، محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان خیراز بهبود لکنت زبان در مبتلایان به اختلال گفتاری با استفاده از ویدئو کلیپ‌های آموزشی داد. دکتر بیژن شفیعی در ارتباط با طرح تحقیقاتی با عنوان «تاثیر ارائه ویدئو کلیپ در روش (RET) بر بهبود طول و محتوای گفته‌ها در بیماران زبان پریشی ناروان» اظهار داشت: ۲۱ مبتلا به ضایعه مغزی که دچار لکنت زبان و فراموشی واژگان شده‌اند، در بیمارستان کاشانی تحت درمان با استفاده از ویدئو کلیپ‌های آموزشی قرار گرفتند. وی بیان داشت: در این تحقیق به مدت ۱۲ جلسه برای این بیماران ویدئو کلیپ پخش شد. پس از این دوره به بهبود مشکل ایجاد شده در آنها منجر شد. محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تصریح کرد: این روش تحقیقی روی مبتلایان ۴۰ سال به بالا انجام گرفت. باید دانست هرچه سن ابتلا به ضایعه مغزی و فراموشی واژگان کمتر از ۴۰ سال باشد بهبودی کامل بیشتر مشاهده می‌شود. وی خاطر نشان کرد: در این تحقیق یادآوری کلمات به روش تداعی ذهنی در بافت تصویری (ویدئو کلیپ) صورت گرفت که این روش در کشورهای دیگر نیز آزمایش شده و در حوزه درمان مورد استفاده بوده است.

پس از آن دکتر مرضیه پورجوادی در ارتباط با طرح پژوهشی «بررسی تاثیر بلع درمانی سنتی به همراه الکتروتراپی سطحی بر عملکرد بلع بیماران دیسفاژیک ناشی از MS» اظهار داشت: در این تحقیق بیماران در طی ۱۲ جلسه درمانی ۲۰ دقیقه‌ای تحت تحریک عصبی-عضلانی قرار گرفتند که با روش الکتروتراپی انجام می‌شود. وی با بیان اینکه حدود ۳۳ تا ۴۳ درصد از مبتلایان به ام اس دچار اختلال در بلع و عواقب آن مانند ورود غذا، نوشیدنی، استفراغ یا بزاق به ریه‌های خود می‌شوند، ادامه داد: این اختلال بعضی از اوقات زندگی بیمار را تهدید می‌کند. بنابراین درمان به موقع آن اهمیت فوق العاده‌ای دارد و این در حالی است که مطالعات و روش‌های درمانی در این زمینه محدود است. محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اضافه کرد: آسیب شناسان گفتار و زبان در بیماران مبتلا به اختلال در بلع اغلب از درمان سنتی استفاده می‌کنند اما در این پژوهش سعی شد که علاوه بر رویکرد سنتی از رویکرد تحریک عصبی-عضلانی (NME) نیز استفاده شود که این موضوع سبب افزایش بهبود در مشکل بلع بیماران مذکور شد. لازم به ذکر است طی سالهای اخیر استفاده از این روش درمانی در دیگر کشورها افزایش یافته است.

در پایان نشست دکتر احسان قاسمی در ارتباط با طرح تحقیقاتی «بررسی تاثیر آموزش نروفیزیولوژی درد در درمان سردرد با منشأ گردنی» اظهار داشت: سردردهای سرویکوژنیک (سردردهای گردنی) یکی از انواع سردردها هستند که معمولاً علائمی مشابه با سردردهای می‌گرنی دارند از این رو، تمایز این نوع سردردها از سردرد می‌گرنی تا حدودی دشوار است. تفاوت بنیادی این دو سردرد این است که نوع می‌گرنی ریشه در مغز و روان دارد در حالی که سردردهای سرویکوژنیک منشأ آن ستون فقرات گردن است. وی با اشاره به انجام یک کارآزمایی بالینی تصادفی بر روی دو گروه ۱۵ نفره که یک گروه بیماران با علائم سردرد و یک گروه سالم ۱۵ نفره صورت گرفت، افزود: هر دو گروه متشکل از ۱۲ زن و ۳ مرد بودند که میزان شیوع سردرد با منشأ گردنی در زنان بیشتر بود. این محقق و پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ادامه داد: بدنبال شیوع کرونا و افزایش استفاده از تلفن همراه و تبلت در اکثر طبقات اجتماعی شاهد روند رو به افزایش سردردها با منشأ دردهای اسکلتی عضلانی در گردن بودیم. وی با بیان اینکه این بیماران بخاطر سردردهای شدید گاهی دچار افسردگی می‌شوند و این موضوع می‌تواند مشکلات و ناراحتی‌های فراوانی برای بیماران ایجاد کند به طوری که از شدت درد آرزوی مرگ می‌کنند و لذا تلاش شد در این روش تحقیقی علاوه بر داروها از نظر روانی نیز گفتگو درمانی صورت گیرد که این موضوع باعث تسریع در بهبود درد آنها شد.