

جدیدترین روش عمل قلب دنیا با موفقیت در بیمارستان امام رضا(ع) مشهد انجام شد

همچنین دکتر سر شکیل احمد قریشی، رئیس بخش بیماری‌های مادرزادی بیمارستان گایز لندن هم در جریان انجام این عمل جراحی، گفت: مدت ۲۰ سال است که کنگره بزرگ قلب کاسپین در مشهد برگزار می‌شود، من تا قبل از پاندمی کووید ۱۹ مرتب به مشهد می‌آمدم و پس از آن یک وقفه ۳ ساله ایجاد شد، اما پس از کرونا مجدد فعالیت خود را در این حوزه ادامه دادیم.

وی افزود: بسیار خوشحالم که در ایران و مشهد حاضر هستم و در این شهر و کشور پزشکان شاخص و برجسته زیادی در رشته‌های مختلف از جمله قلب حاضر هستند و نمونه بارز آن دکتر علیزاده بوده که در حوزه قلب اطفال فعال است.

رئیس انجمن جهانی قلب csi با ذکر این نکته که من دوستان زیادی در سراسر دنیا از جمله ایران دارم و معتقدم که پزشکان ایرانی جزو برترین متخصص‌ها هستند، تأکید کرد: همچنین معتقدم که مردم ایران همواره مهمان‌نواز هستند و ما قدردان این مردم مهربان و دوست داشتنی هستیم.

دکتر قریشی تصریح کرد: من به نقاط مختلف دنیا سفر کردم، اما به جرأت می‌گویم که در هیچ کجای دنیا مهمان‌نوازتر از مردم ایران ندیدم.

وی اضافه کرد: ایرانیان در حوزه‌های مختلف از جمله حوزه سلامت و در تمامی تخصص‌ها از جمله قلب حرف‌های زیادی برای گفتن دارند و بسیار خرسندیم که شرایطی فراهم شده تا بتوانیم از دانش و تجربه این پزشکان شاخص در اجرای هرچه بهتر برنامه‌های انجمن جهانی قلب csi به نحو احسن استفاده نماییم.

فوق تخصص بیماری‌های مادرزادی قلب در پایان گفت: ما این آمادگی را داریم تا زمینه تعامل بیش از پیش متخصصان قلب سراسر دنیا را در جهت کمک بهتر به بیماران مرتبط با این حوزه ایجاد نماییم و قطعاً در این رابطه از ظرفیت و تجربه پزشکان برجسته ایرانی نهایت استفاده را خواهیم داشت.



وبدا

مشهد گفت: نتایج این تحقیق پس از طی مراحل آزمایشی در مرحله اختراع و تولید دارویی است که پس از طی مراحل مختلف در مقوله درمان بی خوابی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.



به‌خوبی می‌درخشد. دکتر علیزاده در خصوص کنگره کاسپین که نشان حوزه قلب ایران است گفت: کاسپین مخفف انجام عمل‌های بیماری‌های مادرزادی بدون نیاز به جراحی باز بوده و ما در برگزاری هر دوره این کنگره از همکاری csi انجمن بین‌المللی قلب دنیا بهره‌مند هستیم، مقر csi در فرانکفورت آلمان بوده و برنامه‌های آن در قاره آسیا و منطقه خاورمیانه در مشهد برگزار می‌شود.

وی افزود: کنگره بعدی از ۲۴ تا ۲۶ فروردین ماه سال ۱۴۰۳ (سال ۲۰۲۴ میلادی) به مدت ۳ روز در (مجمع شهدای سلامت) برگزار می‌شود و در حاشیه برگزاری این کنگره بین‌المللی ۳ روزه چند عمل قلب غیرتهاجمی در بیماران دارای بیماری‌های مادرزادی قلب خواهیم داشت. مسئول برگزاری کنگره کاسپین انجمن جهانی قلب csi در آلمان و اروپا و آسیا با ذکر این نکته که یکی از اقدامات شاخص ما پس از انتخاب مشهد به عنوان میزبان دائمی کنگره بین‌المللی کاسپین راه‌اندازی بنیادی با همین عنوان بود، تأکید کرد: بنیاد جهانی قلب کاسپین فعالیت خود را به صورت رسمی آغاز کرده و ما می‌خواهیم که به واسطه شکل‌گیری این مجموعه و با همکاری خیران عزیز کمک بزرگی در جهت رفع مشکلات تمامی بیماران با مشکلات مادرزادی قلبی به‌خصوص گروه‌های محروم و کم‌برخوردار جامعه بکنیم تا مسائل و مشکلات مالی آنها مانعی برای رفع درد و رنج بیماری‌شان نباشد.

دکتر علیزاده خاطرنشان کرد: نمایندگی‌های کاسپین به جز ایران و مشهد در فرانکفورت آلمان، لندن انگلستان، بانکوک تایلند، سن فراسیسکو آمریکا، قاهره مصر و نامیبیا فعال است و ما تعامل و همکاری بسیارخوبی با تمامی این نمایندگی‌ها در جهت توسعه علوم پزشکی و انتقال تجربیات حوزه بیماری‌های مادرزادی قلب داریم.

همواره به دنبال استفاده بهینه از دانش و تجربه پزشکان شاخص ایرانی در اجرای هرچه بهتر برنامه‌های انجمن جهانی قلب csi هستیم

وی تصریح کرد: تعداد زیادی از بیماران تحت عمل‌های جراحی پیچیده قرار می‌گیرند و عمل امروز هم به واسطه عمل جراحی سال‌های قبل انجام شد و خوشبختانه عمل در ریچه قلب این پسر دانشجو به‌خوبی و بدون نیاز به عمل جراحی قلب باز انجام شد.

سرتیم جراحی عمل پیوند در ریچه قلب بیمارستان امام رضا(ع) با اشاره به اینکه در عمل امروز ما با بهره‌گیری از یک تکنولوژی نوین از رگ پا برای قلب استفاده کردیم، بیان کرد: ما معتقدیم که ایران جزو برترین کشورها در حوزه بیماری‌های مادرزادی قلب است و در کشور عزیزمان پزشکان توانمند زیادی در این حوزه داریم که هر کدام جزو افتخارات حوزه قلب هستند و نام و کارنامه پرافتخارشان

دستیابی محققان به اثرات گل بنفشه در درمان بی خوابی های مزمن انجام شد

سایر مراحل زندگی افراد خواهد گذاشت. وی افزود: اثرات گل بنفشه در درمان بی خوابی مطالعه موفق‌ی است که با افتخار در دانشگاه علوم پزشکی مشهد به نتیجه رسیده است و پس از بررسی میزان اثر بخشی و ایمنی، بر روی سیستم انسانی نتایج موفق‌ی را کسب کرده است و دارای ارزش علمی بسیار بالایی در سطح دنیاست به طوری که در بیش از ۵۰ اثر و مقاله علمی در سطح دنیا به آن استناد گردیده است. دانشیار طب سوزنی دانشگاه علوم پزشکی

عمل خاص تعویض در ریچه قلب پسر ۱۸ ساله مشهدی با سابقه بیماری‌های بدو تولد با همکاری مشترک متخصصان دانشگاه علوم پزشکی مشهد و کشور انگلستان با موفقیت در بیمارستان امام رضا(ع) انجام شد. به گزارش وب دا، در این عمل که به مدت ۳ ساعت انجام شد به‌روزترین شیوه‌های درمانی دنیا در حوزه قلب برای اولین بار در جهان انجام شد و خوشبختانه در انتهای آن با نتایج مثبت و رضایت‌بخش همراه بود.

این عمل توسط دکتر بهزاد علیزاده و دکتر سر شکیل احمد قریشی انجام شد و اعضای تیم درمان این عمل خاص و نوین در حوزه قلب هم دکتر محمود شبستری،



دکتر ناهید زیرک، دکتر سیف‌الله عبدی، دکتر الهه حیدری دکتر علی حیدری بکاولی بودند.

بهره‌گیری از یک تکنولوژی نوین در انجام موفقیت‌آمیز عمل تعویض در ریچه قلب

در جریان انجام این عمل جراحی دکتر بهزاد علیزاده، عضو هیأت علمی گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی مشهد، خاطرنشان کرد: بیمار این عمل جراحی یک پسر ۱۸ ساله مشهدی بود که سابقه عمل تعویض در ریچه قلب را در سال ۱۳۸۸ و در سن ۲ سالگی داشته و پس از گذشت ۱۴ سال از آن زمان مجدد نیازمند انجام این عمل شد که خوشبختانه عمل دوم این بیمار با موفقیت در بیمارستان امام رضا(ع) انجام شد.

وی تصریح کرد: تعداد زیادی از بیماران تحت عمل‌های جراحی پیچیده قرار می‌گیرند و عمل امروز هم به واسطه عمل جراحی سال‌های قبل انجام شد و خوشبختانه عمل در ریچه قلب این پسر دانشجو به‌خوبی و بدون نیاز به عمل جراحی قلب باز انجام شد.

سرتیم جراحی عمل پیوند در ریچه قلب بیمارستان امام رضا(ع) با اشاره به اینکه در عمل امروز ما با بهره‌گیری از یک تکنولوژی نوین از رگ پا برای قلب استفاده کردیم، بیان کرد: ما معتقدیم که ایران جزو برترین کشورها در حوزه بیماری‌های مادرزادی قلب است و در کشور عزیزمان پزشکان توانمند زیادی در این حوزه داریم که هر کدام جزو افتخارات حوزه قلب هستند و نام و کارنامه پرافتخارشان

دستیابی محققان به اثرات گل بنفشه در درمان بی خوابی های مزمن انجام شد

محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد در حوزه طب گیاهی به اثرات گل بنفشه در درمان بی خوابی های مزمن دست یافتند که این اثر تحقیقی مورد استقبال جهانی و در بیش از ۵۰ مقاله در سطح دنیا مورد استناد قرار گرفته است.

دکتر شاپور بدیعی اول دانشیار طب سوزنی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ضمن تقدیر از تیم تحقیقاتی با بیان اینکه بیش از ۱۰ درصد مردم دنیا از بی خوابی های مزمن رنج می‌برند اظهار کرد: بی خوابی بیماری بسیار خطرناکی است که مدت ها گریبانگیر برخی افراد است و اگر به موقع درمان نشود تأثیرات مخرب و زیانباری در

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به تهیه و معرفی لیپوپلیمروزوم ها برای درمان سرطان کولون شدند

وبدا

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی مشهد، در یک پیشرفت نوآورانه در عرصه پزشکی، موفق به تهیه و معرفی لیپوپلیمروزوم‌ها برای درمان سرطان کولون شدند.

دانشیار گروه بیوتکنولوژی دارویی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با وب دا اظهار کرد: لیپوپلیمروزوم‌ها، وژیکولهای هیبریدی متشکل از فسفولیپید و پلیمر است که به منظور بهره بردن از ویژگیهای منحصر بفرد پلیمرزوم‌ها و لیپوزوم‌ها در یک سیستم توسعه یافته اند.

دکتر مونا علی بلندی خاطرنشان کرد: مزایای کاربرد نانوذرات در تهیه سیستم‌های دارورسانی شامل افزایش نفوذ دارو در سلولهای هدف، افزایش حلالیت‌های داروها، کاهش غلظت خونی و بافتی دارو و امکان هدفمند نمودن این ذرات برای رسیدن به بافت و سلولهای بیمار می‌باشد.

وی بیان داشت: در این پروژه که در قالب پایان نامه تخصصی توسط "دکتر مهسا ظهیری" انجام شده است، ما تلاش نمودیم تا سیستم‌های نانولیپوپلیمروزومی زیست تخریب پذیر هدفمند را تولید کنیم، این سیستم بدلیل حضور لیگاند بر روی سطح، توانایی هدفگیری سلولهای سرطانی را داشت.

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در خصوص نتایج به دست آمده بر روی مدل سرطان کولون موش گفت: با توجه به نتایج بدست آمده بر روی مدل سرطان کولون موشی فرمولاسیون هدفمند تهیه شده به مراتب سمیت کمتری از داروی کامپوتستین (به فرم آزاد) را نشان داد و همچنین به دلیل تجمع و ماندگاری بیشتر فرمولاسیون هدفمند در بافت تومور، بهبود موش‌های سرطانی و کنترل سرطان در موش‌های دارای تومور سرطان کولون مشهود و بسیار موفقیت آمیز بود.

دکتر علی بلندی خاطر نشان کرد: بر اساس این گزارش، نتایج پایان نامه خانم دکتر مهسا ظهیری که یکی از دانش آموختگان موفق دکترای تخصصی نانوفناوری دارویی دانشکده داروسازی بوده اند، منجر به چاپ دومقاله ارزشمند در International Journal of Pharmaceutics of ضریب تأثیر ۵٫۸ و Expert Opinion on Drug Delivery با ضریب تأثیر ۸٫۱ شد.

اعطای تسهیلات سفرهای زیارتی و تفریحی به پرسنل دانشگاه در دستور کار قرارگرفت

وبدا

سرپرست مدیریت پشتیبانی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از برنامه ریزی اعطای تسهیلات سفرهای زیارتی و داخلی به پرسنل دانشگاه با ۱۵ الی ۲۰ درصد تخفیف و به صورت اقساط خبر داد.

دکتر علی غلام پور در حاشیه نشست با مدیر روابط عمومی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان رضوی در گفتگو با وب دا اظهار کرد: در راستای رفاه پرسنل، مواردی از جمله اعطای تسهیلات سفرهای زیارتی و داخلی در قالب تفاهم نامه ۳ جانبه با تخفیفات ویژه ۱۵ تا ۲۰درصد از قیمت تمام شده تور و به صورت اقساط و نیز استفاده کارکنان دانشگاه علوم پزشکی مشهد از مجموعه‌های تاریخی، فرهنگی مختلف به صورت رایگان مانند موزه‌ها در دست تنظیم است .

وی با اشاره به امکان استفاده از مراکز هتل‌ها و اقامتگاه‌ها در سایر استان‌ها با تخفیف ۲۰درصد در ایام غیر پیک با هماهنگی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری استان اظهار کرد: همچنین امکان برگزاری مراسم و همایش‌های مختلف دانشگاه در خصوص استفاده از آرامگاه فردوسی در خارج از زمان اداری به صورت رایگان و استفاده از مراکز تفریحی و اقامتی، بوم گردی از مشهد مقدس با تخفیف ویژه و با هماهنگی با اداره کل میراث از جمله مواردی است که در این نشست مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر غلام پور افزود: مقرر شد شرایط استفاده کارکنان اداره کل میراث فرهنگی نیز از امکانات رفاهی و اقامتی مجتمع گهر باران در ایام غیر پیک نیز فراهم شود.



آبان ۱۴۰۲
جمادی الاولی ۱۴۴۵
2023 November

ماهنامه الکترونیکی
روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



تألیف ۶۳ کتاب و ۸ اختراع توسط عضو هیأت علمی دانشکده داروسازی مشهد



دکتر احمد امامی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با ثبت ۸ اختراع و تألیف ۶۳ کتاب به زبان های فارسی، عربی، فرانسوی و انگلیسی جز افتخارات مثال زدنی در حوزه و دانشگاه است.

به گزارش وب دا، دکتر احمد امامی ۱۱مردادماه سال ۱۳۴۲ در کرمانشاه چشم به جهان گشود و در کنار تحصیلات مدرسه، تحصیلات حوزوی خود را تا مقطع خارج ادامه داده، دکتری داروسازی عمومی و P.H.D فارماکوگنوزی دارد و با زبان های فارسی، عربی، انگلیسی و فرانسوی آشناست.

دکتر امامی که استاد پایه ۳۴

دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد است، در طی دوران خدمت، راهنمایی ۹ پایان نامه دکتری تخصصی داروسازی، ۱۲۰ پایان نامه دکتری عمومی داروسازی، ۱ پایان نامه دکتری عمومی پزشکی، ۲ پایان نامه دکتری تخصصی پزشکی، ۱ پایان نامه دکتری تخصصی دندان پزشکی و ۱۹ پایان نامه کارشناسی ارشد را در کارنامه دارد.

انتشار ۲۱۸ مقاله بین المللی به زبان های انگلیسی و فرانسوی و ۴۴ مقاله به زبان فارسی، نگارش ۳۲ عنوان (۳۶ مجلد) کتاب به زبان های فارسی و عربی و نیز ۲۷ عنوان کتاب (ویا فصلی از کتاب) به زبان های فرانسوی و انگلیسی، از دیگر اقداماتش طی سال های خدمت است. او دارای ۸ اختراع ثبت شده و نیز عناوین فناور برتر و همچنین استاد برگزیده در حیطه آموزش دانشگاه علوم پزشکی مشهد است.

این عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال ۱۳۶۴ در دانشکده داروسازی مشغول به تحصیل گردید و طی سال های ۶۵ تا ۶۷ به دلیل شرکت در جبهه های حق علیه باطل وقفه ای در روند تحصیلاتش رخ داد و پس از پایان جنگ دنباله تحصیل را گرفت و در سال ۱۳۷۲ در تخصص فارماکوگنوزی حائز رتبه نخست کشوری شد، او بعد از فراغت از تحصیل و اخذ تخصص از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، در سال ۸۰ به عنوان استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد مشغول خدمت گردید و در سال ۸۶ عنوان

استخراج مواد مؤثره و تولید بیش از ۵۲ ترکیب طبیعی توسط محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد



محققان دانش بنیان دانشگاه علوم پزشکی مشهد در دو سال اخیر با فعالیت در حوزه تولید مواد اولیه و ترکیبات طبیعی، ارائه خدمات آنالیز و بهره گیری از دانش فنی و تخصصی موفق به استخراج مواد مؤثره و تولید ۵۲ ترکیب طبیعی شدند.

استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد و مدیر عامل شرکت دانش بنیان گل اکسیر پارس در گفتگو با وب دا اظهار کرد: این شرکت از سال ۱۴۰۰ فعالیت خود را آغاز کرده است و در این مدت مواد مؤثره ۵۲ ترکیب طبیعی استخراج شده است که برخی بعد از انجام مطالعه پایلوت قابلیت صنعتی شدن داشتند.

دکتر مهرداد ایرانشاهی با بیان اینکه در شرکت دانش بنیان گل اکسیر پارس تاکنون عمده تمرکز بر روی ترکیبات خالص بوده و در زمینه آنالیز عصاره تاکنون دستاوردهای خوبی را کسب کرده است و با شرکت های دانش بنیان مختلف نیز در تولید محصولات در ارتباط است، خاطر نشان کرد: بسیاری از همکاران ما برای پروژه هایشان اقدام به خرید مواد اولیه ناخالص می کنند که در صورت آشنایی با فعالیت های سایر شرکت های همکار، می توان از عقب ماندن پروژه ها و خسارت آن ها جلوگیری کرد.

این دانشمند یک درصد برتر دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه بی اطلاعی شرکت های دانش

بنیان از محصولات یکدیگر باعث می شود که شرکت ها هزینه گزاف برای تأمین مواد اولیه خود از خارج از کشور صرف کنند تصریح کرد: این در حالی است که ممکن است همان مواد با کیفیت بهتر و قیمت پایین تر از نمونه خارجی در یکی از شرکت های دانش بنیان کشور در حال تولید باشد.

وی با بیان اینکه شرکت های دانش بنیان به لحاظ مالی، خصوصی محسوب می شوند اما ذاتا متولد دانشگاه و فرزند آن هستند، تصریح کرد:

حمایت جدی از شرکت های دانش بنیان باعث می شود تا محصولات به ثمر برسد و در واقع رشد این شرکت ها مساوی با رشد دانشگاه است.

مدیر عامل شرکت دانش بنیان گل اکسیر پارس با اشاره به اینکه اکثر پرسنل این شرکت را دانش آموختگان دانشگاهی تشکیل می دهند گفت: در صورت حمایت و افزایش درآمد مجموعه، اشتغال نیز رشد می کند و می توانیم از استعداد های کشور بیشترین بهره وری را داشته باشیم.

دکتر ایرانشاهی با بیان اینکه اگر فضای کافی در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار بگیرد از فروش وابسته به بازار داخلی بی نیاز می شویم چرا که در صادرات،

دانشیاری را کسب نمود و در سال ۹۱ به عنوان استاد به ادامه خدمت پرداخت و در حال حاضر، استاد پایه ۳۴ می باشد. اچ ایندکس وی ۳۳ است و به تازگی نیز کتابی انگلیسی تحت عنوان "Medicinal Plants used in Traditional Persian Medicine" با ویراستاری وی، دکتر فرزاد نجفی (از کشور اتریش) و پروفیسور هارتویگ شولز (از کشور آلمان) توسط انتشارات CABI انگلستان در ۴۵۰ صفحه منتشر شده است.

این استاد برجسته دانشگاه علوم پزشکی مشهد که مطالعاتش، بیشتر در حوزه گیاهان انحصاری ایران، گیاهان دارویی، گیاه درمانی، شیمی گیاهی و آنتی اکسیدان های گیاهی است، در گفتگو با خبرنگار وب دا اظهار می دارد: با همکاری برخی اعضای هیأت علمی و نیز تنی چند از دانشجویان علاقمند شماری از داروهای گیاهی مؤثر در درمان سندروم متابولیک، جریان آهسته عروق کرونر و نیز کولیت اولسراتیو مورد بررسی های بالینی قرار گرفته و بعضا روانه بازار شده اند.

دکتر امامی همچنین با کمک برخی از دیگر همکاران و دانشجویان تخصصی، پژوهش های ارزشمندی در زمینه یافتن جایگزین های مناسب برای گیاهان وارداتی ریوند چینی و سنا انجام داده است که نتایج این تحقیقات در مجله های بین المللی دارای ضریب تأثیر بالا انتشار یافته است. استاد دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد که طب سنتی اسلام و ایران از دغدغه های پژوهشی اش محسوب می شود تأکید می کند: وجود تنوع گیاهی بسیار بالا (رویش حدود ۹ هزار گونه گیاه که بیش از دو هزار گونه از آنها مختص ایران هستند) و نیز تاریخ پرافتخار و درخشان پیش از اسلام و پس از اسلام و تأثیر ژرف کشورما در پیشبرد دانش های فلسفه، معماری، فیزیک، شیمی طب، داروشناسی، گیاه شناسی و همچنین تنوع قومی ایران (وجود بیش از ۶۷ قومیت که هر کدام گنجینه ای از جنبه های مختلف فولکلوریک دارند) و بالاخره مکتب گراندقدر طب سنتی اسلام و ایران می تواند منبع بسیار خوبی برای پژوهش دانشجویان و اساتید در این حوزه باشد.

این استاد برجسته دانشگاه علوم پزشکی مشهد با تأکید براینکه نگارش کتاب و مقاله به زبان های فرانسه و انگلیسی در زمینه های طب سنتی اسلام و ایران و نیز گیاهان دارویی رویش یافته در کشور مورد اقبال دانشمندان غربی است گفت: دو هزار و سیصد نوع گیاه مختص کشور ما وجود دارد که اگر حداقل ۱۰ درصد آنها معرفی و خواص درمانی آنها بررسی شود، تحول بزرگی در صنعت دارویی و درمان بیماری ها رخ می دهد.

دکتر امامی با اشاره به این که اساتید و دانشجویان در فضای علمی و آکادمیک باید از روی اشتیاق باطنی و به جان خریدن سختی ها و موانع به تحقیق و پژوهش بپردازند، اظهار کرد: اساتید به عنوان الگوی دانشجویان در این زمینه می توانند نقش مهمی را ایفا کنند.



ارزش افزوده محصولات ۴ برابر خواهد بود تصریح کرد: علی رغم اینکه محصولات دانش بنیان منتج از دانش فنی محققین کشور هستند و موجب ارزآوری برای کشور می شوند مسیر مشخصی از طرف بانک مرکزی وجود ندارد اما شرکت های بزرگ با مسیرهای جایگزینی نظیر تأسیس شرکت های چند ملیتی در کشورهای همسایه این محدودیت ها را از میان برداشته اند.

وی در ادامه گفت: تجارت ما در حوزه تولید محصول رشد قطعی دارد چرا که کالا تخصصی است و در صورت رشد و تنوع می تواند شتاب بگیرد و آینده بازار را تأمین کند به همین دلیل حمایت از این شرکت ها امتیازات زیادی را به دولت ارائه می کند و با وسعت بخشیدن به برد تبلیغاتی و تربیت نیروهای متخصص می تواند به یکی از مهم ترین منابع درآمدی کشور تبدیل شود.

ورود دو عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد به جمع دانشمندان یک درصد پراستناد برتر جهان



بر اساس آخرین نتایج رتبه بندی شاخص های اساسی علم (ESI)، دو تن از اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در جمع دانشمندان یک درصد پراستناد برتر جهان قرار گرفتند.

مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با وب دا اظهار کرد: بر بر اساس آخرین نتایج رتبه بندی شاخص های اساسی علم (ESI)، که در ماه سپتامبر منتشر گردید دکتر طناز جامی الاحمدی و دکتر ابوالفضل شاکری موفق شدند در حوزه موضوعی داروشناسی و سم شناسی (Pharmacology & Toxicology) در جمع دانشمندان یک درصد پراستناد برتر جهان قرار گیرند.

دکتر عبدالرسول رنگریزی با اشاره به رشد قابل توجه تعداد دانشمندان یک درصد پراستناد برتر دانشگاه علوم پزشکی مشهد خاطر نشان کرد: ۲۶۲ دانشمند یک درصد پراستناد برتر در کشور از اعضای هیأت علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور هستند که تعداد ۲۶ نفر از آنها از دانشگاه علوم پزشکی مشهد هستند و دانشگاه علوم پزشکی مشهد بعد از دانشگاه علوم پزشکی تهران بیشترین تعداد دانشمندان یک درصد پراستناد برتر در بین دانشگاه علوم پزشکی کشور را دارد و از این حیث در استان و کشور سرآمد است.

وی تصریح کرد: رسیدن به مرجعیت علمی و حل مسائل و رفع نیازهای کشور از اهداف مهم پژوهش است و استنادات و مورد رجوع قرار گرفتن پژوهش ها و مقالات پژوهشگران دانشگاه یکی از شاخص های مرجعیت علمی و اثرگذاری است.

مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد پیشرو بودن در گسترش مرزهای دانش، داشتن سهم قابل توجه از بروندادهای علمی پراستناد و تولید محصولات راهبردی دانش بنیان در یک رشته علمی را از مصادیق بارز مرجعیت علمی در آن رشته دانست.

دکتر رنگریزی در خصوص جایگاه دانشگاه علوم پزشکی مشهد در حوزه موضوعی داروشناسی و سم شناسی (Pharmacology & Toxicology) در ESI تصریح کرد که این دانشگاه در رتبه بندی یک درصد برتر دانشگاه های جهان در این حوزه موضوعی در بین دانشگاه های جهان به لحاظ تعداد کل مقالات رتبه ۶۷ جهانی (دوم کشوری) و به لحاظ تعداد استنادات رتبه ۵۸ جهانی (دوم کشوری) را دارد.

مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه در مجموع جایگاه ایران در حوزه موضوعی داروشناسی و سم شناسی (Pharmacology & Toxicology) در جهان را رتبه ۱۲ به لحاظ تعداد کل مقالات، رتبه ۱۴ به لحاظ مجموع استنادات و رتبه ۱۱ به لحاظ تعداد مقالات پراستناد در بین کشورهای جهان اعلام نمود.

وی در مورد روش شناسی رتبه بندی ESI گفت مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس مقالات ISI مربوط به ۱۰ سال اخیر منتشر شده در مجموعه مجلات هسته (core collection) پایگاه Web of Science) را بر اساس استنادات مورد بررسی قرار داده و نتایج آن هر دو ماه در ۲۲ حوزه موضوعی به روز می شود.



طراحی و ساخت دستگاه مدل جریان چشمی آزمایشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آنجایی که ارزیابی درون تن فرمولاسیون های چشمی مخصوصا intravitreal (درون چشمی) در حیوان کار بسیار دشواری است و بایستی بعد از ارزیابی، چشم تخلیه شود، بنابراین این مدل دستگاه کمک شایانی به

عدم استفاده از حیوان و حداقل استفاده کمتری از حیوان خواهد داشت. در واقع غربالگری اولیه فرمولاسیون های مختلف توسط این دستگاه انجام خواهد شد و فرمولاسیون بهینه نهایی در حیوان آزمایش خواهد شد.

دکتر کمالی گفت: در این طرح، دو محفظه از جنس پلی متیل متاکریلات جهت شبیه سازی حفره چشمی به گونه ای طراحی شده است که حجم نهایی هر حفره متناسب با حجم واقعی حفره چشمی خواهد بود و این امر خود باعث شبیه سازی بیشتر و همبستگی داده های دستگاه با محیط واقعی درون تن میشود.

استادیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه این مدل قابلیت ارتقا دارد، افزود: یک راه ورودی جهت تزریق دارو در شبکیه چشم به گونه ای طراحی شده که پس از راه اندازی دستگاه کمترین خطا را در حجم نهایی ایجاد کند و همچنین در قسمت جلویی دستگاه یک منفذ خروجی جهت بررسی و شناسایی دارو و ماده مورد نظر نیز طراحی شده است.

همچنین یک منفذ ورودی متصل به پمپ سرنگی جهت ایجاد جریان مایی چشم طراحی شده است به گونه ای که این جریان سبب عبور دارو از محفظه خلفی به محفظه جلویی چشم میباشد و نمودی از جریان واقعی مایع داخل چشم انسان است. این دو محفظه بوسیله یک کیسه دیالیز از همدیگر جدا میشوند و عبور مواد از یک قسمت این غشا به قسمت دیگر مورد ارزیابی قرار میگيرد.

طبقه همکف آن در راستای اقدامات درمانی در حوزه سرطان اقدام می نماید و شش طبقه دیگر آن برای تکمیل نیاز به ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار دارد.

سرپرست دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح کرد: با بهره برداری از این مرکز، خدمات غربالگری، تشخیصی، درمانی و پژوهشی در حوزه سرطان گسترش بیشتری خواهد یافت و گام موثری در مسیر خدمت رسانی به زائران و مجاوران بارگاه منور رضوی برداشته خواهد شد.

دکتر شبستری افزود: وزیر بهداشت برای تجهیز این مرکز با تخصیص دستگاه سایبر نایف به ارزش ۳۰۰ میلیارد تومان که در درمان های جدید بیماری سرطان کاربرد دارد، نیز موافقت کرد.

وی افزود: همچنین در این نشست تصمیمات خیلی خوبی برای بیمارستان ۵۴۰ تختخوابی مشهد و بیمارستان گلپهار و مولد سازی اتخاذ شد.

بهداشتی مورد بهره برداری قرار خواهند گرفت

سرپرست معاونت توسعه دانشگاه علوم پزشکی مشهد بیان داشت: مرکز خدمات جامع سلامت احمدآباد فریمان ۵۲۵ متر و با ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی و گلکان گلپهار با ۸۴۰ متر و با ۹۴ درصد پیشرفت فیزیکی از جمله دیگر این موارد است.

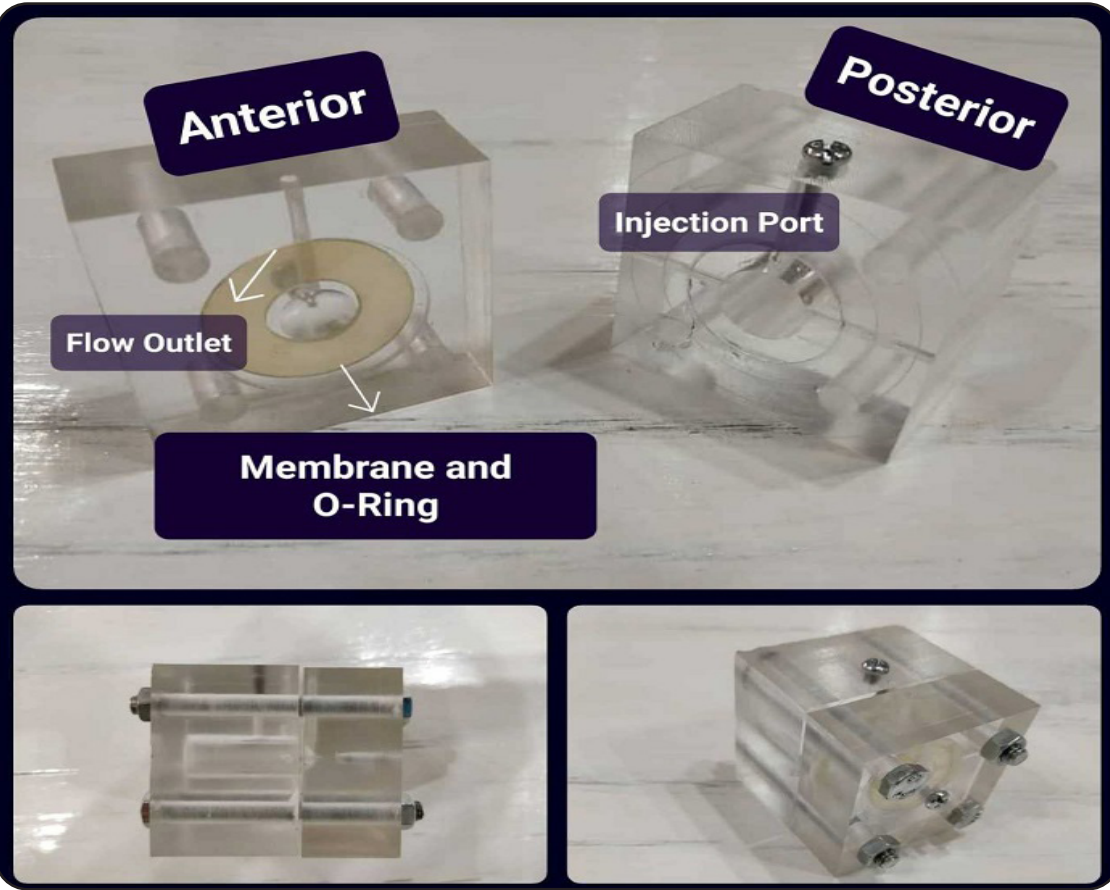
دکتر مسلم با اشاره به اهمیت خانه های بهداشت و مراکز جامع خدمات سلامت خاطر نشان کرد: ۳۷ خانه بهداشت و ۲۰ مرکز جامع سلامت در راستای افزایش کمی و کیفی خدمات بهداشتی و سلامت به مردم در حال ساخت است.

سوسپانسیون های دارویی و پروفایل های رهاسازی ایمپلنت ها و ژل ها از زجاجیه طراحی شده است، به گونه ای که بیشترین همبستگی را با داده های درون تن و برون تن ایجاد کند.



عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد هدف

از این مطالعه را طراحی و ساخت دستگاه مدل جریان چشمی آزمایشگاهی برای ارزیابی آزاد سازی برون تن فرمولاسیون های داخل شبکیه عنوان و اظهار کرد: از



محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به طراحی

و ساخت دستگاه مدل جریان چشمی آزمایشگاهی برای ارزیابی آزاد سازی برون تن و پیش بینی آزادسازی درون تن فرمولاسیون های داخل شبکیه شدند.

دکتر حسین کمالی، استادیار گروه فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با وب دا با اشاره به کاربرد و اهمیت داروهای چشمی با اثر طولانی تر و درمان سریعتر بیماریهای چشم اظهار کرد: برای تولید و آماده سازی داروهای چشمی با اثر طولانی تر، فرمولاسیون های دارویی باید نیمه عمر طولانی تری را ایجاد کنند

در حالی که تحت تأثیر جریان آبی در داخل چشم قرار دارند و این کلیرانس خاص چشم، قابلیت پیش بینی آزادسازی دارو ها را پیچیده تر میکند.

عضو مرکز تحقیقات داروسازی هدفمند دانشگاه

علوم پزشکی مشهد گفت: یک مدل در شرایط آزمایشگاهی و با کاربرد ساده باید محدودیت های ذاتی مدل های in vivo را برطرف کند. برای رسیدن به این نیاز، ما یک مدل دو محفظه آزمایشگاهی متناسب با ابعاد چشم انسان و جریان آبی طراحی کرده ایم که میتواند میزان ماندگاری دارو با توجه به جریان آبی مخصوص چشم را پیش بینی کند.

دکتر کمالی بیان داشت: این مدل به طور خاص برای تقلید جریان آب داخل چشمی برای تخمین پاکسازی پروتئین های درمانی، انحلال

موافقت وزیر بهداشت با تخصیص ۵۰۰میلیارد تومان اعتبار برای ساخت مرکز درمان سرطان دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سرپرست دانشگاه علوم پزشکی مشهد از تخصیص ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت و بهره برداری از مرکز درمان سرطان بیمارستان امام رضا(ع) خبر داد.

دکتر محمود شبستری در حاشیه نشست با وزیر بهداشت که با حضور استاندار خراسان رضوی، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه و جمعی از مسئولان ارشد استانی در دفتر استاندار برگزار شد در گفتگو با وب دا اظهار کرد: در این نشست، وزیر بهداشت با تخصیص ۲۰۰ میلیارد تومان

رئیسه بر مبنای توزیع مناسب و عدالت محور در مراکز بهداشتی است خاطر نشان

کرد: ۶۵ پروژه از این تعداد در شهرستان های زیرمجموعه دانشگاه و ۲۸ پروژه در محدوده مراکز بهداشت شماره ۳، ۲، ۱، و ۱۲ تا ۱۴ پروژه بهداشتی از مجموع پروژه ها بیش از ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

وی به مهم ترین پروژه های در حال ساخت اشاره و تصریح کرد: ستاد مرکز بهداشت باخرز ۱۱۸۰ متر مربع و با ۹۵ درصد، ستاد مرکز بهداشت شهرستان کاشمر ۱۱۸۰ متر مربع و با ۸۸ درصد، ستاد خواف و کلات با ۸۰ و ۹۲ درصد پیشرفت فیزیکی از جمله مهمترین پروژه هایی هستند که به زودی در جهت ارتقا خدمات

۹۳ پروژه بهداشتی در واحدهای زیرمجموعه دانشگاه در حال ساخت است

سرپرست معاونت توسعه دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار کرد: در راستای تقویت نظام سلامت و به منظور توسعه زیرساخت نظام شبکه بهداشتی استان خراسان رضوی در حال حاضر ۹۳ پروژه بهداشتی با زیربنای ۳۸۴۱۵ متر مربع در نقاط زیر پوشش دانشگاه در حال ساخت است.

دکتر علیرضا مسلم در گفتگو با وب دا با بیان اینکه تلاش دانشگاه و هیأت

مراجعه ۳۳ هزار گردشگر سلامت از ۷۱ ملیت به مراکز درمانی مشهد مقدس



مدیر گردشگری سلامت

دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: بر اساس آمار رسمی ثبت شده در سامانه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در شش ماهه نخست امسال، ۳۳ هزار و ۴۴۰ گردشگر سلامت به مراکز درمانی مشهد مراجعه کردند که این عدد نسبت به مدت مشابه سال گذشته که ۲۹ هزار و ۲۹۱ گردشگر بوده، بیش از ۱۴ درصد رشد داشته است.

دکتر داوود خوش شکن در گفتگو با وب دا اظهار کرد: از این میزان گردشگر سلامت، ۱۵ هزار و ۱۷۲ نفر به بیمارستان های دولتی و ۱۶ هزار و ۵۶۴ نفر به بیمارستان های خصوصی و بقیه گردشگران سلامت به سایر مراکز درمانی، درمانگاه ها و کلینیک ها مراجعه کرده اند.

وی با بیان این که ۴۶ درصد از گردشگران سلامت زن و بقیه مرد بودند ادامه داد: بیماران غیر ایرانی از خدمات پزشکی مراکز درمانی مشهد از جمله بستری سرپایی، کلینیک، جراحی محدود و یا خدمات زیر ۲۴ ساعت این مراکز بهره مند شدند.

مدیر گردشگری سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد خاطر نشان کرد: درآمد حاصل از گردشگری سلامت در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۱، هزار و ۹۷۴ میلیارد و ۲۴۴ میلیون ریال بوده که این عدد در ۶ ماهه نخست امسال به سه هزار و ۹۳۴ میلیارد و ۵۶۶ میلیون ریال رسیده است.

وی ادامه داد: از این میزان درآمد گردشگری سلامت امسال، هزار و ۱۱ میلیارد و ۱۵۲ میلیون ریال در بیمارستان های دولتی و ۲ هزار و ۹۱۵ میلیارد و ۱۵۸ میلیون ریال در بیمارستان های خصوصی و بقیه در سایر مراکز درمانی، درمانگاه ها و کلینیک ها تحصیل شده است.

مدیر گردشگری سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان این که طی شش ماهه نخست امسال گردشگران سلامت از ۷۱ ملیت به مراکز درمانی مشهد مراجعه کرده اند گفت: این در حالی است که در مدت مشابه سال گذشته گردشگران سلامت از ۴۵ ملیت به مراکز درمانی مشهد مراجعه کرده بودند.

دکتر خوش شکن با بیان این که بیشترین خدمات درمانی که گردشگران سلامت از آنها بهره مند شدند خدمات زنان و نازایی، قلب و عروق، چشم و بینایی و زیبایی بوده است افزود: بیشترین گردشگران سلامت امسال به ترتیب از کشورهای عراق، افغانستان، ترکمنستان و تاجیکستان بودند.

وی ادامه داد: هم اینک ۴۰ بیمارستان و مرکز درمانی شامل پنج مرکز دولتی، ۱۶ مرکز خصوصی و ۱۹ مرکز درمانی جراحی محدود و درمانگاه تخصصی در مناطق زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد دارای این مجوز هستند.

مدیر گردشگری سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: هم اکنون ۱۳۱ شرکت گردشگری در مناطق زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سایت این دانشگاه ثبت و دارای مجوز فعالیت در حوزه سلامت هستند.

وبدا



آبان ۱۴۰۲
جمادی الاولی ۱۴۴۵
2023 November

ماهنامه الکترونیکی
روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



گفتگو با یکی از جوان ترین دانشمندان یک درصد برتر دانشگاه علوم پزشکی مشهد

وبدا

مطالعاتی سال ۹۰ شرایط برای ماندن در آلمان برای من فراهم بود و در حال حاضر نیز برخی از دانشگاه ها در حوزه داروسانی و انتقال هدفمند دعوت نامه هایی را برای من فرستادند زیرا من در این حوزه (استفاده از آپتامر در بیوسنسورها و سیستم های انتقال هدفمند) به لطف خدا جزو سه نفر برتر دنیا هستم اما باید بگویم هر فرد به وطن خود تعلق دارد و در واقع در تمام دوران تحصیل من با مالیات مردم به صورت رایگان تحصیل کرده ام بنابراین مدیون مردم هستم و باید الان دین خود را به مردم ادا کنم .

وی با بیان اینکه به لطف خدا در سن ۳۷ سالگی رتبه دانشجویی را کسب کردم و در سن ۴۰ سالگی به عنوان استادی دست یافتم، عنوان کرد: در دوره دانشجویی دکتری تخصصی نیز به عنوان برگزیده برتر در جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد انتخاب شدم ازدواج و فرزند آوری مانعی برای کسب موفقیت ها نیست

دکتر تقدیسی با بیان اینکه بر خلاف تصور عامه مردم ازدواج و فرزند آوری مانعی برای کسب موفقیت ها نیست بلکه می تواند انسان را در مسیر پیش رو حمایت کند، اظهار کرد: به طور قطع می توانم بگویم تمام این افتخارات من به همسرم تعلق دارد که توانست سه فرزندم را به خوبی مدیریت کند و من را نیز در این مسیر یاری دهد .

استاد برجسته دانشگاه علوم پزشکی مشهد ادامه داد: فرزند آوری موجب شد تا برنامه ریزی دقیق تری برای وقت خود داشته باشیم چون فرزندان پسرم در فاصله کوتاه در سالهای ۹۲ و ۹۳ متولد شدند و فرزند دخترم نیز در سال ۹۸ به دنیا آمد و عملاً مدیریت زمان را به من آموختند.

مدیر گروه بیوتکنولوژی دارویی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه همسرم دندان پزشک و شاغل هستند و به امور منزل و فرزندان نیز به خوبی رسیدگی می کنند، گفت: فرزندانم نیز در کنار یکدیگر مهارت های ارتباطی را به خوبی آموخته اند و همیشه همبازی دارند از همین رو از کودکانی که تک فرزند هستند ، ارتباطات عمومی بهتری دارند.

وی با بیان اینکه گروه بیوتکنولوژی دارویی ۸ نفر عضو هیأت علمی دارد و جزو قدیمی ترین گروه های آموزشی محسوب می شود، گفت: این گروه به لطف اساتیدی مانند آقای دکتر رضانی و آقای دکتر بهروان در سال ۷۶ تأسیس شد و از سال ۸۱ توانست اولین دوره دانشجوی دکتری تخصصی را جذب کند که تا کنون بیش از ۲۰ سال است که در این مقطع دانشجویی می پذیرد.

دکتر تقدیسی بیان کرد: گروه بیوتکنولوژی دارویی دانشکده داروسازی مشهد یکی از گروه های بی نظیر در ایران است که اقدامات برجسته ای در حوزه ژن تراپی، مقاومت دارویی ، بیوسنسور، سیستم های انتقال هدفمند عوامل درمانی، مهندسی بافت و کشت سلول های سه بعدی و استفاده از میکروارگانیسم ها جهت تولید فراورده های دارویی انجام داده است.

مدیر گروه بیوتکنولوژی دارویی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه در حوزه ثبت اختراع در اروپا و امریکا توسط من اختراعاتی در حوزه تشخیص سلول سرطانی پستان و سنسور برای شناسایی سرب و چندین سیستم انتقال هدفمند دارو به ثبت رسیده است.

دکتر تقدیسی در کلام آخر گفت: بهترین دوست هر کس خداوند است زیرا حتی با وجود بدی های انسان هرگز او را رها نمی کند و مسیر توفیقات را برای انسان فراهم می کند.

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد عنوان فارماکولوژیست برتر را کسب کرد

فارماکوژنو میک،

مسمومیت دارویی،

ایمونوفارماکولوژی و

روش های نوین انتقال

دارو در بیماری ها و

دستاوردهای علمی

و پژوهشی خود در

حوزه های فیزیولوژی

وفارماکولوژی پرداختند.

دکتر حسین حسین

زاده استاد ممتاز دانشگاه علوم پزشکی مشهد و عضو

فرهیخته هیأت علمی گروه فارماکودینامی و سم شناسی

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد نیز

با شرکت در این کنگره و ارائه مقاله و سخنرانی بعنوان

فارماکولوژیست برگزیده، موفق به دریافت "جایزه دکتر



وبدا

استاد ممتاز دانشگاه علوم پزشکی مشهد در کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، عنوان فارماکولوژیست برتر را کسب کرد.

به گزارش وب دا، پنجمین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی سمنان برگزار شد و اساتید و پژوهشگران برجسته داخلی و بین المللی شرکت کننده در این کنگره با ارائه مقاله، سخنرانی و پوستر در محورهای "فیزیولوژی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی سیستم قلبی و عروقی و ریوی، جنبه های اخلاقی در تحقیقات و آموزش فیزیولوژی، علوم شناختی و فیزیولوژی اعصاب، اصول و مبانی فارماکولوژی، دارودرمانی در مراقبت های ویژه، کشف و تکامل دارویی،

جذب ۱۰۷ میلیارد تومان کمک های خیران سلامت به دانشگاه علوم پزشکی مشهد

وبدا

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی مشهد از جذب ۱۰۷ میلیارد تومان کمک های خیران



نیک اندیش به حوزه سلامت این دانشگاه خبر داد.

دکتر علیرضا مسلم در گفتگو با وب دا اظهار کرد: در حال حاضر در جریان تنظیم تفاهم نامه ای برای زمین ۱۷۸۱ متری با تعهد ساخت حدود ۸۰۰ متر بنا برای مرکز خدمات جامع سلامت و پایگاه اورژانس و مرکز مشاوره بیماری رفتاری _ عفونی و کلینیک تخصصی، هستیم. این مجموعه ۴۴ میلیاردو ۵۰۰ میلیون تومان کارشناسی شده است و حدود ۱۲ تا ۱۵ میلیارد تومان هزینه ساخت خواهد داشت.

وی با اشاره به اهدا ۱۹۸۰ متر زمین به مرکز بهداشت شماره ۵، خاطر نشان کرد: برای ساخت این پروژه نیز، در حال حاضر در جریان تنظیم تفاهم نامه آن هستیم.

معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح کرد: کمک حدود ۳ میلیارد تومانی خیرین سلامت جهت تأمین مالی تکمیل ساخت پروژه ها ، خرید ۴ دستگاه دیالیز و تجهیز بخش دیالیز بیمارستان ولایت توسط خیرین سلامت نیز از دیگر اقدامات صورت گرفته است.

دکتر مسلم در ادامه به کمک یک میلیاردو ۲۵۰ میلیونی جهت خرید ۳ دستگاه درماتوم برای اتاق عمل و بخش سوختگی بیمارستان امام رضا(ع) و نیز کمک ۵۰۰ میلیونی جهت الکتروشوک و ونتیلاتور برای بیمارستان طالقانی اشاره کرد و افزود: آزمایشگاه شهید سلیمانی در مرکز بهداشت شماره ۵ با هزینه یک میلیارد و ۳۰۰ میلیونی و مرکز اورژانس پیش بیمارستانی ۱۱۵ ژشک با هزینه ۷۵۰ میلیونی از جمله مراکزی است که با همت خیرین نیک اندیش در شرف بهره برداری است.

وی با اشاره به اقدامات و فعالیت های انجام شده با کمک خیرین سلامت در شهرستان های خواف، کاشمر، سرخس، قوچان و بردسکن تصریح کرد: مراکز بهداشتی درمانی نیمه ساز در خواف و مرکز جامع سلامت ابراهیم آباد سرخس با مجموع هزینه حدود ۲ میلیارد و ۱۰۰ میلیون توسط خیرین، تکمیل شد. پایگاه سلامت جواد الائمه(ع) کاشمر با هزینه یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون همچنین مرکز جامع سلامت حضرت زهرا(س)، بازسازی خانه بهداشت روستای حطیطه شهرستان بردسکن و مرکز جامع سلامت نسیم آباد قوچان از جمله اقدامات انجام شده است که توسط فعالین حوزه خیرین سلامت صورت پذیرفته است.

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار کرد: با همت خیرین و نظارت و تأیید دفتر فنی در حال تنظیم تفاهم نامه بازسازی ، بخش توراکس بیمارستان قائم(عج) با برآورد ۸ میلیارد و کمک ۵ میلیاردی توسط خیر، و نیز کلینیک اطفال مرحوم دبیری در بیمارستان قائم(عج) با برآورد ۲۰ میلیارد و کمک ۱۰ میلیاردی خیردر حال تکمیل و انجام مراحل است.

سطوح ۲ و ۳ طرح ملی سلامت خانواده در تمامی درمانگاه‌ها، کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها اجرا می‌شود

وبدا

سرپرست معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: برنامه‌های سطوح ۲ و ۳ طرح ملی سلامت خانواده در ۲ حوزه سرپایی و بستری در تمامی درمانگاه‌ها، کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها اجرا می‌شود.

دکتر محمد دهقانی‌فیروزآبادی در گفتگو با وب دا، اظهار کرد: براساس دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برنامه‌های طرح ملی سلامت خانواده در ۳ سطح یک، ۲ و ۳ آغاز شده که برنامه‌های سطوح ۲ و ۳ آن توسط معاونت درمان اجرا می‌شود و در همین راستا حوزه‌های سرپایی و بستری در تمامی درمانگاه‌ها، کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها فعال شده است. وی تصریح کرد: ما در راستای اجرای هرچه بهتر برنامه‌های طرح ملی سلامت خانواده در حوزه تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سطح ۲ از ظرفیت تمامی درمانگاه‌ها و کلینیک‌ها و از ظرفیت تمامی بیمارستان‌ها در سطح ۳ استفاده کرده‌ایم تا که بتوانیم برنامه‌های ابلاغی حوزه درمان در این طرح بزرگ ملی را در بخش‌های سرپایی و بستری به نحو احسن اجرا نماییم و در همین راستا از تمامی درمانگاه‌ها، کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها خواسته‌ایم که ۳۰ درصد ظرفیت خود را برای موارد ارجاعی از طریق سیستم نظام ارجاع خالی بگذارند.

سرپرست معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه در هر بیمارستان، درمانگاه و کلینیک یک تیم کامل و یک فوکال پوینت مشخص شده تا که پیگیری موارد ارجاعی از سطح یک به ۲ و از سطح ۲ به ۳ را داشته باشد، خاطرنشان کرد: همچنین سامانه‌های الکترونیک بیمارستان‌ها از جمله سیستم نوبت‌دهی هم آمادگی لازم را برای پذیرش بیمار ارجاعی دارد و روال کار آن هم کاملاً مشخص است و بیمار با ارجاع پزشک عمومی تحت یک مسیر معین از سطح یک وارد مراکز سطوح ۲ و ۳ می‌شود.

دکتر دهقانی‌فیروزآبادی تأکید کرد: طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته مشوق‌هایی برای کسانی که در سطح ۲ و ۳ طرح ملی سلامت خانواده خدمت می‌کنند در نظر گرفته شده تا زمینه ارائه خدمات بهتر و بیشتر به مردم در قالب این برنامه ملی فراهم شود. وی با اشاره به اینکه برنامه‌های طرح ملی سلامت خانواده در تمامی ایام سال و حتی در زمان‌های خاص و مناسبت‌های مهم ملی و مذهبی که اوج حضور زائران امام رضا(ع) را در مشهد داریم اجرا می‌شود، بیان کرد: در اجرای برنامه‌های حوزه درمان طرح ملی سلامت خانواده هیچگونه وقفه و تعطیلی کوتاه مدتی به واسطه رسیدن به زمان‌های خاص سال نداریم، چرا که برنامه‌ریزی مدونی در مسیر اجرای هرچه بهتر این برنامه ملی داشته‌ایم و طبق این برنامه‌ریزی تمامی برنامه‌های قبلی حوزه درمان با قوت دنبال می‌شود و هیچگونه خللی در انجام موفقیت‌آمیز آنها ایجاد نخواهد شد.

سرپرست معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: برنامه‌های طرح ملی سلامت خانواده و نظام ارجاع با هدف ترویج سبک زندگی سالم، شناسایی و درمان زود هنگام بیماری‌ها، آسان شدن دسترسی به خدمات تشخیصی و درمانی با کیفیت و مقرون به صرفه و ارائه خدمات سلامت‌محور بر اساس نیاز افراد، خانواده‌ها و جامعه در سراسر کشور، از جمله خراسان رضوی و حوزه تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد در حال اجرا بوده، طرحی که به گفته اکثر متخصصان و کارشناسان حوزه سلامت منشأ خیرات و برکات بسیار در این حوزه بسیار مهم و حیاتی خواهد شد.



نخستین عمل پیوند قلب در بیمار مبتلا به بیماری مادرزادی پیچیده قلبی با موفقیت در بیمارستان امام رضا(ع) مشهد انجام شد

وبدا

نخستین عمل پیوند قلب در بیمار مبتلا به بیماری مادرزادی پیچیده در شرق کشور در مرکز آموزشی پژوهشی درمانی امام رضا(ع) از مراکز زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد با موفقیت انجام شد.

دانشیار بیماری‌های مادرزادی قلب وقلب کودکان در گفتگو با وب دا اظهار کرد: پیوند قلب بر روی یک جوان ۲۲ ساله که از بدو تولد فاقد دریچه و بطن سمت راست قلب و همچنین جابجایی عروق بزرگ بود و تا کنون برای درمان این بیمار عمل‌های متعددی بطور موقت صورت گرفته بود، با موفقیت انجام شد.

دکتر بهزاد علیزاده رئیس بخش بیماریهای مادرزادی و قلب کودکان دانشگاه مشهد با بیان اینکه این بیمار در سن دو سالگی تحت عمل جراحی برای کنترل فشار ریه ها قرار گرفته بود تا در مراحل بعدی بتوان سایر اقدامات درمانی را بر روی انجام داد خاطر نشان کرد: علیرغم انجام این عمل جراحی، فشار خون در ریه این بیمار به حد مطلوب پایین نیامد و این امر موجب شده بود که انجام اعمال جراحی تکمیلی برای وی میسر نباشد از اینر و اکسیژن خون این بیمار بسیار پایین تراز یک فرد عادی قرار داشت و بیمار همواره دچار کبودی ناخن ها ، لبها و پوست بود. رئیس تیم پیوند بیماریهای مادرزادی قلب و قلب کودکان دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح کرد: در سال‌های اخیر با بروز بلوک قلبی بیمار علاوه بر کبودی، دچار نارسایی قلب شدید شد که نصب باتری بر روی این بیمار تک بطنی تا حدودی شرایط را برای وی بهتر کرد اما در

دانشگاه علوم پزشکی مشهد رتبه نخست تعاملات بین‌المللی را کسب کرد

وبدا

معاون امور بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: این دانشگاه به عنوان یک دانشگاه پیشرو در حوزه مراودات و همکاری‌های مشترک در عرصه بین‌الملل موفق به کسب رتبه نخست تعاملات بین‌المللی در میان دانشگاه‌های سراسر کشور شد.

دکتر شاپور بدیعی در گفتگو با وب دا، اظهار کرد: در سال‌های اخیر ارتباطات و تعاملات بین‌المللی با توجه به تغییرات سریع محیط‌ها و جوامع علمی با رشد و تحول چشمگیری همراه بوده است و دانشگاه‌های مختلف کشور از جمله دانشگاه علوم پزشکی مشهد به عنوان منبع تولید و گسترش علم و دانش، ضرورت پرداختن به ارتباطات بین‌المللی را در برنامه راهبردی خود قرار داده‌اند.

وی تصریح کرد: بی‌شک گسترش فضای ارتباطات بین‌المللی در دانشگاه‌ها، سبب تقویت امور علمی، فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی جامعه خواهد شد.

معاون امور بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه با برقراری ارتباط مشترک در عرصه بین‌الملل با مراکز مهم و

مختلف دنیا امکان توسعه علمی، آموزشی

و تحقیقاتی فراهم می‌شود، خاطرنشان کرد:

توسعه بین‌المللی سازی و ارتباط با دیگر کشورها در تقویت فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و ارائه خدمات وابسته به گروه‌های مختلف پزشکی در سطوح قاره‌ای، منطقه‌ای و جهانی مؤثر است.

دکتر بدیعی افزود: معاونت امور بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی مشهد در یک سال اخیر اقدامات شاخص زیادی در بحث ارتباطات بین‌المللی با دانشگاه‌های دیگر کشورها داشته و این دانشگاه در نیمه نخست سال ۱۴۰۲ به لحاظ عملکردی رتبه نخست تعاملات بین‌المللی را در میان دانشگاه‌های سراسر کشور کسب کرده است و این مهم نشان از عزم راسخ دانشگاه علوم پزشکی مشهد به عنوان یک دانشگاه پیشرو در حوزه مراودات و همکاری‌های فی‌ما بین در عرصه بین‌الملل دارد.

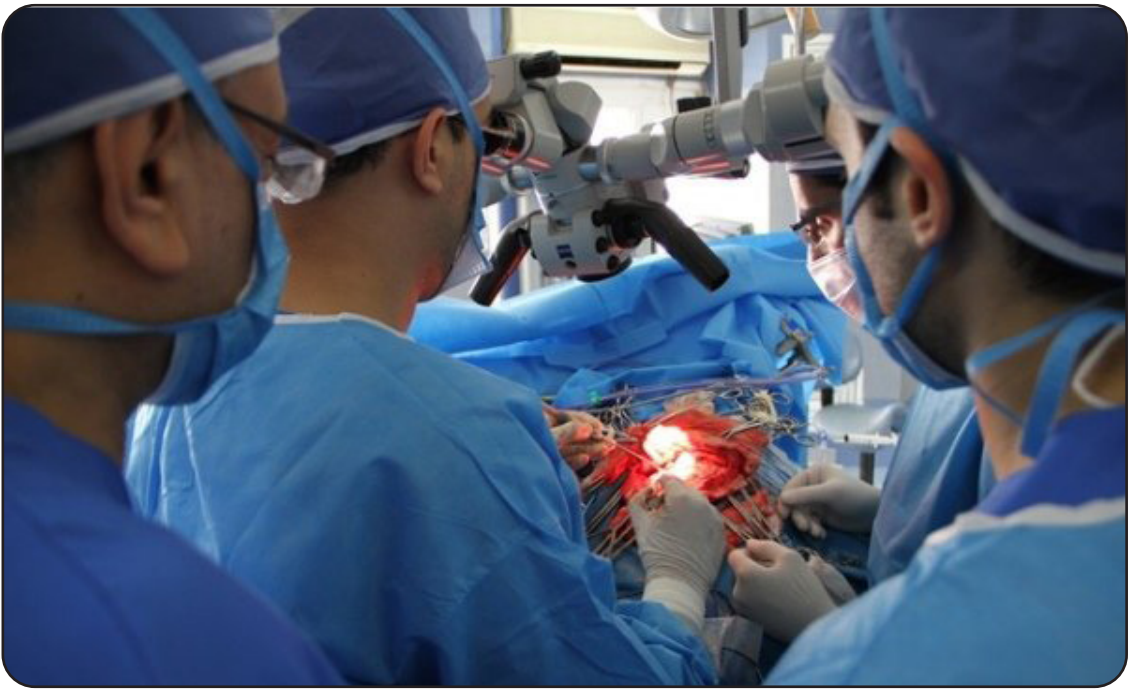
وی گفت: مسئولان این حوزه در تلاش هستند تا با توسعه همکاری‌های بین‌المللی و به‌کارگیری توانایی‌های بالقوه و بالفعل سطح کمی و کیفی همکاری‌های حوزه بین‌الملل را افزایش دهند.

به بخش منتقل شود.

این عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه پیوند یک قلب کار تیمی است و گروه‌های متعددی در آن دخیل هستند، خاطر نشان کرد؛ استمرار کار گروهی نشان دهنده سازمان دهی مناسب در این گونه اعمال جراحی است و چه بسا که گروه‌های مختلفی برای انجام چنین عمل‌هایی اقدام می‌کنند که به علت نداشتن زیر ساخت‌های مناسب و هماهنگی کار تیمی خیلی سریع متوقف می‌شود.

دکتر عباسی تصریح کرد: خوشبختانه تیم پیوند قلب دانشگاه علوم پزشکی مشهد از مشارکت همکاران جوان دانشمند، متعهد، علاقمند و دلسوز به بیمار تشکیل شده است که هر چه از شروع فعالیت تیم می‌گذرد هماهنگی آن بارزتر و نتایج آن نیز بسیار مطلوب تر می‌شود.

گفتنی است: حدود یک درصد از نوزادان در زمان تولد با مشکلات قلبی مادرزادی متولد می‌شوند که ممکن است



این عارضه در هیچ یک از اعضای خانواده سابقه نداشته باشد و با توجه به شرایط بیمار، اقدامات درمانی مختلفی بر روی وی انجام می‌شود.

ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی به ۷۵۰ بیمار سکته مغزی

رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار کرد: از ابتدای امسال تا کنون به ۷۵۱ مورد بیمار سکته مغزی در قالب کدهای ۷۲۴ خدمات اورژانس پیش بیمارستانی ارائه شده است.

دکتر علی یزدانی در گفتگو با وب دا خاطر نشان کرد: پرسنل اورژانس ۱۱۵ علاوه بر خدمات رسانی به موقع و انتقال سریع بیماران و مصدومین به مراکز درمانی، توجه ویژه‌ای را برای اجرای طرح خدمات به بیماران طرح ۷۲۴ داشته است، زیرا سکته‌های مغزی و قلبی یکی از معضلات بسیار جدی در جامعه بوده و این عارضه موجب بروز عوارض جسمانی، روحی و روانی و حتی بار مالی شدید به ویژه در خانواده‌ها می‌شود.

وی اظهار کرد: توسعه آموزش همگانی با استفاده از رادیو و تلویزیون و فضای مجازی موجب آموزش علائم اولیه سکته حاد مغزی به خانواده‌ها خواهد شد تا در صورت مشاهده علائم اولیه پیگیری و برای مراجعه به پزشک اقدام کرده و بتوانند از بروز علائم شدید و پایدار جلوگیری نمایند و تلاش شده تا با ارتقاء سطح آموزشی و مهارتی پرسنل با برگزاری کلاس‌های آموزشی و کارگاهی سطوح مهارت پرسنل اورژانس ۱۱۵ افزایش و سنجش گردد.

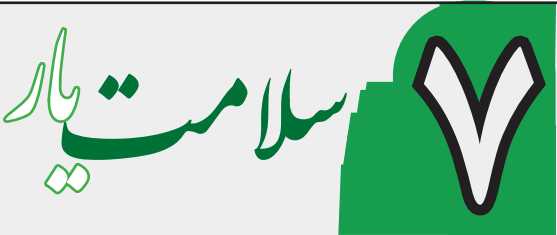
رییس اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: یکی از اهداف سالهای اخیر در اورژانس کشور کمک به کاهش عوارض ناشی از سکته‌های مغزی بوده است و اورژانس ۱۱۵ نیز نقش مهمی را تا کنون ایفا کرده ولی یکی از مهمترین پارامترهای دیگر در موفقیت کاهش عوارض ناشی از سکته‌های مغزی، موضوع کاهش زمان تشخیص و انتقال بیمار است که با فعال سازی سامانه یکپارچه اتوماسیون اورژانس ۱۱۵ در مرکز فرماندهی عملیات و ایجاد هماهنگی با بیمارستان مقصد جهت آمادگی و پذیرش سریع بیمار توسط تیم‌های مخصوص و فعال سازی موتورلانس جهت کاهش زمان رسیدن بر بالین بیمار و حضور کارشناس اورژانس ۱۱۵ در مرکز کنترل ترافیک وامکان کاهش ترافیک در مسیر آمبولانس و عبور سریع و تسهیل عبور از تقاطع‌ها با ایجاد مسیر سبز موجب کاهش زمان انتقال بیماران شده است.



آبان ۱۴۰۲
جمادی الاولی ۱۴۴۵
2023 November

ماهنامه الکترونیکی

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به استخراج لیکوپن از گوجه فرنگی شدند

آن در داخل کشور انجام شود.

دکتر هادی‌زاده با اشاره به دشوار بودن و پیچیدگی فرایند استخراج ملکول لیکوپن بدلیل آنکه بشدت آبگریز و ناپایدار می‌باشد افزود: به دلیل این استخراج سخت و دشوار در بازارهای جهانی و بین تمامی آنتی اکسیدان‌ها با منشاء گیاهی و طبیعی دارای بالاترین قیمت می‌باشد.

دکتر فرزین هادی زاده بیان داشت: در این پژوهش گسترده، ابتدا لیکوپن بعنوان ماده مؤثره گوجه فرنگی از میان انواع منابع مختلف و توسط فرآیندهای گوناگون استخراج شد و این فرآیند به منظور تولید صنعتی این ماده بهینه سازی شد و در ادامه پس از انجام مراحل مختلف پیش فرمولاسیون و فرمولاسیون، در سطح نیمه صنعتی به شکل قرص‌های با محتوای ۲۰ میلی گرم تولید گشت.

وی خاطر نشان کرد: این محصول پس از طی نمودن تمامی آزمون‌های پایداری و تست‌های میکروبی وارد فاز نهایی یعنی کارآزمایی بالینی بر روی بیماران سندرم متابولیک شد تا اثرات آن بطور عملی از نظر بالینی مورد ارزیابی قرار گیرد.

استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: این کارآزمایی از نوع دوسوکور، تصادفی و کنترل شده با دارونما به مدت ۸ هفته ادامه داشت و اثرات گوناگون بالینی مانند بررسی‌های تن سنجی، سنجش پروفایل لیپید، بررسی سطح سایتوکاین‌ها، سنجش سطح تعادل آنتی اکسیدان و بررسی لیپیدومیکس در طول کارآزمایی بالینی، مطالعه و اندازه گیری شد.

وی خاطر نشان کرد: این طرح پایان نامه تخصصی آقای مهدی میراحمدی و با راهنمایی دکتر غیور مبرهن در انجام کارآزمایی‌های بالینی در بیمارستان قائم (عج) مشهد و گروه تغذیه بالینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد انجام شده و رجیستری کارآزمایی‌های بالینی IRCT۲۰۱۳۰۵۰۷۰۱۳۲۶۳۳۳ و کد کمیته اخلاق سازمانی را دارد.

وی در خصوص نتایج به دست آمده از این طرح تحقیقاتی بیان داشت: در انتها و با آنالیز داده‌های جمع آوری شده از داوطلبان این پروژه مشخص گردید که این دارو بر روی اکثر پارامترهای مذکور به طور معنا دار اثر مثبت داشته و بطور کلی سبب بهبود وضعیت بیماران سندرم متابولیک شده است. همچنین از نتایج مستخرج از این مطالعه تا کنون حداقل ۴ مقاله علمی اصیل در مجلات معتبر بین المللی به چاپ رسیده است و خود محصول نیز در مراحل پایانی اخذ مجوز تولید از سازمان غذا و دارو بوده و به زودی عرضه می‌گردد.

طراحی و ساخت دستگاه سرد کننده نوزادان در درمان آسفیکسی پریناتال در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

شود ولی جریان خون مغز و متابولیسم آن هنوز پایین است. این مرحله فرصتی است برای درمان‌های اختصاصی تر مثل سرما درمانی که از آسیب بیشتر مغز در مراحل بعد جلوگیری شود چرا که برای آنسفالوپاتی هیپوکسیک-ایسکمیک (HIE) درمان معجزه آسایی وجود ندارد و تنها روش درمانی که از شدت عوارض آنسفالوپاتی متوسط یا شدید بکاهد

هایپوترمی درمانی سر یا تمام بدن است. مدیرعامل شرکت دانش بنیان شرکت صنایع پزشکی سرما بهبود سپنتا در خصوص این روش درمانی گفت: در سال ۲۰۱۰ کمیته بین المللی احیای نوزاد (ILCOR) و انجمن قلب امریکا اعلام کردند که نوزادان مبتلا به آنسفالوپاتی متوسط یا شدید که در ۶ ساعت اول عمر

تشخیص داده شوند، باید از این روش درمانی بهره مند گردند. لذا نوزادان مبتلا به هایپوکسی متوسط یا شدید که در گروه هایپوترمی درمانی قرار می‌گیرند باید در فاصله ۲ تا ۶ ساعت اول عمر درمان را آغاز کنند و طی ۷۲ ساعت، دمای بدن باید حدود ۳۴ درجه سانتیگراد، بطور مداوم ثابت نگه داشته شود و پس از پایان سه روز بدن نوزاد به آهستگی گرم شود. طوری که هر ۴ ساعت ۰/۵ درجه سانتی گراد دمای بدن نوزاد افزایش یابد تا وقتی که دمای مقعد بین ۳۶/۵ و ۳۷/۵ درجه قرار گیرد.

وی افزود: تغییرات کنترل نشده دما موجب شکست درمان و ابتلا به عوارض می‌شود. دما در هایپوترمی درمانی اگر بالاتر از ۳۴ درجه باشد ارزش درمانی و حمایتی ندارد و اگر کمتر از ۳۳ درجه باشد به دلیل عوارض هایپوترمی شدید نوزاد بد حال شده و بر شدت عوارض افزوده می‌شود.

مهندس عباچی زاده خاطر نشان کرد، تجهیزاتی پیشرفته لازم است که دمای

محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به استخراج لیکوپن از گوجه فرنگی و فرمولاسیون قرص لیکوپن و مطالعات پایداری و بررسی اثرات آنتی اکسیدان آن بصورت بالینی شدند.

به گزارش وب‌دا، رنگدانه لیکوپن یک عضو از کاروتنوئیدها (carotenoids) از خانواده‌ی فیتوکمیکال‌ها (phytochemicals) و یک رنگدانه‌ی طبیعی است که مسئول رنگ قرمز در بسیاری از میوه‌های قرمز رنگ و مخصوصاً گوجه فرنگی می‌باشد. این ماده به بتا کاروتن شباهت زیادی دارد و می‌توان آنرا از منابع طبیعی استخراج کرده ویا بصورت سنتتیک تولید کرد.

ثابت شده است که رنگدانه لیکوپن یکی از قوی ترین آنتی اکسیدان های طبیعی است که سبب حفظ و تقویت مناسب سیستم ایمنی بدن شده، محافظت در برابر رادیکال های آزاد ایجاد می کند، باعث حفظ سلامت قلب می شود و در بهبود مشکلات پروستات بسیار مفید است.

دکتر فرزین هادی زاده، رئیس مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی



مشهد و مجری طرح

استخراج لیکوپن

از گوجه فرنگی در

گفتگو با وب‌دا

اظهار کرد: علاوه

بر خاصیت آنتی

اکسیدانی رنگدانه

لیکوپن، نشان داده

شده است که این رنگدانه، رشد تومورها را چه در محیط آزمایشگاه و چه در مدل‌های حیوانی متوقف می‌کند؛ به همین علت امروزه از این ماده ارزشمند بعنوان یک مکمل دارویی قوی برای حفظ سلامت و تقویت سیستم دفاعی در افراد سالم و همچنین در بیماران مختلف از جمله سندرم متابولیک و سرطان پروستات استفاده می‌شود.

استاد شیمی دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: فعالیت ضد التهابی و آنتی اکسیدانی لیکوپن عملکردهای بالقوه مهمی در حفظ متابولیسم طبیعی کبد دارد. با این حال تعداد کمی از کارآزمایی‌های بالینی اثرات مداخله لیکوپن را بر بیماران مبتلا به سندرم متابولیک بررسی کرده‌اند و تحلیل کمی از تأثیر آن بر بیماران مبتلا به سندرم متابولیک در ایران انجام شده است. لذا این نیاز حس می‌شد تا این محصول بومی سازی شده و تولید

وب‌دا

محققان دانش بنیان پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی

مشهد موفق به طراحی و ساخت دستگاه سرد کننده نوزادان در درمان

آسفیکسی پریناتال شدند و این دستاورد

در هجدهمین نمایشگاه تجهیزات پزشکی

رونمایی شد.

به گزارش وب‌دا، دستگاه سرد کننده

نوزادان در درمان آسفیکسی پریناتال

در شرکت صنایع پزشکی سرما بهبود

سپنتا از شرکت‌های زیر پوشش پارک و

فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی

مشهد طراحی و ساخته شده است و در

هجدهمین نمایشگاه تجهیزات پزشکی با حضور نماینده مردم مشهد و کلات در

مجلس شورای اسلامی رونمایی شد.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان شرکت صنایع پزشکی سرما بهبود سپنتا در گفتگو با وب‌دا اظهار کرد: آسفیکسی به معنای اختلال در تبادلات گازی است که سبب اسیدوز و افزایش دی اکسید کربن می‌شود و با هیپوکسی (کاهش اکسیژن خون) و کاهش خون رسانی به مغز (ایسکمی) همراه است که سبب آسیب به سلول‌های مغزی و مرگ آن‌ها در فاصله کوتاهی از شروع آسفیکسی می‌گردد. علیرغم پیشرفت‌های مهمی که در زمینه مراقبت‌های پریناتال صورت گرفته ولی هنوز هم آسفیکسی مسئله مهمی است که میتواند منجر به مرگ و میر قابل توجهی شود.

مهندس مهدی عباچی زاده ادامه داد: اصولاً ۲ تا ۸ ساعت پس از آسیب هیپوکسیک ایسکمیک، علیرغم آسیب سلولی، اکسیژن رسانی به مغز برقرار می

تبدیل وضعیت یک هزار و ۱۰۰ نفر از پرسنل

دانشگاه علوم پزشکی مشهد



وب‌دا

مدیر سرمایه انسانی

دانشگاه علوم پزشکی

مشهد اظهار کرد: از ابتدای

امسال تا کنون یک هزار و

یکصد نفر از پرسنل ایثارگر

این دانشگاه تبدیل وضعیت

شده‌اند.

دکتر علیرضا ابراهیم زاده

در گفتگو با وب‌دا خاطر نشان کرد: از ابتدای امسال، ۲ هزار

و ۷۴۰ مکاتبه مربوط به تبدیل وضعیت استخدامی ایثارگران

ثبت و نیز تعداد یک هزار و ۱۰۰ ابلاغ تبدیل وضعیت استخدامی

صادر شده است، همچنین به جهت جذب نیروی انسانی تعداد

۷۹۰ ابلاغ صادر شده است.

وی افزود: تمامی فرایندهای تبدیل وضعیت استخدامی، جذب و اعلام نتیجه در دانشگاه علوم پزشکی مشهد در راستای عدالت استخدامی و امنیت شغلی به صورت کاملاً الکترونیکی صورت می‌پذیرد.

مدیر سرمایه انسانی دانشگاه علوم پزشکی مشهدبا اشاره

به برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی تئوری و مهارتی به

مدت ۲۴ ساعت، ویژه مشمولین طرح رشته‌های تحصیلی

پرستار، اتاق عمل و هوشبری تصریح کرد: از ابتدای امسال تا

کنون، یک هزار و ۴۰۸ معرفی نامه جهت شروع طرح، همچنین

تعداد ۱۲۵ ابلاغ برای متخصصین ضریب کا و نیز تعداد ۳۱۱

معرفی نامه تداوم خدمت طرح و ۱۶۰ گواهی معافیت از خدمت

طرح صادر شده است.

دکتر ابراهیم زاده با اشاره به تهیه فرم امتیاز بندی برای

پرسنل متقاضی جابه جایی در راستای عدالت محوری اظهار

کرد: در سال جاری ۷۸۲ پرونده در رسته درمانی، ۳۷۷ پرونده

در رسته بهداشتی و غذا و دارو و همچنین ۴۰۳ پرونده در رسته

اداری مالی و آموزشی متقاضی جا به جایی بررسی شده است.

بدن نوزاد را بطور مداوم بین ۳۳ و ۳۴ درجه نگه دارد. این در حالیست که در اغلب

بیمارستان‌های کشور به دلیل نبود دستگاه مجهز، هیپوترمی نوزاد به روش غیرفعال و با خاموش کردن وارمر و لخت کردن نوزاد بجز پوشک، کاهش دمای انکوباتور به ۲۵ درجه و استفاده از کیسه‌های آب سرد و پنکه صورت می‌گیرد که متأسفانه تحقیقات معتبر نتوانستند مؤثر بودن این روش را ثابت کنند و لذا استفاده از هایپوترمی غیرفعال فقط تا مرحله انتقال نوزاد تا یک مرکز مجهز قابل استفاده است و ارائه این روش بایستی با استفاده از دستگاه مجهز صورت گیرد.

با توجه به دیده شدن این نیاز مهم در امر سلامت نوزادان کشور و سابقه این

شرکت در ارائه درمان‌های سرمایه‌شی ساخت دستگاه سرد کننده نوزادان در

دستور کار این شرکت قرار گرفت. در این دستگاه، آب به عنوان مایع خنک کننده

توسط یک سیستم خنک کننده ترموالکتریک، از طریق لوله‌های عایق شده و

اتصالات بدون نشت، به داخل تشک پلیمری مخصوصی که برای این کار طراحی

شده است هدایت میگردد. سر و بدن نوزاد بر روی این تشک قرار می‌گیرد و کنترلر

الکترونیکی دستگاه، دمای مقعد و دمای سطح بدن نوزاد را به طور دائمی و لحظه

ای پایش می‌نماید و طبق پروتکل درمانی، دمای مقعدی را در طی ۷۲ ساعت

تنظیم می‌نماید.



حضور دکتر شبستری در برنامه فناورانه در جوار حرم رضوی



جهت دیدن فیلم ، بارکد را اسکن کنید

پخش زنده سخنرانی دکتر محمود شبستری
، ریاست دانشگاه علوم پزشکی مشهد در
جمع خیرین سلامت کشور

بانک شیر مادر بیمارستان ام البنین مشهد در روزنامه قدس

روزنامه خراسان رضوی - جولان ویروسهای تنفسی

جولان ویروس های تنفسی!

دانشگاه علوم پزشکی، مشهد: آمار مربوط به آنفلوآنزا و کرونا افزایشی بوده است

بهاره موفقیت - با شروع فصل سرد، ویروس های تنفسی که منجر به عفونت های ویروسی و دستگاه تنفسی می شود نیز حساسی در حال کاهش هستند و موج اول آنفلوآنزا فصلی منتهی خواهد شد. اما کرده است. وضعیت به گونه ای است که مطابق اظهارات مسئولان دانشگاه علوم پزشکی شهرداری آمار مربوط به بیماری آ آ آنفلوآنزا و کرونا در روزهای اخیر داشته است، طوری که نسبت به ۱۰ درصد از مراجعان به مراکز درمانی مثبت اعلام می شود اما مر بوط به آنفلوآنزا نیز نسبت به اوایل بهار مافا افزایش ۱۰ درصدی داشته است. دکتر زهره ابیبنیادی، رئیس گروه پیشگیری از بیماری های واگیر دانشگاه علوم پزشکی مشهد درباره وضعیت

رئیس گروه و شیگرسازی در بیماری های واکیز
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
در بیان توصیه های می فرایند:
علایم بیماری های تنفسی از قبیل سرفه یا خوردگی ساهه، آفتوژان، آلودگی... در ابتدای کار چندان از هم تشخیص داده نمی شود؛ بنابراین توصیه های که در افرادی کتبیم این امر که خوشنامی را در افراد دیگر و مراکز تشخیصی جدا کنند. از ماسک استفاده کنند، در مان های معمول را شروع و کنند...
۱۱۵

آن هایش از ۴۸ ساعت به طول بینجامد و حال عمومی آن ها بدتر شود، بهتر است به نزدیک ترین مرکز درمانی مراجعه کنند. نهبندانی خاطر نشان کرد: نکته دیگر این که گروه های پرخطر سعی کنند که در این ایام اوج بیماری را در حکمکن از منزل خارج نشوند.

اوسن را جدی بگیرد

رئیس گروه تشخیصی و بیماری های واگیر

دانشگاه علوم پزشکی مشهد همچنین در پاسخ به چگونگی شرایط تریزیک واکنس کرونی می‌گوید: مطابق آخرین دستورالعمل‌ها همه افراد بالای ۴۰ سال، افرادی که بیماری زمین‌های ضعف سیستم ایمنی دارند و کسانی که یک سال از آخرین نوبت تریزیک واکنس کرونی آن‌ها گذشته است، توصیه می‌کنیم برای دریافت دوز یادآور واکنس کرونی مراجعه کنند. در پاسخ به این سوال که یک یا یک از انواع واکنس کرونی در حال حاضر موجود است، بیان می‌کند: واکنس برکت را داریم. واکنس‌ها را دیگر تاریخ‌های گذشته یا نزد های دیگر توزیع نشده است. پیشنهاد می‌کنم در پاسخ به این سوال که آیا تریزیک واکنس متفاوت مشکلی ایجاد

در گفت‌وگوی قدس خراسان با رئیس بانک شیر مشهد مطرح شد

اهدای بیش از ۳ هزار و ۳۰۰ لیتر شیر مادر به نوزادان نارس



اهدا کند و در این مدت هر وقت احساس کرد شیرش زیاد نیست و در صورت اهدا، فرزند خودش دچار مشکل می‌شود، می‌تواند از چرخه اهدا خارج شود.

صبردازه در خصوص شرایط اهدای شیر عنوان کرد: برای مادران اهداکننده برنده تشکیل و آزمایش‌های ما مانند ایدز، هپاتیت، سیستیس اینه‌ی و اعتبار برای او انجام می‌شود. همچنین همسر باید رضایت داشته و مادر به لحاظ پزشکی هیچ مشکل عارضه نداشته باشد.

وی با تأکید بر این مطلب که شیر اهدایی برای بچه‌ها در انجام می‌دهد، افزود: در خصوص فرهنگ‌سازی اهدای شیر، به

می‌دهند، حتی زمانی که شیرشان کم می‌شود.
نگران نماند، و از ما می‌پرسند چکار باید
نجام دهند تا دوباره شیرشان افزایش یابد
و بتوانند افزون بر تغذیه فرزند خود، مقادیر
بیشتری اهدا کنند.
حیدرزاده عنوان کرد: وقتی به نوزادان نارس
شیرخشک می‌دادیم چون ماده ایمنی یا
ایمونوگلوبولین ندارند، دستگاه گوارش نوزاد
دچار عفونت شده و این عفونت به تدریج وارد
خون می‌شد و در برخی موارد به مرگ نوزاد
می‌انجامید. همان طور که اهدای خون، اهدای
زندگی است، برای نوزادان نارس هم اهدای
شیر، اهدای زندگی می‌باشد.

۱۰۰ ترکیب مخفی است که نمی‌توانیم به روش مصنوعی تولید کنیم. تاکنون هیچ شرکتی ناستسته برای تولید مخفی تولید کند که مانند شیر مادر، کامل باشد و به ویژه ماده ایمنی را اپیتلیوگلوبولین را که برای ایمنی نوزاد ضروری است، داشته باشد.

دکتر محمد حیدرزاده ادامه داد: از مرداد ۹۸ کشور حدود ۳ هزار ۳۴۱ لیتر شیر اهدایی مادران را بااستوئیزه کرده‌ایم. شیرهای اهدایی پس از جمع‌آوری و بااستوئیزاسیون پس از سه روز و در اختیار نوزادان محروم از شیر مادر قرار می‌گیرد.

وی ابراز کرد: تا این لحظه ۳۰۰ مادر در این طرح

جایگزین است و بر همین اساس آکادمی
کودکان آمریکا و سازمان بهداشت جهانی و
مجموعه مجامع علمی مهم دنیا استفاده از شیر
مادر اهدایی را بهترین جایگزین برای نوزاد
محروم از شیر مادر می‌دانند.
مخترعین شیر شیر دنیا در سال ۱۹۰۰ در
پایتخت و افتتاح و ۱۰ سال پس از آن، بانک شیر در
پاریس راه‌اندازی شد. در اروپا در سال ۱۹۱۹
مخترعین دستورالعمل استفاده از شیر اهدایی
مادران صادر به بانک شیر تدوین شد.
در سال ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۲ بانک شیر در اروپا و ۳۶ بانک
شیر در کانادا و آمریکا و یک بانک شیر در
روسیه و کویت راه‌اندازی شد. بیشتر بانک

و استانداری اطلاع‌رسانی کرده و جلسه گذاشته‌اند؛ اما هنوز جای کار در این مورد زیاد است. به‌ویژه در شهرهای ایران، خیلی خوبی است که اگر برای این حرکت اتحادی معنوی اختصاص یابد، کمک زیادی به آگاهی‌مادران می‌آید.

رئیس انجمن شهر مشهد تصریح کرده: بر اساس استفتاء (اماره) چون بهر طور مستقیم از مادر خود روی شناسند چندان مایه به مخلوق نمی‌شود، به لحاظ شرعی مشکل وجود ندارد.

حیدرآده اضافه کرد: اگر مادری شیردوش به خصوص شیرشودن استخوان بر استخوان در منزل دارد، می‌تواند این‌ها را به پستان شیر در این امر خدایسازنده شریک کند.

وی در پایان یادآور شد: از چیرین به خصوص گروهی که رایان را سلامتی که از ابتدا کشید و هم‌راهان بوده‌اند و کمک زیادی در نجات کار نوزادان داشته‌اند، کمال دردتان را تشکر داریم.

۵) شرایط اهدای شیر چیست؟
در خصوص شرایط اهدای شیر توضیح داد: مادرانی که شیرشان زیادتر بر مصرف نوزادانشان باشد؛ یعنی شیرخواار از رشد خوبی برخوردار بوده و باز هم شیرشان زیر اضافه بر فرزندان باشد، به مادران است (امام‌المجتبین) ۱۰۰ اعلام می‌کند، راننده به محل سکونت مادر می‌رود و طرف‌های اصلی را بررسی می‌کند. می‌دهد. پس از آن هفته یا نهایت ۱۰ روز راننده دوباره مراجعه می‌کند و با حفظ نگاه و پسرمانی ۱۰۰ شیر را جمع‌آوری کرده و تا تحویل می‌گیرد و به بانک شیر می‌آورد تا روی آن عملیات انشود و پس‌و‌نویس و کد سری را نمایشان باشد و سپس در دسترس شیرخواار محروم از شیر مادر قرار می‌گیرد. رئیس بانک شیر به مسئولان دیگر تحریکات شیر مادر پس از یک سال تغییر می‌کند. شیر تقویت‌کننده می‌شود و نمی‌تواند نیاز یک نوزاد ناسر را برآورد؛ گفت: مادران اهداکننده تا یک سالگی نوزاد خود می‌توانند مادر شیر را

به شیر مادر از این شیرهای اهدایی استفاده کرده‌اند. انتظار داریم تعداد اهداکنندگان پیشرو بیشتر از این باشد. هنوز هستند افرادی که به خاطر بی‌اطلاعی از وجود بانک شیر، اصراف‌های خود را می‌روین می‌زنند. در حالی است که دریافت کنندگان دانش‌آموزان ما خیلی زیاد هستند. دانش‌آموز به تمام بیمارستان‌ها می‌رود. آن‌ها سی‌وی‌بی و یو‌وی‌بی (نوزادان) دارند، شیر اهدایی می‌دهد. همه‌چیز در صورت نیاز به شیرهای دیگر نیز پوشش داده‌شده. علوم پزشکی به‌شهریه مانند فرمان، شیر حیدریه، بهر، تایپاد، گناباد از این شیر می‌دهیم.

نیس بانک شیر، مشهود با بیان اینکه بانک شیر یک مؤسسه عام‌المنفعه بدون سودستانی است و اساسی است به‌طور کلی، خیرخواهانه خدمات می‌دهد. متذکر شد که شیر مادران گذشت در صورتی که آن‌ها توان و همکاری آن قیمت گذشت و درمانی که آن‌ها به‌همکاری دارند، با خواست قلبی خود این کار را انجام

صنع آوری شیر شیر، وجود دارد و طبق ماهواره آرا شده با تأسیس توسعه بانک شهر شیر به میزان ۹۸ درصد کاهش در مرگ و میر و خواران اتفاق افتاده است.

در حال حاضر در ایران ۸۱ شیر وجود دارد که یک مورد آن در مشهد و در بیمارستان (الشیرین) قرار دارد.

■ همکاری ۳۰۰ مبادر اهداکننده شیر شیر مشهد

تأسیس بانک شیر مشهد در گفتگو و خبرنگار قدس خراسان گفت: بانک شیر مشهد در مرداد ۹۸ در بیمارستان (الشیرین) افتتاح شد و هدف این بود که شیر مادر را به نوزادان نارس و حروم از شیر مادر برسانیم. نوزادانی که نارس به دنیا می آید، سیستم ایمنی آنها ضعیف است، عصبی، کبود، و رطوبتی و غنی برای تکامل پیدا کند. شیر مادر برای این نوزادان شیر مادر است، اگر که مادر غایب یا با کیفیت بالا دارای بیش از

روزنامه شهرآرا- راه اندازی مدرسه امید در بیمارستان اکبر --->

روزنامه ابرار - ساخت نانو داروی سرطان روده ؛ در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ساخت نانو داروی سرطان روده؛ در دانشگاه علوم پزشکی مشهد



توموری در دملهای حیوانی را نشان داد. علی‌پلندی بیان کرد: همچنین به دلیل تجمع و ماندگاری بیشتر فرمولاسیون همدند در بافت تومور، بهبود موش‌های سرطانی و کنترل سرطان در مهای ما دارای تومور سرطان کولون مشهود و بسیار موفقیت‌آمیز بود.

دانشگاه علوم پزشکی مشهد با دارا بودن بیش از ۹ هزار دانشجو و افزون بر ۲۵ هزار نیروی بهداشتی و درمانی، می‌تواند به عنوان قطب پزشکی شمال شرق کشور مطرح است.

ذرات در تهیه سیستم‌های دارورسانی شامل افزایش درافق دارو در سلول‌های هدف افزایش حلالیت‌های، نانو، کاهش غلظت خونی و باقی دارو و امکان هدفمند نمودن این ذرات برای رسیدن به بافت و سلول‌های بیمار است.

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: با توجه به نتایج بدست آمده بر روی مدل سرطان کولون موشی، فرمولاسیون هدفمند تهیه شده به مراتب بسی موثری، کمتری از داروی «کامپوتکسین» (داروی ضد سرطان قوی با طیف وسیعی از آثار ضد

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی مشهد در یک پیشرفت نوآرانه در عرصه پزشکی، موفق به طراحی و ساخت یک نانو دارو به نام «لیپو پلیسوربوم» برای درمان سرطان روده بزرگ (کولون) شدند.

به گزارش ایرنا به نقل از دانشگاه علوم پزشکی مشهد، انتشار گروه ویجتولوژی دارویی دانشگاه داروسازی این دانشگاه با اعلام این خبر افزود: «لیپو پلیسوربوم» یک نانوذرات دارویی هستند که توانایی هدف گیری سلولهای سرطانی را دارند.

دکتر مونا علی پندری بیان کرد مزایای کاربرد نانو

راه اندازی مدرسه امید در بیمارستان اکبر



در راستای ایجاد فرصت آموزش برای کودکان بستری در بیمارستان فوق تخصصی اودکان اکبر مشهد، مدرسه امید در این مرکز با حضور وزیر آموزش و پرورش باز رانندازی شد. رضا مراد صحرایی، وزیر آموزش و پرورش در حاشیه بازدید از دبستان امید بیمارستان فوق تخصصی کودکان اکبر، آموزش و پرورش خراسان رضوی را در ایده‌های خلاق، پیشرو دانست و گفت: از جمله اهدافی که دنبال می‌کنیم، جلوگیری از افت تحصیلی و عقب‌ماندگی درسی در بین دانش‌آموزان بستری در بیمارستان، به‌خصوص دانش‌آموزان مبتلا به بیماری سرطان است.



آبان ۱۴۰۲
جمادی الاولی ۱۴۴۵
2023 November

ماهنامه الکترونیکی

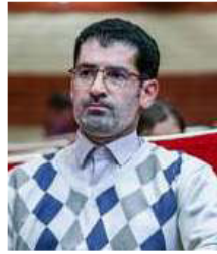
روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



... انعکاس رسانه ای اهم اخبار آبان ماه

روزنامه فرهیختگان - مصاحبه با دکتر سلمان عبدالله رضائی - دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نمی خواستم پژوهشی انجام دهم که صرفاً جنبه پژوهشی داشته باشد
محصول: نانوحامل داروسان



سلمان عبدالله رضائی، دانشجوی سال آخر شیمی - دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد است. او رتبه دوم را در رویداد فن تز به دست آورد و بریاری توسعه طرح خود به ستاد توسعه زیست فناوری و پزشکی دقیق ارجاع داده شد. رضائی در توضیح محصول نانوحامل داروسان بیان کرد: «در حوزه داروسازی و پزشکی، یکی از مهم ترین بیماری های شایع، بیماری سرطان است و علی رغم تلاش های بسیار زیادی که در درمان این بیماری صورت گرفته است اما همچنان داروهای شیمی درمانی دارای عوارض جانبی و مقاومت به درمان هستند که برای حل این مشکلات یکی از رویکردهای مهم، استفاده از نانوحامل هاست.» او ادامه داد: «ما در حقیقت در طرح مان علاوه بر طراحی یک نانوحامل که برای داروسازی هدفمند داروهای شیمی درمانی به تومور کاربرد دارد از مولکول هایی استفاده کردیم که این مولکول ها به صورت ذاتی، خاصیت سمی برای

تومور سرطانی داشته باشند. بنابراین نانوحاملی که طراحی شده، هم خودش دارای سمیت سرطانی است و در کنار سمیت دارویی و شیمی درمانی، با داروسازی هدفمند باعث افزایش تاثیر درمان و کاهش مقاومت دارویی می شود.» او در مورد ایده طراحی چنین محصولی توضیح داد: «باید گفت که طراحی نانوحامل ها در زمینه سرطان کار رایجی است و طرح های بسیاری در این زمینه صورت گرفته است اما هدفمندی چند جانبه درمان می تواند به عنوان حرکت در مریضی دانش در این حوزه باشد و به همین خاطر ما سعی کردیم حامی را طراحی کنیم که هدفمند باشد و اثر پسزایی در دارودرمانی ایجاد کند.» رضائی در مورد دلیل اینکه چرا به سراغ پایان نامه محصول محور رفته، عنوان کرد: «شاید به این دلیل است که مرتبط با رشته تخصصی من بود و در هر صورت ما تعامل بسیار زیادی با تیماران داریم و در حقیقت از مشکلات تیماران به واسطه اینکه در رشته داروسازی تحصیل می کنم، آگاهی داریم. من به دنبال این بودم تا پژوهشی که انجام می دهم صرفاً جنبه پژوهشی نداشته باشد و بتواند در موضوع سرطان که خاص و مهم است به کار بیاید و عملکرد مفیدی

را علی الخصوص برای تیماران ایفا کند.» دانشجوی تخصص شیمی - دارویی دانشگاه مشهد با تاکید بر اینکه برای هر هدف بزرگ ابتدا باید زیرساخت هایی ایجاد شود، درباره پایان نامه های غیرکاربردی در نظام آموزش عالی افزود: «ایجاد زیرساخت ها باعث می شود تا دانشجویان بتوانند به سمت اهداف خود قدم بردارند. خوشبختانه در کشور ما این جنبش ایجاد شده که ما از سمت مقاله محوری به سمت محصول محوری حرکت کنیم و امیدوارم آینده روشنی پیش رو داشته باشیم. البته تولید دانش محصول نیز اهمیت دارد و محصول باید دارای پشتوانه علمی باشد.» او در پایان گفت: «به نظر می رسد حمایت ها روز به روز در حال افزایش است. امیدواریم به زودی به صورت عملی نیز این حمایت ها خودش را به خوبی در عرصه علمی نشان دهد. ممکن است که چالش هایی در این حوزه وجود داشته باشد اما همین که این طرح توانسته است به محصول اولیه برسد هم به لحاظ زمانی و هم به لحاظ انرژی و هزینه ها زحمات زیادی کشیده شده و امیدواریم که در ادامه با حمایت های بیشتر چالش ها و مشکلات از پادمان پرو یا جبران شود.

اهدای عضو «سلطان» به ۴ بیمار نیازمند - روزنامه شهرآرا

اهدای عضو «سلطان» به ۴ بیمار نیازمند

سلطان بیکه ساجدی پنجاه و دو ساله از بیمارستان امام حسن (ع) بجنورد به واحد فراهم آوری اعضای پیوندی در مرکز پیوند اعضای دانشگاه مشهد معرفی شد که پس از دریافت رضایت از خانواده این مرحوم تحت عمل جراحی اهدای عضو قرار گرفت. دکتر ابراهیم خاکی خاطر نشان کرد: کید زنده یاد ساجدی در بیمارستان منتصریه به مرد چهل و هفت ساله ساکن گرگان که درگیر بیماری کیدی بود، پیوند شد. همچنین قرینه های آن مرحوم برای پیوند به بانک چشم دانشگاه علوم پزشکی مشهد و قسمتی از پوستش برای پیوند به بیمارستان بخش سوختگی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد ارسال شد.

آمار اهدای عضو در شهرستان های خراسان بزرگ همچنان در حال افزایش است. رتبه نخست این آمار در اختیار شهرستان نیشابور است که در کشور هم حرف اول را می زند. اما این آمار در شهرستان هایی که تا به حال کمتر نامی از آن ها بوده نیز دیده می شود. چنان که هزار و سیصد و نود و مین عمل اهدای عضو دانشگاه علوم پزشکی مشهد متعلق به یک بیمار مرگ مغزی از شهرستان بجنورد است. عملی که موجب نجات و ادامه زندگی چهار بیمار نیازمند به عضو شد. مسئول واحد فراهم آوری اعضای پیوندی دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: اهدا کننده مرگ مغزی



روزنامه قدس



مراجعه
۷۱ ملیت
به مراکز

درمانی مشهد

داوود خوش شکن
مدیر گردشگری
سلامت دانشگاه
علوم پزشکی مشهد
گفت: در ۶ ماهه
نخست امسال
۳۳ هزار و ۴۴۰
گردشگر سلامت به
مراکز درمانی مشهد
مراجعه کردند
که نسبت به مدت

روزنامه خراسان - تخصیص ۵۰۰ میلیارد اعتبار به ساخت مرکز درمان سرطان دانشگاه علوم پزشکی مشهد

با موافقت وزیر بهداشت صورت گرفت

تخصیص ۵۰۰ میلیارد اعتبار به ساخت مرکز درمان سرطان دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سرپرست دانشگاه علوم پزشکی مشهد از تخصیص ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت و بهره برداری از مرکز درمان سرطان بیمارستان امام رضا (ع) خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر محمود شبستری در حاشیه نشست با وزیر بهداشت که با حضور استاندار خراسان رضوی، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه و جمعی از مسئولان ارشد استانی در دفتر استاندار برگزار شد، اظهار کرد: در این نشست، وزیر بهداشت با تخصیص ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت مرکز درمان سرطان و همچنین یک دستگاه سایر نیاف در بیمارستان امام رضا (ع) موافقت کرد. وی خاطر نشان کرد: ساختمان نیمه تمام در بیمارستان امام رضا (ع) با زیر بنای ۸ هزار متر مربع تاکنون ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است که طبقه همکف آن در زمینه اقدامات درمانی در حوزه سرطان اقدام می کند و شش طبقه دیگر آن برای تکمیل به ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد.

سرپرست دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح کرد: با بهره برداری از این مرکز، خدمات غربالگری، تشخیصی، درمانی و پژوهشی در حوزه سرطان گسترش بیشتری خواهد یافت و گام موثری در مسیر خدمت رسانی به زائران و مجاوران بارگاه منور رضوی برداشته خواهد شد. شبستری افزود: وزیر بهداشت برای تجهیز این مرکز با تخصیص دستگاه سایر نیاف به ارزش ۳۰۰ میلیارد تومان که در درمان های جدید بیماری سرطان کاربرد دارد، نیز موافقت کرد.

به گزارش دانشگاه علوم پزشکی مشهد، وی افزود: همچنین در این نشست تصمیمات خیلی خوبی برای بیمارستان ۵۴۰ تختخوابی مشهد و بیمارستان گلبهار و مولد سازی اتخاذ شد.

انعکاس گرامیداشت قربانیان زلزله افغانستان در دانشکده پزشکی مشهد



روزنامه قدس - نصب به روزترین دستگاه سی تی اسکن کشور در مشهد

بهداشت و درمان

به روزترین دستگاه سی تی اسکن کشور در مشهد نصب شد

نخستین دستگاه سی تی آنژیوگرافی قلبی ۲۵۶ اسلایس «زیمنس» به عنوان به روزترین فناوری دنیا در آنژیوگرافی قلبی و پیشرفته ترین دستگاه سی تی اسکن شرق کشور در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد نصب و راه اندازی شد. قائم مقام رئیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد در بیمارستان امام رضا (ع) با بیان این مطلب گفت: این دستگاه پیشرفته سی تی اسکن با هزینه ۶۵۰ میلیارد ریال تهیه و راه اندازی شده است. سید مجید حسینی عنوان کرد: این دستگاه آثار حرکتی بیمار را در تصویربرداری به کمترین مقدار رسانده و با تصویربرداری چهار بعدی و امکان تصویربرداری با کاهش مقدار ماده حاجب، تصمیم گیری دقیقی را برای پزشک فراهم می کند.



روزنامه شهرآرا- خراسانی ها در صدر جان بخشی

خراسانی ها در صدر جان بخشی

نیشابور و گناباد، بیشترین موارد اهدای عضو در کشور را به خود اختصاص داده اند



شهرستان گناباد با عدد ۴۶ است. خالقی خاطر نشان می کند: بالا بودن عدد شاخص اهدای عضو در هر جامعه، نشانه دو چیز است. اینکه مجموعه بهداشت و درمان توانسته اند با کار تیمی بزرگ، افرادی را که دچار مرگ مغزی شده اند به اهدای عضو برسانند. همچنین از نهادهای مسئول اهدای عضو در بین افراد آن جامعه خبر می دهد. رضایت ۶۰ تا ۷۰ درصد خانواده های مرگ مغزی

مسئول واحد فراهم آوری اعضا و نسوج پیوندی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به عدد شاخص اهدای عضو در استان، تصریح می کند: این شاخص براساس میزان تعداد اهدای عضو سنجیده می شود و نه تعداد پیوندهای اعضا در این میان با وجود شاخص های بالای دو شهرستان نیشابور و گناباد، شاخص اهدای عضو در بعضی شهرستان های ما پایین و حتی صفر است که این موضوع، میانگین استان را پایین آورده است. دکتر خالقی می افزاید: شاخص اهدای عضو در سبزوارد عدد ۱۱٫۷ است. در حالی که این عدد در نیشابور به عدد ۵۲ رسیده است. هر دو شهرستان هم در مجاورت همدیگر هستند. اما چه می شود که در نیشابور این عدد بالا است و در شهر همسایه اش پایین

همچنین درباره نگهداری افراد مرگ مغزی و حتی برخورد با خانواده این افراد برای گرفتن رضایت و آشنایی با فرایند اداری اهدای عضو، توضیح می دهیم. به گفته این مقام مسئول در دانشگاه علوم پزشکی مشهد، امسال این کارگاه ها در دو شهرستان نیشابور و گناباد برگزار شده است که نتیجه اش افزایش آمار اهدای عضو در این دو شهرستان و رسیدن به رتبه اول دوم کشور بوده است. مسئول واحد فراهم آوری اعضا و نسوج پیوندی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح می کند که آموزش در زمینه آگاه سازی مرگ مغزی باید مداوم و همیشگی باشد. او می گوید: همان طور که شما به عنوان رسانه باید اخبار اهدای عضو را دائم به گوش مردم برسانید، وظیفه ما هم اطلاع رسانی و آموزش های بیابسی است. وی تصریح می کند: اگر کشوری مانند اسپانیا در اهدای عضو با عدد شاخص ۴۰ سرآمد جهان است، به این باور مردمش برمی گردد که چنانچه خانواده ای عزیز

چندین سال است که دانشگاه علوم پزشکی مشهد، کارگاه های آموزشی مربوط به اهدای عضو را برای کادر پزشکی شهرستان های مختلف استان برگزار می کند. موضوعی که این دوره های یک روزه برای پرستاران ای سی یو، سی سی یو و کادر اورژانس در شهرستان ها برگزار می شود. ما در این دوره ها به بیان تشخیص مرگ مغزی، نحوه انتخاب فردی که دچار مرگ مغزی شده و برای اهدای عضو مناسب است، می پردازیم.

نیشابور در شش ماهه اول امسال، چهارده مورد مرگ مغزی داشته که با این تعداد اهدای عضو به این عدد شاخص مناسب رسیده است. در واقع تمام خانواده این افراد به اهدای عضو رضایت داده اند. گویا برای مردم نیشابور فرهنگ اهدای عضو نهادینه شده است. اتفاقی که باید برای مردم بقیه شهرهای استان و کشور هم رخ بدهد.

گزارش

افتخاری برای استان ماست که امسال هم بر قله اهدای عضو ایران ایستادیم. افتخاری که آمار بالای اهدای عضو در دو شهرستان نیشابور و گناباد در نقش آفرینی اش تأثیر گذاشته است. دو شهرستانی که در رقابت جدی و نزدیک با کشور اسپانیا به عنوان سرآمد اهدای عضو در جهان قرار گرفته اند. اهمیت این خبر ما را به گفت و گو با مسئول واحد فراهم آوری اعضا و نسوج پیوندی دانشگاه علوم پزشکی مشهد کشاند.

نیشابور در صدر اهدای عضو کشور دکتر ابراهیم خالقی در این زمینه بیان می کند که شاخص اهدای عضو در خراسان رضوی، امسال با عدد ۲۳ (بی ام پی)، گوی سبقت را از دیگر استان ها ربوده و در صدر کشور ایستاده ایم.

او می گوید: پاراسال هم استان ما با عدد ۲۲ اولین اهداکننده عضو در کشور بود. وی می افزاید: شاخص اهدای عضو یا پی ام پی، یکی از شاخص های بهداشتی در هر کشور محسوب می شود که میزان اهدای عضو به ازای هر یک میلیون نفر است. این عدد در کشور ایران سال گذشته ۱۲ پی ام پی بوده است. یعنی به ازای هر یک میلیون

جمعیت، دوازده اهداکننده عضو داشته ایم. وی می گوید: خبر خوش اینجاست که در شهرستان نیشابور با عدد شاخص ۵۲، در رتبه اول کشوری ایستاده است. البته رتبه دوم کشور هم مربوط به استان خراسان رضوی و



روزنامه خراسان- عامل سرقت موتورسیکلت از بیمارستان های مشهد به دام افتاد

عامل سرقت موتورسیکلت از بیمارستان های مشهد به دام افتاد

شگرد ناجوانمردانه یک دزد!



سوال کردند که او را روی ترک موتورسیکلت ها کرد و از بیمارستان گریخت. «امیر» به افسران تجسس گفت: «دابی حجت» مرا روی موتورسیکلت گذاشت تا مانند همیشه، موتورسیکلت دوستش را

سید خلیل سجاد پور- دزد سابقه داری که با یک شگرد ناجوانمردانه، موتورسیکلت شهروندان را از بیمارستان های مشهد می ربود در حالی با تلاش نیروهای کلانتری آیکوه دستگیر شد که تاکنون به سرقت ۳ دستگاه موتورسیکلت اعتراف کرده است.

به گزارش روزنامه خراسان، در پی گزارش سرقت های موتورسیکلت از مراکز درمانی، گروهی از نیروهای تجسس کلانتری آیکوه به فرماندهی سرگرد جعفر عامری (رئیس کلانتری) تحقیقات گسترده ای را برای شناسایی عامل یا عاملان سرقت های مذکور آغاز کردند. آن ها با توجه به تاکید رئیس پلیس مشهد برای پایان دادن به سرقت موتورسیکلت ها در پوشش های مبدل و به طور نامحسوس رصد های اطلاعاتی را به محوطه بیمارستان رضوی کشاندند و به گشت زنی های مداوم پرداختند تا این که دوم آبان جوانی را مشاهده کردند که کودکی را روی زمین موتورسیکلت پارک شده نشانده و خود نیز مشغول گشودن قفل و زنجیر موتورسیکلت شد. وقتی مأموران دریافتند که او از «کلید» برای باز کردن قفل استفاده نمی کند، بی درنگ به طرف جوان مذکور حرکت کردند اما او در یک لحظه با مشاهده نیروهای لباس شخصی متوجه ماجرا شد و در حالی پا به فرار گذاشت که پسر بچه را روی موتورسیکلت ها کرده بود.

گزارش اختصاصی روزنامه خراسان حاکی است نیروهای انتظامی که چشمان اشکبار کودک ۱۰ ساله را دیدند با مهربانی او را در آغوش گرفتند و با ابراز محبت، با وی به گفت و گو نشستند. دقایقی بعد عوامل تجسس اشک های کودک را پاک کردند و با یافتن های پلیسی از این کودک درباره جوانی

روشن کند و با هم برای دور زدن برویم امانی دائم چرا فرار کرد و مرا تنها گذاشت ...

لحظاتی بعد پسر بچه ۱۰ ساله نشانی منزلشان در توس را به مأموران داد و آن ها با هماهنگی مقام قضایی عازم منزل پدر کودک مذکور شدند و او را تحویل خانواده اش دادند اما از پدر وی خواستند تا با دابی کودک (حجت) تماس بگیرد و از این که «امیر» به خانه باز نگشته است، ابراز نگرانی کند. طولی نکشید که «حجت» - «خ» برای به دست آمدن اطلاعاتی از سر نوشت «امیر» وارد منزل خواهرش شد که ناگهان در محاصره پلیس قرار گرفت و دستبند های فولادین بر دستانش گره خورد. با انتقال این دزد سابقه دار به مقر انتظامی، بازجویی های تخصصی از وی آغاز و مشخص شد که او به مواد مخدر صنعتی اعتیاد دارد و قبلاً نیز به جرم سرقت موتورسیکلت راهی زندان شده است. وی درباره سرگرد ناجوانمردانه خود برای دستبرد به موتورسیکلت های پارک شده در مراکز درمانی گفت: چون می دانستم وقتی کودکی روی موتورسیکلت بنشیند کسی به من مشکوک نمی شود که قصد سرقت دارم به همین دلیل خواهر زاده ام را هر روز به بهانه دور زدن از خانه خارج می کردم و به مراکز درمانی می رفتم. سپس او را روی ترک موتورسیکلت می نشاندم و به اومی گفتم قصد دارم موتورسیکلت دوستم را روشن کنم! بعد هم وقتی قفل موتورسیکلت را با می کردم «امیر» را به خانه خودشان می بردم! بنابر گزارش روزنامه خراسان این دزد ناجوانمرد تاکنون به سرقت ۳ دستگاه موتورسیکلت از بیمارستان های مشهد اعتراف کرده است که تحقیقات برای ریشه یابی سرقت های دیگری همچنان ادامه دارد.

روزنامه قدس- برای اولین بار در جهان عمل غیرتهاجمی تعویض دریچه قلب در مشهد

خبر

برای نخستین بار در جهان انجام شد

عمل غیرتهاجمی تعویض دریچه قلب در مشهد

نخستین عمل غیرتهاجمی تعویض دریچه قلب جهان روی جوان ۱۸ ساله مشهدی دارای سابقه بیماری های بدو تولد به عنوان جدیدترین روش عمل قلب با همکاری مشترک متخصصان دانشگاه علوم پزشکی مشهد و کشور انگلستان با موفقیت در مشهد انجام شد.

سرتیم جراحی عمل پیوند دریچه قلب بیمارستان امام رضا (ع) مشهد در این خصوص گفت: این جوان سابقه عمل تعویض دریچه قلب را در سال ۱۳۸۸ و در سن ۲ سالگی داشته است که پس از گذشت ۱۴ سال نیازمند انجام این عمل شد که خوشبختانه عمل دوم این بیمار بدون نیاز به عمل جراحی قلب باز با موفقیت در بیمارستان امام رضا (ع) انجام شد.

دکتر بهزاد علیزاده با اشاره به اینکه در این عمل با بهره گیری از یک فناوری نوین از رگ پا برای قلب استفاده شد، عنوان کرد: ایران با پزشکان حاذق و توانمندی که دارد جزو برترین کشورها در حوزه بیماری های مادرزادی قلب است.

فوق تخصص بیماری های مادرزادی قلب و رئیس بخش بیماری های مادرزادی بیمارستان «گایز» لندن نیز در جریان انجام این عمل جراحی، گفت: ایرانیان در حوزه های مختلف از جمله حوزه سلامت و در تمامی تخصص ها از جمله قلب حرف های زیادی برای گفتن دارند.

دکتر سرشکیل احمد قریشی افزود: بسیار خرسندیم که شرایطی فراهم شده تا بتوانیم از دانش و تجربه این پزشکان شاخص در اجرای هر چه بهتر برنامه های انجمن جهانی قلب سی اس آی به نحو احسن استفاده کنیم. وی گفت: من دوستان زیادی در سراسر دنیا از جمله ایران دارم و معتقدم پزشکان ایرانی جزو برترین متخصص ها هستند

وی با بیان اینکه ایران و به ویژه شهر مشهد دارای پزشکان شاخص و برجسته زیادی در رشته های مختلف از جمله در حوزه قلب است، گفت: ما این آمادگی را داریم تا زمینه تعامل بیش از پیش متخصصان قلب سراسر دنیا در راستای کمک بهتر به بیماران مرتبط با این حوزه را ایجاد کنیم



عمل پیچیده تعویض دریچه قلب با حضور اساتید بین المللی در مشهد



**زندگینامه دکتر محمود رضا جعفری ، استاد ممتاز
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد**



زندگینامه دکتر محمود رضا جعفری ، استاد ممتاز دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

**مستند هم نفس، پرفسور مهدی بلالی مود، پدر سم شناسی
ایران و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد**



برنامه پزشک شما با موضوع طب سوزنی
با حضور: دکتر شاپور بدیعی - متخصص طب سوزنی -
معاون بین الملل دانشگاه علوم پزشکی مشهد
ارتباط زنده با: دکتر عبدالرسول رنگری، مدیر اطلاع
رسانی پزشکی و منابع علمی دانشگاه علوم پزشکی



ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای
دکتر عبدالرسول رنگریزی، مدیر اطلاع رسانی
پزشکی و منابع علمی، دانشگاه علوم پزشکی

خطر زودتر شناسایی و درمان شوند. ۵۰ درصد هزینه‌های تحمیلی بر فرد مبتلا به دیابت ناشی از عوارض و بقیه ناشی از داروهاست.

علیرضا حسینی، عضو هیات علمی گروه فیزیولوژی دانشگاه فردوسی مشهد نیز در این نشست گفت: در نقش فعالیت بدنی در پیشگیری و کنترل دیابت شک و شبهه‌ای وجود ندارد. ۳۰ دقیقه فعالیت بدنی در روز ۴۰ درصد شیوع دیابت در جامعه را کاهش می‌دهد اما مردم ما به اندازه کافی فعال نیستند.

وی با بیان اینکه فعالیت بدنی از بدو تولد و نوزادی توصیه می‌شود و هر دو سال تغییر می‌کند، عنوان کرد: برای پیشگیری از بیماری‌های مزمن و متابولیک از جمله دیابت، انجام فعالیت بدنی از بدو تولد مهم دیر است. برای مادران باردار نیز دستورالعمل بدنی برای کاهش ابتلا به دیابت ارائه شده که موجب می‌شود احتمال تولد کودک با وزن طبیعی و کاهش ابتلا به دیابت کمتر شود، بنابراین مادر باردار باید در دوران بارداری انجام فعالیت بدنی را آغاز کند. معمولاً مادران باردار در دوران بارداری سطح فعالیت بدنی خود را کاهش می‌دهند که برای سلامتی کودک عوارض دارد.

حسینی بیان کرد: از تولد تا دو سالگی نباید در اتاق کودک صفحه دارای نور وجود داشته باشد و اتاق بچه باید عاری از وسایل الکترونیکی باشد. باید وسایل بازی و ورزشی در اتاق کودک قرار دهیم. مادر باید روزی ۳۰ دقیقه با بچه بازی کند و اوایل تولد در محیط دارای آب از جمله حمام یا تشت انجام شود. برای فرد بالغ و حتی در نوجوانی و کودکی فعالیت به میزان ۶۰۰۰ گام در روز توصیه می شود اما اکنون بیان می کنند که این میزان باید به ۱۰ تا ۱۲ هزار گام در روز برسد، البته شدت فعالیت نیز باید با باشد.

عضو هیات علمی گروه فیزیولوژی دانشگاه فردوسی مشهد افزود: ۱۵۰ دقیقه فعالیت بدنی حداقل ۵ روز در هفته و هر روز ۳۰ دقیقه توصیه می‌شود. تأکید بر فعالیتهای هوازی شامل پیاده‌روی، تند راه رفتن، کوهنوردی، کار با وزنه‌های سبک، انجام کارهای خانه و محیط کار و استفاده از پله است. کارهای ادامه داد: دو روز در هفته ۱۵ دقیقه فعالیتهای مقاومتی نیز به فعالیتهای هوازی اضافه شود؛ یعنی کار با وزنه و فعالیتهایی که عضلات را درگیر کند. در کنار این فعالیتهای یک تا دو جلسه فعالیتهای انعطاف‌پذیری یا کششی نیز ضروری است. ۱۵ دقیقه در روز تنها باید فعالیت کششی انجام شود که باعث کاهش درد می‌شود. هر روز کشش می‌تواند سه تا پنج ست انجام



مبتلا به دیابت نوع یک استعداد ژنتیکی دارند. این افراد در زمان تشخیص باید انسولین تزریق کنند. دیابت نوع دو را می‌توانیم با اصلاح سبک زندگی، ورزش و تغذیه پیشگیری کنیم. مهمترین علت ایجاد دیابت نوع دو افزایش وزن و چاقی است. در مراحل اولیه انسولین کم نیست اما به دلیل چاقی سلول‌ها نمی‌توانند از قند استفاده کنند. فوق تخصص غدد و متابولیسم بزرگسالان افزود: در دیابت نوع یک پیشگیری امکان‌پذیر نیست؛ زیرا فرایندی خودایمن است. در دیابت نوع دو ۵۰ درصد موارد فرد زمان تشخیص از بیماری خود اطلاع ندارد و غربالگری در آن بسیار اهمیت دارد. از ۳۵ سال همه افراد که هیچ فاکتور خطر دیابتی هم ندارند باید غربالگری شوند. اگر فردی اضافه وزن داشته و دارای یک فاکتور خطر اضافه شامل سابقه، در خانواده، سابقه قلبی، فشار خون و بی‌تحریکی باشد، باید از زبانی دیابت را انجام دهد. وی ادامه داد: در دیابت بارداری معمولا از هر ۷ یا ۸ بارداری یک نفر دچار دیابت بارداری می‌شود. خانم‌های باردار باید از نظر دیابت بارداری غربالگری شوند. درمان مناسب در این نوع دیابت شامل رژیم مناسب و در صورت نیاز مصرف دارو است. مادران بعد از بارداری نیز خود و نوزادشان باید مورد پیگیری قرار بگیرند. عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: دیابت نوع دو بیش از ۹۰ درصد علل دیابت را به خود اختصاص می‌دهد. در این نوع دیابت سبک زندگی شامل تغذیه مناسب و ورزش مناسب حداقل ۱۵۰ دقیقه‌ای ورزش در هفته به صورت ۵-پیروزد ۳۰ دقیقه‌ای توصیه می‌شود. این نوع دیابت با رعایت رژیم مناسب و درمان‌های دارویی قابل کنترل است. در دیابت نوع یک حتماً فرد باید تحت درمان با انسولین قرار گیرد. یعقوبی خاطر نشان کرد: دیابت یک بیماری طولانی‌مدت و در اغلب موارد مادام‌العمر است که

فوق تخصص غدد و متابولیسم بزرگسالان گفت:
۳۵ سال به بعد همه افراد که هیچ فاکتور خطر
یابایی هم ندارند باید غربالگری شوند.
محمدعلی یعقوبی، در نشست خبری روز جهانی
دیابت که در محل معاونت بهداشت دانشگاه
علوم پزشکی مشهد برگزار شد، اظهار کرد:
حالا حاضر بیش از ۵۰ میلیون نفر در سراسر
دنیا بیماری دیابت دارند. این بیماری در کشور ما
شیوع فزاینده‌ای دارد و میزان شیوع ۱۴ درصد
است، بنابراین اهمیت دارد همه ما در هر سطحی
از آگاهی‌رسانی بهتر در زمینه این بیماری تلاش
کنیم.

وی با بیان اینکه دیابت، افزایش قند خون به صورت مزمن و پایدار است، عنوان کرد: علت دیابت این است که غذاهای که تولید انسولین را برعهده دارد خوب کار نمی‌کند یا انسولین وجود دارد اما کارایی مناسب را ندارد. اندازه‌گیری قند خون ناشتا بعد از ۸ ساعت عدم دریافت کالری ساده‌ترین روش ارزیابی دیابت است. اگر این میزان کمتر از ۱۰۰ باشد، نرمال بوده، ۱۰۰ تا ۱۲۵ پیش‌دیابت و بالای ۱۲۶ بیماری دیابت است. وقتی قند خون به صورت مزمن بالا بوده و استعوار داشته باشد، موجب می‌شود عوارضی در بدن ایجاد شود.

موضوعات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد بیان کرد: دیابت یکی از مهمترین علل مرگ و میر در بیماری‌های غیر واگیر است که موجب بیماری‌های قلبی-عروقی می‌شود. این بیماری‌ها مرگ و میر بالایی دارند. دیابت می‌تواند موجب کوری و همچنین اختلال در اعصاب بدن و در نتیجه زخم و قطع اندام شود. دیابت موجب نارسایی کلیه ایجاد بار اقتصادی بزرگ و جامعه می‌شود.

بعقوبی با اشاره به اینکه سه نوع دیابت اصلی نوع یک، دو و بارداری داریم، تصریح کرد: دیابت‌های ثانوی نیز داریم که کمتر شایع هستند. علائم بارز

تولید نانو امولسیون برای درمان تقویت سیستم ایمنی از کدو حلوائی

را کاهش داد. ابراهیمی اثر آنتی‌اکسیدانی بسیار قوی را از دیگر مزایای این محصول ذکر کرد و یادآور شد: غله بر آن در ترمیم زخم‌ها مؤثر است به گونه‌ای که در اضافه شدن بافت بعد از بهبود، جلوگیری می‌کند.

مجری طرح با بیان اینکه این محصول به ثبت پتنت رسیده است، یادآور شد: این نتایج در کارآزمایی‌های بالینی به دست آمد.

این عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد یادآور شد: این دارو در قالب تزریقی و یا استنشاقی قابل استفاده است.

او با اشاره به اهمیت تولید نانو آمولسیون، یادآور شد: این ماده دارای اثرات ضدالتهابی بسیار قوی است و قادر است سیستم ایمنی بدن را متعادل کند؛ ضمن آنکه ضعف سیستم ایمنی را برطرف خواهد کرد و از این طریق بر پرکاری عامل بیماری‌زا در بدن را کاهش خواهد داد.

این محقق با تأکید بر اینکه نانو آمولسیون تولیدشده دارای کاربردهای بسیار وسیعی است، خاطر نشان کرد: نانو آمولسیون تولیدشده در دوره کرونا موجب کاهش کشش و میراث شده و ابستگی بیماران به سیستم اکسیژن‌ساز

و از کبد کوسه است. اسکوالین تولیدی ما از منشأ گیاهی و از «کدو حلوائی» تولید شده است؛ این امر موجب تنوع محصول می‌شود و در حفظ محیط زیست تأثیرگذار است. به گفته ی برای تولید ماده، ماده مؤثره اسکوالین موجود در کدو استخراج و در تولید نانو امولسیون مورد استفاده قرار گرفت.

ابراهیمی در خصوص جزو نانویی این محصول توضیح داد: اسکوالین چربی شکل دارد و برای استفاده در این محصول به اندازه نانو درآورد تا چسبندگی میان مولکول‌های آن ایجاد نشود.

گروهی از محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد:
از منشأ کدو حلوائی نانو اولیوسونی را تولید کردند که سیستم ایمنی بدن را تقویت می‌کند.
به گزارش ایسنا، دکتر محمود ابراهیمی، فوق تخصص قلب از دانشگاه علوم پزشکی مشهد در این خصوص گفت: محصولی که ارائه دادیم یک محصول نانو اولیوسون دارویی است که از مادای به نام «اسکوالان» با منشأ گیاهی تشکیل شده است.
او ادامه داد: سایر اسکوالان‌هایی که در کشورهای دیگر تولید می‌شود، از منشأ حیوانی

روزنامه خراسان - شناسایی سالانه ۵۰۰ کودک مبتلا به دیابت در مشهد



مبتلا به دیابت نوع یک شناسایی می‌شوند. وی با اشاره به اینکه بیماری دیابت به انواع ۱ و ۲، دیابت بارداری و ثانویه تقسیم می‌شود، بیان کرد: دیابت نوع یک در کودکان و نوجوانان بروز می‌یابد که از هر ۳۰۰ کودک و نوجوان یک نفر به این بیماری مبتلا می‌شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه کمتر از ۱۰ درصد از مبتلایان به دیابت، مبتلا به دیابت نوع یک هستند افزود: ۱۰ درصد از مبتلایان دیابت، کودکان و نوجوانان هستند.

خبر منتشر شده روز گذشته با عنوان «شیوع ۱۳ درصدی دیابت نوع یک در کودکان خراسان رضوی» به این وسیله اصلاح می‌شود:

فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: سالانه بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ کودک و نوجوان مبتلا به دیابت نوع یک در مشهد شناسایی می‌شوند.

پیمان اشراقی روز شنبه در نشست خبری که به مناسبت روز جهانی دیابت در سازمان نظام پزشکی مشهد برگزار شد افزود: سالانه از هر ۱۰۰ هزار کودک و نوجوان در مشهد، ۱۵ بیمار جدید



شناسایی سالانه ۵۰۰ کودک مبتلا به دیابت در مشهد



دکتر امین بجدی - متخصص عفونی با موضوع
هیپاتیت در برنامه پزشک شما یکشنبه
مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۷



ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای دکتر محمد
یوسف رحمتی، مسئول پدافند غیرعامل
دانشگاه علوم پزشکی مشهد در برنامه پزشک
شما یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۷



گزارشی از بخش آلرژی و ایمونولوژی
بیمارستان قائم (عج) مشهد مقدس

برنامه پزشک شما با موضوع هیپاتیت
با حضور: دکتر امین بجدی - متخصص عفونی و
عضو هیات علمی دانشگاه
ارتباط زنده با: دکتر محمد یوسف رحمتی،
مسئول پدافند غیرعامل دانشگاه علوم پزشکی
مشهد (به مناسبت هفته پدافند غیرعامل)
گزارش: بخش آلرژی و ایمونولوژی بیمارستان
قائم (عج) و مصاحبه با خانم دکتر جباری آزاد



دکتر مرضیه لطف علیزاده - فوق تخصص زنان
نازایی با موضوع اهمیت مراقبت های دوران
بارداری در برنامه پزشک شما پنجشنبه مورخ
۱۴۰۲/۰۸/۱۱



ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای دکتر محمد
احمدیان، مدیر جوانی جمعیت، سلامت خانواده
و مدارس مرکز بهداشت استان در برنامه پزشک
شما پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۱



گزارشی از بیمارستان ام البنین (س)،
اهمیت زایمان طبیعی

برنامه پزشک شما با موضوع: اهمیت مراقبت
های دوران بارداری
با حضور: دکتر مرضیه لطف علیزاده - فوق
تخصص زنان - نازایی و عضو هیات علمی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
ارتباط زنده با: دکتر محمد احمدیان، مدیر
جوانی جمعیت، سلامت خانواده و مدارس مرکز
بهداشت استان دانشگاه علوم پزشکی مشهد
گزارش: بیمارستان فوق تخصصی
زنان ام البنین (س)



دکتر عباس عظیمی - دکترای تخصصی علو
چشم و بینایی با موضوع مراقبت از بینایی د
برنامه پزشک شما یکشنبه مورخ ۴۰۲/۰۸/۱۴



ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای دکتر حسین
رفسنجانی ده قاضی، استادیار گروه فیزیوتراپی
و عضو عامل مرکز جامع توانبخشی دانشگاه
علوم پزشکی مشهد در برنامه پزشک شما
یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۴



گزارشی از خدمات درمانی تخصصی بینایی
بیمارستان خاتم الانبیاء مشهد - دکتر قوامی
معاون آموزشی بیمارستان

برنامه پزشک شما با موضوع: اهمیت مراقبت
از بینایی
با حضور: دکتر عباس عظیمی - دکترای تخصصی
علوم چشم و بینایی
ارتباط زنده با: دکتر حسین رفسنجانی ده قاضی،
استادیار گروه فیزیوتراپی و عضو عامل مرکز جامع
توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
گزارش: بیمارستان فوق تخصصی چشم پزشکی
خاتم الانبیاء



دکتر فاطمه حشمتی - دکترای پرستاری با
موضوع خود مراقبتی و آموزش سلامت در برنا
پزشک شما یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۸



ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای دکتر حسن
رجبی، مسئول سازمان بسیج جامعه پزشکی
خراسان رضوی در برنامه پزشک شما یکشنبه
مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۸



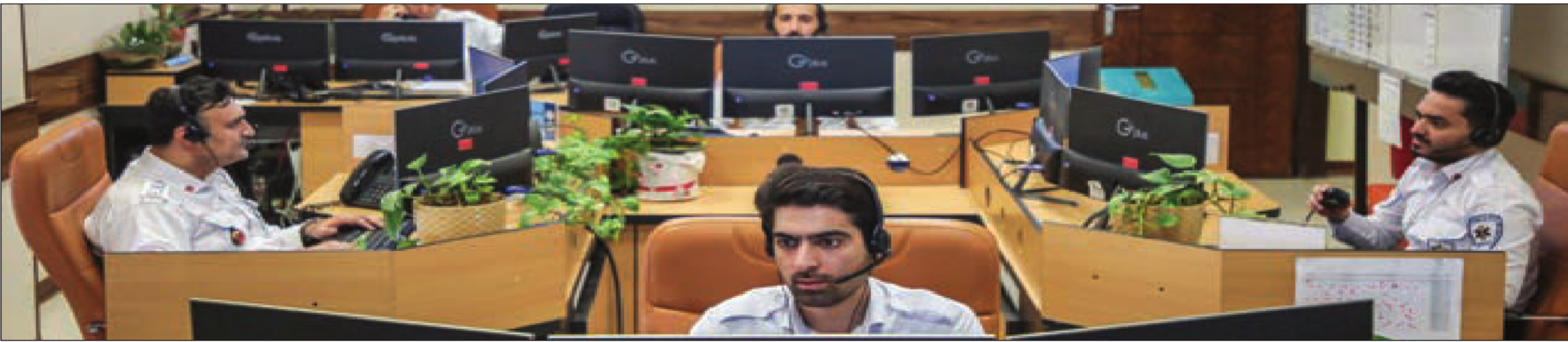
ارشی از رزمایش امداد و نجات بیمارستان
شمس الشمسوز نزاجا

برنامه پزشک شما با موضوع: خودمراقبتی
با حضور: دکتر فاطمه حشمتی - دکترای
پرستاری و عضو هیات علمی دانشگاه
ارتباط زنده با: دکتر حسن رجبی، مسئول
سازمان بسیج جامعه پزشکی خراسان رضوی
گزارش: رزمایش امداد و نجات بیمارستان شمس
الشمسوز



مزاحمت تلفنی برای مرکز فوریت های پزشکی در ۷ ماهه امسال ۲۱ درصد افزایش داشته است

مزاحمت های اورژانسی



«باش کیود شده؟ دستاتش رومی تونه باز لایبره؟ مریض چندسالشه؟ پنجره رو باز کن هوای تازه بهش برسه... جابه جاش نکن... سرگیجه و حالت تهوع داره؟؟» سابقه فشار خون داره؟ می تونه نفسش رو ننگه داره... نگران نباش، همکارام می رسن... گفت وگوهای درهم وپرهیمی که هر لحظه از گوشه ای با صدا های زنانه و مردانه به گوش می رسد، خوره استرس رایج جانت می اندازد. هرکس سرگرم پاسخ دادن به تماسی است که با «اورژانس، بفرماید» شروع می شود و پاپانش نامعلوم است. گاه با تلاشی چند ساعته به ادامه حیات یک انسان منجر می شود و گاه صرفا نتیجه ای از جنس فحاشی به کارشناسان پاسخگو یا معطل شدن آمبولانس های اعزام شده به مأموریتی دروغین دارد؛ نه یک بار و دوبار یا پنجاه بار، بلکه عددهایی از جنس ۲۴۰۱ بار، ۲۸۱ بار، ۷۶۵۳ بار و... افزایش ۲۱ درصدی مزاحمت های تلفنی برای اورژانس ۱۱۵ مشهد در هفت ماه نخست امسال خبری تلخ و تأمل برانگیز است که خیلی چیزها را زیر سؤال می برد؛ گزارش عملکردها، دغدغه داشتن هاویای کارپودن کسانی که برای کاستن از این روند، وظایف و اختیاراتی دارند.

گزارش روز
فراتر از نگاه

عکس: مهدی تقی پور

فقط وقت و انرژی همکاران ما را می گیرد. عیش شاهی به قوانینی اشاره می کند که در کشور های دیگر، مثل کشور همسایه مان ترکیه وجود دارد، مبنی بر اینکه اگر فردی درخواست آمبولانس کند و اعزام شود، اما محرز شود فرد نه به قصد مزاحمت، بلکه به موضوعی غیرفوریت دار آمبولانس را به محل کشانده است. باید بهای خدمات را به نفع دولت بپردازد، قانونی که باعث می شود جایگاه ۱۱۵ در نگاه برخی شهروندان ما به خدمات پرستاری در منزل تنزل پیدا نکند.



شهانی:
هر ۲۰ هزار نفر، باید یک آمبولانس وجود داشته باشد. در مشهد ۱۷۰ دستگاه آمبولانس نیاز است اما نصف این میزان را داریم

دفاع از حقوق عامه
بهت اور است عددهایی که از کارشناسان واحد نظارت و دایره حقوقی اورژانس ۱۱۵ می شنویم. آخرین نامه ای که در موضوع مزاحمت های دستگاه قضایی فرستاده اند، به سه روز پیش برمی گردد، برای فردی که از ارسال مزاحمت هایش برای ۱۱۵ را شروع کرده و امسال با شدت بیشتری ادامه داده است. سرجمع تماس های مزاحمی او به ۵۳۰ بار می رسد! نامه قبلی، درباره فرد دیگری بود که ۳۷۰۰ بار مزاحمت شده بود؛ ۵۲۵ بار، ۱۱۹۷ بار، ۴۴۳۴ بار، ۶۴۲ بار، ۲۷۹۴ بار... عددهایی است که بی وقفه برایمان ردیف می شود و همگی درباره افرادی است که با شماره ای مشخص با اورژانس ۱۱۵ تماس گرفته و مزاحمت ایجاد کرده اند. هر کدام از کارشناسان این واحد، با تجربه ای کرده اند، روی تکت های تأمل برانگیز دست می گذارد: ۴۴۳۴ بار را دست کم ضربدر ۵ تا نهایه کنید. عدد بزرگی می شود، نه؟ این زمانی است که فرد مزاحم از کارشناسان تریاژ گرفته و حق مردم برای دسترسی به اورژانس را ضایع کرده است، یا آسپیری که این مزاحمت ها به جان دیگران می زند، قابل پیگیری نیست. بنده که یکی از عزیزانم دچار مشکل جد شده است، وقتی پشت خط ۱۱۵ بمانم، شاید بی خیال ماجرا شوم و خودم سراسیمه اورا به بیمارستان برسانم. چه کسی می خواهد ردیابی کند که مریض من مرد یا زن ده مند؟ اصلا چرا پشت خط مانده بود؟ این حق را چه کسی می خواهد استیفا کند؟ یا احدا کثر برخورد این بوده است که مخابرات، شماره طرف را قطع کند. مزاحم هم می رود و خط دیگری می گیرد. باین چیزها مزاحمت های تلفنی اورژانس کم نمی شود، یا باز دستگاه قضا انتظار داریم به عنوان مدعی العموم وارد شود به موضوع مزاحمت برای دستگاه های امداد رسان که سال هاست در رسانه ها به آن پرداخته می شود و پیگیری کند نامه های متعددی را که فرستادیم و باز خوردی نگرفتیم! گفت وگوها ادامه دارد و کارشناس مربوط، همچنان در حال زیور و رکودن بر گه هایی است که به همدیگر دوخت زده است و در انتظار تنظیم نامه و گزارش دوباره به دستگاه قضایی به سر می برد: ۱۰۲۴ بار، ۹۰۲ بار، ۳۸۱ بار، ۷۶۵۳ بار و...

صندلی ای را که نزدیکش هست، نمی بیند. همه حواس رئیس اداره دیسپچ اورژانس ۱۱۵ علوم پزشکی مشهد، معطوف به گفتن از ظلمی است که مزاحمان با اسودگی خاطر از خلأ های موجود به بار می آورند، ظلم در حق کارشناسان مرکز که استرس این کار را به جان خریده اند که تا جان مردم را نجات دهند، ظلم در حق بیماران که برای اتصال به اپراتورهای ۱۱۵ باید پشت خط بمانند، همین طور افرادی که به دلیل اعزام آمبولانس به مأموریت های کاذب، باید تا رسیدن آمبولانس بعدی از ایستگاهی دورتر منتظر بمانند. قیمت این انتظار چندر است؟ زیاد، گاهی به بهای جان یک انسان!

۳۰ هزاره ۷۰۰...
عدد هایی که می گوید، معنی خوبی ندارد. افزایش مزاحمت های تلفنی برای اورژانس ۱۱۵ در هفت ماه نخست امسال، خلاصه داده هایی است که محمد علی شاهی، مسئول روابط عمومی مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی مشهد، جزئیات آن را شرح می دهد: از ابتدای فروردین تا انتهای مهر امسال نسبت به پارسال، با افزایش ۶۷/۵ درصدی در کل تماس های مردمی با ۱۱۵ مواجه بودیم. متأسفانه در مدت یاد شده میزان مزاحمت های تلفنی از مرز ۳۰ هزار و ۷۰۰ تماس عبور کرده است که نسبت به پارسال، ۲۱ درصد افزایش را نشان می دهد.



علیشاهی:
افزایش دسترسی فرزندان به تلفن همراه به اضافه آغاز سال تحصیلی و کاهش نظارت خانواده ها بر فرزندان نشان از این دلایلی است که وقتی بابی برنامگی فرهنگی عین شود، نتایجی از جنس افزایش مزاحمت ها برای ۱۱۵ خواهد داشت

محمد علی شاهی میزان افزایش تماس های غیر مرتبط را بیش از ۷ درصد بیان می کند و می گوید: شهروندان ۱۱۵ تماس می گیرند و می پرسند که داروخانه کجاست، ما این ها را جزو تماس های غیر مرتبط دسته بندی کرده ایم، اما در واقع، مزاحمی هستند، از این بابت که خط را مشغول می کنند و فرصت اتصال سریع بیمار واقعی به کارشناس ۱۱۵ را سلب می کنند. وقتی از او درباره دلایل احتمالی افزایش میزان مزاحمت ها می پرسیم، به مواردی اشاره می کند که باید با هم دیده شوند، افزایش دسترسی فرزندان به تلفن همراه به اضافه آغاز سال تحصیلی و کاهش نظارت خانواده ها بر فرزندان نشان یکی از این دلایل است که وقتی بابی برنامگی فرهنگی عین شود، نتایجی از جنس افزایش مزاحمت ها برای ۱۱۵ خواهد داشت.

او با بیان اینکه بخشی از جامعه ما هنوز معنای ۱۱۵ را نمی دانند، ادامه می دهد: روی آمبولانس ها نوشته ایم فوریت های پزشکی. واژه فوریت یعنی اگر به فرد، بلافاصله کمک پزشکی نرسد، از دست می رود. با این حساب، به جای که دچار خون دماغ شده یا خنمی که بعد از درگیری لفظی با همسرش دچار استرس و بی حالی شده است، مشمول این فوریت ها نمی شوند. مشاوره خواستن درباره اینکه فلان دارو چقدر مصرف کنیم یا نزد کدام پزشک برویم، نمونه هایی دیگر است

بگذارم وزنک بزنم به شماره ای که مأموریت را اعلام کرده بود. نشانی نشود و تمرکزش را از دست ندهد. شاید تماس بعدی، گزارش یک مأموریت واقعی باشد و درخواست کمک فوری به کسی که در مرز مرگ و زندگی قرار دارد.

● بهای جان

«سنگ مفت، گنجشک مفت!» صحبت هایش را می شود در این عبارت کوتاه خلاصه کرد. محمد شهبانی نیم ساعتی است که دارد برایمان از نمونه های عینی مزاحمت ها می گوید و به آمارها استناد می کند تا گوشه ای از بلای مزاحمت ها برای اورژانس ۱۱۵ را بازگو کند، مزاحمت هایی که تا الان از صحت تائیه بازدارنده برای مرتکبان و اطلاع رسانی درباره آن ها خبری نیست.

او رئیس مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات اورژانس ۱۱۵ دانشگاه علوم پزشکی مشهد است که به اختصار، «اداره دیسپچ، خوانده می شود. اینجا همان جایی است که تماس های مردمی به کارشناسان واحد تریاژ وصل می شود. کارشناسان که تعدادشان در هر یک از شیفت های سه گانه شبانه روز حدود شانزده نفر است. موظف اند در کمتر از شصت ثانیه درخواست شهروندان را بررسی کنند. اگر مسئله با مشاوره تلفنی حل شدنی بود، ارائه می دهند. اگر هم اعزام آمبولانس را تشخیص دادند، درخواست را به صورت الکترونیک به واحد اعزام و هدایت عملیات ارجاع می دهند. از پشت دیوار شیشه ای، دو پزشک را هم می شود دید که آماده اند اگر کارشناس تریاژ تکنیسین آمبولانس اعزام شده با همه تسلطی که بر فوریت های پزشکی دارد، به مشاوره فوری نیاز داشت. از نظر پزشکان شیفت استفاده کند.

مجموعه سازوکاری پیچیده و حساب شده در نهایت نظم و دقت تعریف شده باشد و ده ها کارشناس، دانشران را پای کار آورده باشند. آن وقت عده ای دیگر همه فرایند و هدفش را با مزاحمت ها یا درخواست های بی ربطشان به سخره بگیرند. این تصور درکناک، واقعیت دارد. آن هم با وضع کنونی اورژانس ۱۱۵ محدودیت شدید امکاناتش که شهبانی، مصداق هایی از آن را بیان می کند: به مردم بگویید به ازای هر ۲۰ هزار نفر، باید یک آمبولانس وجود داشته باشد. جمعیت زیرپوشش ما در مشهد و شانزده شهرستان، حدود ۷/۵ میلیون نفر است. ما باید دست کم ۳۵۰ دستگاه آمبولانس فعال روزانه داشته باشیم. شهرستان ها تقریبا به اندازه سرانه شان دارند، اما مشهد... از اما سایی که می گوید، می شود حدس زد کمبود آمبولانس در مشهد را، ولی گستردگی این کمبود با راز بالاترین حدس ها هم فراتر گذاشته است: در مشهد به ۱۷۰ دستگاه آمبولانس نیاز است و نصف این میزان را داریم. نهایت توان ما همین قدر است. فحاشی ها، مأموریت های دروغین، تماس های غیر مرتبط و غیرفوری را با امکاناتی که اشاره کردم، تفسیر کنید، به ضمیمه حدود ۴ هزار تماس روزانه و کارشناسانی که به دلیل کمبود، موظف به اضافه کار هستند. آن ها در هر شیفت حدود صد تماس تلفنی را جواب می دهند. می توانند بنشینند و صحبت کنند، اما آرام و قرار ندارد. انگار

اورژانس را با سازی کند. باید بتواند بغض را کنار بگذارد، عصبی نشود و تمرکزش را از دست ندهد. شاید تماس بعدی، گزارش یک مأموریت واقعی باشد و درخواست کمک فوری به کسی که در مرز مرگ و زندگی قرار دارد.

● تلاش برای فریب دوباره

«درماندگی از صدای مرد جوان می بارد، التماس می کرد بیه داش برسیم. می گفت در یکی از جاده های قوچان گیر افتاده اند و اگر دیر برسیم، همسر و نوزاد در آستانه تولدش از بین می روند. جایی برای تعلق وجود نداشت. آمبولانس و بالگرد را اعزام کردیم. دغدغه مان این بود که جان دو انسان را نجات بدهیم، جزئیات آن شب را خوب به یاد دارم، مأموریتی که حوالی ساعت ۱۲ اعلام شده بود و به نتیجه رسیدن آن نیازمند همکاری اورژانس مشهد و قوچان بود. نیروهایی که به محل اعزام شده بودند، زانو و شوهرش را پیدا نمی کردند. قسمت بد ماجرا این بود که تلفن همراه مرد جوان از دسترس خارج شده بود. نیروهای اعزام شده نمی توانستند به خودشان بقیولانند که برگردند. شاید شارژ تلفن مرد تمام شده بود، در نقطه ای بودند که آنتن نداشت، شاید... آن طور که فرزانه پرویزیان می گوید، جست وجوها تا ساعت ۲۳ آن شب ادامه داشت. در نهایت بدون اینکه به نتیجه ای منجر شود، ناگزیر به بازگشت شدند. او که شانزده سال تجربه خدمت در اورژانس ۱۱۵ را دارد، ادامه می دهد: حوالی نیمه شب تماسی دیگر به من وصل شد. مردی جوان بود. باهول و ولا از حال پدرش می گفت که در آستانه مرگ است. خودش بود، همان شماره ای که گزارش ماندن در جاده و زایمان همسرش را داده بود. دوباره قصد فریب داشت.

نمونه هایی که در ذهن دارد، تمامی ندارند. هر کدام را که تعریف می کند، تأثرمان از عمق بی مسئولیت بودن برخی شهروندان بیشتر می شود، چون های سرخوشی که دروهم جمع می شوند و از سر بیکاری زنگ می زند به اورژانس، نقش بازی می کنند و وقت کارشناسان را می گیرند و در نهایت با خنده ای یک باره معلوم می شود همه اش سرکاری بوده است. گروهی از آن ها برای خانم پرویزیان شناخته شده اند: پرپرزو تماس گرفتند و با تمسخر گفتند می خواهیم مشروب بخوریم. آمبولانس بفرستید اگر حالمان بد شد، همین جا باشد! مانیتور مقابلش را باز می کند و ادامه می دهد: تماسی که به هر کارشناس وصل و به اعزام آمبولانس منجر شود، تا مرحله آخر جلو چشممان می ماند و در ضمن، باید تماس های جدید را هم پاسخ بدهیم. گاهی همکارانم که به مأموریت اول اعزام شده اند، نشانی را پیدا نمی کنند. باید پاسخگویی به تماس های جدید را کنار



عابدین زاده:
فحاشی ها خانم و آقا ندارد، سخت است وقتی داری تلاش می کنی به کسی که تماس گرفته است کمک کنی، فحش های ناموسی پشتوی فحش هایی که قبل از آن حتی یک بار هم نشنیده بودی.

چراپی این ناسازگویی ها را که می پرسیم، تجربه سه سال کار در واحد تریاژ تلفنی

اورژانس را روی هم می گذارد و می گوید: بعضی ها اختلال روانی دارند. بعضی ها با روند کار ما آشنا نیستند و فکر می کنند تا زمانی که تلفن را قطع نکنیم، آمبولانسی اعزام نخواهد شد. در حالی که ما حین صحبت، با یک کلیک می توانیم درخواست اعزام آمبولانس را بفرستیم. اگر تلفن را قطع نمی کنیم، برای این است که به راهنمایی هایمان ادامه بدهیم، مثلا در موردی که بیمار دچار انسداد مجاری تنفسی باشد. مزاحمت هایی که خانم عابدین زاده می گوید، به فحاشی خلاصه نمی شود. تماس گرفتن و سکوت کردن، دوباره و ده باره تماس گرفتن و سکوت کردن، آن هم نه یک روز، بلکه در روزها و هفته های پیاپی و از یک شماره تکراری. برای او و همکارانش معنی ای به جز مزاحمت ندارد. برخی هم انگار ساعتشان را کوک می کنند و در ساعتی مشخص از شبانه روز، بازی خطرناکشان با تمرکز کارشناسان این مرکز و جان نیازمندان به خدمات اورژانس را تکرار می کنند. شماره هایشان روی تخته سفید نوشته می شود تا همکاران به یاد بسپارند و با آمادگی بیشتر به آن ها پاسخ دهند. مأموریت های دروغین بخش دیگری از گرفتاری هایی است که برخی شهروندان نامحترم برای کارکنان این مرکز به بار می آورند. گزارش تصادف و مصدومانی که به کمک فوری احتیاج دارند، موردی است که در خاطر این کارشناس فوریت های پزشکی به جا مانده و اعزام آمبولانس، با نتیجه ای از جنس هیچ همراه شده است.



پرویزیان:
حوالی نیمه شب تماسی دیگر به من وصل شد. مردی جوان بود. باهول و ولا از حال پدرش می گفت که در آستانه مرگ است. خودش بود، همان شماره ای که گزارش ماندن در جاده و زایمان همسرش را داده بود. دوباره قصد فریب داشت

او حالا بعد از ماه ها کار در این مرکز و پاسخگویی به دست کم ۱۰ تماس مزاحمی در هر شیفت، به این باور رسیده است که باید صبوری کند و تلاشش این باشد که در عرض چند ثانیه، روان زخمی شده اش از فحاشی ها و درخواست های بی ارتباط با مأموریت

برنامه پزشک شما با موضوع مراقبت از سالمندان
مهمان حضوری برنامه: دکتر نجمه ولی زاده - مدیر گروه پرستاری سالمندی دانشگاه ارتباط زنده با: دکتر شیما دین پرور، رئیس گروه سلامت میانسالان و سالمندان معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
گزارش: فشار خون در دوره سالمندی (در راستای



دکتر نجمه ولی زاده - مدیر گروه پرستاری سالمندی با موضوع مراقبت از سالمندان در برنامه پزشک شما سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲



ارتباط اینترنتی تلویزیونی با خانم دکتر شیما دین پرور، رئیس گروه سلامت میانسالان و سالمندان معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد در برنامه پزشک شما سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲



گزارشی از دکتر نافدی متخصص طب سنتی برانی با موضوع فشار خون در دوران سالمندی

گفتگو با مدیر گروه بیوتکنولوژی دارویی / شبکه چهار



ارتباط مستقیم - مرکز خراسان رضوی "صبح خراسانی"

ساخت داربست های پلیمری با روش چاپگر سه بعدی جهت درمان نقایص استخوانی

وبدا

محققان گروه زیست فناوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به ساخت داربست های پلیمری با روش چاپگر سه بعدی پرینت شده و بارگذاری شده با کروسین جهت درمان نقایص استخوانی شدند.

استاد زیست فناوری دارویی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با وب دا اظهار کرد: استخوان از جمله مهمترین بافتهای قابل پیوند است. امروزه رشد قابل توجهی در امکان استفاده از روش های جدید بیولوژیکی و مهندسی بافت استخوان جهت افزایش بهبودی استخوان در شرایط کلینیکی سخت ایجاد شده است.

دکتر بی بی فاطمه کلالی نیا با بیان اینکه مهندسی بافت استخوان نیازمند استفاده از سه جزء اصلی شامل سلول مناسب، عوامل محرک استخوان سازی و داربست است خاطر نشان کرد: داربست ایده آل برای مهندسی بافت استخوان باید دارای ویژگی هایی همانند زیست سازگاری و زیست تجزیه پذیری مناسب، ظرفیت القای استخوان سازی بوده و مقاومت مکانیکی مناسب داشته باشد.

عضو هیأت علمی پژوهشکده فناوری های نوین دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصریح کرد: روشهای مختلفی برای ساخت داربست های متخلخل استخوانی مورد استفاده قرار گرفته است، اما در این روش ها کنترل کاملی بر روی سایز، میزان تخلخل، ارتباط بین حفرات و شکل کلی داربست وجود ندارد.

دکتر کلالی نیا بیان داشت: برای حل این مشکلات، در طرح تحقیقاتی مصوب دانشگاه علوم پزشکی مشهد با عنوان " ارزیابی بکارگیری روش چاپگر سه بعدی جهت طراحی و ساخت داربست کلاژنی و ارزیابی خصوصیات آن پس از بارگذاری با کروسین جهت استفاده در مهندسی بافت استخوان " از روش پرینت سه بعدی با کمک برنامه های طراحی رایانه ای، ساخت داربست با چاپ لایه به لایه مواد بیولوژیک مورد بررسی و پژوهش قرار گرفت.

عضو مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: کروسین (CrO) یک ماده زیست فعال با خواص استخوانزایی، القای استخوان و تمایز به سمت استخوان است که میتواند داربست هایی با خواص مکانیکی بهبود یافته برای کاربرد مهندسی بافت استخوان ایجاد کند. بنابراین در مطالعه حاضر به منظور بهبود خواص مکانیکی داربست، بر روی ماتریس پرینت سه بعدی تمرکز شد.

دکتر کلالی نیا خاطر نشان کرد: نتایج به دست آمده از اجرای این طرح تحقیقاتی، نشان داد که پرینت سه بعدی داربست های متشکل از کیتوسان (CH)، کلاژن (CoI) و هیدروکسی آپاتیت (nHA) بار گذاری شده با کروسین می تواند به عنوان یک ابزار امیدوارکننده برای کاربردهای مهندسی بافت استخوان معرفی گردد.

وی افزود: بارگذاری نانوذرات هیدروکسی آپاتیت (به عنوان یکی از اجزای اصلی در ساختار استخوانهای بدن) در داربست های سه بعدی پرینت شده، اقدام به تقویت استحکام داربست های ساخته شده کرده و در نهایت با بارگذاری کروسین (عصاره آبی زعفران) تأثیر این داربست در القای استخوان سازی مورد بررسی قرار گرفت.

استاد زیست فناوری دارویی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه در سالهای اخیر نشان داده شده است که عصاره آبی زعفران به تنهایی یا همراه ویتامین D۳ می تواند القاکننده تمایز سلول های بنیادی مشتق از مغز استخوان به استئوبلاست باشد افزود: در ادامه با توجه به اثرات بسیار خوب مشاهده شده، قصد داریم در یک مطالعه بالینی اثرات داربست ساخته شده را جهت تحریک استخوان سازی و یونیون در بیماران با تأخیر در جوش خوردن یا نان یونیون استخوان های بلند مورد مطالعه دقیق تر قرار دهیم.



برنامه پزشک شما با موضوع: دیابت

با حضور: دکتر محمد علی یعقوبی - فوق تخصص غدد و عضو هیات علمی دانشگاه ارتباط زنده با: دکتر محمد کامیار - رئیس بیمارستان ولایت



دکتر محمد علی یعقوبی - فوق تخصص غدد

دکتر محمد علی یعقوبی فوق تخصص غدد با موضوع دیابت در برنامه پزشک شما یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳



رئیس بیمارستان ولایت - دکتر محمد کامیار

ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای دکتر محمد کامیار، رئیس بیمارستان ولایت در برنامه پزشک شما یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳

برنامه پزشک شما با موضوع: آخرین دستاوردهای علم ژنتیک

با حضور: دکتر امیر آوان - متخصص ژنتیک

ارتباط زنده با: دکتر بابک اقبالی، رئیس گروه بیماری های غیر واگیر دانشگاه علوم پزشکی مشهد



دکتر امیر آوان - متخصص ژنتیک (از دانشمندان یک در صد جهان)

دکتر امیر آوان - متخصص ژنتیک با موضوع آخرین دستاوردهای علم ژنتیک در برنامه پزشک شما یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۱



ارتباط اینترنتی - دکتر بابک اقبالی

ارتباط اینترنتی تلویزیونی با آقای دکتر بابک اقبالی، رئیس گروه بیماری های غیر واگیر دانشگاه علوم پزشکی مشهد در برنامه پزشک شما یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۱