

کسب عنوان پژوهشگر برتر سال توسط عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

به گزارش وب دا، دکتر رامین صادقی؛ دانشیار گروه پزشکی هسته‌ای دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگر و محقق فعال و برجسته دانشگاه علوم پزشکی مشهد در هفدهمین جشنواره پژوهشگران و فناوران برتر سال ۹۵ که با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، به عنوان پژوهشگر برتر کشور در حوزه پزشکی معرفی و مورد تقدیر قرار گرفت. ارائه بیش از ۱۹۰ مقاله و انتشار در پایگاه‌ها و مجلات معتبر علمی جهان، همکاری با گروه‌های مختلف آموزشی در زمینه مرور نظام‌مند متون، کسب عناوین برتر در جشنواره رازی، کسب عنوان پژوهشگر برتر در دانشگاه علوم پزشکی مشهد از جمله فعالیت‌ها و موفقیت‌های دکتر رامین صادقی به شمار می‌رود.

لزوم ثبت رسمی و استفاده از نشان سیمرغ درمانگر در سربرها و فعالیت‌های جاری سازمان نظام پزشکی



دبیر شورای عالی نظام پزشکی، در مکاتبه با رئیس کل سازمان نظام پزشکی به شماره نامه ۱۳۹۵/۱۰۰/۲۰/۹۱۷۲ به تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۸ با توجه به مصوبه شماره ۱۹ چهل و یکمین جلسه شورای عالی مورخ ۱۳۹۵/۹/۴ اعلام کرد که پیرو مصوبه شماره ۳ سومین جلسه شورای عالی مورخ ۱۳۹۲/۸/۹ در خصوص استفاده از نشان سیمرغ درمانگر به عنوان نشان پزشکی ایران، ضروری است در اسرع وقت سازمان نسبت به ثبت رسمی در مراجع مربوطه و استفاده در کلیه سربرها و سایر موارد و فعالیت‌های جاری اقدام نماید.

رفع ابهامات ضابطه جدید تأسیس و اداره داروخانه‌ها

به گزارش وب دا، معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ضمن اشاره به ضابطه جدید "تأسیس و اداره داروخانه‌ها" که در آبان ماه سال جاری توسط سازمان غذا و دارو به معاونت‌های غذا و دارو دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور ابلاغ گردید، گفت: نظر به وجود ابهاماتی در خصوص ضابطه جدید "تأسیس و اداره داروخانه‌ها"، سازمان غذا و دارو نسبت به رفع این ابهامات اقدام و طی بخشنامه‌ای



در دی ماه سال جاری به معاونت‌های غذا و دارو ابلاغ شد. دکتر محمدرضا صابری، تسهیل دسترسی بیماران به داروخانه‌ها، جلوگیری از اجحاف به حقوق داروسازان را از جمله اهداف این ضابطه عنوان کرد. وی یادآور شد: نام‌نویسی اولیه درخواست تأسیس داروخانه و فعالیت مسئول فنی، ارسال مدارک، اولویت‌بندی، مراحل تأسیس و راه‌اندازی، صدور پروانه‌های مسئولین فنی و مسئولین داروخانه‌ها از طریق سامانه HIX (سامانه کشوری تبادل اطلاعات سلامت، قسمت مدیریت امور داروخانه‌ها) انجام می‌پذیرد. دکتر صابری در ادامه افزود: در ضابطه جدید، بعضی از فرایندها بنا به صلاحدید معاونت‌های غذا و دارو به انجمن داروسازان واگذار می‌شود.

شایان ذکر است: اطلاع‌رسانی ضابطه جدید "تأسیس و اداره داروخانه‌ها و همچنین بخشنامه رفع ابهامات" در سایت معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی مشهد (مدیریت نظارت بر امور دارو و مواد مخدر) صورت گرفته است.

اهدای بالاترین نشان کنگره پرفسور یلدا به دو تن از اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد

در هفتمین کنگره دکتر یلدا، عنوان بالاترین نشان این کنگره به دو تن از اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد اهدا شد. به گزارش وب داء، این نشان به دکتر عبدالعلی خوارزمی و دکتر محمد هادی امیریان از اساتید گروه کودکان دانشگاه علوم پزشکی مشهد در هفتمین جشنواره بزرگداشت پرفسور علیرضا یلدا و کنگره بین‌المللی تازه‌ترین دستاوردهای پژوهش در دانش پزشکی مولکولی، سلولی و بالینی که با همکاری دفتر ارتباط با دانش‌آموختگان دانشگاه علوم پزشکی تهران و بنیاد علمی جهانی دکتر یلدا برگزار شد، اهدا گردید.

هیأت داوران بنیاد بین‌المللی علوم پزشکی پرفسور یلدا این نشان را با توجه به تدریس برجسته، تحقیقات مؤثر، اخلاق پزشکی و مسئولیت اجتماعی افرادی که پایه‌گذار رشته‌ای در علوم پزشکی بوده‌اند، فعالیت و یا خدمات ویژه‌ای در عرصه علوم بهداشتی انجام داده‌اند و یا تحقیقات و نوآوری در سطوح ملی و بین‌المللی داشته‌اند که نتیجه آن سال‌ها در خدمت بیماران قرار گرفته است، به اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد اهدا کردند.

اهدای عنوان بهترین کتاب سال در کنگره پرفسور یلدا به عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، عنوان بهترین کتاب علمی پزشکی را در هفتمین کنگره پرفسور یلدا کسب نمود. به گزارش وب داء، این عنوان به دکتر فاطمه قانع فوق تخصص نفرولوژی کودکان و دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد و پرفسور فرحناک اسدی استاد نفرولوژیست کودکان دانشگاه راش به دلیل تألیف و چاپ نخستین کتاب به زبان انگلیسی در حوزه دیالیز مداوم (CRRT) در کودکان اهدا شد. کتاب Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy توسط انتشارات اسپرینگر در آمریکا در ژانویه ۲۰۱۶ به چاپ رسیده است، درباره دیالیز مداوم یا CRRT در کودکانی است که به هر دلیلی دچار نارسایی کلیه شده‌اند و از نظر وضعیت عمومی و قلبی-عروقی شرایط انجام دیالیز معمولی را ندارند. این کتاب بالغ بر ۱۰۰ صفحه و چندین فصل است و نخستین کتاب چاپ شده در این مورد در کودکان در دنیا به شمار می‌رود که توسط انتشارات اسپرینگر در آمریکا و به نام دانشگاه علوم پزشکی مشهد منتشر شده است. دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد در این زمینه خاطر نشان کرد: در این کتاب به تمام زوایای انجام CRRT، از انتخاب نوع بیمار، انتخاب کاتتر، نوع محلول، و شرح کامل چگونگی انجام این نوع دیالیز اشاره شده است و در فصل آخر کتاب نیز تعدادی نمونه جهت بحث بیشتر برای خواننده ارائه شده است.

اختراع عینک سنجش دید با استفاده از لنز کانون متغیر در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

محققان مرکز تحقیقات عیوب انکساری چشم دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به طراحی عینک سنجش دید با استفاده از لنز کانون متغیر شدند. این اختراع به همت دکتر عباس عظیمی خراسانی، دکتر هادی استادی‌مقدم، محمد ابراهیم تولایی، رامین یزدان‌پرست و مهدیس چمن‌آرا با شماره ثبت ۳۷-۸۸۸ در اداره ثبت اختراعات به ثبت رسیده است. عینک سنجش دید با استفاده از لنز کانون متغیر (Sight Measurement Glasses with Variable Focus Lens) ابداع شده و ابزاری برای تعیین دقیق‌تر نمره چشم به شمار می‌رود. این ابزار دارای تنها سه عدسی است.

در این ابزار، جابجایی نسبی دو عدسی با دو نوع تراش متفاوت، جایگزین عملکرد ۶۰ لنز موجود در جعبه لنز شده است. همچنین جابجایی عدسی سوم با نوع تراشی متفاوت، جایگزین عملکرد ۴۰ لنز دیگر موجود در جعبه لنز شده است. به این ترتیب، به‌وسیله جابجایی این سه عدسی، نمره چشم افراد دچار عیوب دور بینی و نزدیک‌بینی و آستیگماتیسم تعیین خواهد شد. عملکرد این وسیله مشابه عملکرد دستگاه‌های فاراپتر، رتینسکوپ و تریال فریم‌هایی است که درحال حاضر به همراه جعبه لنز در اختیار چشم‌پزشکان قرار دارد. با این تفاوت که این ابزار کوچک‌تر است و تمامی توانمندی‌های تجهیزات قبلی در یک تریال فریم که سه عدسی طراحی شده در آن ثابت می‌شود، گنجانده شده است. لذا جابجایی آن آسان‌تر شده و از لحاظ اقتصادی به صرفه‌تر است.

ارائه راهکار جدید برای افزایش ماندگاری داروی درمان سرطان پستان

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی مشهد در تحقیقات آزمایشگاهی خود به منظور درمان سرطان پستان موفق به طراحی و ساخت سیستم دارو رسانی هدفمندی با عملکرد بهتر نسبت به نمونه تجاری آن شده‌اند که به میزان بسیار مطلوبی از رشد تومور جلوگیری کرده و نیمه عمر داروی ضدسرطان را در خون افزایش می‌دهد. به گزارش وب دا، سرطان پستان، شایع‌ترین سرطان در میان زنان است و رتبه دوم مرگ ناشی از سرطان به این بیماری نسبت داده شده است. جراحی، پرتودرمانی، شیمی و هورمون درمانی از راهکارهایی است که در مراحل مختلف درمان سرطان پستان استفاده می‌شود. دوستاکسل (DTX) یک داروی ضدسرطان است که معمولاً به صورت تنها و یا ترکیبی با داروهای دیگر در درمان سرطان پستان استفاده می‌شود.

دکتر مونا علی بلندی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و از محققان طرح، در خصوص ضرورت تحقیق صورت گرفته اظهار کرد: در حال حاضر فرم تجاری DTX با نام «تاکسوتر» در بازار موجود است. با توجه به این‌که در این فرم موادی از قبیل توئین ۸۰ و اتانول به عنوان حلال مورد استفاده قرار می‌گیرد، اثرات سوء جدی همچون افزایش حساسیت و واکنش‌های التهابی را به دنبال دارد. جهت غلبه بر این عوارض جانبی روش‌های نوینی از جمله استفاده از نانوحامل‌ها توسعه یافته است. در این مطالعه نیز هدف ما تهیه یک سیستم دارو رسانی هوشمند با خواص درمانی

ثبت دو اختراع در مرکز تحقیقات سالک دانشگاه علوم پزشکی مشهد

رئیس مرکز تحقیقات سالک جلدی دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: در زمینه اندازه‌گیری ضایعات سالک با روش‌های عکسبرداری دیجیتال و درمان‌های موضعی (آنفوتریسی و آزیترومایسی) به شکل موضعی و تزریق داخل ضایعه موفق به ثبت اختراع شده‌ایم. به گزارش وب دا؛ دکتر وحید مشایخی؛ با اشاره به اقدامات در دست انجام این مرکز تحقیقات، گفت: این مرکز در سال ۱۳۸۷ با همکاری گروه پوست در بخش بالینی و گروه انگل‌شناسی و آسیب‌شناسی بخش علوم پایه دانشگاه و با تمرکز بر اهداف بلند مدت خود ایجاد شد. عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بیان داشت: بیماری سالک به عنوان مشکل آندمیک شهر مشهد شناخته می‌شود و شاید یکی از مشکلات اصلی به دلیل جمعیت بالای حاشیه‌نشین در این شهر معرفی شود.



کسب مقام نخست مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه در جشنواره رازی

این مقالات در پایگاه استنادی Web of Science ایندکس شده است. وی تصریح کرد: براساس پایگاه استنادی Scopus، ۴۹ مقاله از مقالات این مرکز تحقیقات با همکاری محققان خارج از کشور منتشر شده و ۳۶ درصد نیز در ۲۵ درصد برتر مجلات هر رشته بر اساس شاخص SJR به چاپ رسیده‌اند. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: بر اساس پایگاه استنادی Scopus تعداد استنادات سال ۲۰۱۵ این مرکز تحقیقات بیش از ۹۱۲ مورد و شاخص h-index نیز ۳۴ است.

معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار داشت: در بیست و دومین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد بر اساس ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی سال ۱۳۹۴ با کسب امتیاز ۹۷۵ مقام اول را کسب نمود. دکتر محسن تفقدی خاطر نشان کرد: بر اساس نتایج ارزشیابی که مطابق با شاخص‌های جدید بین‌المللی انجام شده است، تعداد کل مقالات ثبت شده این مرکز تحقیقات در سه پایگاه استنادی Scopus، PubMed و Web of Science در سال ۲۰۱۵ میلادی ۱۲۸ مقاله بوده که بیش از ۸۲ درصد از

ایجاد دیار تمان علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی مشهد در راستای تحقق اهداف وزارت بهداشت

مرکز که در محل دانشکده علوم پزشکی مشهد واقع است، از پنج واحد نظیر ثبت امواج مغزی، بافت‌شناسی مغز و کشت سلولی تشکیل شده است. وی گفت: در مرکز علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی مشهد پیشگیری و درمان همه بیماری‌ها و معضلاتی که در نهایت به مغز بر می‌گردد مانند ام‌اس، آلزایمر، اعتیاد، تنش، اضطراب و ضربات صرع مورد بررسی قرار می‌گیرد.

نخستین مرکز علوم اعصاب شرق کشور با هدف توسعه علوم اعصاب در کشور و آموزش دانشجویان این حوزه به بهره‌برداری رسید. پروفیسور علی گرجی بیان داشت: این بخش که قطب پژوهش و آموزش علوم اعصاب شرق کشور به شمار می‌رود، در فضایی به مساحت ۴۰۰ متر مربع با هزینه حدود پنج میلیارد ریال به بهره‌برداری رسیده است. استاد دانشگاه مونستر آلمان ادامه داد: این



افزایش سقف پرداختی علی الحساب کارکنان اورژانس بیمارستان امام رضا (ع)

در پرداخت علی‌الحساب، توجه به فضای فیزیکی و ظاهری بخش، استانداردسازی تجهیزات پزشکی و مصرفی، اصلاح گردش کار و دستورالعمل‌های مربوطه و به‌روز کردن اطلاعات علمی همکاران است. مدیر توسعه سازمان و منابع انسانی مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا(ع) مشهد، خاطر نشان کرد: بر اساس مصوبه در نخستین اقدام سقف مبلغ علی‌الحساب پرداخت مبتنی بر عملکرد کارکنان این بخش از میانگین ۴۵ درصد (همانند سایر بخش‌های درمانی)، فقط برای همکاران اورژانس به میزان ۸۰ درصد افزایش یافته است. وی افزود: هم‌اکنون این طرح از ابتدای مهر ۹۵ در حال اجرا شدن است.

مدیر توسعه سازمان و منابع انسانی مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا(ع) مشهد؛ از افزایش سقف پرداختی علی‌الحساب کارانه به همکاران شاغل در اورژانس این مرکز خبر داد. به گزارش وب‌دا، دکتر مهدی یوسفی، در خصوص تدوین سند ارتقای خدمات اورژانس گفت: با توجه به اینکه اورژانس مهم‌ترین و حساس‌ترین بخش هر مرکز درمانی و محل تلاقی اکثر بیماران با بیمارستان است، این مصوبه توسط تیم مدیریت اجرایی بیمارستان به تصویب رسید. وی افزود: این سند دارای قسمت‌های مختلفی از قبیل روش‌هایی برای افزایش مزایای شاغلین در این بخش (مانند افزایش سقف

اصلاح شده برای حمل این دارو بوده است. به گفته این محقق، این نانوحامل‌ها عموماً به صورت همزمان ویژگی آبدوست و آبگریز را در خود دارند. با این حال، وزیکول‌های پلیمری خودتجمعی نسبت به این نانوحامل‌ها از مزایای دیگری از جمله پایداری بالا برای جلوگیری از نشت مواد دارویی، زمان گردش طولانی مدت در خون و بهبود خواص انتشار کنترل شده برخوردارند.

دکتر علی بلندی در ادامه افزود: در این مطالعه داروی «دوستاکسل» در نانو ساختارهای خودتجمعی پلیمری زیست سازگار و زیست تخریب پذیر (بر پایه دکستران-پلی لاکتاید-کو-گلایکولاید) بارگیری شده است. از طرفی این سیستم خودتجمعی با اسید فولیک نیز هدفمند شده است. در واقع ضمن افزایش حلالیت داروی «دوستاکسل»، بارگیری در ساختار نانوذره‌ای، هدفمند کردن آن و پوشش سطح نانو ذره با پلیمر دکستران خواص درمانی این عامل درمانی به طرز قابل ملاحظه‌ای بهبود یافته است. وی خاطرنشان کرد: نتایج به دست آمده از آزمایش‌های برون و درون تنی بر روی مدل سرطان پستان، نشان‌دهنده اثرات بسیار مطلوب فرمولاسیون تهیه شده و حاکی از عملکرد کارآمدتر آن نسبت به داروی تجاری «تاکسوتر» است. در واقع این سیستم دارویی هدفمند، حمل غیر اختصاصی دارو را به بافت‌های سالم کاهش می‌دهد. همچنین تجمع توموری این فرمولاسیون بالا بوده و نیمه عمر دارو و مدت زمان باقی ماندن دارو در خون افزایش یافته است.

نتایج این تحقیقات که توسط دکتر مونا علی بلندی، دکتر محمد رضائی، دکتر خلیل آبنوس، دکتر فرزین هادیزاده و دکتر سید محمد تقدیسی حیدریان از اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد صورت گرفته، در مجله Controlled Release با ضریب تأثیر ۷/۴۴۱ منتشر شده است.