



امضای تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه علوم پزشکی مشهد و وزارت دفاع

۲

راه اندازی و تاسیس اولین مرکز توانبخشی رباتیک



۳

جلوگیری از ۵۰۰ سقط جنین به همت مرکز نفسی



۳

.....



عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و صاحب ۴ فرزند

فرزندان مایه برکت و شادی در زندگی هستند

.....

صفحه ۱

توانمندی گروه گوش و حلق و بینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در انجام عمل های جراحی پیچیده و پیشرفته

تلاش اساتید پیشکسوت، بتدریج تا جایگاه فعلی گسترش یافت، گفت: در حال حاضر اعضای هیات علمی این رشته در ۴ شاخه فلوشیپ نروتولوژی، جراحی اندوسکوپي بینی و سینوس، جراحی سر و گردن و لارنگولوژی و نیز شاخه عمومی فعالیت دارند و آموزش و پرورش دانشجویان پزشکی عمومی، دستیاران تخصصی گوش و حلق و بینی و نیز دستیاران

درمان اختلالات صوت، اختلالات بلع، ضایعات طناب صوتی، تنگی مجاری برعهده ی متخصصین این رشته است تصریح کرد: با گسترش تدریجی دانش پزشکی، در این رشته نیز زیر شاخه های فلوشیپ، جراحی اندوسکوپي بینی و سینوس اتولوژی، لارنگولوژی، جراحی سر و گردن، طب خواب، جراحی اطفال، جراحی پلاستیک صورت توسعه یافته است.

دکتر رجعتی اظهار



فلوشیپ (در شاخه های نروتولوژی، جراحی سر و گردن، جراحی اندوسکوپي بینی و سینوس) را بر عهده دارند.

دکتر رجعتی حقی اظهار کرد: از جمله فعالیت های برجسته گروه گوش و حلق و بینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد انجام جراحی های کاشت حلزون شنوایی در راستای درمان افراد ناشنوا و کم شنوا به ویژه کودکان، راه اندازی مرکز تحقیقات جراحی اندوسکوپي بینی و سینوس و انتشار مجله گوش و حلق و بینی ایران (به عنوان تنها مجله در حیطه گوش و حلق و بینی در کشور) است.

کرد: از جمله وظایف خطرین متخصصان این رشته، درمان وضعیت های اورژانس از قبیل فوقانی، عفونت ها و آبسه های عمقی گردن، خونریزی های سر و گردن، عفونت های قارچی مهاجم، جسم خارجی راه هوایی و راه گوارشی، آسیب های حاد ناشی از سوانح می باشد.

دکتر رجعتی حقی گفت: همچنین برخی از متخصصین این رشته در قالب اعضای هیات علمی دانشگاه ها در حوزه آموزش به رده های مختلف اعم از بیماراران و همراهان آنها، جامعه عمومی و جامعه دانشگاهی و نیز پژوهش های مرتبط با این رشته، با نظام آموزش سلامت کشور همکاری دارند.

وی با اشاره به اینکه آموزش گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن دانشگاه علوم پزشکی مشهد از اوایل دهه ی ۳۰ شمسی به همت پروفسور مسعود یغمایی راه اندازی شد و در طول سالیان گذشته با

مدیر گروه گوش و حلق و بینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار کرد: متخصصان گوش و حلق و بینی در زمینه ارزیابی، تشخیص و مدیریت دامنه وسیعی از بیماری های سر و گردن از جمله نواحی گوش، بینی و گلو در محدوده سنی گسترده از نوزادی تا افراد سالمند، فعالیت دارند.

دکتر محسن رجعتی حقی در گفتگو با وب دا با بیان اینکه این رشته بخش زیادی از مراجعین سرپایی به کلینیک ها و نیز متنوع ترین اعمال جراحی از جراحی های میکروسکوپی گوش تا جراحی های وسیع تومورهای سر و گردن و بازسازی های پیچیده را شامل می شود، خاطر نشان کرد: حیطه گوش و سیستم شنوایی و تعادلی تشخیص و درمان عفونت های حاد و مزمن، آسیب های ناشی از حوادث، آلرژی و تومورها را شامل می شود.

وی تاکید کرد: همچنین با توجه به موقعیت جغرافیایی شهر مشهد و جایگاه دانشگاه علوم پزشکی مشهد در میان دانشگاه های مادر برتر کشور و مرکز اصلی ارجاع بیماران در شرق کشور، درمان طیف وسیعی از بیماران مرتبط با این رشته بر عهده این گروه است.

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: در بینی اختلالات بویایی، تومورها، پولیپ ها، انحراف تیغ بینی و نیز جراحی زیبایی بینی و صورت و در حیطه سر و گردن تشخیص و درمان عفونت ها و آبسه ها، بزرگی لوزه ها، خرخر، تومورهای حفره دهان، حلق، حنجره، غدد بزاقی، تیروئید و پاراتیروئید و تومورهای پوست، توسط پزشکان متخصص و فوق تخصص این گروه تحت درمان قرار می گیرد.

مدیر گروه حلق و گوش و بینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه در حیطه لارنگولوژی تشخیص و

.....
وبدا

اقدام نوآورانه شرکت دانش بنیان دانشگاه علوم پزشکی مشهد در ساخت دستگاه داپلر فنولایزر

داخلی یا خارجی ندارد.

مالکی با بیان اینکه دستگاه داپلر فنولایزر، دستگاهی در حوزه قلب است که برای تشخیص صداهای غیرمعمول قلب مورد استفاده قرار می گیرد، اظهار کرد: این صداها در اثر بیماری های ساختاری و مادرزاد قلب به وجود می آیند که از شایع ترین آن ها می توان به حفره بین دهلیزی (ASD)، حفره بین بطنی (VSD) و تنگی دریچه ریوی (PS) اشاره کرد.

وی ادامه داد: این دستگاه به تازگی موفق به دریافت مجوز محمد جواد مالکی مدیر عامل شرکت بزرگمهر منیر

.....
وبدا

محققان دانش بنیان دانشگاه علوم پزشکی مشهد، در اقدامی نوآورانه در سطح دنیا موفق به دستگاه داپلر فنولایزر شدند و پس از طی کردن مراحل مختلف برای دریافت مجوز های لازم و قابلیت های مورد نیاز در حال حاضر روانه بازار شده و مورد استفاده برای نوزادان مبتلا به بیماریهای ساختاری و مادرزاد قلبی قرار می گیرد.

سورن از مراکز زیر پوشش



بیماری های ساختاری و مادرزاد قلب هستند که این دستگاه نقش مهمی در تشخیص بیماری دارد.

وی گفت: برای این دسته از بیماری ها زمان طلایی درمان وجود دارد و در بسیاری موارد به دلیل عدم تشخیص به موقع، زمان طلایی برای درمان از دست می رود و بیماری معمولاً در مراحل پیشرفته تشخیص داده می شود.

مالکی با بیان اینکه در مراحل مختلف بر کارایی این دستگاه افزوده شده و میزان خطا بسیار پایین آمده است، ابراز کرد: این دستگاه برای تشخیص زودهنگام بیماری های ساختاری و مادرزاد قلب مورد استفاده قرار می گیرد و نمونه

بیماری های ساختاری و مادرزاد قلب هستند که این دستگاه نقش مهمی در تشخیص بیماری دارد.

وی گفت: برای این دسته از بیماری ها زمان طلایی درمان وجود دارد و در بسیاری موارد به دلیل عدم تشخیص به موقع، زمان طلایی برای درمان از دست می رود و بیماری معمولاً در مراحل پیشرفته تشخیص داده می شود.

مالکی با بیان اینکه در مراحل مختلف بر کارایی این دستگاه افزوده شده و میزان خطا بسیار پایین آمده است، ابراز کرد: این دستگاه برای تشخیص زودهنگام بیماری های ساختاری و مادرزاد قلب مورد استفاده قرار می گیرد و نمونه



قهرمانی تیم شنای دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سومین المپیاد ورزشی کارکنان وزارت بهداشت

تیم شنای دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به کسب قهرمانی در سومین المپیاد ورزشی کارکنان وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی شد.

به گزارش وب دا، هادی نور محمدی مربی تیم شنای دانشگاه علوم پزشکی مشهد ضمن ابراز رضایت از عملکرد ورزشکاران در این مسابقات افزود: در این مسابقات ۳۳ تیم با حدود ۳۰۰ ورزشکار حضور داشتند و سطح رقابت های المپیاد بالا بود که با کار تیمی و همت گروهی بدون خطا جلو رفتیم و توانستیم در مجموع عنوان نخست را کسب کنیم و به قهرمانی دست یابیم .

مربی تیم شنای دانشگاه علوم پزشکی مشهد از حمایت مسئولان در اختصاص امکانات و تسهیل شرایط شرکت در مسابقات قدردانی و اظهار امیدواری کرد؛ با استمرار حمایت ها بتوانیم در تمامی مسابقات دستاوردهای مطلوبی را کسب نماییم.



کسب رتبه دوم دانشگاه علوم پزشکی مشهد در مسابقات دارت کشوری



تیم اعزامی دانشگاه علوم پزشکی مشهد به مسابقات دارت دانشگاه های علوم پزشکی کشور موفق به کسب رتبه دوم شد.

به گزارش وب دا، تیم دارت دانشگاه علوم پزشکی مشهد در این مسابقات که با حضور ۴۲ تیم در فرح آباد ساری برگزار شد، پس از دانشگاه علوم پزشکی ایران، مقام دوم کشوری را به خود اختصاص داد.

همچنین تیم های علوم پزشکی شاهرود و خراسان شمالی به مقام سوم مشترک ناثل آمدند.

کسب رتبه سوم تیم شطرنج دانشگاه علوم پزشکی مشهد در المپیاد فرهنگی ورزشی وزارت بهداشت



مسابقات شطرنج سومین المپیاد فرهنگی ورزشی وزارت بهداشت با حضور ۳۲ تیم دانشگاهی از سراسر کشور، برگزار شد.

به گزارش وب دا، تیمهای حاضر در این مسابقات در ۹ دور به روش سوئیسی به صورت تیمهای ۳ نفره مقابل هم قرار گرفتند که در پایان تیمهای دانشگاه های علوم پزشکی کردستان، ایران و مشهد موفق به کسب مدالهای طلا، نقره و برنز شدند.

اعضای تیم مشهد به کاپیتانی دکتر حسام الدین سعیدیان و جواد باغستانی، علی پاک نیت، سیدجاهد ربیسی (بعنوان بازیکن) و آقای مازیار باقری و جواد تکافی نیز بعنوان (مربی و سرپرست تیم) در مسابقات حضور داشتند.

همچنین در این مسابقات دکتر حسام الدین سعیدیان موفق به کسب مقام سوم انفرادی نیز شد.

محققان دانش بنیان باروش مهندسی معکوس موفق به تولید سوزن های الکتروالکترومیوگرافی شدند

.....
وبدا

محققان دانش بنیان زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد، با روش مهندسی معکوس موفق به تولید سوزن های الکتروالکترومیوگرافی شدند که این امر گام موثری در مسیر خودکفایی محسوب می شود.

مدیر عامل شرکت دانش بنیان رویان طب قائم(عج) از مراکز زیر پوشش دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با وب دا بیان اینکه سوزن های الکتروالکترومیوگرافی برای انتقال و دریافت سیگنال های عضلانی و الکترونیکی ماهیچه های حرکتی استفاده می شود، گفت: در

این روش هر قسمت از عضله های بیمار دچار نقص در اندام حسی و حرکتی شود، تشخیص داده می شود.

مهندس مجتبی نوروزی خاطر نشان کرد: این محصول برای تهیه نوار عضله و انجام تست های الکترومیوگرافی در ساین های مختلف مورد استفاده پزشکان متخصص است.

وی با اشاره به اینکه طراحی نوک این محصول به شکلی است که تعداد تناوب تست های الکترومیوگرافی را بخصوص در دو و چهار اندام افزایش داده و دارای سطح مقطع ریکورد استاندارد در کلیه الکترودهای این شرکت است؛ تصریح کرد: امیدانس پائین، کیفیت بهتر، ارزانتر، در دسترس بودن و دقت بالا را از جمله مزایای این سوزن ها است.

مدیر عامل شرکت دانش بنیان رویان طب قائم(عج) عنوان کرد: با توجه به تحریم های موجود و احساس نیاز و قیمت بالای نمونه خارجی این سوزن ها، برای طراحی و ساخت الکتروالکترومیوگرافی اقدام شد. مهندس نوروزی گفت: در گذشته ۸۰ درصد بازار این محصول در اختیار نمونه های خارجی بود، اما به همت محققین داخلی این محصول با هزینه بسیار پایین تر از نمونه خارجی تولید و پس از گذراندن استانداردهای لازم روانه بازار شده است.

وی گفت: در حال حاضر سوزن های الکترومیوگرافی با کیفیتی رقابتی و قیمت مناسب در دسترس کلیه مراکز و بیماران قرار گرفته است.



جلوگیری از ۵۰۰ سقط جنین به همت مرکز نفس در استان خراسان رضوی

.....
وبدا

حال حاضر این مرکز در تمام شهرستانهای استان دارای شعبه است و توانسته باعث نجات ۵۰۰ فرزند سالم در سطح استان خراسان رضوی شود.

مسئول بسیج جامعه پزشکی خراسان رضوی اظهار کرد: مرکز نفس در راستای جلوگیری از سقط های بدون مجوز تاکنون توانسته ۵۰۰ نوزاد را نجات دهد و در این زمینه اقدامات مختلف فرهنگی، شناسایی و هویت بخشی انجام داده است.

دکتر محمد خسروی، در گفتگو با وب دا با اشاره به اینکه وی یکی از ماموریت های مهم مرکز نفس نجات فرزند سالم از سقط است، خاطر نشان کرد: این اقدام با کمک تمام دستگاه های اجرایی و با ظرفیت پزشکان، ماماها، کارشناسان و کلیه متخصصین صورت می گیرد تا بتوانیم

فرزند آوری را به عنوان یک فرهنگ در جامعه نهادینه سازیم. شهرستانهای استان نیز مرکز نفس شهرستان سرخس به زودی افتتاح می شود تا تمام استان تحت پوشش

وی با اشاره به اینکه مرکز نفس از اردیبهشت ماه سال گذشته فعالیت خود را آغاز کرده است، تصریح کرد: در



رونمایی از محصول تولیدی محققان و پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی مشهد در نمایشگاه پژوهش و فناوری خراسان رضوی

.....
وبدا



استاندار خراسان

رضوی اظهار کرد:

ما پیرو فرامین مقام معظم رهبری و تاکیدات ویژه رئیس جمهور نگاه ویژه ای بر موضوع تولیدات فناورانه، پژوهش محور و دانش بنیان داریم و از صاحبان طرح های برتر در این حوزه ها حمایت لازم را داریم.

وی تصریح کرد: تولید محصول با کیفیت ایرانی، آن هم معادل نمونه خارجی و حتی فراتر از آن نتیجه خودباوری و

معنای جمله "ما می توانیم" در عمل بوده است.

طراح دستگاه نانوسنتز ریز سامانه بهبود درمان با بیان اینکه کار طراحی

و ساخت این دستگاه از مرداد ماه سال ۱۳۹۹ آغاز شد و به مدت ۱۷ ماه و تا دی ماه سال ۱۴۰۰ به طول انجامید و از ابتدای سال ۱۴۰۱ و پس از کسب تاییدیه های مورد نیاز هم وارد بازار شده است، خاطر نشان کرد: برای ساخت این دستگاه بیش از یک میلیارد تومان هزینه شده، دستگاهی که ۹۰ درصد قطعات آن تولید داخل بوده و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دانشگاه علوم پزشکی مشهد و پارک علم و فناوری سلامت مشهد در به سرانجام رسیدن این کار بزرگ با من همکاری داشتند که از تمامی این مجموعه ها تقدیر و تشکر می کنم.

دکتر موسوی شائق بیان کرد: این دستگاه با همان کیفیت نمونه خارجی تولید شده و معتقدیم که حتی بهتر از آن کارایی دارد و در خصوص هزینه تمام شده آن هم باید بگوییم که معادل یک سوم نمونه خارجی این محصول بوده است.

نگاه ویژه ای بر موضوع تولیدات فناورانه، پژوهش محور و دانش بنیان داریم در آئین این رونمایی مرتضی دهقان، معاون توسعه مدیریت و منابع

راه اندازی و تاسیس اولین مرکز توانبخشی رباتیک دانشگاه علوم پزشکی مشهد در بیمارستان قائم(عج)

.....
وبدا

و بهبود بیمار به درمانگر بدهند و دیگر نیاز به صرف زمان و انرژی فیزیکی زیاد توسط درمانگران نیست.

دکتر مرادی افزود: در فیزیوتراپی درمانی مبتنی بر شواهد و داده های دقیق وجود ندارد و فیزیوتراپ میزان بهبودی و درمان بیمار را نمی تواند دقیق اندازه گیری کند اما ربات ها با برنامه ریزی های دقیقی که دارند، در پایان هر جلسه می توانند به فیزیوتراپ اعلام کنند که میزان بهبودی و تغییر وضعیت بیمار چقدر بوده و فیزیوتراپ بر اساس این پیشرفت، درمان را ادامه می دهد.

وی خاطر نشان کرد: مرکز رباتیک دانشگاه فردوسی مشهد یکی از پیشرفته ترین مراکز رباتیک است که بصورت اختصاصی از پنج سال قبل بر روی ربات های فیزیوتراپ بویژه در اندام تحتانی کار می کند و از چندی قبل نیز تحقیق پژوهش بر روی دست های مصنوعی که بتوانند با اراده فرد حرکت کنند را در دستور کار خود قرار داده است.

استاد دانشگاه علوم پزشکی مشهد افزود: با توافقی که بین دکتر

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از راه اندازی کلینیک توانبخشی آموزشی و پژوهشی رباتیک در دانشگاه خبر داد.

دکتر علی مرادی در گفتگو با وب دا اظهار کرد: امروزه مراکز فیزیوتراپی از فیزیوتراپ ها به عنوان درمانگر استفاده می کنند و فیزیوتراپ به کمک دست و نیروی بدنی خودش به درمان بیمار می پردازد و این امر در طولانی مدت باعث فرسوده شدن و آسیب به درمانگر می شود.

محقق دانشگاه علوم پزشکی مشهد راه حل این مشکل را استفاده از فیزیوتراپی رباتیک عنوان و خاطر نشان کرد: ربات ها خستگی ناپذیرند و در توانبخشی رباتیک این ربات ها هستند که به عنوان مکمل و نه جایگزین فیزیوتراپ، حتی در محیط منزل می توانند درمان را بدون خستگی و در دفعات زیاد انجام داده و ارزیابی دقیقی از میزان پیشرفت





تلفن : ۰۵۱ ۳۸۴۱۲۰۸۱
سامانه پیام کوتاه : ۳۰۰۰۲۱۹۱

presidentoffice@mums.ac.ir

www.mums.ac.ir
webda.mums.ac.ir

MUMS_INFO

سن باروری بانوان با توجه به تست های تشخیصی پیشرفته افزایش یافته است

....

وبدا

انقباض بیشتری همراه است که در این زمان می توان از بی حسی دارویی و یا راهکارهای کاهش درد استفاده کرد تا مادر به راحتی زایمان کند.

وی گفت: آموزش راهکارهای کاهش درد زایمان نیز در کلاس های آموزشی به مادران باردار ارائه می شود بنابراین بانوان نباید به خاطر ترس از درد زایمان، سزارین را انتخاب کنند زیرا می تواند همراه با عوارض زیادی باشد.

وی با بیان اینکه کنترل درد زایمان نیز با استفاده



از راهکارهای آموزشی به راحتی امکان پذیر است، عنوان کرد: درد اصلی مادر زمانی رخ می دهد که نوزاد وارد

زایمان می شود، در چنین شرایطی با راهکارهایی رئیس بیمارستان ام البنین مشهد اظهار کرد: مادری که کودک یک ساله دارند نیز می توانند بدون نگرانی برای فرزند دوم اقدام کنند زیرا اصول تغذیه در کودک این است که در شش ماه ابتدایی اولویت شیر مادر، در شش ماه دوم شیر مادر به همراه مکمل ها و بعد از گذشت یک سال اولویت با غذاست. بنابراین مادر می تواند بعد از یکسالگی فرزندش به راحتی صاحب فرزند دوم یا سوم شود.

در چنین شرایطی با راهکارهایی رئیس بیمارستان ام البنین مشهد اظهار کرد: مادری که کودک یک ساله دارند نیز می توانند بدون نگرانی برای فرزند دوم اقدام کنند زیرا اصول تغذیه در کودک این است که در شش ماه ابتدایی اولویت شیر مادر، در شش ماه دوم شیر مادر به همراه مکمل ها و بعد از گذشت یک سال اولویت با غذاست. بنابراین مادر می تواند بعد از یکسالگی فرزندش به راحتی صاحب فرزند دوم یا سوم شود.

دکتر اخلاقی با اشاره به اینکه درد اصلی مادر در هنگام زایمان بعد از باز شدن دهانه رحم اتفاق میافتد و دردهای قبلی بسیار اندک و مختصر است، گفت: در شرایطی که دهانه رحم ۵ یا ۶ سانتی متر باز می شود دردهای مادر به فواصل کوتاه تر و

اول بارداری برای حفظ سلامت جنین توصیه می شود، گفت: در گذشته سن باروری بانوان ۱۸ تا ۳۵ سال در نظر گرفته می شد این در حالی است که با پیشرفت تست های تشخیصی امکان باروری و زایمان برای بانوان در سنین بالاتر نیز فراهم شده است. طب مادر و جنین پیشرفت قابل توجهی داشته است

وی با تاکید براینکه در حال حاضر طب مادر و جنین پیشرفت کرده است، ابراز کرد: بانوان نگران بارداری خود در سنین بالاتر نباشند زیرا با مراقبت های بهداشتی و درمانی جدی تر آنها نیز می توانند صاحب فرزند شوند و هیچ منعی برای فرزندآوری در سنین بالا وجود ندارد.

دکتر اخلاقی با بیان اینکه اگر بانویی مبتلا به بیماری باشد و یا تحت درمان دارویی باشد نیز می تواند صاحب فرزند شود، گفت: در چنین شرایطی مادر فقط با پزشک زنان و زایمان روبرو نیست بلکه تیمی از پزشکانی که فرد تحت درمان آنها است، در دوران بارداری فرد را برای یک بارداری سالم و زایمان ایمن همراهی می کنند.

وی تاکید کرد: افرادی که در سنین بالاتر ازدواج می کنند نباید وقفه ای برای باروری خود ایجاد کنند بلکه باید سریعتر اقدام به فرزندآوری کنند.

رئیس بیمارستان ام البنین مشهد با اشاره به اینکه

استاد گروه زنان دانشگاه علوم پزشکی مشهد اظهار کرد: در گذشته سن باروری بانوان را ۱۸ تا ۳۵ سال عنوان می کردند اما با وجود تست های تشخیصی پیشرفته و مراقبت های دوره ای از بانوان سن باروری تا ۴۵ سال افزایش یافته است که این موضوع به دلیل اهمیت فرزندآوری برای زوجینی است که با تاخیر بیشتری ازدواج می کنند.

دکتر فریده اخلاقی، در گفتگو با وب دا با اشاره به اینکه بارداری در واقع یک سفر کوتاه مدت است که برای این سفر زوجین باید آمادگی هایی از قبل کسب کنند، خاطر نشان کرد: بنابراین بهترین اقدام زوجین این است که قبل از اقدام بارداری، از مشاوره لازم بهره مند شوند، علاوه براین انجام آزمایشات بررسی نیز ابتدا یا عدم ابتلا زوجین را به برخی از بیماریها نشان می دهد که این موضوع در روند باروری آنها بسیار موثر است.

وی با بیان اینکه خانمهایی که تحت درمان نیستند و یا داروی خاصی مصرف نمی کنند، می توانند پس از انجام آزمایشات لازم اقدام به باروری کنند، گفت: در صورت سلامت جسمی بانوان بهتر است قبل از شروع بارداری یک تا دو ماه اسیدفولیک مصرف کنند.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه مصرف اسید فولیک در سه ماه

....

وبدا

محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد به استفاده از عصاره گل راعی موفق به تولید فراورده دارویی موثر بر درمان چاقی و کنترل اشتها شدند.

به گزارش وب دا، این پژوهش در قالب (پایان نامه) و با موضوع کیلپسایسیون گل راعی در درمان چاقی به همت دکتر منیر السادات صاحبکار دانش آموخته طب ایرانی دانشکده طب ایرانی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی مشهد و با راهنمایی دکتر هدی عزیزی مدیر گروه طب چینی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی مشهد انجام شده است.

دانش آموخته طب ایرانی دانشکده طب ایرانی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه چاقی یک اپیدمی جهانی است و پنجمین علت مرگ و میر در دنیا، چاقی و پیامدهای چاقی است اظهار کرد: بسیاری از عوارض چاقی می تواند بار مالی زیادی را به شبکه بهداشت و درمان کشور وارد کند و بدین منظور تلاش شد که با تحقیق و بررسی مقالات مرتبط با موضوع چاقی راهکارهای کاهش اشتها مورد بررسی قرار گیرد.

....

وبدا

محققان دانشگاه علوم پزشکی مشهد موفق به تولید فراورده دارویی موثر بر کنترل اشتها شدند



خواص ضدالتهابی و آنتی اکسیدان، و افزایش سطح سروتونین می تواند در درمان چاقی موثر باشد. دکتر هدی عزیزی با بیان اینکه چاقی پنجمین علت مرگ و میر در جهان است و با افزایش فشارخون، دیس لیپیدمی، افزایش سطح

رژیم غذایی بر اساس هرم کالری و افزایش کالری مصرفی با ورزش می باشد.

وی بیان کرد: حفظ و تداوم تغییرات رفتاری مرتبط با کاهش وزن، می تواند چالش برانگیز باشد و موفقیت های کوتاه مدت لزوماً منجر به حفظ طولانی مدت تغییرات رفتاری نمی شوند افزود: بسیاری از بیماران به تنهایی موفق به این تغییر یا حفظ آن نمی شوند و تمایل به استفاده از روش های طب مکمل و تلفیقی در کنار درمان استاندارد رادارند که در این راستا این فراورده دارویی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد مراحل کارآزمایی بالینی را پشت سر گذاشته است و پیگیری برای تولید محصول نیز در حال انجام است.

دکتر منیر السادات صاحبکار با بیان اینکه در این پژوهش پس از بررسی گیاهانی با خاصیت کاهش اشتها، گیاه گل راعی که پیش از این در درمان میگرن، افسردگی و اختلالات خلقی کاربرد داشت مورد بررسی قرار گرفت اظهار کرد: نتایج تحقیق در خصوص عصاره گل راعی پس از کارآزمایی های بالینی و مطالعات حیوانی، تاثیر بر مسیرهای عصبی مرکزی و کنترل اشتها و چاقی را نشان می دهد.

وی با بیان اینکه تولید عصاره گل راعی ثبت اختراع شده است خاطر نشان کرد: کارآزمایی بالینی که در دانشگاه علوم پزشکی مشهد بر روی تاثیر عصاره گل راعی در کنترل اشتها و درمان چاقی انجام شده، موفقیت آمیز بوده و در ژورنال علمی European Journal of Integrative Medicine به چاپ رسیده است.

مدیر گروه طب چینی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی مشهد نیز در گفتگو با وب دا گفت: گیاه گل راعی با نام علمی Hypericum Perforatum (گل راعی، هزارچشم، علف چای) و نام رایج St John's wort از خانواده Clusiaceae به علت

گفتگو با دانشجو نخبه دانشگاه علوم پزشکی مشهد در رشته بیوشیمی بالینی

....

وبدا



دکتر امیر یاراحمدی، دانشجوی نخبه گروه بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی مشهد بر اساس ارزیابی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، حائز رتبه پژوهشگر برتر کشور شد.

بدین منظور و به مناسبت ۱۶ آذر، روز دانشجو، پایگاه خبری وب دا دانشگاه علوم پزشکی مشهد با این جوان نخبه مصاحبه ای را انجام داده است.

دکتر امیر یاراحمدی، دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی و دانش آموخته دانشگاه علوم پزشکی مشهد، در گفتگو با وب دا اظهار کرد: این عنوان به دلیل انجام پژوهشی با عنوان "بررسی اثر درمان ترکیبی پانسمان پلاسمای غنی از پلاکت- فیبرین گلو به همراه مکمل های آنتی اکسیدانی ویتامین c و e بر ترمیم زخم های مزمن پای دیابتی" کسب شده است.

این جوان محقق دانشگاه علوم پزشکی مشهد با اشاره به اینکه زخم های پای دیابتی یکی از عوارض طولانی مدت بیمار دیابت است که در صورت عدم درمان مناسب می تواند سبب قطع عضو در اندام های تحتانی شود، خاطر نشان کرد: قطع عضو ناشی از بیماری دیابت تاثیر به سزایی بر کیفیت زندگی بیماران داشته و بار مالی فراوانی بر سیستم بهداشتی و درمانی تحمیل می کند.

وی افزود: از این رو طراحی مطالعاتی که بتواند سبب افزایش ترمیم زخم ها و جلوگیری از قطع عضو در این بیماران شود از اهمیت بالایی برخوردار می باشد.

دکتر یاراحمدی بیان کرد: مطالعه حاضر با همکاری اساتید علوم بالینی و پایه در بیمارستان تخصصی جراحی عروق علوی و همکاری مرکز تحقیقات جراحی عروق و اندودواسکولار دانشگاه علوم مشهد انجام گردید.

دانش آموخته دانشگاه علوم پزشکی مشهد گفت: این پژوهش به صورت مشترک بین دو گروه علوم پایه و بالینی انجام شد؛ این مطالعه یک کارآزمایی بالینی و یک طرح کاربردی بود که در نهایت نتیجه پژوهش منجر به یک درمان نوآورانه در حوزه درمان بیماران زخم پای دیابتی شد.

وی با اشاره به اینکه بیماران دیابتی عموماً از زخم های مزمن خود رنج می برند که در برخی از اوقات عفونت های حاصل از این زخم ها منجر به قطع عضو برای آنها می شود، گفت: نتیجه این پژوهش نشان داد که گروهی که همزمان پانسمان پلاسمای غنی از پلاکت- فیبرین گلو به همراه مکمل های آنتی اکسیدانی ویتامین c و e دریافت کردند نتایج بهتری را از درمان دریافت کردند.

دانش آموخته دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه این گروه از طریق کاهش استرس اکسیدانی و افزایش سرعت روند ترمیم زخم موجب بهبود در گروه مداخله نسبت به گروه کنترل شد، گفت: این پژوهش منجر به طرح های کاربردی و نگارش مقاله شد.

وی گفت: مقاله این پژوهش در مجله expert opinion on biological therapy با ضریب تاثیر ۵/۵ منتشر شد.

دکتر یاراحمدی با بیان اینکه اساتید به عنوان شاهرگ علم و پژوهش و دانشجویان به عنوان مویرگ می توانند با انگیزه و توان جوانی و هدف گذاری درست به نتایج خوبی در حوزه پژوهش دست یابند، گفت: دانشجویان نقش بسیار مهمی در حوزه پژوهش های نوآورانه دارند و در این زمینه می توانند منجر به اتفاقات خوبی در حوزه درمان بیمارها داشته باشند.

وی با اشاره به اینکه باید از ظرفیت های موجود به نحو مطلوب استفاده کرد و با توسعه طرح های مشترک منجر به بهبود سلامت جامعه و بیماران شد، گفت: از اساتید گروه بیوشیمی و گروه بالینی که در این مسیر همکاری داشتند از جمله استاد راهنما و مشاور پژوهش دکتر داریوش حمیدی علمداری، دکتر زهره مصطفوی پور، دکتر نگار آذر پیرا، دکتر محمد هادی سعید مدقق، دکتر شکوفه بندگانارن، دکتر لیدا جراحی، دکتر علیرضا موسویان تشکر و قدردانی می کنم.

اجرای طرح های کاربردی سلامت محور از اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

در ادامه دکتر داریوش حمیدی علمداری، استاد راهنما این پژوهش با اشاره به اینکه توجه دانشجویان به انجام پژوهش های کاربردی که بتواند در مسیر ارایه خدمات درمانی به بیماران مفید واقع شود یکی از اولویت های حوزه پژوهش است، بیان کرد: دانشجویان PHD و کارشناسی ارشد می توانند با بهره گیری از نیروی خلاقیت و جوانی در مسیر تولید ماده جدید یا روش درمانی جدید گام بردارند تا با همت و تلاش آنها راهکارهای جدیدی برای مشکلات بیماران کشف شود.

وی گفت: دکتر امیر یاراحمدی در مسیر بهبود زخم های پای دیابتی به درمان های نوآورانه دست یافت که این موضوع منجر به کسب رتبه پژوهشگر برتر ملی برای ایشان شد و امیدوارم دانشجویان بیشتری در این عرصه ورود پیدا کنند تا بتوان خدمات خوبی را به بیماران ارایه دهیم.

تجهیز دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد به دستگاه HPLC آزمایشگاه شیمی آنالیز



دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) در آزمایشگاه های شیمی بویژه شیمی تجزیه بسیار پر کاربرد بوده و یکی از متداول ترین دستگاهها برای آنالیز کیفی و کمی مواد است که با حمایت رییس دانشگاه و با هزینه ای بیش از ۱۷ میلیارد ریال به این دانشکده اختصاص یافت.



کسب ۹ عنوان برتر دانشجویان دانشکده دندانپزشکی در آزمون کشوری بورددستیاری

رییس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در گفتگو با وب دا اظهار کرد: در این آزمون کشوری، ۳۰ نفر از دانشجویان دوره تخصص این دانشکده حضور داشتند که ۲۸ نفر موفق به کسب نمره قبولی و ۹ نفر نیز موفق به کسب رتبه های اول تا سوم شدند.



راهیابی سه عضو هیات علمی دانشگاه در جمع دانشمندان یک درصداستاد برتر جهان

دکتر میلاد ایرانشاهی و دکتر محسن ایمن شهیدی از اعضای هیات علمی دانشکده داروسازی و دکتر حمیدرضا صادق نیا عضو هیات علمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد توانستند در حوزه موضوعی داروشناسی و سم شناسی (Pharmacology & Toxicology) در جمع دانشمندان یک درصد پراستاد برتر جهان قرار گیرند.