



30 مرکز تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز فعال است

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز اعلام کرد: هم اکنون تعداد ۳۰ مرکز تحقیقاتی در زمینه ها و رشته های مختلف پزشکی و داروئی در این معاونت فعال است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به نقل از روابط عمومی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، دکتر پرویز شهابی روز دوشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، فعالیت 30 مرکز تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز را نشانه ای آشکار از توانمندی های علمی و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز بیان و اضافه کرد: به تازگی مجوز فعالیت ۲ مرکز دیگر نیز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اخذ شده است که به زودی فعالیت های خود را شروع خواهند کرد.



وی پژوهشکده ی زیست پزشکی را از جمله پژوهشکده های مهم معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز برشمرد که مراکز تحقیقاتی زیرمجموعه ی آن در زمینه های ریزفناوری داروئی، بیوتکنولوژی، علوم تغذیه، پزشکی مولکولی و آنالیز داروئی فعال بوده و سالانه تعدادی مقالات علمی و تحقیقات علمی توسط دانشمندان این مراکز ارائه می شود. شهابی گفت: پژوهشکده ی تحقیقات بالینی از دیگر پژوهشکده های مهم تحقیقاتی است که مراکز تحقیقاتی زیرمجموعه ی آن در زمینه های گوارش و کبد، سل و بیماری های ریوی، عفونی و گرمسیری، قلب و عروق، بیماری های بافت همبند، کلیه، غدد درون ریز، سلامت کودکان، باروری زنان و لثه و دندان فعالیت می کند.

وی پژوهشکده ی مدیریت سلامت شامل مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، پیشگیری از آسیب های حوادث جاده ای، عوامل اجتماعی و موثر بر سلامت، آموزش علوم پزشکی، محیط زیست، امینی غذا و دارو، پزشکی مبتنی بر شواهد و فلسفه و تاریخ پزشکی را از دیگر مراکز تحقیقاتی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز بیان و اضافه کرد: پژوهشکده ی سالمندی این مجموعه نیز از مدت ها قبل فعال شده و در حوزه طب فیزیکی و روان بخشی، روان پزشکی و علوم رفتاری و تحقیقات علوم اعصاب دستاوردهای بسیار مهمی داشته است.

شهابی ادامه داد: پژوهشکده ی سلول های بنیادی نیز از زیر مجموعه های بسیار مهم و تاثیرگذار معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز است که در حوزه پزشکی بازساختی، هماتولوژی، انکولوژی و ایمونولوژی فعالیت های چشم گیری دارد.

وی با اشاره به اینکه طی ۱۰ سال اخیر مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز رشد خوبی را داشته اند، یادآور شد: یکی از فعالیت های کشوری این مراکز مربوط به سیاست گذاری ترافیکی است و مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب های حوادث جاده ای آذربایجان شرقی پژوهش های جامع و به روزی را انجام داده و به عنوان تحقیقات کشوری برای دستگاه های مختلف ارجاع و عملیاتی می شود که از جمله آنها می توان به طراحی شهر سالم سهند و مراغه اشاره کرد که شروع شده و برای شهرستان جلفا نیز در دست اجرای طرح هستیم.

شهابی از اخذ مجوز فعالیت پارک علم و فناوری معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز خبر داد و افزود: این مرکز در منطقه توانیز در زمینی به مساحت چهار هزار مترمربع و در منطقه ساری زمی به مساحت ۷۷ هزار مترمربع ساخته می شود که تلاش داریم فاز اول آن امسال به پایان رسیده و آماده بهره برداری شود.

به گفته وی اعتبار مورد نیاز برای پارک علمی و فناوری دانشگاه علوم پزشکی حدود ۵۰ میلیارد ریال است که در جریان سفر ریاست جمهوری مطرح شد.

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز ساخت و تجهیز اتاق های پاک برای اجرای تحقیقات مختلف دارویی و پزشکی را از دیگر برنامه های این معاونت برای توسعه پژوهش های علمی بیان کرد که در تولید دارو کاربرد بسیار مهمی دارد. شهابی با بیان اینکه هم اکنون ۲ مورد از اتاق های فوق طراحی شده است، از پیشرفت فیزیکی ۷۰ درصدی یکی از این اتاق ها خبر داد و اظهار داشت: برای تکمیل این اتاق ۶ میلیارد تومان اعتبار نیاز است.

وی ادامه داد: با تکمیل و تجهیز این دو اتاق پاک می توان نسبت به اجرای طرح های تحقیقاتی و تولید داروهای ضد سرطان و واکسن حیوانات اهلی اقدامات مهمی به انجام رساند.

شهابی با بیان اینکه تجارت دارو به عنوان دومین تجارت پردرآمد و پر مخاطب جهان پس از IT شناخته می شود، افزود: مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به دلیل برخورداری از امکانات سخت افزاری و نرم افزاری، استادان بنام و مجرب و نیروی انسانی متبحر قطب صنایع دارویی در ایران به شمار می رود که می تواند بخش مهمی از نیازهای دارویی کشور را رفع و حتی اقدام به صادرات نیز بکند.

وی تولید ماده اولیه داروی مزالازین را آخرین دستاورد مهم دانشمندان دانشگاه علوم پزشکی تبریز بیان و اضافه کرد: محققان این دانشگاه برای نخستین بار در کشور موفق شدند ماده اولیه داروی " مزالازین " (مورد استفاده در درمان التهاب روده) را در مرکز رشد و فناوری دارویی این مجموعه تولید کنند.

شهابی این محصول را استراتژیک و مهم خواند و گفت: مقدمات تولید این ماده از حدود پنج سال قبل در مرکز تحقیقات دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز آغاز شد و پس از مطالعات اولیه، مرحله تولید این ماده اولیه از سال ۱۳۹۶ در این مرکز شروع شد تا اینکه پس از آزمایش های مختلف و اخذ مجوزهای لازم از معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ماده اولیه داروی مهم علم پزشکی یعنی مزالازین در تبریز تولید رسمی شد.

وی با بیان اینکه صفر تا ۱۰۰ این ماده اولیه توسط محققان و تولیدکنندگان تبریزی و ایرانی انجام شده است، ادامه داد: تامین ماده اولیه این دارو همه ساله حدود ۳ میلیون دلار هزینه داشت که با تولید آن در داخل کشور صرفه جویی ارزی حاصل شده و نیازمندی به کشورهای خارجی از بین می رود.

شهابی اظهار داشت: ماده اولیه داروی مزالازین به طور عمده از ۲ کشور چین و هند وارد کشور می شد که در عوارض ناشی از التهابات روده بزرگ کاربرد فراوان دارد و برای درمان بیماری «کولیت اولسراتیو» که بیماری التهابی روده می باشد و می تواند موجب زخم و خونریزی های گوارشی شود، کاربرد دارد که درد شکم و اسهال از علائم این نوع بیماری است.

به گزارش ایرنا، دانشگاه علوم پزشکی مرکز آذربایجان شرقی با داشتن حدود ۹ هزار نفر دانشجو در ۲۰۰ رشته تحصیلی و ۳۳ واحد آموزشی جزو دانشگاه های برتر کشور به شمار می رود و در حال حاضر ۱۹۰ دانشجوی خارجی نیز در این دانشگاه مشغول تحصیل هستند.

این دانشگاه ۸۷۵ عضو هیات علمی دارد و با برخورداری از ۳۰ مرکز تحقیقاتی تاکنون حدود ۱۰ هزار طرح تحقیقاتی را به جامعه علمی ارایه کرده است.