

ده‌ها طرح مطالعاتی و تحقیقاتی در حوزه‌های علوم شناختی انجام شد

با هدف توسعه و گسترش حوزه‌های علوم شناختی و بهره‌گیری از دانش فنی و تخصصی اعضای هیات علمی و پژوهشگران، با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی، ده‌ها طرح مطالعاتی و تحقیقاتی توسط گروه علوم اعصاب دانشگاه پزشکی شیراز به اجرا در آمد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، محمد نامی رییس گروه علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز اظهار کرد: در سال‌های اخیر با تلاش‌های این گروه تعداد زیادی از این طرح‌های پژوهشی در حوزه‌های علوم شناختی و علوم اعصاب شناختی به اتمام رسید و هم‌اکنون چندین طرح دیگر در مرحله مطالعات تحقیقاتی قرار دارد.

وی با بیان این که بخشی از این طرح‌ها در حیطه‌های علوم شناختی و علوم اعصاب با حمایت‌های ستاد توسعه علوم شناختی معاونت علمی به اجرا در آمده است، یادآور شد: این طرح‌های تحقیقاتی از جمله در زمینه سلول‌های بنیادی و کارکردهای شناختی، توجه یادگیری و تمرکز، مطالعات پایه و بالینی اختلالات خواب، بازتوانی اعصاب شناختی، علوم اعصاب رفتاری، تصویربرداری الکتریکی و اپتونیک از مغز و نیز آزمون مغز، اجرا شده است.

رییس گروه علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز همچنین با اشاره به تلاش‌های ستاد توسعه علوم شناختی معاونت علمی در امر تجهیز آزمایشگاه‌های شناختی این دانشگاه، بیان کرد: در راستای ترویج و ارتقای هرچه بیشتر دانش علوم شناختی و علوم اعصاب شناختی در سطح مراکز علمی و تخصصی استان فارس، در نظر است رشته علوم اعصاب شناختی در مقطع دکتری در دانشگاه علوم پزشکی شیراز ایجاد شود که تحقق این امر نیز نیازمند برخورداری از حمایت‌های ستاد توسعه علوم شناختی است.

نامی با بیان این که علوم اعصاب و علوم شناختی در قالب دانش مغز، ذهن و رفتار و شناخت به عنوان یکی از رویکردهای مرز دانش در دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی در نظر گرفته می‌شود، خاطر نشان کرد: گروه علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز با هدف تربیت نسل آینده با بهره‌گیری از دانش فنی و تخصصی اعضای هیات علمی و پژوهشگران در این حوزه، طی سال‌های اخیر قدم‌های موثری در این زمینه برداشته است.

وی همچنین گفت: برای ترویج حوزه‌های علوم شناختی، زیرساخت و امکانات متعددی از جمله برای انجام مطالعات علوم اعصاب و علوم شناختی، آزمایشگاه مغز و شناخت، آزمایشگاه سلولی مولکولی علوم اعصاب دانشکده علوم و فن‌آوری‌های نوین پزشکی و مرکزی دانش بنیان تحت عنوان موسسه سلامت مغز دانا در دانشگاه علوم پزشکی شیراز ایجاد و فعال شده است.

به گفته نامی، این مرکز برای ارائه خدمات در قالب پنج واحد ارزیابی و تشخیص، حافظه، توجه و یادگیری، اضطراب، افسردگی و سایر اختلالات خلق-رفتاری، مغز آزمون (چکاپ مغز) و واحد اختلالات و سلامت خواب، اسفند ماه ۹۶ فعالیت خود را آغاز کرد.

رییس گروه علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز در ادامه ابراز کرد: فعالیت‌های واحد علوم اعصاب شناختی (حافظه، توجه و یادگیری) مرکز سلامت مغز دانا نیز با محوریت استفاده از تکنولوژی‌های روز و روش‌های درمانی پایدار و مؤثر در قالب رویکرد های مبتنی بر شواهد شکل گرفته است.

به گفته وی، در گذشته اولین رویکرد برای کاهش مشکلات ناشی از بی دقتی، عدم تمرکز و اختلالات یادگیری و حافظه، به استفاده از داروها معطوف بود، اما امروزه روش های مختلفی وجود دارد که می تواند جایگزین دارو باشند و بدون عوارض جانبی ناشی از دارو، این مشکلات را به حداقل برسانند.

وی ارایه دوره های کوتاه مدت و میان مدت آموزشی و پژوهشی و حمایت از طرح های بنیادی و کاربردی پژوهشگران علاقمند به علوم اعصاب با هدف گسترش پژوهش در این زمینه را یکی از اهداف اصلی گروه علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز برشمرد.

وی همچنین اضافه کرد: در راستای برنامه ریزی ها ، در نظر است با تربیت متخصصان علوم اعصاب، با رویکرد علوم اعصاب کاربردی ، ارتباط بین علوم اعصاب و علوم شناختی با جامعه و صنعت بیش از پیش پیگیری شود.

انتهای پیام/