

به نام خداوند آفریدگار علم و دانایی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

## برنامه راهبردی مرکز تحقیقات علوم اعصاب (۱۳۹۶-۱۴۰۰ هجری شمسی)

اعضای هیئت موسس: ۵ نفر (جامعی، بهنام، حق گو، نهماوندی، بختیاری)

\* با توجه به ضرورت برنامه ریزی و توسعه فعالیت های مرکز و هماهنگی با سایر واحدهای دانشگاه و وزارت بهداشت، این مرکز از زمان اخذ موافقت اصولی در تاریخ ۲۶ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۵، اقدام به تهیه مقدمات برنامه استراتژیک برای مرکز کرد و با تعیین اعضای شورای مرکز و کمیته اجرایی فعالیت علمی خود را آغاز کرد. در حال حاضر ۱۳ نفر هیئت علمی به صورت اعضای وابسته و پیوسته با مرکز همکاری دارند. مرکز در حال حاضر دارای ۵ هسته پژوهشی با عناوین نوروسایکولوژی شناختی و رفتاری، هسته خواب، نوروپلاستیسیته و سلول های بنیادی عصبی، واسط مغز و ماشین، و بیوانفورماتیک و نانونوروساینس می باشد که در قالب سه آزمایشگاه الکتروفیزیولوژی مطالعات رفتاری، سلولی مولکولی و کشت، بیوانفورماتیک و BMI، دانشجویان مقطع دکترای تخصصی، کارشناسی ارشد و دانشجویان مقاطع مختلف فعالیت دارند. هدف کلی این مرکز، تحقیقات در زمینه های ژنتیک، سلولی، ملکولی، تکوینی و رفتاری علوم پایه و بالینی اعصاب، آموزش نیروی انسانی محقق در زمینه علوم اعصاب و ارائه خدمات تحقیقاتی در زمینه کاربرد بالینی علوم اعصاب است. محصول فعالیت این مرکز دانش تولید شده و نیروی محقق مجرب بوده و ارتقاء دانش علوم اعصاب با رعایت مسائل اخلاقی در پژوهش و حمایت از مالکیت معنوی محققان علوم اعصاب از ارزشهای ما محسوب می گردد. راه اندازی تکنیک های پیشرفته تحقیقاتی جدید، گسترش همکاری با مراکز تحقیقاتی داخلی و خارجی و پیشتازی در تولید دانش علوم اعصاب در منطقه از جمله اهداف ما محسوب می شود.

### چشم انداز (Vision)

دستیابی به عنوان مرکز پژوهشی مرجع در زمینه علوم اعصاب در سطح ملی می باشد

## رسالت (Mission)

ما اعضا و محققین مرکز تحقیقات علوم اعصاب با تخصص های گوناگون علمی جمع شده ایم تا با اتکا به ایزد یکتا و استفاده از دانش و تجربیات یکدیگر و ترویج مشارکت جمعی در امر تحقیقات و آموزش کشور، عملکرد حرفه ای خود را ارتقا داده و در جهت پیشرفت علمی مرکز گام برداریم. همکاری با سایر مراکز علمی و ایجاد جاذبه های سرمایه گذاری داخلی و خارجی نیز از مأموریت های این مرکز می باشد. در مرکز تحقیقات علوم اعصاب، توجه به فعالیت های آموزشی در حوزه علوم اعصاب هم سطح با فعالیت های پژوهشی مورد توجه اعضای مرکز قرار داشته و جزو برنامه ریزی های مرکز محسوب می گردد.

## اهداف سازمانی

### هدف کلی (Goals) :

- افزایش توانمندیهای تحقیقاتی در سطح ملی و منطقه ای و ارتقاء دانش علوم اعصاب و تلاش برای کسب جایگاه علمی مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی ایران به عنوان قطب علمی علوم اعصاب در سطح ملی

### اهداف اختصاصی (Objectives) :

- توسعه و بکار گیری دانش بشری در زمینه علوم اعصاب
- تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه علوم اعصاب
- تدوین نقشه راه در حوزه علوم اعصاب
- کوشش در جلب توجه و همکاری مراکز تحقیقاتی و اجرائی مربوطه در داخل و خارج کشور
- انجام پژوهش های هدفمند بنیادی - کاربردی در حیطه علوم اعصاب
- افزایش توانمندی های تحقیقاتی در سطح ملی و منطقه ای
- گسترش مرزهای دانش و تولید علم در زمینه علوم اعصاب و نشر دستاوردهای حاصله.
- ارتقاء سطح دانش و مهارت های متخصصین و کارشناسان مرتبط با علوم اعصاب