

## "معرفی انجمن علمی دانشجویی علوم اعصاب صدرا"

انجمن علمی-پژوهشی صدرا در سال ۱۳۹۱ توسط جمعی از دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران و با حمایت استاد محمدتقی جغتایی شکل گرفت. در سال های ابتدایی فعالیت انجمن ، اعضا جهت آشنایی هرچه بیشتر دانشجویان پزشکی با حیطه های مختلف علوم اعصاب برنامه هایی در قالب ژورنال کلاب ها، نشست ها و سخنرانی های مختلف را برگزار نمودند. در سال ۱۳۹۴ و با تصویب قانون انجمن های علمی-دانشجویی، انجمن صدرا به عنوان اولین انجمن علمی-دانشجویی علوم اعصاب کشور در وزارت آموزش و خدمات بهداشتی ثبت شد. در این سال با روی کار آمدن نسل جدید اعضا، فعالیت های انجمن با ساختاری نو به ادامه ی مسیر قبلی گام نهاد. در ساختار جدید، انجمن به پنج کارگروه مدیریت منابع، مدیریت اجرایی، آموزش، پژوهش و روابط عمومی تقسیم شد. انجمن علوم اعصاب صدرا در سال های اخیر فراتر از مرزهای دانشگاه ایران فعالیت داشته به گونه ای که بسیاری از مسئولیت های این انجمن در اختیار دانشجویانی از رشته ها و دانشگاه های مختلف در سطح کشور می باشد. از مهمترین فعالیت های این انجمن می توان به برگزاری سومین دوره مسابقات علوم اعصاب شناختی با حضور بیش از ۷۰۰ دانشجو از سراسر کشور و همچنین باحضور برترین نوروساینتیست های ایرانی در سراسر جهان اشاره کرد.

### اهداف :

- ۱- آموزش مهارت های پژوهشی لازم جهت علم آوری در علوم اعصاب
- ۲- آموزش مهارت های اصلی حوزه تحقیقات به علاقمندان(کارگاه های کشت سلولی، مدل های رفتاری در حیوان، نقشه برداری از مغز، الکتروفیزیولوژی و ...)
- ۳- تولید محتواهای علمی (انتشار و ترجمه اخبار و تازه ها، سخت کلیپ و پادکست)
- ۴- تشکیل هسته های تخصصی آموزشی-پژوهشی
- ۵- برگزاری دوره سالیانه آموزشی پژوهشی جهت آشنایی هرچه بیشتر دانشجویان علاقه مند به علوم اعصاب با این حیطه
- ۶- برگزاری همایش ها، کارگاه ها و رویدادهای تخصصی و همچنین همکاری در کنگره های معتبر علمی
- ۷- همکاری با مراکز علمی معتبر نظیر ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی، آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز، پژوهشگاه دانش های بنیادی (IPM) و همچنین انجمن علوم اعصاب ایران