

## گزارش شش ماهه دوم ۱۳۹۹

اقدامات و فعالیتهای انجام شده در شش ماهه دوم کارگروه مأموریت ویژه «توسعه و تعالی علوم اعصاب» به شرح زیر می باشد:

- ادامه فعالیت هسته پژوهشی دانشجویی "علوم اعصاب" در دانشکده پزشکی با هدف ارائه دستاوردهای جدید علمی در زمینه علوم اعصاب "از فعالیت های تحقیقاتی و پایه تا یافته های علمی نوین بالینی و درمانی" و همچنین ارتقاء دانش و انگیزش دانشجویان علوم پزشکی

که تاکنون فعالیت های این هسته پژوهشی به شرح زیر می باشد:

۱. تشکیل جلسات مستمر هفتگی با حضور اساتید دانشکده پزشکی و دانشجویان پزشکی
۲. ارائه ژورنال کلاب با عنوان بررسی و معرفی setup های رفتاری حیوانات آزمایشگاهی توسط خانم حیدرنیا ارشد فیزیولوژی پزشکی
۳. نوروزنتیک و کاربرد ژن درمانی در بیماریهای مغز و اعصاب توسط خانم دکتر سعادتیان دکترای ژنتیک پزشکی
۴. ارائه پروپوزال آقای علی مرتضایی دانشجوی پزشکی با موضوع الزایمر
۵. ارائه پروپوزال خانم پورعیدی با موضوع صرع و حافظه
۶. سخنرانی خانم حیدرنیا با موضوع هیپوکامپ
۷. ارائه پروپوزال دانشجوی علوم آزمایشگاهی با موضوع aging و حافظه
۸. ارائه کارگاه مروری بر آزمون های رفتاری ارزیابی حافظه و یادگیری در موش صحرایی و سوری
۹. کارگاه تخصصی جراحی استریوتاکسی و ایجاد مدل صرع و تشنج در رت

راهنمایی دانشجویان در تهیه مقالات مروری و نقشه مفهومی برای شرکت در کنگره التهاب اعصاب مشهد که موفق به پذیرش نیز شدند.

در همایش بین المللی التهاب سیستم عصبی که در تاریخ ۲۱ تا ۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۸ در دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد، با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی به ارائه آثار علمی در زمینه علوم اعصاب پرداختند.

در بخش دانشجویی با سرپرستی خانم فانی، دانشجویان سجاد عباسی، علی معتمدالصنایع، پالیزبان و اقدمی شرکت و به ارائه پوستر پرداختند.

- تشکیل اولین همایش منطقه ای علوم اعصاب در تاریخ ۱۷ ابان ۱۳۹۸

این همایش که توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی و با همکاری کارگروه تعالی علوم اعصاب کلان منطقه ۹ آموزشی برگزار شد، اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی مشهد، خراسان شمالی و گناباد، مطالبی را درباره جنبه‌های مختلف علوم اعصاب ارائه کردند.

نوروژنتیک، درمان‌های جدید آسیب‌های نخاعی در تروما و **Stem cell therapy** در بیماری‌های نورولوژیک و درمان صرع مقاوم به درمان از محورهای اصلی این همایش بود.

- راهنمایی دانشجویان پزشکی در قالب پایان نامه در حیطه علوم اعصاب
- راه اندازی آزمایشگاه الکتروفیزیولوژی و علوم رفتاری