

## اولویت های پژوهشی گروه جراحی مغز و اعصاب

- مطالعه روش های نوین تشخیصی، درمانی و راهبردهای جدید جراحی در بیماریهای غیرواگیر دارای اولویت
- بررسی و ارتقا کیفیت زندگی در بیماران دارای شکستگی های مهره های ستون فقرات
- بررسی اثربخشی مداخلات تشخیصی، پیشگیری و درمان بهتر شکستگی های ستون فقرات و جراحی های جمجمه
- بررسی شاخص های شیوع و بروز و فاکتورهای موثر در بروز عوارض پس از جراحی ها
- بررسی شایع ترین تروماهای مراجعه کننده و یافتن راهکارهایی جهت تشخیص و انتخاب بهترین استراتژی های درمانی جهت ایجاد کیفیت بالای درمان و زندگی در طولانی مدت
- بررسی فاکتورهای پروگنوز دهنده در بیماران سکتة مغزی و شکستگی های ستون فقرات
- مطالعات پیش بالینی و کارآزمایی بالینی بر روی داروهای شیمیایی
- بررسی شیوع ویروس های مستعد کننده در برابر تومورهای مغزی
- پروتکول های درمانی در آسیب های ستون فقرات
- بررسی اپیدمیولوژی تروماهای ستون فقرات و جمجمه
- بررسی ریسک فاکتورهای تاثیر گذار در درمان اختلالات نیازمند جراحی مغز و اعصاب و ستون فقرات
- بررسی اختلالات ژنتیکی شایع بیماری های مادرزادی نورولوژی نیازمند جراحی در منطقه