

اولویت های پژوهشی پژوهشکده علوم اعصاب « باز توانی عصبی »

<p>الف) ارتقاء روشهای پیشگیرانه، تشخیص، درمان (کار آزمایشی های بالینی) توان بخشی بیماری های مغز و اعصاب ب) توسعه نورو تکنولوژی ها ج) توسعه علوم مغز و اعصاب در حوزه های کاربردی</p>	<p>پژوهشکده باز توانی عصبی</p>
<p>۱- اجرای برنامه رجیستری اتیسم (الف) ۲- طراحی بسته های آموزشی با هدف ارتقاء سطح فعالیت بدنی و بررسی اثربخشی مداخلات افزایش فعالیت بدنی (الف) ۳- طراحی تست های ورزشی و باز توانی بیماران دارای اختلال ستون فقرات و بومی سازی مداخلات پیشگیری و درمانی ستون فقرات (الف)</p>	<p>مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی</p>
<p>۱- بررسی مکانیسمهای درد، اعتیاد و درمان آن (الف) ۲- بررسی تغییرات نرواندوکراین در تروما (ج) ۳- توسعه علوم و فناوری های همگرا (NBIC) در تشخیص و درمان بیماری های مغز و اعصاب (ب)</p>	<p>مرکز تحقیقات الکتروفیزیولوژی</p>
<p>۱- انجام مطالعات پایه و بالینی در زمینه ام اس (الف) ۲- انجام مطالعات پایه و بالینی در زمینه NMO (الف)</p>	<p>مرکز تحقیقات ام اس</p>
<p>۱- ارتقاء روش های مراقبت از عوارض ضایعات نخاعی (پیشگیری درد، تغذیه، اختلالات جنسی، سیکوسوماتیک، گوارشی و دستگاه ادراری) (الف) ۲- ژن درمانی و سلول درمانی در رزتراسیون سیستم عصبی (ب) ۳- Drug discovery در صرع و درد (ب)</p>	<p>مرکز تحقیقات ضایعات نخاعی</p>
<p>۱- تحقیقات علوم پایه - بالینی <u>پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای صرع و MS</u> (الف) ۲- تحقیقات علوم پایه - بالینی <u>پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای نوروماسکولار</u> (الف) ۳- تحقیقات علوم پایه - بالینی <u>پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای سردرد و سکنه مغزی</u> (الف)</p>	<p>مرکز تحقیقات بیماری های مغز و اعصاب</p>

