

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



حرکت برای زندگی بهتر

کتابچه معرفی و شرح فعالیتها

مصوب وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

1401-1402

فهرست مطالب

۵	پیشگفتار
۷	درباره ی ما
۹	درباره مدولاسیون عصبی
۱۱	اعضای مرکز مدولاسیون عصبی و درد
۱۴	مراکز همکار
۱۵	محورهای اصلی فعالیت مرکز
۱۶	خدمات درمانی
۱۸	آموزش تخصصی و آموزش پژوهش
۲۹	پایان نامه ها
۳۰	آموزش های عمومی
۳۲	جوایز ملی و بین المللی
۳۳	انتشارات
۳۴	پژوهش های بنیادی و کاربردی
۵۳	پایگاه داده آنلاین مرکز
۵۴	نحوه همکاری با پژوهشگران و علاقه مندان

بنام خدا

پیشگفتار

پیام قائم مقام رییس مرکز

"مرا اختر خفته بیدار گشت به مغز اندر اندیشه بسیار گشت"

بیست سال پیش در حالی که علم پزشکی در آستانه انقلاب ژنتیک قرار داشت و اطلاعات مربوط به شبیه سازی در صدر اخبار قرار داشت، با گروهی از دانشجویان علوم پزشکی و علوم پایه، فعالیتی پایه نهاده شد. ده سال بعد صدر اخبار را علوم و فن‌آوری‌های چهارگانه (NBIC) اشغال کرده بود و همکاران و موسسین مرکز، در کنار کار بالینی هنوز دلبسته دانش بودند و مشغول آموختن و آموزگاری.

همان روزها ایده تاسیس مرکزی با چشم اندازی یگانه در خدمت به بیماران، محلی برای گرامیداشت دانش و معرفت و انجمنی از دانش پیشگان در ذهن بود و تا امروز همچنان هر چند با گام‌های کوتاه اما با استوار در این راه آمده‌ایم، تا میراث بزرگ علم و دانش در ایران را گرامی بداریم و در افزایش سرمایه دانش و پیدایش دانشمندان جوان سهمی داشته باشیم.

ناگزیر در فرآیند توسعه پژوهش در ایران عزیز، ایده تاسیس مراکز خصوصی مطرح شد و چون معتقد بودیم و هستیم که فرآیند پژوهش و تولید فن‌آوری باید چابک و هدفمند باشد، با دقت نظر این مدل از همکاری علمی را برگزیدیم.

جمعی از پزشکان متخصص و فوق تخصص در جراحی‌های اعصاب، بیماری‌های عصبی، روانپزشکی و توانبخشی در کنار دانش پیشگانی از رشته‌های گوناگون علوم پایه و مهندسی، با پیشنهاد تاسیس اولین مرکز خصوصی در این حوزه گرد هم آمدند. اندک اندک یاران جانی در بخش‌های مدیریتی مرکز به ما اضافه شدند. بسیار با هم

نشستیم و برخاستیم تا غبار منیت نشست و حجاب زبان از میان برخاست و همزبانی جای خود را به همدلی داد.

آنچه در پیش چشمان نکته سنج شما است، انعکاس تصویر بخشی از تلاش‌های همکاران مرکز تحقیقات مدولاسیون عصبی و درد است؛ که با سرمایه‌گرانیهای عمر عزیزان همکار و منابع مالی بخش خصوصی در آیینہ صفحات منعکس شده، بسیاری از تلاش‌های مجدانه و مجاهدانه که با عسرت فراوان در حال انجام است و هنوز زمان یسر شان فرا نرسیده و میوه‌های بسیاری که امید باغبان بر نهال‌های تازه کاشته‌اش در ذهن دارد.

ایکاش دفتر حاضر مجالی برای نمایش کاهش آلام بیماران و شادی ناشی از بهبودی و بهروزی ایشان داشت، تا نتیجه واقعی و هدف اصلی مرکز را شما هم به تماشا و قضاوت می‌نشستید. همه تلاش‌ها برای این منظور بوده و خواهد بود و دستاوردهای دیگر فرزند بر این اصل.

کثرت همکاری با دانشمندان رشته‌های مختلف در وحدت ما و وحدت ما در خدمت به کثرت بیماران را شکرگزارم. قدم‌های راسخ و استوار همه دانشمندان و دانش‌پیشگانی که با مرکز احساس یگانگی دارند در راه کاهش آلام بیماران و شکافتن سقف فلک از معرفت جدید، بر چشمان این کمترین.

حضور دانشجویان جوانی که با مرکز ما همکاری می‌کنند، شیرین‌ترین تصویر و برآورده شدن اولین و بزرگترین رویای موسسین است. بر همت این جوانان عاشق که پای در راه عشق به علم نهادند باید آفرین‌ها گفت و مرکز متعهد خواهد بود که بیشترین توان خود را مصروف همگان بیست سال پیش موسسین امروز بگذارد.

"بی علم تو نتوانی کز پیه کشی روغن بنگر تو در آن علمی کز پیه نظر سازد"
والحمدلله

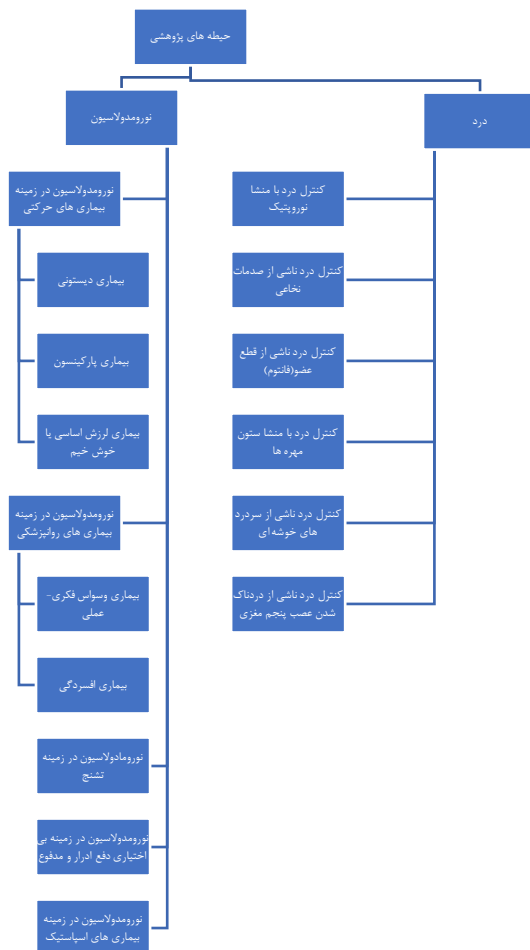
درباره ی ما

عمل جراحی تحریک عمقی مغز DBS بر روی بیماران مبتلا به پارکینسون برای نخستین بار در سال ۱۳۹۳ در شیراز، قطب پزشکی جنوب ایران، انجام شد. سایر اعمال جراحی تهاجمی و کم تهاجمی مدولاسیون عصبی شامل تحریک طناب نخاعی SCS در درمان درد، تحریک عصب خاجی SNM در درمان بی اختیاری، تحریک عصب واگ VNS در درمان تشنج، و کارگذاری پمپ‌های کاشتنی نخاعی بلافاصله در سال‌های بعد، و مهم‌تر از همه تحریک عمقی مغز در درمان وسواس جبری، توسط همین تیم جراحی انجام پذیرفت.

انجام بیش از صد مورد از عمل‌های جراحی استریوتاکسی بر روی بیمارانی با مشکلات مختلف اعم از پارکینسون، دیستونی، انواع مختلف لرزش و همچنین وسواس ما را بر آن داشت که با بهره‌گیری از تیمی مجرب، به انجام پژوهش در جنبه‌های مختلف اعمال جراحی فانکشنال و مدولاسیون عصبی بپردازیم و بررسی ایده‌های مفید در جهت افزایش بهبودی بیماران پس از عمل را نیز از اولویت‌های کاری خود بدانیم.

در این راستا، ایده‌ی تاسیس یک مرکز تحقیقاتی خصوصی که به صورت خاص به پژوهش‌های مرتبط در این خصوص بپردازد، در ذهن تیم درمانی ما ایجاد شد. این مرکز فعالیت خود را از سال ۱۳۹۷ در شیراز آغاز نمود و در سال ۱۳۹۸ موفق شد موافقت اصولی وزارت محترم بهداشت را دریافت نماید. در تابستان ۱۴۰۰ به عنوان نخستین و تنها مرکز تحقیقات خصوصی شیراز و جنوب کشور، مورد بازدید معاونت محترم پژوهشی و شورای عالی پژوهشی دانشگاه قرار گرفت و هم‌اکنون به عنوان مرکز تحقیقات خصوصی با حمایت معنوی دانشگاه به ادامه فعالیت می‌پردازد.

چاپ بیش از ۸۰ مقاله در نشریات معتبر بین‌المللی از زمان شروع فعالیت تاکنون،
عنوان پایان‌نامه، ۳ فصل در کتاب معتبر نورومدولاسیون و همکاری با بیش از ده
مرکز تحقیقات ملی و بین‌المللی از جمله دستاوردهای مرکز می‌باشد.

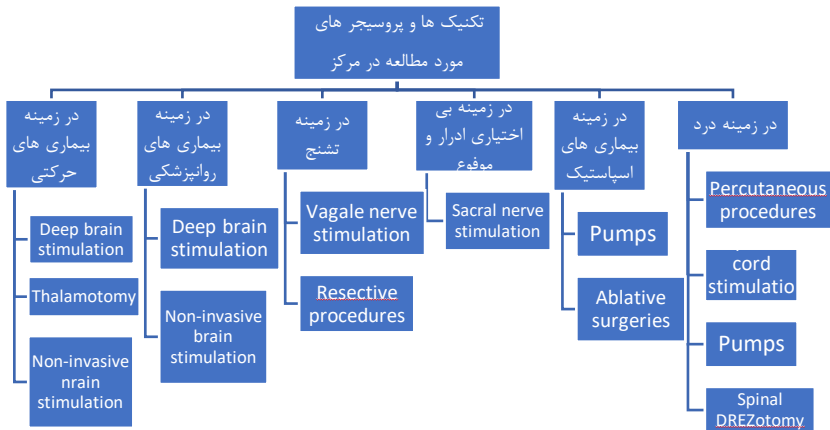


درباره مدولاسیون عصبی

مفهوم کلمه مدولاسیون در زبان فارسی، (ایجاد تغییرات در جهت بهبود) است و مدولاسیون عصبی یا نورومدولاسیون هم به معنای ایجاد تغییرات در سیستم عصبی به منظور بهبود شرایط خواهد بود. پیشنهادی نورومدولاسیون را باید در قرن های قبل از میلاد مسیح جستجو کرد؛ جایی که مصریان باستان از ماهی های رود نیل (ماهی تورپدو) که قادر به ایجاد حدود ۲۰۰ ولت الکتریسیته بودند، برای کم کردن علائم افراد مبتلا به صرع استفاده می کردند. رومیان باستان از این روش حتی در درمان نقرس نیز استفاده می کردند و جالبتر آنکه برخی قبایل بومی آفریقایی هنوز هم این پروسه را دنبال می کنند.

شاید بتوان اولین استفاده درمانی از تحریکات الکتریکی که با داشتن علم نسبی در این زمینه همراه بوده را به کریستین کراتزین اشتاین نسبت داد که در قرن ۱۸ میلادی آزمایشاتی را انجام داده است. در ادامه ی راه، فریتش و هیتزیش در قرن ۱۹ دریافتند که تحریک کورتکس مغزی منجر به انقباض عضلات می شود و سال بعد از این آزمایش، بارتلو این آزمایش را بر روی انسان انجام داد و به نتایج مشابهی دست یافت. آزمایشات این چینی بسیاری در طول قرن های اخیر باعث تکامل و پیشرفت فیزیولوژی، نوروساینس، علوم مهندسی و همینطور تکنیک های جراحی؛ در شکل گیری نورومدولاسیون در قالب امروزی بسیار موثر بوده اند. شاید در نگاه اول حیطه ی مدولاسیون عصبی حیطه ای پر زرق و برق با مخارج و هزینه های بالا به نظر بیاید؛ اما بشر با علم به اثرات درمانی و کاهش کلی هزینه ها سعی در گسترش و کاربردی تر کردن این زمینه ی درمانی داشته است.

پیشرفت‌ها و جایگاه امروزی مدولاسیون عصبی بدون سال‌ها تلاش، تحقیق و مخارج سنگین حاصل نشده است و فراوانی مقالات، کتب و کنفرانس‌هایی که سالانه در این باره در سراسر جهان برگزار می‌شوند، موید این موضوع است. به طور مثال در سال ۲۰۱۰ چیزی حدود ۳ تا ۴/۵ میلیارد دلار در سطح جهان صرف هزینه‌ی تحقیق، درباره مدولاسیون عصبی توسعه و مصارف درمانی نورومدولاسیون شده است که در نگاه اول مبلغ گزافی به نظر می‌رسد که حتی شاید منجر به نتایج مطلوبی نشده باشد؛ اما اگر بدانیم که طبق برآوردها در همان سال، نتیجه‌ی یکسان در درمان بیماران نیازمند، از طریق دارو درمانی و نه مدولاسیون عصبی مبلغی حدود ۲۰ میلیارد دلار مخارج به دنبال داشت نظر و ذهنیت خود را از این حیطة تغییر می‌دهیم. این مرکز مفتخر است که بیش از ده نوع پروسیجر مختلف را در زمینه‌های درد و مدولاسیون به انجام می‌رساند. شرح دقیق این مداخلات در فلوچارت زیر قابل ملاحظه است.



اعضای مرکز مغز و اعصاب و نورولوژی



دکتر علی رزم کن
جراح مغز و اعصاب، فلوشیپ فانکشنال
رئیس مرکز



دکتر علیرضا مهدی زاده
دکتری فیزیکی پزشکی
قائم مقام



دکتر فریبرز غفار پسند
جراح مغز و اعصاب



دکتر نیما درخشان
جراح مغز و اعصاب



دکتر علی اصغر کریمی
متخصص داخلی



دکتر حبیب اله ذاکری
فوق تخصص درد



دکتر محمد رادمهر
فوق تخصص درد



دکتر راضیه رضایی
متخصص مغز و اعصاب فلوشیپ اختلالات حرکتی



دکتر آیدین امیدوار
جراح مغز و اعصاب



دکتر ملیحه مهدی نژاد
روانپزشک



سعید عبداللهی فرد
پزشک عمومی



دکتر غلامرضا ودیعی
جراح مغز و اعصاب



فاطمه خادمی اردکانی
کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی
مدیر مرکز



سارا مقصود زاده
کارشناس ارشد روانشناسی

اخذ موافقت اصولی مرکز تحقیقات خصوصی مدولاسیون عصبی
از وزارت محترم بهداشت در سال ۱۳۹۸

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
پد

دیدگاه
تاریخ: ۳۸ / ۱۴ / ۹۸

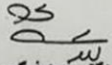
شماره: ۵/۵۰۰/۲۴۱۲
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۲۳
پرست: داره.....

جناب آقای دکتر بهادر

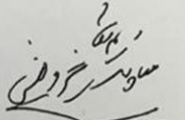
رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

با سلام و تحیات!

به استناد رای صادره در دویست و هفتاد و دومین جلسه شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی، مورخ ۱۳۹۸/۷/۲۹ با تاسیس مرکز تحقیقات نورومدولاسیون شرکت سیما سلامت نواندیشان (خصوصی) تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز موافقت اصولی بعمل آمد.



دکتر سعید نمکی
وزیر
دکتر بهادر بهادر



معاون وزیر
دکتر بهروز زندی

۹۸ / ۴ / ۲۵

رونوشت

- معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور جهت استحضار و دستور اقدام لازم
- معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور جهت استحضار و دستور اقدام لازم
- معاون محترم برای استحضار و دستور اقدام لازم
- مشاور و مدیر کل محترم حوزه وزارتت جهت استحضار
- معاونت محترم تحقیقات و فناوری جهت استحضار و دستور اقدام لازم
- رئیس محترم مرکز توسعه مدیریت و تحول اداری جهت استحضار و دستور اقدام لازم
- دبیر محترم شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی جهت استحضار و دستور اقدام لازم

گمشنکی پستی تهران- شهرک قدس (فرمانبرین) فلانک، جنبی و زرفشان- سپهران سیمای ایران ستاد مرکزی وزارت بهداشت، فرمان و آموزش پزشکی
تلفنهای تماس: ۸۱۲۵۵۲۰۱ | شماره: ۸۸۲۶۲۱۱۱ | تلفنی صفحه اینترنتی: <http://www.behdasth.gov.ir>

مراکز همکار



دانشگاه علوم پزشکی شیراز



کلینیک فوق تخصصی درد ناب



مرکز تحقیقات پیر دونیکه، فرانسه
تحقیقات در حوزه روانپزشکی



موسسه فناوری سلامت نیکان شریف



دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

بیمارستان بهمن گروه روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی یزد



مرکز مهندسی پزشکی شیراز



مرکز تحقیقات
جراحی مغز و اعصاب عملکردی



دبیرخانه ثبت بیماریها و پیامدهای سلامت
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه



مرکز تحقیقات روانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز



مجله بین المللی پزشکی گالن

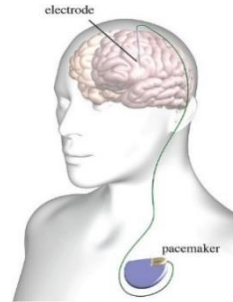
محورهای اصلی فعالیت مرکز

۱. خدمات درمانی اعمال جراحی فوق پیشرفته مدولاسیون عصبی :
اختلالات حرکتی، وسواس جبری، تشنج، درد و بی اختیاری
ادرار
۲. آموزش تخصصی ایجاد فرصت جهت متخصصین مغز و اعصاب
و جراحان مغز و اعصاب جهت یادگیری در زمینه مدولاسیون
عصبی
۳. آموزش و پژوهش: آموزش اصول پژوهش به پژوهشگران جوان در جهت
اهداف مرکز
۴. آموزش عمومی: آموزش به جامعه در جهت افزایش آگاهی و پیشگیری از
بیماری های عصبی
۵. پژوهش های بالینی: طراحی، مدیریت و انجام پژوهش های بالینی
جهت پایش و بهبود کیفیت درمان
۶. پژوهش های بنیادی : طراحی، مدیریت و انجام پروژه های بنیادی و
مهندسی در جهت بومی سازی تکنولوژی مدولاسیون عصبی

خدمات درمانی

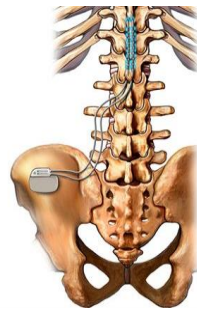
عمل جراحی تحریک عمقی مغز

درمان بیماری های پارکینسون، دیستونی، لرزش و برخی اختلالات روانپزشکی همچون اختلال وسواس جبری توسط این تکنیک جراحی امکان پذیر می باشد.



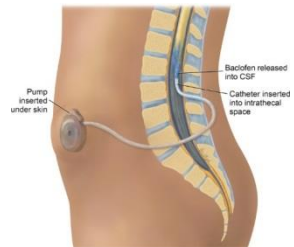
عمل جراحی کارگذاری محرک نخاع

این عمل جراحی جهت بیمارانی که قبلا تحت عمل جراحی ستون فقرات قرار گرفته اند و مبتلا به درد شدید سوزشی در اندامها می باشند، و یا بیماران دیابتی با چنین دردی مفید می باشد



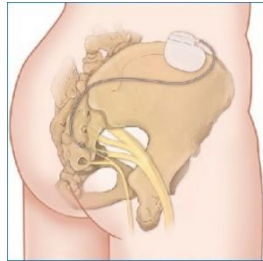
کارگذاری پمپ های نخاعی

جهت تزریق مورفین یا باکلوپن بیماران مبتلا به درد شدید اندامهای بدن، خصوصا به دنبال بدخیمی یا آسیب های نخاعی کاندید مناسبی برای کارگذاری این تکنولوژی پیشرفته هستند.



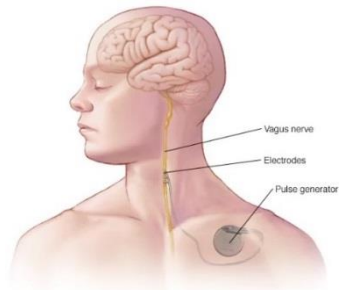
کارگذاری محرک عصب خاجی

در درمان بی اختیاری ادرار و مدفوع بیمارانی که به علل متعدد دچار اختلال نسبی کنترل ادرار و مدفوع می باشند، می توانند تحت عمل جراحی کارگذاری این دستگاه قرار گیرند.



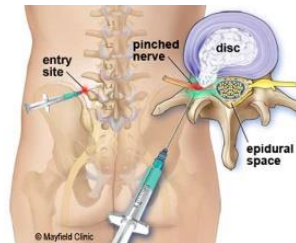
اعمال جراحی جهت صرع

برخی از بیمارانی که علیرغم مصرف داروهای تشنج، بهبود کامل نیافته اند، می توانند طی پیشرفته ترین اعمال جراحی مغز و اعصاب، به صورت نسبی یا کامل بهبود یابند



درمان های کم تهاجمی درد

بیمارانی که دچار درد شدید صورت، کمر و یا گردن با یا بدون انتشار به اندامها می باشند و به درمان های محافظه کارانه پاسخ ندهند، می توانند از پیشرفته ترین درمان های کم تهاجمی درد بهره جویند.



آموزش تخصصی و آموزش پژوهش

مرکز مودولاسیون عصبی و درد از ابتدای تاسیس تا کنون ، آموزش تحقیق و همچنین تعلیم افراد علاقه‌مند در حیطه‌ی مودولاسیون عصبی را جز اهداف خود دانسته و از این رو تا کنون با برگزاری کنفرانس های علمی ، سعی در تعلیم پژوهشگران علاقه‌مند داشته است. در هر یک از جلسات این کنفرانس های علمی یکی از ابعاد نورومودولاسیون ارائه شدند و علاقمندان می‌توانند به این جلسات در صفحه‌ی مرکز در وبسایت آپارات دسترسی داشته باشند.

NeuroMaPC
Center for Neurorehabilitation and Pain

ABIAN RESEARCH

Medtronic


مرکز تحقیقات مودولاسیون عصبی و درد شیراز برگزار میکند :

درمان های دارویی و جراحی اختلالات حرکتی

کنفرانس علمی یک روزه

همراه با امتیاز باز آموزی

آذرماه 16 پنجشنبه ساعت 15 الی 22 هتل بزرگ شیراز



آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه ۱۰
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸۸۸۸۸۸
www.irneso.com

آموزش و کارگاه‌های تخصصی

**کنگره بین‌المللی و میانه دوره ای
انجمن جراحان
مغز و اعصاب ایران**

تاریخ: ۲۷ الی ۲۹ مهرماه ۱۴۰۱
آدرس: اراک، دانشگاه پزشکی

www.irneso.com



کنگره بین‌المللی و میانه دوره ای
**جراحان مغز و اعصاب
و ستون فقرات ایران**

دانشگاه علوم پزشکی بابل
با همکاری انجمن جراحان مغز و اعصاب ایران

۱۰ الی ۱۲ آبان ۱۴۰۲
آزمایشگاه ارسال مقالات:
۱۳ مرداد ۱۴۰۲

1-3 November 2023
**International & Interim
Congress of Iranian
Neurosurgeons
& Spine Surgeons**

Babol University of Medical Science
with Cooperation of the Neurosurgical Society of Iran
Neurosurgery2023.mbabol.ac.ir



کلینیک دردم
Nab Pain Clinic

وبسار رمد مختلط در حوزه کمربند درد
سمپاتکتومی از طریق پوست

۲۷ مهرماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۶ الی ۱۷

دکتر محمد حسین آقایی

انجمن پزشکی و مطالعه درد ایران با همکاری
مرکز تخصصی فوق تخصصی و درد هیپزال پرکارتر مرکز

دارای امتیاز بازآموزی
مجلس ۱۳۹۸

دوره تخصصی فوق تخصصی در زمینه تخصصی فوق تخصصی و درد هیپزال پرکارتر مرکز
ثبت نام و اطلاعات بیشتر در
www.irme.ir



کلینیک دردم
Nab Pain Clinic

وبسار رمد مختلط در حوزه کمربند درد
**روش های نوین درمان سندرم درد
مختلطه ای پیچیده (CRPS)**

۲۱ مهرماه ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

دکتر محمد محمود فاضلی

انجمن پزشکی و مطالعه درد ایران با همکاری
مرکز تخصصی فوق تخصصی و درد هیپزال پرکارتر مرکز

دارای امتیاز بازآموزی
مجلس ۱۳۹۸

دوره تخصصی فوق تخصصی در زمینه تخصصی فوق تخصصی و درد هیپزال پرکارتر مرکز
ثبت نام و اطلاعات بیشتر در
www.irme.ir
www.nabpainclinic.com/events

NeuroMaPC مرکز تخصصی نورولوژی و درد

کلینیک دروناب
NAB Pain Clinic

ویسار رصد محتاج در حوزه کنترل درد
روشن های توین کنترل درد
پورسیت شانه

۷ بهرامه ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷



دکتر علیرضا گلشی مقدم

انجمن پزشکی و مطالعه درد ایران با همکاری
مرکز تحقیقات نورولوژی و درد هیپزال پرکارگر مگد

دارای امتیاز بارآموزی
نیز تخصصی طب فیزیوتراپی و توانبخشی
در زمینه ارتوپدی و آسیب‌های عصبانی
ثبت نام و اطلاعات بیشتر در
www.ircme.ir

دکتر علیرضا گلشی مقدم
www.nabpainclinic.com/events

www.greencongress.ir

021-22205550


09375859637

سی و نهمین همایش سالانه
انجمن علمی روانپزشکان ایران

۱۹ الی ۲۲ مهرماه ۱۴۰۲
تهران- سالن شهید غرضی



essfn XXV Congress of the European Society
for Stereotactic and Functional Neurosurgery



STOCKHOLM, Sweden
Stockholm Waterfront Congress Center

www.essfncongress.org

27-30 SEPTEMBER 2023

GENERAL ORGANISATION: NICO CONGRESS - Via Sesto, 280 - Cambrils (T) - Barcelonès - 13870 Barcelonès
TEL: +34 93 45 85 80 81 -0101 - Contact: NICOLE BOSTON - nico@niconcongress.com

NeuroMaPC مرکز تخصصی نورولوژی و درد

کلینیک دروناب
NAB Pain Clinic

ویسار رصد محتاج در حوزه کنترل درد
تازه های میگرن

۳۰ شهریور ماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۶ الی ۱۷



دکتر حسین دلشاد

انجمن پزشکی و مطالعه درد ایران با همکاری
مرکز تحقیقات نورولوژی و درد هیپزال پرکارگر مگد

دارای امتیاز بارآموزی
نیز تخصصی طب فیزیوتراپی و توانبخشی
در زمینه ارتوپدی و آسیب‌های عصبانی
ثبت نام و اطلاعات بیشتر در
www.ircme.ir

دکتر علیرضا گلشی مقدم
www.nabpainclinic.com/events

NeuroMaPC مرکز تخصصی نوروپاتی و درد

کلینیک دردناک NAB Pain Clinic

۱۷ شهریور ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رصید محلات در حوزه کنترل درد

روش های نوین کنترل دردهای پس زونا



دکتر حسین عدل خو

اگرچه پزشکی و مطالعه درد تیران با شناسایی مرکز کولیکات نورومدکلیکسیون و درد هیپزال پرگزار میگذرد

دارای امتیاز بازآموزی - شناسه ۱۵۵۵۴۰۲

روز تخصصی نوروپاتی، نور و اعصاب، حرکات غیر و اعصاب و درد (نورولوژی، نوروفیزیولوژی، فیزیوتراپی)

تپت نام و اطلاعات بیشتر در www.nabpainclinic.com/events

دوره علمی، دکتر سید محمود هاشمی

NeuroMaPC مرکز تخصصی نوروپاتی و درد

کلینیک دردناک NAB Pain Clinic

۲۴ شهریور ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رصید محلات در حوزه کنترل درد

تغش PLDD در کنترل درد



دکتر علی حسینی بوز

اگرچه پزشکی و مطالعه درد تیران با شناسایی مرکز کولیکات نورومدکلیکسیون و درد هیپزال پرگزار میگذرد

دارای امتیاز بازآموزی - شناسه ۱۵۵۵۴۰۲

روز تخصصی نوروپاتی، نور و اعصاب، حرکات غیر و اعصاب و درد (نورولوژی، نوروفیزیولوژی، فیزیوتراپی)

تپت نام و اطلاعات بیشتر در www.ircmc.ir

www.nabpainclinic.com/events

دوره علمی، دکتر سید محمود هاشمی

NeuroMaPC مرکز تخصصی نوروپاتی و درد

کلینیک دردناک NAB Pain Clinic

۱۷ مرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رصید محلات در حوزه کنترل درد

روش های نوین کنترل دردهای شانه



دکتر سید مسعود حسینی

اگرچه پزشکی و مطالعه درد تیران با شناسایی مرکز کولیکات نورومدکلیکسیون و درد هیپزال پرگزار میگذرد

دارای امتیاز بازآموزی - شناسه ۱۵۵۵۴۰۲

روز تخصصی نوروپاتی، نور و اعصاب، حرکات غیر و اعصاب و درد (نورولوژی، نوروفیزیولوژی، فیزیوتراپی)

تپت نام و اطلاعات بیشتر در www.nabpainclinic.com/papers

دوره علمی، دکتر مهرداد ظاهری

NeuroMaPC مرکز تخصصی نوروپاتی و درد

کلینیک دردناک NAB Pain Clinic

۲۷ مرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رصید محلات در حوزه کنترل درد

تغش Transforaminal Epidural Injections در کنترل درد



دکتر سید محسن رضا حاجی سید ابوترابی

اگرچه پزشکی و مطالعه درد تیران با شناسایی مرکز کولیکات نورومدکلیکسیون و درد هیپزال پرگزار میگذرد

دارای امتیاز بازآموزی - شناسه ۱۵۵۵۴۰۲

روز تخصصی نوروپاتی، نور و اعصاب، حرکات غیر و اعصاب و درد (نورولوژی، نوروفیزیولوژی، فیزیوتراپی)

تپت نام و اطلاعات بیشتر در www.nabpainclinic.com/events

دوره علمی، دکتر سید محمود هاشمی

NeuroMaPC مرکز تخصصی نوروپاتی و درد

کلینیک دردناک NAB Pain Clinic

۳۰ تیر ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رصید محلات در حوزه کنترل درد

اثر بخشی و عوارض تزریق های مفصلی



دکتر محمد رضا اربانی

اگرچه پزشکی و مطالعه درد تیران با شناسایی مرکز کولیکات نورومدکلیکسیون و درد هیپزال پرگزار میگذرد

دارای امتیاز بازآموزی - شناسه ۱۵۵۵۴۰۲

روز تخصصی نوروپاتی، نور و اعصاب، حرکات غیر و اعصاب و درد (نورولوژی، نوروفیزیولوژی، فیزیوتراپی)

تپت نام و اطلاعات بیشتر در www.nabpainclinic.com/papers

دوره علمی، دکتر سید محمود هاشمی

NeuroMaPC مرکز تخصصی نوروپاتی و درد

کلینیک دردناک NAB Pain Clinic

۱۲ مردادماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رصید محلات در حوزه کنترل درد

کاربردهای استفاده از SCS جهت کنترل درد



دکتر سیدبابک مرادی

اگرچه پزشکی و مطالعه درد تیران با شناسایی مرکز کولیکات نورومدکلیکسیون و درد هیپزال پرگزار میگذرد

دارای امتیاز بازآموزی - شناسه ۱۵۵۵۴۰۲

روز تخصصی نوروپاتی، نور و اعصاب، حرکات غیر و اعصاب و درد (نورولوژی، نوروفیزیولوژی، فیزیوتراپی)

تپت نام و اطلاعات بیشتر در www.ircmc.ir

دوره علمی، دکتر سید محمود هاشمی


کلینیک دردناک Nab Pain Clinic
NeuroMaPC مرکز تخصصی عصبی و درد

۱۶ خرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رمد مجلات در حوزه کنترل درد

روش های نوین کنترل درد عصب سه قلو

Trigeminal neuralgia



دکتر حبیب اله ذاکری

آموزش بررسی و تشخیص درد ایزران با همکاری مرکز تخصصی نورومسکاسکیو و درد هپیتال پرگاتر میکلند

دوران علمی:
دکتر محمود شامسی
دکتر حبیب اله ذاکری
دکتر محمد رادمهر

دارای امتیاز بازآموزی
۶ ساعت آموزشی، صدور گواهی در پایان کار و اعتبار ۶۰ روز در تمامی بیمارستان ها و مراکز تخصصی
گیت نام و اطلاعات بیشتر در www.nabpainclinic.com/papers

Centre Hospitalier Henri Laborit
Jeudi 11 Mai 2023 18h00 - 19h00

Troubles de l'humeur, dépression et anxiété

0 Inscription obligatoire et uniquement en ligne sur: www.ch-laborit.fr



0 Pour toute demande d'information ou d'inscription

0 **Programme:**

- 08h30 - 9h: Accueil des participants
- 09h - 10h: Introduction
- 09h30 - 12h: Session 1
- 09h30 - 10h30: Pausa
- 10h30 - 11h: Session 2
- 11h - 12h: Session 3
- 11h30 - 12h: Session 4
- 12h30 - 13h: Session 5
- 13h30 - 14h: Session 6
- 14h30 - 15h: Session 7
- 15h30 - 16h: Session 8
- 16h30 - 17h: Session 9
- 17h30 - 18h: Session 10
- 18h30 - 19h: Conclusion

0 **Environnement:**
www.ch-laborit.fr

کلینیک دردناک Nab Pain Clinic
NeuroMaPC مرکز تخصصی عصبی و درد

۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رمد مجلات در حوزه کنترل درد

درمان سندرم شکست پس از جراحی



دکتر حکیمه کریمی

آموزش بررسی و تشخیص درد ایزران با همکاری مرکز تخصصی نورومسکاسکیو و درد هپیتال پرگاتر میکلند

دوران علمی:
دکتر محمود شامسی

دارای امتیاز بازآموزی
۶ ساعت آموزشی، صدور گواهی در پایان کار و اعتبار ۶۰ روز در تمامی بیمارستان ها و مراکز تخصصی
گیت نام و اطلاعات بیشتر در www.ircmc.ir

کلینیک دردناک Nab Pain Clinic
NeuroMaPC مرکز تخصصی عصبی و درد

۵ خرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷

وبینار رمد مجلات در حوزه کنترل درد

نقش سلول های بنیادی در کنترل دردهای مقاوم به درمان



دکتر علی اصغر کریمی

آموزش بررسی و تشخیص درد ایزران با همکاری مرکز تخصصی نورومسکاسکیو و درد هپیتال پرگاتر میکلند

دوران علمی:
دکتر محمود شامسی
دکتر حبیب اله ذاکری
دکتر محمد رادمهر

دارای امتیاز بازآموزی
گیت نام و اطلاعات بیشتر در www.nabpainclinic.com/papers

گروه تخصصی مداخلات عصبی و دردم، با همکاری مرکز ملی مداخلات عصبی و دردم، برگزار میکند

مهرماه زمستانه / ثبت، تحلیل و پردازش EEG

Winter School on : **Electroencephalogram**
11-13 Jan 2022

۲۱ تا ۲۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

مدرسین: دکتر علی اصغر کریمی، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان

موضوعات: ثبت، تحلیل و پردازش EEG، کاربرد EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی، نقش EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی

مکان: سالن دکتر جوانی بیمارستان شهید صدوقی

زمان: روزهای ۱۱، ۱۲ و ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

مدرسین: دکتر علی اصغر کریمی، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان

موضوعات: ثبت، تحلیل و پردازش EEG، کاربرد EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی، نقش EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی

مکان: سالن دکتر جوانی بیمارستان شهید صدوقی

زمان: روزهای ۱۱، ۱۲ و ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

گروه روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بزرگ، با همکاری انجمن علوم روانپزشکان شاخه بزرگ برگزار میکند

(همراه با انستیتو پارامدولری)

Symposium of Brain stimulation therapy in Obsessive Compulsive Disorder (OCD)

با حضور افتخاری پروفسور جعفری از فرانسه

Introduction to brain stimulation:
M Yasini MD
Professor of psychiatry
SSMS, Yazd

OCD for which patients with OCD:
N Jafari MD
Professor of psychiatry
Pitiers University, France

Deep brain stimulation in OCD:
A Razzkon MD
Functional neurologist
Center for neuromodulation and pain, Shiraz

OCD case presentation:
M Mahdnejad MD
Psychiatrist
Center for neuromodulation and pain, Shiraz

زمان: دوشنبه ۱۶ خرداد ساعت ۹ الی ۱۲ صبح
مکان: سالن دکتر جوانی بیمارستان شهید صدوقی

NeuroMaPC

چگونه پژوهشگر شویم (۱)

مدرسین: دکتر علی اصغر کریمی، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان

موضوعات: ثبت، تحلیل و پردازش EEG، کاربرد EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی، نقش EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی

مکان: سالن دکتر جوانی بیمارستان شهید صدوقی

زمان: روزهای ۱۱، ۱۲ و ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

NeuroMaPC

چگونه پژوهشگر شویم (۲)

مدرسین: دکتر علی اصغر کریمی، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان، دکتر سحر علیان

موضوعات: ثبت، تحلیل و پردازش EEG، کاربرد EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی، نقش EEG در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی

مکان: سالن دکتر جوانی بیمارستان شهید صدوقی

زمان: روزهای ۱۱، ۱۲ و ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

ICAHT 2021

اولین کنفرانس بین المللی فناوری های پیشرفته در حوزه سلامت و کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی

موضوعات: کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی، نقش هوش مصنوعی در تشخیص و درمان اختلالات عصبی و دردی

مکان: سالن دکتر جوانی بیمارستان شهید صدوقی

زمان: روزهای ۱۱، ۱۲ و ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

اولین رویداد مجازی رایبک (۱۴۰۰)
 با محوریت تومورهای رایبک
 ۱۹ تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰
 ۱۲:۰۰ - ۲۳:۰۰

میزبانان

مشترکان (بومرنگات)

به میزبانی
 سید رضا وحیدی
 مدرس دوره های رایبک و کورتیکال تومور و مشکلات زمینه ای دیگر

معمری رویداد
 گروهی پایان دوره

حلیبان

بازار کتشفده

ثبت نام و اطلاعات بیشتر
eseminar.tv/w21945

روانکار

گروه های حامی

جراحی روان در درمان افسردگی
 Psychosurgery in major depressive disorder
 شمس‌الرحمن کفرا نی علمی مجازی
 مدرس تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

دکتر آیدین امیدوار
 استادیار و فوق تخصص
 استادیار دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی

تاریخ: چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت ساعت ۱۹
 ثبت نام از طریق اپوند **evand** (گروه کانگامی و حاکمیانی)

انگوردهای کاشفنی عصبی بر پاییک ساختارهای کرین
 بازنه همین کنفرانس علمی مجازی
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

مدرسین
دکتر سوزیس مجازی
 دانشیار و فوق تخصص
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

دکتر انیسرول نیکنی
 فوق تخصص و فوق تخصص بافت شناسی
 فوق تخصص و فوق تخصص بافت شناسی

چهار شنبه ۱۵ بهمن ساعت ۱۹
 ثبت نام از طریق اپوند **evand**

سینزه همین کنفرانس علمی مجازی
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

تاریخیک و سیر تحولات جراحی روان
 تاریخ: ۳ دی ساعت ۱۹

دکتر سوزیس
 دانشیار و فوق تخصص
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

چسراج مغزو و اعصاب

ثبت نام از طریق اپوند **evand** (گروه کانگامی و حاکمیانی)

چهاردهمین کنفرانس علمی مجازی
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

دایمنیکونی
 تاریخ: ۲۴ دی ساعت ۱۹

دکتر انیسرول نیکنی
 فوق تخصص و فوق تخصص بافت شناسی

NeuroMaPC مرکز تخصصی عصبی و دردمرکس
 ثبت نام از طریق اپوند **evand**

دوازدهمین کنفرانس علمی مجازی
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

سیکنه مغزو، درمانها و چالشها
 تاریخ: ۱۳ آذر ساعت ۱۹

دکتر سوزیس
 دانشیار و فوق تخصص
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

ثبت نام از طریق اپوند **evand** (گروه کانگامی و حاکمیانی)

پازدهمین کنفرانس علمی مجازی
 مرکز تحقیقات دولوپسون عصبی و درد

وسونانی، از لیسول تا باکیاس

مدرسین:
دکتر آیدین امیدوار
 استادیار و فوق تخصص بافت شناسی
 استادیار دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی

ثبت نام
 گروه کانگامی و حاکمیانی
 از طریق **evand**

۱۴ آبان ساعت ۱۹



دعیم کنفرانس علمی (مجازی)
مرکز تحقیقات مدولاسیون عصبی و درد

پارکینسون از سلیقه تا پالین

سخنران: دکتر آیدین امجدی فر، جراح مغز و اعصاب،
زمان: چهارشنبه ۲۹ شهریور ۱۳۹۹ ساعت ۱۹
جست ثبت نام: متخصصین و دانشجویان رشته های مرتبط و سایر علاقه مندان از طریق evand



دعیم کنفرانس علمی (مجازی)
مرکز تحقیقات مدولاسیون عصبی و درد

هسته های قاعده ای مغز نورواناتومی عملکردی: از حرکت تا شناخت

سخنران: دکتر آیدین امجدی فر، جراح مغز و اعصاب
زمان: چهارشنبه ۵ شهریور ۱۳۹۹ ساعت ۱۹
ثبت نام: متخصصین و دانشجویان رشته های مرتبط و سایر علاقه مندان
از طریق: evand




NEUROMODULATION مدولاسیون عصبی

زمان: دوشنبه ۲۸ بهمن ماه ساعت ۱۵

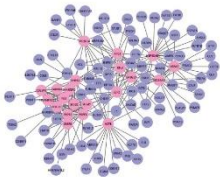
مکان: خیابان زند، ساختمان بقراط، طبقه ۴
مرکز مداخلات مدولاسیون عصبی و درد

رزوو و ثبت نام رایگان
www.evand.com

اطلاعات بیشتر
www.Neuromapc.com



**6th Scientific Lecture of
Center for Neuromodulation and Pain**



**Title: Neuroelectric Biomarkers of Network Dysfunction in
Amyotrophic Lateral Sclerosis**

Presented by: **Dr. Bahman Nasserololami**

Senior Research Fellow and Principal Investigator Academic Unit of Neurology, Trinity College
Dublin, the University of Dublin, Dublin, Ireland.

Date: 9/7/2019

Time: 12:30- 14:30

Location: Oshrokhali St. Neuman Hall and Research St. Pajoumand Lab



مرکز نورومولاسیون عصبی و درد برگزار می کند:

DEEP BRAIN STIMULATION


اصول تحریک عمقی مغز برای پژوهشگران

زمان
۱۸ تا ساعت ۱۷

مکان
خیابان زاند ساختمان پژوهش طبقه ۲ مرکز تخصصی عصبی و درد

روز و ثبت نام رایگان
طبق سایت www.evand.com

اطلاعات بیشتر
www.neuromapc.com | مرکز نورومولاسیون عصبی و درد



**5th Scientific Lecture of
Center for Neuromodulation and Pain**



Title: Psychiatric Disorders in Parkinson's Patients

Presented by: **Dr. Mostafanejad**

Date: 97/11/10

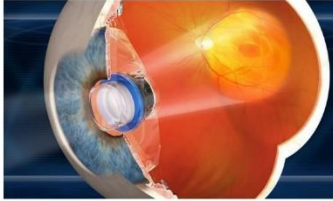
Time: 1-3^{pm}

Location: Fourth Floor, Zand Building, Zand St, Shiraz





**4th Scientific Lecture of
Center for Neuromodulation and Pain**



Title: An Introduction to Neuroprosthetics with Focus on the Bionic Eye
Presented by: Dr. Bahman Tahayori
Date: 97/10/22
Time: 1-3pm
Location: Fourth Floor, Zand Building, Zand St, Shiraz



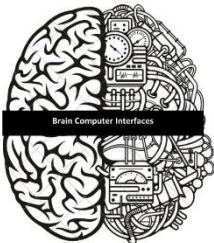
**3rd Scientific Lecture of
Center for Neuromodulation and Pain**



Title: Electromagnetic Field Effects on Neuromodulation and Pain Control
Presented by: Dr. Alireza Mehdizadeh
Date: 97/10/05
Location: Fourth Floor, Zand Building, Zand St, Shiraz



**2nd Scientific Lecture of
Center for Neuromodulation and Pain**



Title: Brain- Computer Interference
Presented by: Dr. Fariborz Ghaffarpasand
Date: 97/09/17
Location: Fourth Floor, Zand Building, Zand St, Shiraz



**1st Scientific Lecture of
Center for Neuromodulation and Pain**



Title: Gait Analysis
Presented by: Dr. Behdad Tahayori
Date: 97/09/03
Location: Fourth Floor, Zand Building, Zand St, Shiraz

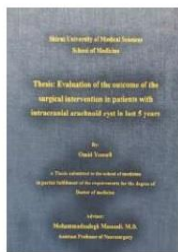


پایان نامه ها

پایان نامه های انجام شده با حمایت مرکز



فریده مؤمنی



دکتر امید یوسفی



دکتر نرژا مصطفی نژاد



دکتر لیلا کهر



محمد حسین محمدی



دکتر سمانه خضرای

آموزش های عمومی

در کنار تلاش مستمر در آموزش تخصصی به پژوهشگران، متخصصین و دانشجویان رشته‌های مرتبط، تلاش در جهت ارتقاء دانش عمومی جامعه در خصوص بیماری‌های هدف مدولاسیون عصبی از جمله اختلالات حرکتی و روانی، از مهم‌ترین اهداف مرکز مدولاسیون عصبی و درد می‌باشد. در این راستا و علاوه بر برگزاری همایش سالانه روز جهانی پارکینسون با حضور پزشکان و بیماران، تارنمای مرکز تحقیقات و حساب اینستاگرام neuromapc حاوی اطلاعات چندرسانه‌ای آموزشی جذاب به زبان ساده در خصوص موارد ذکر شده می‌باشد.

به مناسبت ماه آگاهی از پارکینسون

182 Posts | 10K Followers | 20 Following

مرکز مدولاسیون عصبی و درد
Science, Technology & Engineering
Research center for Neuromodulation and Pain
اولین مرکز تحقیقات خصوصی علوم اعصاب ایران
www.neuromapc.com
شیراز بلوار زند بعد از بیمارستان شهید فقیهی، جابین کوچه ۵۰ و کوچه
شیراز، Iran ۴
Shiraz, Iran ۴
See Translation

Professional dashboard
6.4K accounts reached in the last 30 days.

Edit Profile | **Contact**

امپار | آموزش عمومی | سمینار ها | ارتباط با ما | New

دکتر علی زره کن
درج مغز و اعصاب و
فلوشیپ درمانی فلانکشنال
رئیس مرکز مدولاسیون عصبی و درد

دکتر سائز اعجاز پور
متخصص مغز و اعصاب
فوق تخصص اختلالات حرکتی - ابراهیم
استادیار دانشگاه کالجفردا - ابراهیم

182 Posts | 10K Followers | 20 Following

مرکز مدولاسیون عصبی و درد
Science, Technology & Engineering
Research center for Neuromodulation and Pain
اولین مرکز تحقیقات خصوصی علوم اعصاب ایران
www.neuromapc.com
شیراز بلوار زند بعد از بیمارستان شهید فقیهی، جابین کوچه ۵۰ و کوچه
شیراز، Iran ۴
Shiraz, Iran ۴
See Translation

Professional dashboard
6.4K accounts reached in the last 30 days.

Edit Profile | **Contact**

امپار | آموزش عمومی | سمینار ها | ارتباط با ما | New

به مناسبت روز جهانی آگاهی از پارکینسون

182 Posts | 10K Followers | 20 Following

مرکز مدولاسیون عصبی و درد
Science, Technology & Engineering
Research center for Neuromodulation and Pain
اولین مرکز تحقیقات خصوصی علوم اعصاب ایران
www.neuromapc.com
شیراز بلوار زند بعد از بیمارستان شهید فقیهی، جابین کوچه ۵۰ و کوچه
شیراز، Iran ۴
Shiraz, Iran ۴
See Translation

Professional dashboard
6.4K accounts reached in the last 30 days.

Edit Profile | **Contact**

امپار | آموزش عمومی | سمینار ها | ارتباط با ما | New

دکتر علیرضا رفیعی
رئیس مرکز تحقیقات مدولاسیون عصبی و درد
فوق تخصص مغز و اعصاب
فلوشیپ درمانی فلانکشنال

دکتر زهرا رفیعی
فوق تخصص مغز و اعصاب
فلوشیپ درمانی فلانکشنال

پرستش و پاسخ پارکینسون

182 Posts | 10K Followers | 20 Following


مرکز مدولاسیون عصبی و درد
Science, Technology & Engineering
Research center for Neuromodulation and Pain
اولین مرکز تحقیقات خصوصی علوم اعصاب ایران
www.neuromapc.com
شیراز بلوار زند بعد از بیمارستان شهید فقیهی، جابین کوچه ۵۰ و کوچه
شیراز، Iran ۴
Shiraz, Iran ۴
See Translation


Professional dashboard
6.4K accounts reached in the last 30 days.

Edit Profile | **Contact**

امپار | آموزش عمومی | سمینار ها | ارتباط با ما | New

دکتر زهرا رفیعی
متخصص مغز و اعصاب
فوق تخصص اختلالات حرکتی


 **NeuroMaPC**
مرکز مودولاسیون عصبی و درد
مصبوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دکتر محمدرضا قیینی
متخصص مغز و اعصاب
رئیس سابق انجمن سکنه مغزی ایران



دکتر اشکان مولا
متخصص مغز و اعصاب
دانشگاه کالیفرنیا ای جنوبی



دکتر علی رزم کن
جراح مغز و اعصاب
رئیس مرکز تحقیقات مودولاسیون عصبی و درد

سکنه مغزی

لایو اینستاگرام : شنبه ۱۰ آبان ساعت ۱۰ شب به وقت ایران

 **NeuroMaPC**
مرکز مودولاسیون عصبی و درد
مصبوب وزارت بهداشت و درمان



دکتر علی اکبر اسدی پویا
فلوشپ سرع
دانشگاه توماس جفرسن پنسلوانیا



دکتر علی رزم کن
جراح مغز و اعصاب ، جراح سرع
مرکز مودولاسیون عصبی و درد

سرع

به مناسبت هفته سرع (۲۶ مهر تا ۲ آبان)
(مناسب برای عموم و متخصصین)

ساعت ۶ عصر **شنبه ۱۳ آبان** (لایو اینستاگرام)  



سه‌شنبه ۶ مهر ماه آگاهی از آنوریسم مغزی

لایو مشترک با عنوان آنوریسم های مغزی

در تاریخ یکشنبه ۶ مهر ساعت ۱۰ شب به وقت ایران



دکتر اشکان مولا
متخصص مغز و اعصاب
دانشگاه کالیفرنیا ای جنوبی



دکتر علی رزم کن
مرکز مودولاسیون عصبی و درد

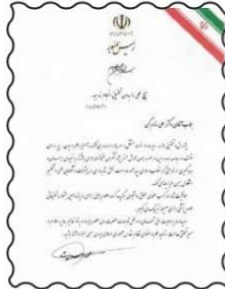


دکتر امیر هدایت‌پور
جراح مغز و اعصاب
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

 **NeuroMaPC**
مرکز مودولاسیون عصبی و درد

جوایز ملی و بین المللی

جایزه محقق برتر جشنواره رازی



بیشترین تعداد داوری انجام شده توسط یک داور در یکی از مجلات Elsevier

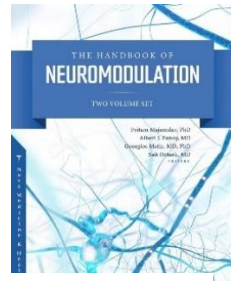


جایزه بهترین پژوهش دانشجویی کنگره جراحان مغز آمریکا



انتشارات

سه فصل چاپ شده در کتاب معروف مدولاسیون عصبی



Chapter 19

Deep Brain Stimulation for Obsessive Compulsive Disorder

Ali Razmkon^{1,2,*}, Saeed Abdollahifard^{1,2}, Erfan Taherifard^{1,3}
and Hiram Rezaei^{1,4}

Chapter 20

Deep Brain Stimulation for Depression

Ali Razmkon^{1,2,*}, Saeed Abdollahifard^{1,2}, Hiram Rezaei^{1,3}
and Amir Reza Bahadori^{1,3}

Chapter 22

Deep Brain Stimulation for Alzheimer's Disease

Ali Razmkon^{1,2,*}, Adib Valibeygi³, Mehrnaz Hosseinzadeh³
and Saeed Abdollahifard^{1,2}

پژوهش‌های بنیادی و کاربردی

الف: مطالعات تهاجمی مغز

مطالعات تهاجمی برای بیماری‌های حرکتی: با توجه به ناتوانی دارو درمانی در درمان مراحل پیشرفته بیماری‌های حرکتی همچون پارکینسون و دیستونی، این مرکز در راستای بهبود کیفیت زندگی این بیماران همواره در حال مطالعه بر روی DBS و پارامترهای آن و تاثیر این تغییرات بر روی مواردی همچون Gait و عوارض غیر موتور این بیماران می‌باشد.

ب: مطالعات غیر تهاجمی مغز

مطالعات غیر تهاجمی برای بیماری‌های حرکتی و سایر ناتوانی‌های جسمی: به علت تهاجمی بودن DBS، هزینه زیاد این عمل‌ها، مناسب نبودن بعضی از بیماران برای تحریک عمقی مغز و همچنین مطالعات جدید بر روی روش‌های غیر تهاجمی تحریک مغز این مرکز نیز بر روی این دسته از مداخلات در حال مطالعه است. مطالعات غیر تهاجمی برای بیماری‌های روانپزشکی: بنابر دلایل گفته شده برای مطالعه بر روی مداخلات غیر تهاجمی مغز بر روی بیماران حرکتی، مطالعاتی نیز بر روی بیماران بیماری‌های روانپزشکی به صورت تحریکات سطحی در حال انجام است.

ج: مطالعات مربوط به حیطة تصویر برداری

با توجه به نیاز روز افزون مرکز برای بهبود کیفیت و تصویربرداری برای استفاده در مداخلات تهاجمی، مرکز در حال مطالعه روش‌های جدید تصویر برداری و اسکن هسته‌ای در بیماران به کمک گروه‌های فیزیک پزشکی، پزشکی هسته‌ای و رادیولوژی است. در این دسته نیز ۴ مطالعه در حال انجام می‌باشد.

مقالات 2023			
no.	Title	authors	Publication
1	Soft neural interfacing based on implantable graphene fiber microelectrode arrays	Maryam alsadat Hejazi , seyed amir seyedi, Alireza mehdizadeh	Journal of Biomedical Physics & Engineering
2	Utilizing Artificial Intelligence for the Diagnosis, Assessment, and Management of Chronic Pain Running Title: Artificial Intelligence in Chronic Pain	Habib Zakeri (MD) ¹ , Mohammad Radmehr (MD) ¹ , Farnaz Khademi (MSc) ¹ , Pegah Pedramfard (MD) ¹ , Leala Montazeri (BSc) ¹ , Behnam Rahnama (PhD) ¹ , Parisa Mahdiyari (MSc) ¹ , Saba Moalemi (MSc Student) ¹ , Farnaz Hemati (BSc) ¹ , Aliasghar Karimi (MD) ^{1*}	Journal of Biomedical Physics & Engineering
3	Effect of deep brain stimulation on freezing of gait in patients with Parkinson's disease: a systematic review	Razmkon, Ali; Abdollahifard, Saeed; Taherifard, Erfan; Roshanshad, Amirhossein; Shahrivar, Kamyab;	British Journal of Neurosurgery
4	Balloon-mounting stent for intracranial arterial stenosis: a comprehensive and comparative systematic review and meta-analysis	Abdollahifard, Saeed; Yousefi, Omid; Kamran, Hooman; Mowla, Ashkan;	Interventional Neuroradiology

5	Constant current or constant voltage deep brain stimulation: short answers to a long story	Abdollahifard, Saeed; Farrokhi, Amirmohammad; Mosalamiaghili, Seyedarad; Assadian, Kasra; Yousefi, Omid; Razmkon, Ali;	Acta Neurologica Belgica
6	A regularization-based deep unsupervised model for affine multimodal co-registration	Boveiri, Hamid Reza; Khayami, Raouf; Javidan, Reza; Mehdizadeh, Alireza; Abbasi, Samaneh;	Expert Systems
7	Evaluation of the Effect of Reduction Mammoplasty on Body Posture in Patients with Macromastia	Fazelzadeh, Afsoon; Mohammadi, Aliakbar; Tahayori, Behdad; Ebrahimi, Samaneh; Khademi, Fatemeh;	Journal of Biomedical Physics & Engineering
8	Correlation of response to subthalamic deep brain stimulation in Parkinson's disease patients with striatal dopamine transporter density on 99mtc-TRODAT-1 SPECT	Ghaedian, Tahereh; Razmkon, Ali; Kalhor, Leila; Ostovan, Vahid Reza; Yousefi, Omid; Rezaei, Raziye; Hossein-Tehrani, Mohammad Reza; Rakhsha, Abbas;	Neurological Research
9	Application of deep learning models for detection of subdural hematoma: a systematic review and meta-analysis	Abdollahifard, Saeed; Farrokhi, Amirmohammad; Mowla, Ashkan;	Journal of NeuroInterventional Surgery
10	High treatment resistance is associated with lower performance in the Stroop test in patients with	Doolub, Damien; Vibert, Nicolas; Botta, Fabiano; Razmkon, Ali; Bouquet, Cédric; Wassouf, Issa; Millet, Bruno; Harika-	Frontiers in Psychiatry

	obsessive– compulsive disorder	Germaneau, Ghina; Jaafari, Nematollah;	
11	Middle meningeal artery embolization with liquid embolic agents for chronic subdural hematoma: a systematic review and meta-analysis	Mowla, Ashkan; Abdollahifard, Saeed; Farrokhi, Amirmohammad; Yousefi, Omid; Valibeygi, Adib; Azami, Pouria;	Journal of Vascular and Interventional Radiology
12	Modifications of miRNAs in intervertebral disc degeneration: a key to the future development of genetic-based therapies	Ghaffarpasand, Fariborz; Sarhadi, Sirous; Alavi, Mohammad Hesam; Sanati, Ali Rajabpour; Deghankhalili, Maryam;	Epigenomics
13	Effects of serum fibrinogen correction on outcome of traumatic cranial surgery: A randomized, single-blind, placebo-controlled clinical trial	Niakan, Amin; Khalili, Hosseinali; Vosoughi, Mohammadhossein; Azizi, Elnaz; Ghaffarpasand, Fariborz;	Clinical Neurology and Neurosurgery
14	Acute supratentorial subdural hematoma after craniocervical junction arachnolysis in a patient with posttraumatic syringomyelia; case report and literature review	Eghbal, Keyvan; Farrokhi, Majid Reza; Mousavi, Seyed Reza; Motlagh, Mohammadhadi Amir Shahpari; Kazeminezhad, Ali; Ghaffarpasand, Fariborz;	Clinical Case Reports
15	Outcome of early versus late ileostomy closure in patients with rectal cancers undergoing low anterior resection: A prospective cohort study	Bananzade, Alimohammad; Deghankhalili, Maryam; Bahrami, Faranak; Tadayon, Seyed Mohammad Kazem; Ghaffarpasand, Fariborz;	Asian Journal of Surgery

16	Transradial access for neurointerventional procedures: A practical approach	Mirbolouk, Mohammad Hossein; Ebrahimnia, Feizollah;	Brain Circulation
		Gorji, Reza; Sasannejad, Payam; Zabihyan, Samira; Hoveizavi, Mohammad Adeb; Garivani, Yousefali; Mirzaasgari, Zahra; Abdollahifard, Saeed; Mowla, Ashkan;	
17	Cytotoxic and Apoptotic Effects of Vanadyl Sulfate on MCF-7 Breast Cancer Cell Line	Dehdashti, Maryam; Abbasy, Zahra; Arani, Hamid Zaferani; Atashi, Hesam Adin; Salimi-Tabatabaee, Seyed Alireza; Ghasemi, Afsaneh; Fereidouni, Zhila; Marzouni, Hadi Zare; Zakeri, Habib; Mirmalek, Seyed Abbas;	Galen Medical Journal
18	Intracranial Chondroma: A Rare Case Report of Giant Frontoparietal Tumor and Literature Review	Salehpour, Firooz; Vadiee, Gholamreza; Beshali, Mohamad; Aghili, Seyed Arad Mosalami; Jahangiri, Soodeh; Rahimian, Zahra;	International Journal of Human Health
19	Response to 'Application of deep learning models for detection of subdural hematoma: a systematic review and meta-analysis'	Abdollahifard, Saeed; Farrokhi, Amirmohammad; Mowla, Ashkan;	Journal of NeuroInterventional Surgery
20	The Use of Artificial Intelligence in the Management of Neurodegenerative Disorders; Focus on Alzheimer's Disease	Dabbaghi, Khazar Ghasempour; Khosravirad, Zahra; Jamalnia, Sheida; GhorbaniNia, Rahil; Mahmoudikohani, Fatemeh; Zakeri, Habib; Khastehband, Solmaz;	Galen Medical Journal

21	Pott's puffy tumor: A case report	Vadiei, Gholamreza; Beshali, Mohamad; Jahangiri, Soodeh; Eghlidos, Zahra; Rahimian, Zahra; Mirzaei, Farhad;	Clinical Case Reports
22	Unsupervised deep learning registration model for multimodal brain images	Abbasi, Samaneh; Mehdizadeh, Alireza; Boveiri, Hamid Reza; Mosleh Shirazi, Mohammad Amin; Javidan, Reza; Khayami, Raouf; Tavakoli, Meysam;	Journal of Applied Clinical Medical Physics

مقالات 2022			
no.	Title	authors	Publication
23	The effect of deep brain stimulation in children and adults with autism spectrum disorder: A systematic review	Razmkon, Ali; Maghsoodzadeh, Sara; Abdollahifard, Saeed;	Interdisciplinary Neurosurgery
24	Cytomegalovirus coinfection in patients with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection: a systematic review of reported cases	Taherifard, Ehsan; Movahed, Hamed; Kiani Salmi, Sima; Taherifard, Ali; Abdollahifard, Saeed; Taherifard, Erfan;	Infectious Diseases
25	Application of convolutional network models in detection of intracranial aneurysms: a systematic review and meta-analysis	Abdollahifard, Saeed; Farrokhi, Amirmohammad; Kheshti, Fatemeh; Jalali, Mahtab; Mowla, Ashkan;	Interventional Neuroradiology
26	Coil Embolization of a Pseudoaneurysm of the Petrous Internal Carotid Artery Presenting with Otorrhagia: A Case Report and Review of the Literature	Hosseinzadeh, Ahmad; Rasekhi, AliReza; Borhani-Haghighi, Afshin; Asnaashari, Majid; Abdollahifard, Saeed; Moein, Seyed Arman;	Iranian Journal of Radiology
27	Letter to the Editor Regarding" Computed Tomography-Guided Catheter Aspiration and Thrombolysis of Hypertensive Basal Ganglionic Hematomas: Technique and Short-Term Outcome Comparison"	Ghaffarpasand, Fariborz; Sarhadi, Sirus; Alavi, Mohammad Hesam; Rajabpour-Sanati, Ali; Dehghankhalili, Maryam;	World neurosurgery

28	Delayed hypoxic encephalopathy: a rare complication of methadone poisoning in two cases	Abdollahifard, Saeed; Kheshti, Fatemeh; Inaloo, Soroor;	Iranian Journal of Child Neurology
29	Prognostic value of various markers in recovery from peripartum cardiomyopathy: a systematic review and meta-analysis	Hosseinpour, Alireza; Hosseinpour, Hamidreza; Kheshti, Fatemeh; Abdollahifard, Saeed; Attar, Armin;	ESC Heart Failure
30	Particle embolic agents for embolization of middle meningeal artery in the treatment of chronic subdural hematoma: A systematic review and meta-analysis	Abdollahifard, Saeed; Farrokhi, Amirmohammad; Yousefi, Omid; Valibeygi, Adib; Azami, Pouria; Mowla, Ashkan;	Interventional Neuroradiology
31	Early Diagnosis of Schizophrenia and Secondary Diagnose of Cerebral autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy: A Case Report	Modaresi, Farzaneh; Eslamzadeh, Mahboubeh; Karimi, Aliasghar; Ansari, Amir;	Journal of Advanced Biomedical Sciences
32	The effect of selective serotonin and norepinephrine reuptake inhibitors on clinical outcome of COVID-19 patients: A systematic review and meta-analysis	Firouzabadi, Dena; Kheshti, Fatemeh; Abdollahifard, Saeed; Taherifard, Erfan; Kheshti, Mohammad Reza;	Health science reports

33	Deep brain stimulation of the posterior subthalamic area as an alternative strategy for management of Holmes tremor: A case report and review of the literature	Yousefi, Omid; Dayyani, Mojtaba; Rezaei, Razieh; Kamran, Hooman; Razmkon, Ali;	Surgical Neurology International
34	Metastatic thoracic and lumbar intramedullary and extramedullary Ewing's sarcoma: a rare case report and literature review	Mousavi, Seyed Reza; Farrokhi, Majid Reza; Eghbal, Keyvan; Dehghanian, Amirreza; Rezvani, Alireza; Ghaffarpasand, Fariborz;	Journal of International Medical Research
35	Evaluation of the Feasibility and Usefulness of the LMS Acceptance Questionnaire: Technology Confirmation During the Covid-19 Pandemic in Medical Students Users in Iran	Mosalanejad, Leili; Maghsodzadeh, Sara;	Strides in Development of Medical Education
36	The Impact of Coronavirus-2019 On General Health Anxiety Among Students of Iranian Medical Sciences	Modaresi, Farzaneh; Ansari, Amir; Abiar, Sadaf; Karimi, Aliasghar; Eslamzadeh, Mahboubeh; Shekoohi, Fatemeh; Sabet, Hamid Reza;	Galen Medical Journal
37	Anxiety among Adults with Diabetes in Fasa Diabetes Registry System: Risk Factors and Relationship to Blood Sugar Control	Modaresi, Farzaneh; Eslamzadeh, Mahboubeh; Rezaimotlagh, Mohammad Ali; Pezeshki, Babk;	Journal of Advanced Biomedical Sciences

		Karimi, Aliasghar; Ansari, Amir;	
38	Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management	Razmkon, Ali; Maghsoodzadeh, Sara; Abdollahifard, Saeed;	Interdisciplinary Neurosurgery
39	Porphyromonas gingivalis, Neuroinflammation and Alzheimer's	Malekzadeh, S; Owoyele, BV; Khodabandeh, Z; Miri, SM; Kargar, M; Zare, S; Jamhiri, I; Mehrabani, D; Razmkon, A; Bahador, N	Niger. J. Physiol. Sci

مقالات 2021			
no.	Title	authors	Publication
40	Synthesis, characterization and MRI application of cobalt-zinc ferrite nanoparticles coated with DMSA: an in-vivo study	Ansari, Leyla; Sharifi, Ibrahim; Ghadrijan, Hadis; Azarpira, Negar; Momeni, Farideh; Zamani, Hamed; Rasouli, Naser; Mohammadi, Mahdi; Mehdizadeh, Alireza; Abedi-Firouzjah, Razzagh;	Applied Magnetic Resonance
41	Brain solutions for hearing problems during the COVID-19 pandemic and the misery of wearing a mask	Derakhshan, Nima; Yaghmaei, Shekoofeh;	European Archives of Oto-Rhino-Laryngology
42	Differentiating between low-and high-grade glioma tumors measuring apparent diffusion coefficient values in various regions of the brain	Momeni, Farideh; Abedi-Firouzjah, Razzagh; Farshidfar, Zahra; Taleinezhad, Nastaran; Ansari, Leila; Razmkon, Ali; Banaei, Amin; Mehdizadeh, Alireza;	Oman medical journal
43	Vagal nerve stimulation for the treatment of male factor infertility	Derakhshan, Nima; Yaghmaei, Shekoofeh; Keshavarz, Pedram;	Andrologia
44	Letter to the Editor Regarding " Split-Pons Syndrome by Epidermoid Cyst: A Case Report and Review of the Literature".	Razmkon, Ali; Derakhshan, Nima; Kamran, Hooman;	World Neurosurgery



45ف	Results of surgical treatment in patients with intracranial arachnoid cyst during last 5 years in a referral center in a developing country: Shiraz, Iran	Masoudi, Mohammadsadegh; Yousefi, Omid; Azami, Pouria;	World Neurosurgery
46	Acetaminophen (Paracetamol) for Postcraniotomy Pain; Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Clinical Trials".	Fariborz Ghaffarpasand 1, Ehsan Dadgostar 4, Ghazal Ilami 1, Fatemeh Shoae 8, Amin Niakan 2, Sara Aghabaklou 5, Maryam Ghadimi 6, Sogand Goudarzi 7, Maryam Dehghankhalili 3, Mohammad Hesam Alavi 2	World Neurosurgery
47	Effect of deep brain stimulation on impulse control behaviors of Parkinson's disease patients: A systematic review and meta-analysis	Razmkon, Ali; Abdollahifard, Saeed; Rezaei, Hiran; Bahadori, Amir Reza; Roshanshad, Amirhossein; Jaafari, Nematollah;	Interdisciplinary Neurosurgery
48	Effects of adhesion barrier gel on functional outcomes of patients with lumbar disc herniation surgery; A systematic review and meta-analysis of clinical trials	Hosseini, Seyedmorteza; Niakan, Amin; Dehghankhalili, Maryam; Dehdab, Reza; Shahjouei, Shima; Rekabdar, Yasamin; Shaghaghian, Elaheh; Shaghaghian, Alireza; Ghaffarpasand, Fariborz;	Heliyon

49	Asymptomatic dural ectasia in neurofibromatosis-1: A case report	Razmkon, Ali; Abdollahifard, Saeed; Yousefi, Omid; Rezaei, Hiran;	Current Journal of Neurology
50	Excellent response to acupuncture treatment in a case of intractable glossopharyngeal neuralgia due to vascular tortuosity: A case report	Ghaemina, M; Zareisedehizadeh, S; Razmkon, A;	TMR Integr Med

مقالات 2020			
no.	Title	authors	Publication
51	Using preimplanted deep brain stimulation electrodes for rescue thalamotomy in a case of Holmes tremor: a case report and review of the literature	Razmkon, Ali; Yousefi, Omid; Vaidyanathan, Janardan;	Stereotactic and Functional Neurosurgery
52	Tranexamic Acid; A Glittering Player in the Field of Trauma	Ghaffarpasand, Fariborz; Abbasi, Hamid Reza; Bolandparvaz, Shahram; Paydar, Shahram; Dehghankhalili, Maryam;	Bulletin of Emergency & Trauma
53	Intravenous acetaminophen (paracetamol) for postcraniotomy pain: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	Ghaffarpasand, Fariborz; Dadgostar, Ehsan; Ilami, Ghazal; Shoaei, Fatemeh; Niakan, Amin; Aghabaklou, Sara; Ghadimi, Maryam; Goudarzi, Sogand; Dehghankhalili, Maryam; Alavi, Mohammad Hesam;	World neurosurgery
54	Review of renal biopsies, a single center experience	Pakfetrat, Maryam; Malekmakan, Leila; Torabinezhad, Simin; Yousefi, Omid; Naddaffard, Dariush;	Iranian Journal of Kidney Diseases

55	In Reply to the Letter to the Editor Regarding " Intravenous	Ghaffarpasand, Fariborz; Dehghankhalili, Maryam; Boroujeni, Zeinab Mehri; Ilami, Ghazal; Niakan, Amin;	World Neurosurgery
56	Medical image registration using deep neural networks: a comprehensive review	Boveiri, Hamid Reza; Khayami, Raouf; Javidan, Reza; Mehdizadeh, Alireza;	Computers & Electrical Engineering
57	Microsurgical training curriculum for neurosurgery residents in Southern Iran	Rahmanian, Abdolkarim; Derakhshan, Nima; Eisaei, Mohammad; Tanideh, Nader; Koohi-Hosseiniabadi, Omid;	Iranian Journal of Neurosurgery
58	MicroRNA-199a Upregulation mediates lumbar intervertebral disc degeneration and is associated with clinical grades of degeneration	Farrokhi, Majid Reza; Karimi, Mohammad Hossein; Ghaffarpasand, Fariborz; Sherafatian, Masih;	Turkish Neurosurgery
59	Using Preimplanted Deep Brain Stimulation Electrodes for Rescue Thalamotomy in a Case of Holmes Tremor: A Case Report and Review of the Literature	Vaidyanathanb, Ali Razmkon Omid Yusefi Janardan;	



مقالات 2019			
no.	Title	authors	Publication
60	Determination of miRNA-199a and its Target Genes in Degenerative Lumbar Intervertebral Disc	FARROKHI, Majid Reza; KARIMI, Mohammad Hossein; GHAFFARPASAND, Fariborz; SHERAFATIAN, Masih;	Turk Neurosurg
61	In Reply to" Noncoding Ribonucleic Acid Studies of Lumbar Disk Disease: Decade Retrospect"	Sherafatian, Masih; Ghaffarpasand, Fariborz; Beheshtian, Maryam Sadat;	World neurosurgery
62	Clinical outcome of VY flap with latissimus dorsi and gluteal advancement for treatment of large thoracolumbar myelomeningocele defects: A comparative study	Masoudi, Mohammad Sadegh; Hoghoughi, Mohammad Ali; Ghaffarpasand, Fariborz; Yaghmaei, Shekoofeh; Azadegan, Maryam; Ilami, Ghazal;	Journal of Neurosurgery: Pediatrics
63	Older patients have better pain outcomes following microvascular decompression for trigeminal neuralgia	Ghaffarpasand, Fariborz; Dehghankhalili, Maryam;	Neurosurgery
64	Ventrolateral Preoptic Nucleus of Hypothalamus: A Possible Target for Deep Brain Stimulation for Treating Sexual Dysfunction	Ghaffarpasand, Fariborz; Taghipour, Mousa;	Iranian Journal of Neurosurgery

65	MicroRNA expression profiles, target genes, and pathways in intervertebral disk degeneration: a meta-analysis of 3 microarray studies	Sherafatian, Masih; Abdollahpour, Hamid Reza; Ghaffarpasand, Fariborz; Yaghmaei, Shekoofeh; Azadegan, Maryam; Heidari, Mojdeh;	World neurosurgery
66	Determinants of reoperation after decompressive craniectomy in patients with traumatic brain injury: a comparative study	Khalili, Hosseinali; Ghaffarpasand, Fariborz; Niakan, Amin; Golestani, Nasim; Ahrari, Iman; Abbasi, Hamid Reza; Rasti, Ali;	Clinical Neurology and Neurosurgery
67	Risk Factors of Neural Tube Defects in a Sample of Iranian Population From Southern Iran: A Hospital-based Investigation Iranian Population From Southern Iran: A Hospital-based Investigation	Masoudi, Mohammad Sadegh; Hadi, Negin; Ghaffarpasand, Fariborz; Askarpour, Mohammadreza; Ershadi, Faeze; Sadeghpour, Tayebbeh;	Iranian Journal of Neurosurgery
68	Initial results of bilateral subthalamic nucleus stimulation for parkinson disease in a newly established center in a developing country: Shiraz, Southern Iran	Razmkon, Ali; Yousefi, Omid; Rezaei, Raziye; Salehi, Sina; Petramfar, Peyman; Mani, Arash; Rahmati, Hashem; Vaidyanathan, Janardan; Ilami, Ghazal; Amirmoezzi, Yalda;	World Neurosurgery
69	Exercise induced operant conditioning of the H-reflex in stroke patients: Hopes for improving motor function through inducing plastic changes in the spinal pathways	Tahayori, Behdad; Koceja, David;	J Neurol Neurol Sci Disord



مقالات 2014-2018

no.	Title	authors	Publication
70	Effects of cerebrolysin on functional outcome of patients with traumatic brain injury: a systematic review and meta-analysis	Ghaffarpasand, Fariborz; Torabi, Saeed; Rasti, Ali; Niakan, Mohammad Hadi; Aghabaklou, Sara; Pakzad, Fatemeh; Beheshtian, Maryam Sadat; Tabrizi, Reza;	Neuropsychiatric Disease and Treatment
71	Neurotrauma as an Evolving Indication for Neuromodulation	Razmkon, Ali;	Bulletin of Emergency & Trauma
72	Quantitative localization and 3D shape approximation of the Subthalamic Nucleus in Deep Brain Stimulation for Parkinson Disease.	Razmkon, Ali; Salehi, Sina; Ghavasieh, Arsham; Khosrozadeh, Amin;	Stereotactic & Functional Neurosurgery
73	Establishing Deep Brain Stimulation Surgery Program in developing countries; Shiraz (Southern Iran) Experience.	Razmkon, Ali; Salehi, Sina; Petramfar, Peyman;	Stereotactic & Functional Neurosurgery
74	Deep brain stimulation in patients with traumatic brain injury; facts and figures	Ghaffarpasand, Fariborz; Razmkon, Ali; Khalili, Hosseinali;	Bulletin of Emergency & Trauma
75	Effect of Deep Brain Stimulation on Parkinson's Disease Dementia: A Systematic Review and Meta-Analysis	Razmkon, Ali; Abdollahifard, Saeed; Rezaei, Hiram; Bahadori, Amir Reza; Eskandarzadeh, Parham; Rastegar Kazerooni, AmirAli;	Basic and Clinical Neuroscience

76	ASCII: Acquisition with Self-Correction for Image Inhomogeneity at 7T	Green, Edward M; Korte, James C; Tahayori, Bahman; Blunck, Yasmin; Johnston, Leigh A	
----	---	---	--

پایگاه داده آنلاین مرکز

مرکز تحقیقات مدولاسیون عصبی و درد در راستای انجام و هدایت پروژه های بزرگ پژوهشی در زمینه مدولاسیون عصبی اقدام به تاسیس دو پایگاه داده آنلاین و جامع نموده تا با اعطای دسترسی به پژوهشگران علاقه مند به حیطه نورومدولاسیون، زمینه ساز اجرای پروژه های پژوهشی متعدد در این زمینه گردد.

پایگاه داده های بیمارانی که تحت عمل DBS قرار گرفته اند:

شامل اطلاعات دموگرافیک، فیلمها و پارامتر های تحریکی و تغییرات این پارامتر ها، قبل و بعد از عمل کلیه بیمارانی است که به دلیل پارکینسون، وسواس و دیستونی تحت عمل جراحی قرار گرفته اند. امکان آنالیز کوچک ترین موارد نیز بنا بر درخواست ممکن می باشد.

پایگاه داده بیماران پارکینسونی:

با توجه به این که جراحی پارکینسون انحصارا در این مرکز انجام می گیرد، ماهانه ۲۰۰ بیمار از سراسر کشور و حتی خارج از کشور به این مرکز مراجعه می کنند که تمامی بیماران به محض ورود توسط نورولوژیست و روانپزشک، روانشناس و سایر متخصصین مرتبط ویزیت می شوند و فرمهای اختصاصی بیماران تکمیل می شود و اطلاعات آنها با رضایت آگاهانه بیماران در این پایگاه داده ثبت می گردد که منبع بسیار خوبی برای پژوهشگران است.

آنلاین بودن این پایگاه های داده این امکان را به پژوهشگران خواهد داد تا بتوانند در هر کجای کره خاکی که هستند از این اطلاعات استفاده نمایند.

از اینکه مرکز مدولاسیون عصبی و درد را برای همکاری انتخاب نموده‌اید خرسندیم. این مرکز تحقیقاتی در اهداف خود این رسالت را می‌بیند که نه تنها به انجام پروژه‌های بین‌المللی، داخلی و همکاری با پژوهشگرانی که سابقه قبلی پژوهش را دارند بپردازد بلکه در جهت آموزش افراد علاقمندی که تجربه‌ای در این زمینه ندارند نیز بپردازد. همکاری با افراد علاقمند صرفاً در بحث پژوهشی نبوده و افراد داوطلب می‌توانند در زمینه‌های فرهنگی، شبکه‌های اجتماعی و مدیا نیز به فعالیت بپردازند. ما به تمامی افراد علاقمند خوش‌آمد می‌گوییم.

نحوه همکاری با پژوهشگران و علاقه‌مندان

افراد داوطلب می‌توانند با ارسال ایمیل به آدرس: [Info@ neuromapc.com](mailto:Info@neuromapc.com) درخواست همکاری خود را اعلام نمایند. رزومه شما ظرف مدت دو هفته بررسی شده و با شما برای مصاحبه دعوت خواهد شد. پس از مصاحبه و بررسی رزومه هر فرد، افرادی که سابقه پژوهش‌های قبلی را داشته باشند و در مصاحبه قبول شوند، Interest group های مرکز به آنها معرفی شده و یا به طور مستقل به فعالیت پژوهشی خواهند پرداخت یا به پروژه‌های قبلی اضافه می‌گردند.

افرادی که سابقه فعالیت پژوهشی ندارند مصاحبه شده و در صورت قبول در مصاحبه دو هفته فرصت خواهند داشت تا اولین پروژه خود را در مرکز انجام دهند. سپس در نزدیک‌ترین دوره آموزشی مرکز شرکت خواهند کرد. پس از اتمام این دوره آموزشی Interest group های مرکز به آنها معرفی شده و یا به طور مستقل به فعالیت پژوهشی خواهند پرداخت یا به پروژه‌های قبلی اضافه می‌گردند.

در صورت هرگونه سوال در مورد روند فوق و یا نحوه همکاری با غیر پژوهشی با مرکز داوطلبان میتوانند با ایمیل فوق در ارتباط باشند.

DBS THERAPY Neurostimulators



تهران جراح نوین

Medtronic
Engineering the extraordinary