

# شرکت مدینا طب گسترش



پیشرو در ارائه محصولات نوروساینس در ایران  
*Leader in providing neuroscience products in Iran*

---

# شرکت مدینا طب



شرکت مدینا طب گستر به عنوان یکی از شرکتهای پیشرو در حیطه علوم اعصاب کاربردی است. این شرکت تلاش دارد ضمن ارائه آخرین و برترین تکنولوژیها در حیطه علوم اعصاب، پشتیبانی فنی و آموزشی با کیفیت بالا را به مشتریان خود ارائه دهد.

شرکت مدینا طب اسپانسر رسمی دوره های آموزشی مرکز پارند به عنوان معتبرترین مرکز آموزشی تکنولوژیهای پژوهشی و درمانی تا کنون بیش از ۲۰۰ متخصص را آموزش داده است.

# محصولات شرکت مدینا طب

دستگاه های تحریک مغز rTMS,tDCS, tACS,tPCS,tRNS	دستگاه های EEG/QEEG/ERP/EP/ EMG	دستگاه بیوفیدبک Pelvic Floor	دستگاههای نوروفیدبک و بیوفیدبک	دستگاه پلی سومنوجراف Polysomnography
---	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

شرکت مدینا طب

محصولات  
وارداتی  
شرکت



.....

## دستگاه نوروفیدبک

در انواع ۲، ۴ و ۸ کاناله به دو صورت وايرلس و كابلی

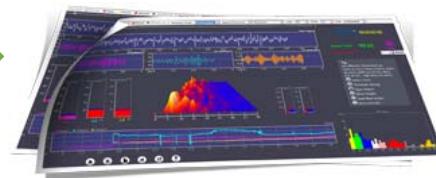
- دارای انواع سنسورهای نوار مغز (EEG)، با حداکثر ثبت ۱۶ کانال EEG در دستگاه ۸ کاناله
- قابلیت ارتباط با کامپیوتر از طریق کابل یو اس بی، Wifi و Bluetooth
- در انواع ۲، ۴ و ۸ کاناله // سبک و قابل حمل همراه با نرم افزارهای اختصاصی Vilistus Pro و Biosees



# دستگاه بیوفیدبک

در انواع ۲، ۴ و ۸ کاناله به دو صورت وايرلس و كابلی

- دارای انواع سنسورهای نوار مغز (EEG)، نوار عضله (EMG)، دما، تعريق پوست (SC)، تنفس، ضربان قلب
- قابلیت ارتباط با کامپیوتر از طریق کابل یا اس بی، Wifi و Bluetooth
- در انواع ۲، ۴ و ۸ کاناله // سبک و قابل حمل همراه با نرم افزارهای اختصاصی Vilistus Pro و Biosees



# قابلیت‌های نرم افزاری Biosees

نرم افزار اختصاصی نوروفیدبک و بیوفیدبک

دارای مولتی مدیا قدرتمند  
برای ارائه انواع فیدبک



دارای پنجره های محاسبه  
آلفای واقعی، استرس تست و  
شناخت سلامت مغز



استخراج داده ها به نرم  
افزارهای دیگر



ثبت انواع سیگنالهای به  
صورت همزمان - انواع  
پنجره های ارزیابی و درمان



تنظیم بسیار آسان پنجره های  
ارزیابی و درمان



دارای انواع فیدبکهای ساده و  
تعاملي



# دستگاههای ثبت نوار مغز، پلی سمنوگراف و نوار عضله

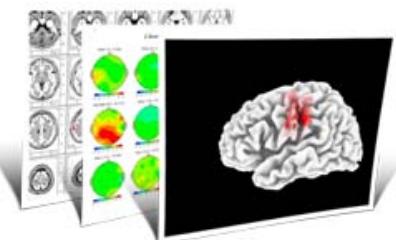
محصول شرکت مديکام روسیه



# EEG/ERP Systems

از ۱۹ تا ۴۵ کانال در دو نوع وايرلس و كابلی

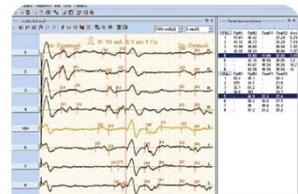
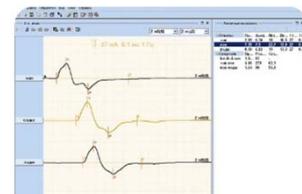
- قابلیت ثبت امواج مغزی از ۱۹ تا ۴۵ کانال. قابلیت افزایش کانالها از طرق اضافه کردن مazzoل به دستگاه
- قابلیت ثبت انواع سیگنالهای حیاتی جهت انجام مطالعات خواب و پلی سمنوگرافی، نوروفیدبک و بیوفیدبک
- دارای نرم افزار حرفه ای برای تعریف انواع تکالیف ERP به همراه ثبت پاسخ رفتاری (تا ۵ پاسخ از طریق پد مخصوص)



# EMG/EP System

۲ الی ۵ کانال

-  در مدل‌های ۲، ۴ و ۵ کانال EMG با نرخ نمونه گیری ۲۰۰kHz در هر کanal
-  دارای اینترفیس وایرلس برای فوت سویچ و کنترل از راه دور
-  قابلیت تعریف انواع تکالیف برای مطالعات پتانسیلهای فراخوانده (EP)



شرکت مدینا طب

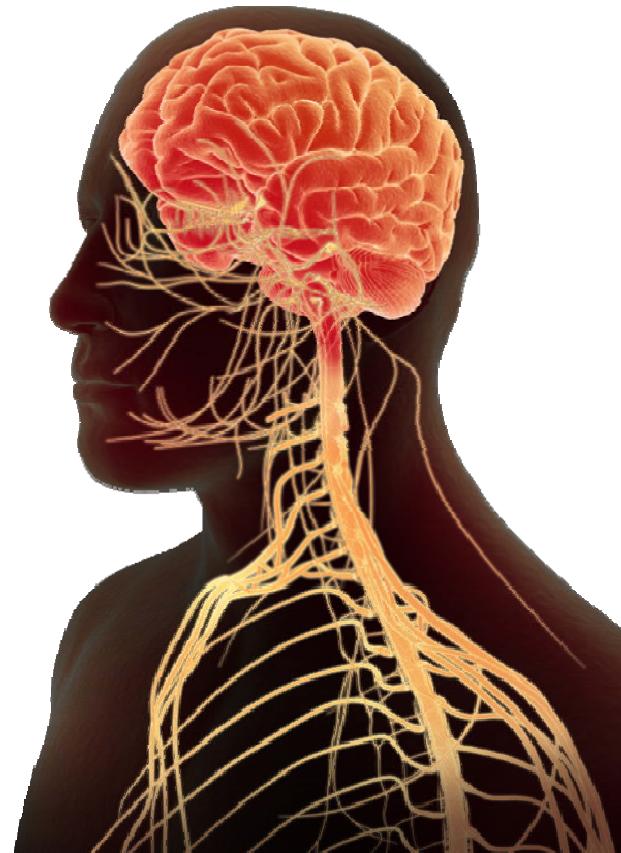


محصولات  
تولیدی  
شرکت

.....

# تحریک الکتریکی فراجمجمه ای

## tDCS, tACS, tPCS, tRNS, OtDCS



# Neurostim 2

دستگاه دو کاناله تحریک الکتریک فرآیندمجه ای



قابلیت تنظیم فرکانس،  
شدت و زمان تحریک

۴

ارائه تحریک به صورت  
واقعی و ساختگی (شم)

۵

ارائه آلام برای: اتمام  
شارژ، جلسه درمان و نا  
مناسب بودن مقاومت

۶

دارای دو کanal مجزا و  
ایزوله

۱

قابلیت ارائه انواع تحریک  
الکتریکی

۲

سنجهش اتوماتیک مقاومت  
الکترودها و قطع جریان در  
صورت مناسب ببودن  
مقاومت

۳

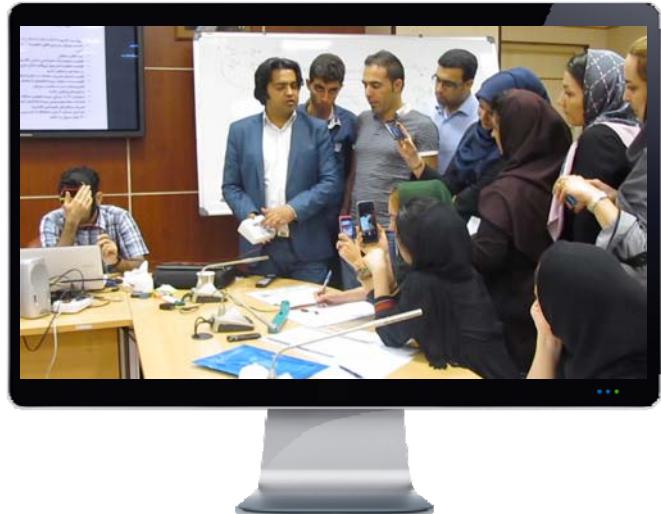
# Neurostim2

این دستگاه با دو کانال مجزا قادر به ارائه انواع تحریک میباشد:

- ❖ tDCS: transcranial Direct Current Stimulation
- ❖ tACS: transcranial Alternating Current Stimulation
- ❖ tRNS: transcranial Random Noise Stimulation
- ❖ tPCS: transcranial Pulsed Current Stimulation
- ❖ OtDCS: Oscillatory transcranial Direct Current Stimulation



برای هر نوع تحریک، زمان Rise/fall، OffSet، فرکانس،  
مدت زمان تحریک و نوع تحریک (واقعی-شم) قابل تنظیم  
است.



# Neurostim 1

دستگاه یک کاناله تحریک الکتریک فراجمجمه ای



قابلیت تنظیم فرکانس،  
شدت و زمان تحریک

ارائه تحریک به صورت  
واقعی و ساختگی (شم) با نرم  
افزار تخصصی  
ارائه آلام برای اتمام شارژ،  
جلسه درمان و نا مناسب  
بودن مقاومت

۴

۵

۶

دارای یک کanal

۱

قابلیت ارائه انواع تحریک  
الکتریکی

۲

سنجهش مداوم مقاومت  
الکترودها و قطع جریان در  
صورت مناسب ببودن  
مقاومت

۳

# چشم انداز ۱۰ ساله شرکت مدینا طب

صادرات محصولات تولیدی به کشورهای مختلف جهان



## چشم انداز ۱۰ ساله شرکت مدینا طب

ما تلاش داریم تا با تکیه بر یافته های علمی و  
دانشنی بومی، محصولات تولید شده در حیطه  
نوروساینس را حمایت کرده و زمینه ارائه آنها در  
بازارهای جهانی را فراهم کیم.

شرکت مدینا طب

دوره های  
آموزشی



.....

# ویژگیهای واحد آموزش

برگزار کننده دوره های آموزشی تکنولوژیهای نوین تشخیصی، درمانی و ارتقایی



## ۱ تقویم آموزشی مدون

دوره های مرکز پارند براساس تقویم آموزشی  
مدون شش ماهه برگزار می گردد.

## ۲ تنوع دوره های آموزشی

در حال حاضر دوره های نوروفیدبک، بیوفیدبک،  
DCS، ERP، QEEG و بازنویانی شناختی در  
مرکز پارند برگزار می شوند

## ۳ آموزش به صورت تعاملی

کلیه دوره های آموزشی مرکز پارند به صورت  
تبیوری و عملی برگزار می شود. همچنین امکان  
گذراندن کارورزی بعد از دوره نیز فراهم است.

## ۴ منابع مطالعاتی مناسب

منابع مطالعاتی مختلف از قبیل مقاله، کتاب و گایدلاین  
قبل، میان و بعد از دوره در اختیار افراد قرار می گیرد.

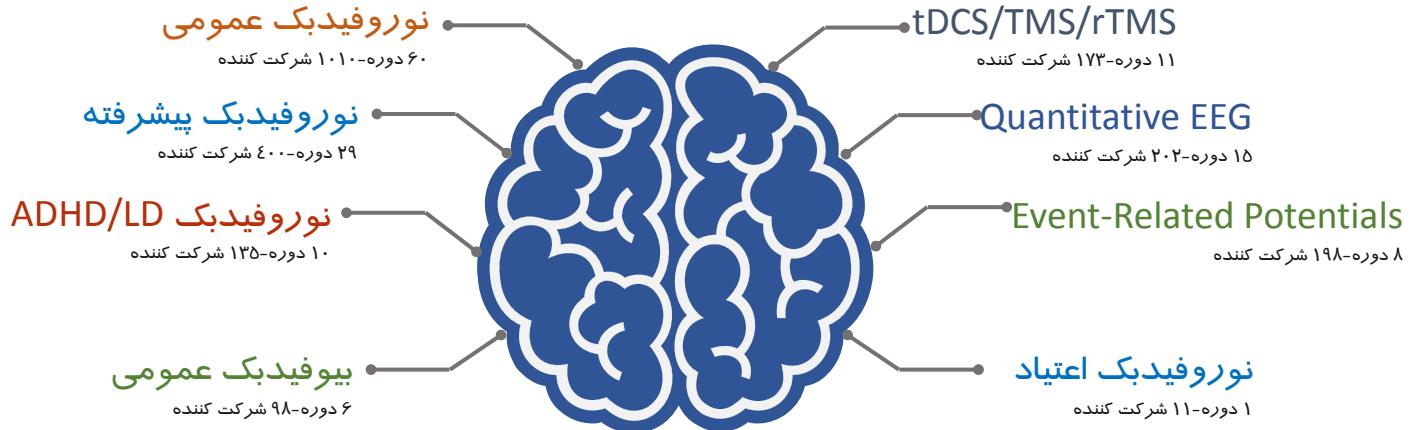
## ۵ پشتیبانی آنلاین

کلیه افراد شرکت کننده در دوره های پارند می توانند  
از طریق گروههای مجازی پارند سوالات و مشکلات  
خود را مطرح نمایند.

## ۶ ارائه مدرک معتبر

کلیه دوره های آموزشی مرکز پارند دارای امتیاز  
بازآموزی از سازمان نظام روانشناسی هستند.  
همچنین برخی از دوره ها با امتیاز بازآموزی  
وزارت بهداشت برگزار می گردد

# تعداد دوره ها و شرکت کنندگان



# شرکت مدینا طب



تهران، بلوار آفریقای  
شمالي، نبش خیابان  
ناصری، پلاک ۲، واحد ۴

تلفن تماس: ۰۱۷ ۸۸۶۵۳۰۰ وbsiyat: [www.medinateb.com](http://www.medinateb.com)