



آزونیक्स

EMG Biofeedback

دستگاه بیوفیدبک عضلانی (EMG)

Multi-Dimensional Neuromodulation Platform (MNP)



Neuro/Biofeedback



TMS



EEG/QEEG/ERP



EMG



tES/CES



CES

دستگاه آزونیکس یک سیستم ثابت و آنالیز داده تخصصی است که با هدف استفاده در مطالعات بیوفیدبک عضلات به صورت تحقیقاتی و کلینیکی طراحی و تولید شده است. آزونیکس برای ثبت دقیق سیگنال های حیاتی (بیوالکتریک و فیزیولوژیک) با کیفیت بالا و انتقال آن به کامپیوتر برای پردازش و آنالیز در نرم افزار مخصوص به خود ساخته شده است. این دستگاه جامع، با ویژگی های منحصر به فرد خود، شما را قادر می سازد تا هر پروتکل دلخواه بیوفیدبک عضلانی را اجرا و ثبت نمایید.

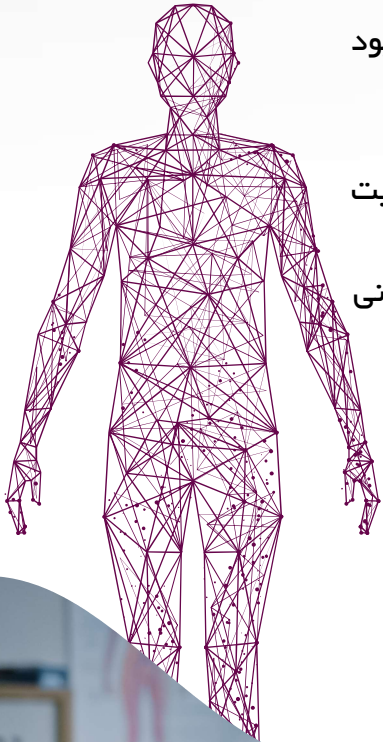


کاربردهای آرونیکس

آرونیکس یک دستگاه ۴ کاناله است که می توانید به صورت همزمان فعالیت ۴ گروه عضلانی را با سمپل ریت بالا ثبت نمایید. با کمک نرم افزار اختصاصی آرونیکس به نام مایوسیسیس، قادر به انجام انواع مطالعات مرتبط با بیوفیدبک عضلانی در حیطه های مختلف خواهید بود. برخی از مهمترین این حیطه ها عبارتند از:

- ◆ **کف لگن** (درمان بی اختیاری ادرار، یبوست، بهبود عملکرد عضلات کف لگن)
- ◆ **ورزش** (بهبود فرمان پذیری عضله پس از آسیب، تعیین حداکثر توان عضله، ایجاد تعادل مابین عضلات)
- ◆ **آموزش مجدد عضله** (مدیریت درد، اصلاح مشکلات قامتی به دلیل ضعف عضلات، توانبخشی پس از سکتة یا آسیب)

نرم افزار تخصصی آرونیکس

- 
- نرم افزار اختصاصی MyoSees، دقیق ترین و کار اترین سیستم برای ارزیابی و بهبود فعالیت عضلانی است. برخی از قابلیت های این نرم افزار عبارتند از:
- راهنمای کامل اتصال الکترودها برای مقاصد مختلف پژوهشی و درمانی
 - پنجره های ارزیابی پیشرفته (بررسی حداکثر قدرت عضله، خستگی عضله، ارزیابی فعالیت عضلانی ۵ مرحله ای)
 - پنجره های اختصاصی برای بهبود عملکرد عضلات کف لگن، ورزش و آموزش مجدد عضلانی
 - فیدبک های طراحی شده برای فعالیت عضلانی:
(Patterned & Customizable Muscle Retraining, Muscle Equilibrium)







MEDINATEB

مدینا طب

www.medinateb.com 

info@medinateb.com 

تهران، بلوار نلسون ماندلا (جردن)، نبش
خیابان ناصری، پلاک ۲، طبقه ۴ 

+98 (21) 88653017 
FAX+98 (21) 89770210



آزونیكس

