

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۲

تأثیر 14 هفته تمرین اسب درمانی بر تعادل، سرعت عکس العمل و سیکل راه رفتن افراد مبتلا به طیف اوتیسم

چکیده پروتکل

چکیده

هدف ما در این مطالعه بررسی تأثیر مداخله اسب درمانی در تعادل ایستا و پویا، زمان عکس العمل و سیکل راه رفتن (طول گام پسران، زمان یک سیکل راه رفتن، تعداد گام در یک دقیقه، سرعت گام) بیماران مبتلا به اختلال طیف اوتیسم است. در یک کارآزمایی تک مرکزی تعداد 24 نفر بیمار پسر مراجعه کننده به کلینیک خصوصی توانبخشی مهرگان تهران، ایران وارد مطالعه خواهند شد. شرایط اصلی ورود شامل داشتن سن در بازه سنی 7-18 سال و نداشتن اختلال فیزیکی و شرایط خروج شامل استفاده از فعالیت و درمان های فیزیکی دیگر، بیماریهای قلبی و عروقی، تنفسی و عیب در طول تمرینات اسب درمانی خواهد بود. متغیرها به صورت پیش آزمون شامل اندازه گیری تعادل ایستا با استفاده از آزمون لک لک، تخته تعادل برای اندازه گیری تعادل پویا، آزمون تسهیل شده نلسون برای اندازه گیری زمان و عکس العمل و برای ارزیابی سیکل راه رفتن، راه رفتن بر روی خط 10 متری و مشاهده اثر کف پا و محاسبه زمان با کرنومتر دیجیتال، انجام خواهد گرفت. پس از آن بیماران به صورت تصادفی در دو گروه کنترل و تجربی تقسیم می شوند (n=12). گروه تجربی در 14 هفته 1 جلسه 60-90 دقیقه ای از تمرینات اسب درمانی شرکت خواهند کرد. که به مرور بر زمان جلسات افزوده میشود. گروه کنترل هیچ گونه فعالیت فیزیکی خاصی را نخواهند داشت. پس از پایان تمرینات برنامه پس آزمون اجرا و نتایج قبل و بعد از مداخله در دو گروه تجربی و کنترل با هم مقایسه و نتیجه گیری خواهد شد.

سارا میرزابیگی فینی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
1557 2676 21 98+
آدرس ایمیل
sarafini@iiu.ac.ir
وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی
محقق

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2015-04-21, ۱۳۹۴/۰۲/۰۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2015-05-22, ۱۳۹۴/۰۳/۰۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
تأثیر 14 هفته تمرین اسب درمانی بر تعادل، سرعت عکس العمل و سیکل راه رفتن افراد مبتلا به طیف اوتیسم

عنوان عمومی کارآزمایی
اسب درمانی، روشی نوین در بهبود فاکتورهای جسمانی افراد مبتلا به اختلال طیف اوتیسم
هدف اصلی مطالعه
درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط ورود: (تشخیص اختلال طیف اوتیسم توسط روانپزشک و کاردرمان و دارای پرونده پزشکی؛ عدم سابقه بیماری های صرع، ارتوپدی، قلبی و عروقی، تنفسی، عدم استفاده از درمان و یا فعالیت های فیزیکی، ورزشی و هیپوتراپی؛ نائیدیه روانپزشک برای حضور و موافقت کتبی خانواده های شرکت کنندگان) شرایط خروج: (عیب در جلسات تمرین اسب درمانی؛ استفاده از سایر درمان و یا فعالیت های

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016071728966N1
تاریخ تأیید ثبت در مرکز: ۱۳۹۵/۰۷/۱۸, 09-10-2016
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

2016-10-09, ۱۳۹۵/۰۷/۱۸

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته ی اخلاق در پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم

پزشکی تهران

آدرس خیابان

خیابان شریعتی - خیابان خاقانی - دانشگاه علوم پزشکی آزاد

اسلامی واحد تهران

شهر

تهران

کد پستی

1916893813

تاریخ تایید

1395/05/26, 2016-08-16

کد کمیته اخلاق

IR.IAU.TMU.REC.1395.124

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

اختلال طیف اوتیسم

کد ICD-10

F84.1

توصیف کد ICD-10

A type of pervasive developmental disorder that differs from childhood autism either in age of onset or in failing to fulfil all three sets of diagnostic criteria. This subcategory should be used when there is abnormal and impaired development that is pre

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

تعادل ایستا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع برنامه هیپوترابی و بعد از 14 هفته تمرین

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون لک لک

2

شرح متغیر پیامد

تعادل پویا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع برنامه هیپوترابی و بعد از 14 هفته تمرین

نحوه اندازه‌گیری متغیر

تخته تعادل

3

شرح متغیر پیامد

سرعت عکس العمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع برنامه هیپوترابی و بعد از 14 هفته تمرین

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون تسهیل شده نلسون

4

شرح متغیر پیامد

سیکل راه رفتن (طول گام پسران، زمان یک سیکل راه رفتن، تعداد

گام در یک دقیقه، سرعت گام)

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع برنامه هیپوترابی و بعد از 14 هفته تمرین

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مشاهده اثر کف پا و ثبت بوسیله دوربین دیجیتال و کرنومتر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه تجربی 14 هفته 1 جلسه 60-90 دقیقه ای از تمرینات اسب

درمانی و یا هیپوترابی را انجام دادند. در واقع استفاده از اسب در

پروسه درمان را اسب درمانی یا هیپوترابی می گویند. توانایی بی نظیر

برقراری ارتباط اسب با انسان و همینطور حرکت لگن اسب در حین

راه رفتن که در واقع شبیه ساز حرکت لگن در انسان است، در بهبود و

درمان بیماری های جسمانی و روانی موثر است.

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل هیچگونه فعالیت درمانی و فیزیکی خاصی را در طول 14

هفته نداشتند.

طبقه بندی

مراکز بیمار گیری**1****مرکز بیمار گیری****نام مرکز بیمار گیری**

کلینیک کاردرمانی مهرگان

نام کامل فرد مسوول

ناصر نجارپون

آدرس خیابان

میدان توحید، نصرت غربی، خیابان خوش، نبش قندهاری، پلاک 65

واحد 1

شهر

تهران

شهر

تهران

کد پستی

۶۷۶۵۳ - ۳۳۱۴۷

تلفن

8105 5635 21 98+

فکس

8106 5635 21 98+

ایمیل

info@iiiau.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://iiiau.ac.ir/fa

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه**اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

عضو هیئت علمی و مدیر گروه دانشکده تربیت بدنی و علوم

ورزشی

نام کامل فرد مسوول

یاسر کاظم زاده

موقعیت شغلی

دکترای فیزیولوژی ورزشی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**آدرس خیابان**

اسلامشهر - میدان نماز - خیابان شهید صیاد شیرازی - دانشگاه

آزاد اسلامی

شهر

تهران

کد پستی

1998995557

تلفن

8105 5635 21 98+

فکس

8106 5635 21 98+

ایمیل

http://iiiau.ac.ir/fa

آدرس صفحه وب

http://iiiau.ac.ir/fa

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات**اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

نام کامل فرد مسوول

سارا میرزاییگی فینی

موقعیت شغلی

کارشناس ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی/ عضو کمیته پژوهش

و آموزش فدراسیون سوارکاری ایران

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**آدرس خیابان**

اسلامشهر - میدان نماز - خیابان شهید صیاد شیرازی - دانشگاه

آزاد اسلامی

شهر

تهران

کد پستی

1998995557

تلفن

8105 5635 21 98+

حمایت کنندگان / منابع مالی**1****حمایت کننده مالی****نام سازمان / نهاد**

محقق

نام کامل فرد مسوول

سارا میرزاییگی فینی

آدرس خیابان

سعادت آباد چهارراه سرو خیابان بوستان 6 پلاک 47 و 3

شهر

تهران

ردیف بودجه

Personal

کد بودجه

Personal

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

محقق

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا**طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**

خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی**اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

نام کامل فرد مسوول

سارا میرزاییگی فینی

موقعیت شغلی

کارشناس ارشد تربیت بدنی و علوم ورزشی/ عضو کمیته پژوهش

و آموزش فدراسیون سوارکاری ایران

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**آدرس خیابان**

پروتکل مطالعه
خالی
نقشه آنالیز آماری
خالی
فرم رضایتنامه آگاهانه
خالی
گزارش مطالعه بالینی
خالی
کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

فکس
8106 5635 21 98+
ایمیل
info@iiiau.ac.ir
آدرس صفحه وب
<http://iiiau.ac.ir/fa>

برنامه انتشار
فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خالی