پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

مقایسه ی یادگیری حرکتی صریح و ضمنی با دست غالب و غیر غالب در کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم و همتایان عادیا

چکیده پروتکل

چکیده

عملکرد نیمکره های مغزی در افراد مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم ناهنجار است. نقش طرفی شدن در یادگیری حرکتی صریح و ضمنی توجه کمی را در مطالعات مربوط به اختلالات طیف اوتیسم جلب کرده است. در این مطالعه ی بالینی تصادفی، 30 پسر مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم در بازه ی سنی 11-7 با 32 پسر همتای عادی که همگی راست برتر بودند، مقایسه شدند. نمونه های سالم و مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم با استفاده از تست ASSQ از دبستان های پسرانه ی شهرستان نجف آباد انتخاب شدند. هدف اصلی این مطالعه مقایسه ی یادگیری حرکتی صریح و ضمنی و تحکیم آنها با دست غالب و غیر غالب در کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم و همتایان عادی و مقایسه ی انتقال بین دستی یادگیری حرکتی صریح و ضمنی در کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم و همتایان عادی بود. شرکت کننده ها در روز اول به انجام آزمون زمان عکس العمل متوالی (14) با دست راست و چپ در دو گروه صریح و ضمنی پرداختند و روز بعد، آزمون را در 8 بلوک به منظور سنجش تحکیم انجام دادند آزمون زمان عکس العمل متوالی، زمان واکنش و تعداد پاسخ های صحیح در هر مرحله را ثبت کرد. آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر با استفاده از SPSS19 جهت آنالیز داده ها مورد استفاده قرار گرفت.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2012091110816N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2012-10-27, ۱۳۹۱/۰۸/۰۶**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2012-10-27, ۱۳۹۱/۰۸/۰۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سارا ایزدی نجف آبادی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 7754 2057

آدرس ایمیل

saraizadin@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2012-05-21, ۱۳۹۱/۰۳/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-08-19, ۱۳۹۱/۰۵/۲۹

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ی یادگیری حرکتی صریح و ضمنی با دست غالب و غیر غالب در کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم و همتایان عادیا

عنوان عمومی کارآزمایی

یادگیری حرکتی صریح و ضمنی در کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه - مذکر بودن - بازه ی سنی 11-7 سال - چپ برتر نبودن با استفاده از تست ادینبرگ - نداشتن مشکلات شنوایی و بینایی - عدم وجود پاتولوژی حرکتی در اندام فوقانی و اختلالات نورولوژی نظیر تشنج معیارهای خروج از مطالعه - عدم همکاری نمونه ها و ناتوانی در اتمام تکلیف حرکتی - عدم حضور نمونه ها در جلسات پژوهش

سن

از سن **7 ساله** تا سن **11 ساله**

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **62**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
کور نشده است
توصیف نحوه کور سازی
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موازی
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
مرکز پژوهشی علوم اعصاب شناختی رفتار
آدرس خیابان
ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده ی روانشناسی
شهر
تهران
کد پستی
تاریخ تایید
2012-04-08, ۱۳۹۱/۰۱/۲۰
کد کمیته اخلاق
1128/پ/831

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
اختلالات طیف اوتیسم (اوتیسم با عملکرد بالا و آسپرگر)
کد ICD-10
F84
توصیف کد ICD-10
Pervasive developmental disorders

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
زمان پاسخ
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
2 روز متوالی، روز اول در 28 مرحله و روز دوم در 8 مرحله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
هزارم میلی ثانیه با استفاده از تکلیف زمان عکس العمل متوالی

2

شرح متغیر پیامد
تعداد پاسخ صحیح
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
2 روز متوالی، روز اول 28 مرحله و روز دوم 8 مرحله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
تعداد، تکلیف زمان عکس العمل متوالی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مورد: تمرین با تکلیف زمان عکس العمل متوالی در 28 مرحله در روز اول، 14 مرحله با دست راست و 14 مرحله با دست چپ، که در هر مرحله زمان پاسخ و تعداد پاسخ صحیح ثبت شده و تغییرات این دو متغیر میزان یادگیری را نشان می دهد.
طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
گروه شاهد: تمرین با تکلیف زمان عکس العمل متوالی در 28 مرحله در روز اول، 14 مرحله با دست راست و 14 مرحله با دست چپ، که در هر مرحله زمان پاسخ و تعداد پاسخ صحیح ثبت شده و تغییرات این دو متغیر میزان یادگیری را نشان می دهد.
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دبستان های پسرانه ی شهرستان نجف آباد تحت پوشش آموزش و پرورش شهرستان نجف آباد
نام کامل فرد مسوول
آدرس خیابان
شهر
نجف آباد

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
نام کامل فرد مسوول
محمد رحمتی دودسری
آدرس خیابان
بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، خیابان پروانه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شهر
تهران
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
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 علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
سارا ایزدی نجف آبادی
موقعیت شغلی
کارشناسی ارشد کاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان شریعتی، کوی نامدار، پلاک 44
شهر
نجف اباد
کد پستی
8513666436
تلفن
+98 33 1263 3499
فکس
ایمیل
saraizadin@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
سارا ایزدی نجف آبادی
موقعیت شغلی
کارشناسی ارشد کاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان شریعتی، کوی نامدار، پلاک 44
شهر
نجف اباد
کد پستی
8513666436
تلفن
+98 33 1263 3499
فکس
+98 33 1263 3499
ایمیل
saraizadin@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
سارا ایزدی نجف آبادی
موقعیت شغلی
کارشناسی ارشد کاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان شریعتی، کوی نامدار، پلاک 44
شهر
نجف اباد
کد پستی
8513666436
تلفن
+98 33 1263 3499
فکس
+98 33 1263 3499
ایمیل
saraizadin@yahoo.com
آدرس صفحه وب

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خالی
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