

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

تأثیر بازیهای حسی-حرکتی در محیط مجازی بر روی هماهنگی چشم و دست کودکان مبتلا به فلج مغزی

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از این مطالعه تعیین تأثیر تمرینات درمانی در محیط مجازی بر روی هماهنگی چشم و دست کودکان مبتلا به فلج مغزی از نوع همی پلژی میباشد. در یک مطالعه تحلیلی مقطعی، تصادفی و دو سوپه کور تعداد 15 کودک مبتلا به فلج مغزی از نوع همی پلژی در 3 گروه در مطالعه وارد می شوند. گروه اول تمرینات بینایی حرکتی در محیط مجازی، گروه دوم، تمرینات بینایی حرکتی در محیط مجازی همراه با بی حرکتی اندام سمت سالم دریافت می کنند و گروه کنترل هیچ مداخله ای دریافت نمی کنند. هماهنگی چشم و دست توسط مجموعه هماهنگی بینایی-حرکتی بروابینکس اوزرتسکی و فعالیت حرکتی کودکان و آزمون ادراک بینایی ریون بررسی و در سه گروه مورد مقایسه قرار میگیرند.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201101244945N2

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: ۱۳۹۰/۰۱/۱۴, 03-04-2011

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۳۹۰/۰۱/۱۴, 2011-04-03

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حمید رضا رستمی

نام سازمان / نهاد

علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3101 1374 61 98+

آدرس ایمیل

rostamihr@ajums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - معاونت تحقیقات و فن آوری

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۸۹/۰۷/۰۷, 2010-09-29

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۸۹/۱۲/۲۵, 2011-03-16

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر بازیهای حسی-حرکتی در محیط مجازی بر روی هماهنگی چشم و دست کودکان مبتلا به فلج مغزی

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر بازیهای حسی-حرکتی در محیط مجازی بر روی هماهنگی چشم و دست کودکان مبتلا به فلج مغزی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار ورود: کودکان مبتلا به فلج مغزی همی پلژی با دامنه سنی بین 3 تا 10 سال، وجود حداقل 20 درجه اکستانسیون در مفصل مچ و 10 درجه اکستانسیون در مفاصل انگشتان از وضعیت فلکسیون کامل انگشتان 3، سطح شناختی و هوشیاری و ادراکی مناسب معیار خروج: سابقه صرع در کمتر از 6 ماه گذشته، مشکلات بینایی شدید که در فعالیتها تداخل کند، سابقه جراحی های ارتوپدیک در اندام فوقانی، تزریق بوتولینسم در 6 ماه گذشته، مشکلات تعادلی شدید، تون عضلانی بالاتر از 3 در مقیاس اصلاح شده اشورت

سن

از سن 3 ساله تا سن 10 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

گروه‌های مداخله

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 15

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

1

شرح مداخله

تمرینات بینایی حرکتی در محیط مجازی همراه با بی حرکتی اندام سمت سالم، کودکان تحت 10 جلسه درمانی یک ساعت و نیمی به صورت یک روز در میان و به مدت 3 هفته قرار می‌گیرند. تمرینات در محیط مجازی که توسط تمرین دهنده اندام فوقانی سیستم ای-لینک فراهم میگردد انجام می‌گردد.

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه کنترل بدون انجام هیچگونه مداخله درمانی

طبقه بندی

توانبخشی

3

شرح مداخله

تمرینات بینایی حرکتی در محیط مجازی، کودکان تحت 10 جلسه درمانی یک ساعت و نیمی به صورت یک روز در میان و به مدت 3 هفته قرار می‌گیرند. تمرینات در محیط مجازی که توسط تمرین دهنده اندام فوقانی سیستم ای-لینک فراهم میگردد انجام میگردد.

طبقه بندی

توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان ها و کلینیک های توانبخشی سطح شهر اهواز

نام کامل فرد مسوول

آدرس خیابان

شهر

اهواز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - معاونت تحقیقات و فن

آوری

نام کامل فرد مسوول

جادی

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - معاونت تحقیقات و فن

آوری

شهر

اهواز

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

آدرس خیابان

پردیس دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشکده علوم

توانبخشی

شهر

اهواز

کد پستی

تاریخ تایید

1389/10/13, 2011-01-03

کد کمیته اخلاق

ETH-041

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

فلج مغزی از نوع همی پلژی

کد ICD-10

G80, G83

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

هماهنگی چشم و دست

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

یک ماه و 3 ماه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ابزارهای بروابینکس-اوزرتسکی، فعالیت حرکتی کودکان، آزمون بینایی

ریون

متغیر پیامد ثانویه

خالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - معاونت تحقیقات و فن
آوری
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 جندی شاپور اهواز - دانشکده علوم
توانبخشی
نام کامل فرد مسوول
حمید رضا رستمی
موقعیت شغلی
کارشناس ارشد کاردرمانی- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم
پزشکی اهواز
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - دانشکده علوم
توانبخشی
شهر
اهواز
کد پستی
تلفن
5800 525 935 98+
فکس
ایمیل
rostamihr@ajums.ac.ir - rostamihr88@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - دانشکده علوم
توانبخشی
نام کامل فرد مسوول
حمیدرضا رستمی
موقعیت شغلی

کارشناس ارشد کاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - دانشکده علوم
توانبخشی
شهر
اهواز
کد پستی
تلفن
5800 525 935 98+
فکس
ایمیل
rostamihr@ajums.ac.ir - rostamihr88@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
نام کامل فرد مسوول
حمید رضا رستمی
موقعیت شغلی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
شهر
کد پستی
تلفن
5800 525 935 98+
فکس
ایمیل
rostamihr@ajums.ac.ir
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