پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۶

اثر استفاده طولانی مدت از ارتز حمایت کننده قوس طولی داخلی پا بر روی متغیرهای کینماتیکی و کینتیکی مفاصل اندام تحتانی طی راه رفتن در کودکان دارای کف پای صاف

چکیده پروتکل

چکیده

ارتزهای پا اغلب برای تغییر الگوی راه رفتن مورد استفاده قرار می گیرند. اغلب مطالعات به بررسی اثر آنی استفاده از ارتز پا بر روی متغیرهای بیومکانیکی طی راه رفتن پرداخته اند. هدف پژوهش حاضر بررسی اثر استفاده طولانی مدت از ارتز حمایت کننده قوس طولی داخلی پا بر روی متغیرهای کینماتیکی و کینتیکی مفاصل اندام تحتانی طی راه رفتن در کودکان دارای کف پای صاف می باشد. جهت اجرای این پژوهش 15 کودک (9-12 سال) مبتلا به کف پای صاف به عنوان گروه تجربی به مدت 4 ماه از کفی حمایت کننده قوس طولی داخلی پا استفاده خواهند نمود. گروه کنترل نیز از یک کفی تخت طی همین مدت زمان استفاده خواهند نمود. متغیرهای کینماتیکی و کینتیکی راه رفتن قبل و بعد از این دوره توسط سیستم تحلیل حرکتی وایکان و صفحه نیرو کیستلر ثبت خواهد گردید. جهت تحلیل آماری از آزمون آنالیز واریانس با اندازه های تکراری استفاده خواهد شد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2017082235517N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **۱۳۹۶/۰۶/۱۳ ,04-09-2017**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۶/۰۶/۱۳ ,2017-09-04

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

امیرعلی جعفرنژادگرو

نام سازمان / نهاد

دانشگاه محقق اردبیلی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 45 3351 0903

آدرس ایمیل

a.jafarnezhad@uma.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه محقق اردبیلی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۶/۰۶/۱۳ ,2017-09-04

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ,2018-01-10

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

اثر استفاده طولانی مدت از ارتز حمایت کننده قوس طولی داخلی پا بر روی متغیرهای کینماتیکی و کینتیکی مفاصل اندام تحتانی طی راه رفتن در کودکان دارای کف پای صاف

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر استفاده طولانی مدت از ارتز حمایت کننده قوس طولی داخلی پا بر روی متغیرهای کینماتیکی و کینتیکی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود: رده سنی 9 تا 12 سال؛ دارا بودن کف پای صاف منعطف؛ جنسیت مرد شرایط عمده خروج: سابقه آسیب اندام تحتانی؛ سابقه جراحی.

سن

از سن **9 ساله** تا سن **12 ساله**

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **30**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موارد دیگر
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
آدرس خیابان
استان اردبیل-شهر اردبیل-دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
شهر
اردبیل
کد پستی
تاریخ تایید
2017-08-20, ۱۳۹۶/۰۵/۲۹
کد کمیته اخلاق
IR-ARUMS-REC-1396-90

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
کف پای صاف منعطف
کد ICD-10
M21.4
توصیف کد ICD-10
(Flat foot [pes planus] (acquired

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
کینماتیک راه رفتن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از 4 ماه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دوربین های وایکون

2

شرح متغیر پیامد
کینتیک راه رفتن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از 4 ماه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه صفحه نیرو

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
نیروهای عکس العمل زمین
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از 4هفته
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه صفحه نیرو

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: 4 ماه استفاده از کفی حمایت کننده قوس طولی داخلی
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله
گروه کنترل: 4 ماه استفاده از کفی تخت
طبقه بندی
دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مدارس
نام کامل فرد مسوول
آدرس خیابان
شهر
همدان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه محقق اردبیلی
نام کامل فرد مسوول
امیرعلی جعفرنژادگرو
آدرس خیابان
دانشگاه محقق اردبیلی- دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی- گروه تربیت بدنی
شهر
اردبیل

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه محقق اردبیلی
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 محقق اردبیلی
نام کامل فرد مسوول
امیرعلی جعفرنژادگرو
موقعیت شغلی
دکتری بیومکانیک ورزشی-عضو هیئت علمی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
اردبیل- دانشگاه محقق اردبیلی- دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی-گروه تربیت بدنی
شهر
اردبیل
کد پستی
تلفن
+98 45 3351 0903
فکس
ایمیل
amiralijafarnezhad@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه محقق اردبیلی
نام کامل فرد مسوول
امیرعلی جعفرنژادگرو
موقعیت شغلی
دکتری
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
اردبیل- دانشگاه محقق اردبیلی-دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی- گروه تربیت بدنی
شهر
اردبیل
کد پستی
تلفن
+98 45 3351 0903
فکس
ایمیل
amiralijafarnezhad@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه محقق اردبیلی
نام کامل فرد مسوول
امیرعلی جعفرنژادگرو
موقعیت شغلی
دکتری
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
استان اردبیل- شهر اردبیل- دانشگاه محقق اردبیلی- دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی- گروه تربیت بدنی
شهر
اردبیل
کد پستی
تلفن
+98 45 3351 0903
فکس
ایمیل
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