

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۰

بررسی تاثیر راه رفتن روی تردمیل در بهبود تعادل در سالمندان

چکیده پروتکل

چکیده

موضوع مطالعه : بررسی تاثیر راه رفتن به سمت (جلو و عقب) روی تردمیل در بهبود تعادل در سالمندان شرکت کنندگان : 29 سالمند مقیم شیراز که از بین گروه داوطلبین با انجام معاینه و ارزیابی برای تعادل بر اساس شرایط ورود و خروج مطالعه انتخاب می شوند و پس از پرکردن فرم رضایت نامه به دو گروه کنترل 15 نفر و آزمایش 14 نفر تقسیم می شوند. اندازه گیری: قبل و بعد از مداخله تست بالانس برگ و تست پیشرفته بالانس فلرتون و تست 6 دقیقه راه رفتن به عنوان معیار کلینیکی تعادل اندازه گیری شده و همچنین میزان جابه جایی مرکز فشار و سرعت این جابه جایی به وسیله صفحه نیرو سنجیده شده و با هم مقایسه می گردند. داده ها و اطلاعات مرکز فشار در سه حالت ایستادن آرام، ایستادن در وضعیت تدریج و ایستادن روی فوم ثبت می گردند. نوع مطالعه : کارآزمایی بالینی مکان انجام مطالعه : دانشکده توانبخشی شیراز مداخله : سالمندان گروه آزمایش به مدت 30 دقیقه روی تردمیل با سرعت دلخواه خود راه می روند که 5 دقیقه زمان گرم کردن، 10 دقیقه راه رفتن به جلو و 10 دقیقه راه رفتن به عقب و 5 دقیقه برای سرد کردن می باشد و گروه کنترل زندگی روزمره خود را دارند. نتایج : انتظار می رود که 12 جلسه راه رفتن روی تردمیل به سمت عقب و جلوه طور کلی به عنوان یک ورزش استقامتی، و مخصوصاً " راه رفتن به عقب به عنوان یک تمرین اعتدالی موثر در فعال کردن راهبردهای قدم برداشتن، راهبرد عملکردی مچ پا و ران باعث بهبود تعادل شود.

دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده توانبخشی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

5108 1626 71 98+

آدرس ایمیل

piroozis@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1391/06/29, 2012-09-19

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1391/07/29, 2012-10-20

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر راه رفتن روی تردمیل در بهبود تعادل در سالمندان

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر راه رفتن روی تردمیل در بهبود تعادل در سالمندان

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود : سالمندان 60 ساله و مسن تر و کسب حد اقل نمره 30 از تست بالانس برگ شرایط خروج: 1) داشتن بیمای های قلبی عروقی ، مفصلی ، عصبی- عضلانی 2) داشتن مفصل مصنوعی 3) داشتن درد شدید و همچنین سالمندانی که در حین تمرینات ورزشی دچار درد در قفسه سینه ، سرگیجه و یا فشار خون بالا و پایین داشته باشند. 4) داشتن مشکلات تنفسی ، مشکل گوش میانی ، شکستگی و یا بدخیمی داشته باشند.

سن

از سن 60 ساله

جنسیت

هر دو

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201209199440N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1391/07/13, 04-10-2012

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1391/07/13, 2012-10-04

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

ثريا پيروزی

نام سازمان / نهاد

فار مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 29

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

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فارس

آدرس خیابان

شیراز خیابان زند ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی

شهر

شیراز

کد پستی

تاریخ تایید

1391/05/05, 2012-07-26

کد کمیته اخلاق

ct-91-6161

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

تعاادل در سالمندان

کد ICD-10

R26

توصیف کد ICD-10

Abnormalities of gait and mobility

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

میزان جابه جایی و سرعت مرکز فشار

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

به وسیله صفحه نیرو

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

تست بالانس برگ

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ارزیابی کلینیکی و دادن نمره

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در گروه مداخله : 30 دقیقه راه رفتن روی تردمیل که 5 دقیقه برای گرم کردن 10 دقیقه راه رفتن به جلو ، 10 دقیقه راه رفتن به عقب و 5 دقیقه سرد کردن می باشد سرعت بر حسب توان هر فرد تنظیم می شود هر هفته 3 جلسه به مدت چهار هفته.

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه کنترل زندگی و فعالیت عادی خود را دارند.

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسؤول

دکتر ثریا پیروزی

آدرس خیابان

دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسؤول

دکتر حاتم

آدرس خیابان

ساختمان مرکزی دانشگاه طبه هفتم خیابان زند

شهر

شیراز

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
بخش عمومی یا خصوصی
خالی
مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور
خالی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدأ
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
فاطمه فلاح زاده ابرقویی
موقعیت شغلی
دانشجو
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
شراز دانشکده توانبخشی خیابان ایبوردی 1
شهر
شیراز
کد پستی
7194788788
تلفن
6976 1646 71 98+
فکس
ایمیل
ffallahz@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
ثریا پیروزی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
دانشکده توانبخشی

شهر
شیراز
کد پستی
7194788788
تلفن
1551 1627 71 98+
فکس
ایمیل
piroozis@sums.ac.ir
آدرس صفحه وب
فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی
نام کامل فرد مسوول
فاطمه فلاح زاده ابرقویی
موقعیت شغلی
دانشجو
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
دانشکده توانبخشی
شهر
شیراز
کد پستی
7194788788
تلفن
6976 1646 71 98+
فکس
ایمیل
ffallahz@gmail.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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)
خالی