

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۷

بررسی اثرات حاد کینزیوتیپ مفصل زانو بر نقص حس عمقی ناشی از خستگی در افراد ورزشکار سالم

چکیده پروتکل

چکیده

هدف: بررسی اثرات حاد کینزیوتیپ مفصل زانو بر نقص حس عمقی ناشی از خستگی در افراد ورزشکار سالم. طراحی انجام مطالعه: تصادفی (روش پاکت های در بسته)، بدون کنترل با دارو نما، تک مرکزی. جمعیت مورد مطالعه: 42 نفر از افراد ورزشکار حرفه ای که بصورت فراخوان به مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی مراجعه می کنند. معیارهای ورود: افراد سالم ورزشکار 18 تا 30 سال بدون هیچ سابقه آسیب زانو. معیارهای خروج: افراد با سابقه بیماریهای قلبی عروقی؛ دیابت؛ فشار خون؛ بیماریهای ارتوپدی؛ حاملگی. حجم نمونه، مداخله، زمان مداخله، پیامدهای مورد مطالعه: حجم نمونه این مطالعه 42 نفر در 2 گروه مداخله و کنترل می باشد. ابتدا خطای بازسازی زاویه مفصل زانو توسط دستگاه بایودکس اندازه گیری می شود. سپس پروتکل خستگی مفصل زانو از طریق تمرینات ایزوکینتیک و ایزومتریک توسط دستگاه بایودکس برای کلیه داوطلبین اجرا می گردد. یک گروه تیپینگ عضله همسترینگ را دریافت می کند و گروه دیگر بدون تیپینگ باقی می ماند گروه مداخله: در گروه 21 نفره مداخله تیپینگ عضله همسترینگ برای ورزشکاران انجام می شود. سپس جهت مقایسه با گروه کنترل، اندازه گیری مجدد خطای بازسازی زاویه مفصل زانو توسط دستگاه بایودکس صورت می گیرد. گروه کنترل: گروه 21 نفره کنترل، که هیچ مداخله ای (بدون تیپینگ) بروی آنها انجام نمی شود و تنها به منظور مقایسه نتایج با گروه مداخله می باشد.

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1336 3345 23 98+

آدرس ایمیل

are20935@semums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1395/10/01, 2016-12-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1396/06/30, 2017-09-21

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثرات حاد کینزیوتیپ مفصل زانو بر نقص حس عمقی ناشی از خستگی در افراد ورزشکار سالم

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثرات حاد کینزیوتیپ مفصل زانو بر نقص حس عمقی ناشی از خستگی در افراد ورزشکار سالم

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: افراد سالم ورزشکار 18 تا 30 سال بدون هیچ سابقه آسیب زانو. معیارهای خروج: افراد با سابقه بیماریهای قلبی عروقی؛ دیابت؛ فشار خون؛ بیماریهای ارتوپدی؛ حاملگی.

سن

از سن 18 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

هر دو

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2017062425732N20

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1396/04/22, 13-07-2017

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1396/04/22, 2017-07-13

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علیرضا عمادی

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 42

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

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه 21 نفره مداخله تیپینگ عضله همسترینگ برای ورزشکاران انجام می‌شود. سپس جهت مقایسه با گروه کنترل، اندازه گیری مجدد خطای بازسازی زاویه مفصل زانو توسط دستگاه بایودکس صورت می‌گیرد.

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه کنترل: گروه 21 نفره کنترل، که هیچ مداخله ای (بدون تیپینگ) بروی آنها انجام نمی‌شود و تنها به منظور مقایسه نتایج با گروه مداخله می‌باشد.

طبقه بندی

توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی

نام کامل فرد مسوول

عاطفه امینیان فر

آدرس خیابان

سمنان، بلوار قدس

شهر

سمنان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر محمدرضا عسگری

آدرس خیابان

سمنان، بلوار بسیج، معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم

پزشکی سمنان

شهر

سمنان

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی سمنان

آدرس خیابان

سمنان، بلوار بسیج، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شهر

سمنان

کد پستی

3514799442

تاریخ تایید

2017-05-21, ۱۳۹۶/۰۲/۳۱

کد کمیته اخلاق

IR.SEMUMS.REC.1396.12

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

مفصل زانو

کد ICD-10

M23.8

توصیف کد ICD-10

Other internal derangements of knee

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

خطای بازسازی زاویه مفصل زانو

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه بایودکس

3514799442
تلفن
1336 3345 23 98+
فکس
8999 3344 23 98+
ایمیل
are20935@gmail.com
آدرس صفحه وب

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 به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
عاطفه امینیان فر
موقعیت شغلی
دکترای فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
سمنان، بلوار بسیج، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
شهر
سمنان
کد پستی
3514799442
تلفن
1336 3345 23 98+
فکس
8999 3344 23 98+
ایمیل
are20935@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 دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
عاطفه امینیان فر
موقعیت شغلی
دکترای فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
سمنان، بلوار بسیج، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
شهر
سمنان
کد پستی
3514799442
تلفن
1336 3345 23 98+
فکس
8999 3344 23 98+
ایمیل
are20935@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
عاطفه امینیان فر
موقعیت شغلی
دکترای فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
سمنان، بلوار بسیج، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
شهر
سمنان
کد پستی