

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۶

اثرباشی موبیلزاسیون مفصل زانو بر روی قدرت عضله چهار سر ران و حس عمقی زانو

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه به بررسی اثر موبیلزاسیون بر روی قدرت عضله چهار سر ران و حس عمقی مفصل زانو می پردازد. این مطالعه بر روی 35 نفر از دانشجویان دختر 18 انجام میشود. در این مطالعه ابتدا حداکثر قدرت عضله چهار سر ران در پای غالب به وسیله دستگاه دینامومتر سنجیده می شود. بعد از آن دقت حس عمقی زانو در همان پا اندازه گیری می شود. برای اندازه گیری خطای حس عمقی زانو از یک سیستم آنالیز حرکت سه بعدی (gait analysis system qualysis) با 6 دوربین استفاده می شود. سپس تکنیک موبیلزاسیون (Sweden) با 4 قدمی خلفی بر روی زانوی فرد در پوزیشن 90 درجه زانو به مدت 3 دقیقه انجام می شود. بلافاصله بعد از انجام موبیلزاسیون، دوباره به همان شیوه قبل، حداکثر قدرت ایزومتریک سنجیده می شود. سپس دقت حس عمقی بعد از انجام مداخله ارزیابی می شود. بعد از گذشت 20 و 30 دقیقه از انجام مداخله، دوباره قدرت عضله چهار سر ران به روش مشابه قبل، روی همان پای غالب اندازه گیری می شود.

+98 71 1627 1551

آدرس ایمیل

ghanbary@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2012-06-22, ۱۳۹۱/۰۴/۰۲

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-10-22, ۱۳۹۱/۰۸/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

اثرباشی موبیلزاسیون مفصل زانو بر روی قدرت عضله چهار سر ران

و حس عمقی زانو

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثرباشی موبیلزاسیون مفصل زانو بر روی قدرت عضله چهار

سر ران و حس عمقی زانو در دانشجویان دختر 18-30 سال دانشکده

توانبخشی

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: افرادی که محدوده ی سنی آنها بین 18-30 سال است؛ افرادی که در زانوی خود عملکرد نرمال داشته باشند و اختلالی در زانوی خود نداشته باشند؛ از هیچ گونه درد و ناراحتی در زانوی خود شکایت نداشته باشند. معیارهای خروج: افرادی که در محدوده ی سنی زیر 18 سال و بالای 30 سال هستند؛ افرادی که سابقه تروما، پاتولوژی، محدودیت حرکتی یا هیپر موبیلیتی و درد در زانوی خود دارند؛ افرادی که دیابت داشته باشند.

سن

از سن 18 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

مونث

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201010102708N3

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۱/۰۵/۱۹, 09-08-2012

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2012-08-09, ۱۳۹۱/۰۵/۱۹

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی قنبري

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

فار مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 35

تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

تنها

سایر مشخصات طراحی مطالعه

2

شرح متغیر پیامد

حداکثر قدرت ایزومتریک عضله چهار سر ران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله - بلافاصله بعد از مداخله - 20 دقیقه بعد از مداخله - 30

دقیقه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه دینامومتر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

تکنیک موبیلیزاسیون بر روی مفصل زانو

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده علوم توانبخشی

نام کامل فرد مسوول

دکتر علی قنبری

آدرس خیابان

شیراز - بلوار چمران - ایبوردی 1 - دانشکده علوم توانبخشی

شهر

شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

دکتر غلامرضا حاتم

آدرس خیابان

شیراز - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

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

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آدرس خیابان

شیراز - خیابان زند - ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی

شهر

شیراز

کد پستی

71345-1978

تاریخ تایید

۱۳۸۹/۰۷/۱۰, 2010-10-02

کد کمیته اخلاق

CT-89-5252

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

مشکلات مفصل زانو

کد ICD-10

M-25.9

توصیف کد ICD-10

Joint disorder, unspecified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

حس عمقی مفصل زانو

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله - بلافاصله بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

سیستم آنالیز حرکت سه بعدی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

تلفن

62715512 98+

فکس

ایمیل

ghanbary@sums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

دکتر علی قنبری

موقعیت شغلی

استادیار دانشکده توانبخشی-عضو هیات علمی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

شیراز- خیابان زند - ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی

شهر

شیراز

کد پستی

7194733669

تلفن

62715512 98+

فکس

ایمیل

ghanbary@sums.ac.ir

آدرس صفحه وب

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده توانبخشی

نام کامل فرد مسوول

دکتر علی قنبری

موقعیت شغلی

دکترای فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

: شیراز- بلوار چمران- خیابان ایبوردی اول-دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

کد پستی

7194733669

تلفن

62715512 98+

فکس

ایمیل

ghanbary@sums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

دکتر علی قنبری

موقعیت شغلی

دکترای فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

شیراز- بلوار چمران- خیابان ایبوردی اول-دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

کد پستی

7194733669

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