

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

تأثیر روشهای مختلف حمل بار بر میزان فشار کف پائی در دو حالت ایستا و پویا در دانشجویان 18-30 سال دانشگاه علوم پزشکی شیراز

1551 1627 71 98+
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
۱۳۸۸/۰۱/۱۵, 2009-04-04
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۸۸/۰۳/۲۹, 2009-06-19
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر روشهای مختلف حمل بار بر میزان فشار کف پائی در دو حالت ایستا و پویا در دانشجویان 18-30 سال دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر روشهای مختلف حمل بار بر میزان فشار کف پائی در دو حالت ایستا و پویا

هدف اصلی مطالعه

علوم پایه

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: 1- داشتن سن 18-30 سال . 2- دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شیراز معیارهای خروج: اختلالات ساختاری در سیستم عصبی- عضلانی - اسکلتی-2- نقایص مادرزادی، سابقه ضربه یا جراحی و عمل جراحی در اندام تحتانی و ستون فقرات که منجر به اشکال در راستای طبیعی بدن گردد، 3- اختلالات پاسچرال 4- زنان باردار

سن

از سن 18 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصدق ندارد

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از این پژوهش بررسی اثر روشهای مختلف حمل کوله پستی با 15% وزن بدن بر میزان فشار کف پائی در دو حالت ایستا و پویا و مقایسه آنها با یکدیگر میباشد. فشار میانگین، فشار و نیروی حداکثر والگویی تراژکتوری مرکز نیروی نواحی مختلف درینج ناحیه کف پا (داخل و خارج پاشنه، میانی، متاتارسال اول و پنجم) و کل پا در دو وضعیت ایستا و پویا در سه حالت (بدون حمل، حمل دوطرفه و یک طرفه کوله پستی بر شانه راست) اندازه گیری و ثبت شد. برای ثبت موارد ذکر شده، در حالت ایستا در هر حالت به مدت 30 ثانیه روی صفحه ثبت Tekscan ایستادند و در حالت پویا از آزمودنی ها خواسته شد که با سرعت ترجیحی بر روی صفحه ثبت راه بروند. برای تعیین متغیرهای مرتبط با فشار کف پائی از دستگاه Mat scan استفاده شد. آنالیز آماری توسط آزمون مقایسه نمونه های وابسته در آمار غیرپارامتریک (wilcoxon) انجام شد. کلمات کلیدی: حمل بار، کوله پستی، وضعیت ایستا، وضعیت پویا، حمل یکطرفه، حمل دوطرفه، فشار کف پائی، مرکز جابجایی نیرو

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT138811052708N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۸۹/۰۶/۱۶, 07-09-2010

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۸۹/۰۶/۱۶, 2010-09-07

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی قنبری

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: 30
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

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی
خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز
آدرس خیابان
شیراز- خیابان زند
شهر
شیراز
کد پستی
7194733669
تاریخ تایید
2009-09-03, 1388/06/12
کد کمیته اخلاق
CT-88-4756

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
بدون بار
طبقه بندی
مصادق ندارد

2

شرح مداخله
حمل دو طرفه کوله‌پشتی با 15% وزن بدن
طبقه بندی
غیره

3

شرح مداخله
حمل يك طرفه کوله پشنتي با 15% وزن بدن بر شانه راست
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده توانبخشی
نام کامل فرد مسوول
آدرس خیابان
شهر
شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر دباغ منش
آدرس خیابان
شیراز- خیابان زند، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، معاونت پژوهشی
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

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
حمل بار
کد ICD-10
w20-w49
توصیف کد ICD-10
Exposure to inanimate mechanical forces

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
متغیرهای مرتبط با فشار کف پایی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
برای تعیین متغیرهای مرتبط با فشار کف پایی از دستگاه Mat scan استفاده شد.

شیراز- بلوار چمران- خیابان ایوردی 1
شهر
شیراز
کد پستی
7194733669
تلفن
1551 1627 71 98+
فکس
2495 1627 71 98+
ایمیل
ghanbary@sums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
نام کامل فرد مسوول
علی قنبری
موقعیت شغلی
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
شهر
کد پستی
تلفن
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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

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
دانشکده توانبخشی
نام کامل فرد مسوول
علی قنبری
موقعیت شغلی
ph.D فیزیوتراپی
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
شیراز- بلوار چمران- خیابان ایوردی 1
شهر
شیراز
کد پستی
7194733669
تلفن
1551 1627 71 98+
فکس
2495 1627 71 98+
ایمیل
ghanbary@sums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده علوم توانبخشی
نام کامل فرد مسوول
علی قنبری
موقعیت شغلی
ph.D فیزیوتراپی
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان