پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

بررسی تأثیر بهبودهای ارگونومیک بر خستگی عضلۀ ذوزنقه‌ای فوقانی قالی‌بافان

چکیده پروتکل

چکیده

هدف: بررسی تأثیر بهبودهای ارگونومیک بر خستگی عضلۀ ذوزنقه‌ای فوقانی قالی‌بافان نحوۀ انجام:قالی بافانی که دارای شرایط زیر بودند به مطالعه وارد شدند: داشتن 20تا40ساله سن، نداشتن بیماری اسکلتی و عضلانی، بیماری‌های مزمن و سابقۀ عمل جراحی بود. این افراد به صورت متقاطع، در دو مرحلۀ سنتی و مداخله مورد ارزیابی قرار گرفتند. کار در مرحلۀ سنتی، کار در شرایط مرسوم کارگاه‌های قالیبافي ایران و کار در مرحلۀ مداخله، کار در کارگاه‌هایی با بهبودهای ارگونومیکی بود. اثر هریک از دو نوع شرایط کاری بر روی خستگی عضله ذوزنقه‌ای فوقانی، با استفاده از شاخص خوداظهاری BPDR و پارامترهای الکترومایوگرافی مورد بررسی قرار گرفت.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2012062510111N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2013-01-18, ۱۳۹۱/۱۰/۲۹**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2013-01-18, ۱۳۹۱/۱۰/۲۹

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مجید معتدزاده طرقبه

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 81 1838 0025

آدرس ایمیل

motamedzadeh@umsha.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوري دانشگاه علوم پزشكي همدان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2011-12-22, ۱۳۹۰/۱۰/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-08-22, ۱۳۹۱/۰۶/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر بهبودهای ارگونومیک بر خستگی عضلۀ ذوزنقه‌ای فوقانی قالی‌بافان

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی خستگی عضلانی کارگران در محیط‌های کاری

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار ورود: سن20 تا 40سال. معیارهای خروج: بیماریهای اسکلتی-عضلانی; بیماری مزمن; سابقۀ عمل جراحی

سن

از سن **20 ساله** تا سن **40 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **12**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر 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
متقاطع
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته منطقه ای اخلاق پزشکی
آدرس خیابان
همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی همدان
شهر
همدان
کد پستی
6517838695
تاریخ تایید
2012-06-16, ۱۳۹۱/۰۳/۲۷
کد کمیته اخلاق
1028/9/35/16/پ/د

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
خستگی عضلانی
کد ICD-10
M60-M63
توصیف کد ICD-10
Disorders of muscles

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
پارامترهای EMG
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
هر 10دقیقه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
ثبت الکترومایوگرافی

2

شرح متغیر پیامد
شاخص BPDR
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدا و انتهای کار قالیبافی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
'گزارش شاخص خوداظهاری BPDR

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
خستگی عینی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
هر 10دقیقه از شروع قالیبافی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
ثبت الکترومایوگرافی

2

شرح متغیر پیامد
خستگی ذهنی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
شروع و پایان کار قالی‌بافی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
شاخص خودگزارشی BPDR

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه کنترل: شرکت کنندگان بر روی یک دار عمودی که با ابعاد بدنشان متناسب است و یک صندلی با شیب 10درجه به جلو (به مدت 6ساعت) کار میکنند.
طبقه بندی
پیشگیری

2

شرح مداخله
گروه شاهد: همان افراد قبل از مداخله هستند که به شکل سنتی کار میکنند.
طبقه بندی
مصداق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
سازمان، صنعت، معدن و تجارتِ همدان- کارگاه مهربان
نام کامل فرد مسوول
مختار مرادی
آدرس خیابان
شهر
همدان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان
نام کامل فرد مسوول
دکتر حیدر طویلاني
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده بهداشت، خیابان شهید فهمیده

شهر
همدان
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 همدان
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
گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر مجید معتمدزاده طرقبه
موقعیت شغلی
PhD
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، خیابان شهید فهمیده
شهر
همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
+98 81 1838 0398
فکس
ایمیل
motamedzade@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر مجید معتمدزاده طرقبه
موقعیت شغلی
PhD
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان
شهر
همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
+98 81 1838 0398
فکس
ایمیل
motamedzade@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه ارگونومی، دانشکد بهداشت
نام کامل فرد مسوول
ندا مهدوی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد ارگونومی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی همدان، خیابان شهید فهمیده
شهر
همدان
کد پستی
3481737134
تلفن
+98 81 1838 0398
فکس
ایمیل
nmahdavi1@yahoo.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