

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۵

بررسی تأثیر بهبودهای ارگونومیک بر خستگی عضلانی دوزنقه‌ای فوقانی قالی‌بافان

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان

چکیده پروتکل

چکیده

هدف: بررسی تأثیر بهبودهای ارگونومیک بر خستگی عضلانی دوزنقه‌ای فوقانی قالی‌بافان نحو انجام: قالی‌بافانی که دارای شرایط زیر بودند به مطالعه وارد شدند: داشتن 20 تا 40 ساله سن، نداشتن بیماری اسکلتی و عضلانی، بیماری‌های مزمن و سابقه عمل جراحی بود. این افراد به صورت متقاطع، در دو مرحله سنتی و مداخله مورد ارزیابی قرار گرفتند. کار در مرحله سنتی، کار در شرایط مرسوم کارگاه‌های قالیبافی ایران و کار در مرحله مداخله، کار در کارگاه‌هایی با بهبودهای ارگونومیکی بود. اثر هر یک از دو نوع شرایط کاری بر روی خستگی عضله دوزنقه‌ای فوقانی، با استفاده از شاخص خوداظهاری BPDR و پارامترهای الکترومایوگرافی مورد بررسی قرار گرفت.

تاریخ شروع بیمارگیری مورد انتظار

2011-12-22, ۱۳۹۰/۱۰/۰۱

تاریخ پایان بیمارگیری 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 عضلانی دوزنقه‌ای فوقانی قالی‌بافان

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2012062510111N1

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

زمان‌بندی ثبت: retrospective

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی خستگی عضلانی کارگران در محیط‌های کاری

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار ورود: سن 20 تا 40 سال. معیارهای خروج: بیمارهای اسکلتی-عضلانی، بیماری مزمن؛ سابقه عمل جراحی

سن

از سن 20 ساله تا سن 40 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق 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

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۳۹۱/۱۰/۲۹, 2013-01-18

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مجید معتز زاده طریقه

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0025 1838 81 98+

آدرس ایمیل

motamedzadeh@umsha.ac.ir

وضعیت بیمارگیری

بیمارگیری تمام شده

منبع مالی

اختصاص به گروه‌های مطالعه
مقاطع
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

1391/03/27, 2012-06-16

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 10 دقیقه

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 10 دقیقه 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 10 درجه به جلو (به مدت 6 ساعت)
کار میکنند.

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

گروه شاهد: همان افراد قبل از مداخله هستند که به شکل سنتی کار
میکند.

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

سازمان، صنعت، معدن و تجارت 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 طویلانی

آدرس خیابان

دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده بهداشت، خیابان شهید

فهمیده

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان
شهر
همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
0398 1838 81 98+
فکس
ایمیل
motamedzade@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه ارگونومی، دانشکده 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
0398 1838 81 98+
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

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
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
گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر مجید معتمدزاده طرقله
موقعیت شغلی
PhD
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، خیابان شهید
فهمیده
شهر
همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
0398 1838 81 98+
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 طرقله
موقعیت شغلی
PhD