

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

ارزیابی تراز فشار صوت بالا بر میزان تعداد خطا به وسیله آزمون هماهنگی بین دو دست در کارگران صنعت نساجی قائم بافت جزه در سال 1391

چکیده پروتکل

چکیده

مقدمه: در صنعت نساجی سر و صدا یک منبع قابل توجهی از استرس های فیزیکی و روانی است. سر و صدا دارای اثرات گسترده ای در سلامت روانی و جسمانی است. یکی دیگر از جنبه های دیگر اثرات غیر شنوایی سر و صدا بر عملکرد، مانند پردازش اطلاعات، میزان خطا، توجه، و حافظه است. و سر و صدا در کارهای دستی با توجه به تخریب کار حافظه و حواس پرتی سر و صدا شاید بر عملکرد تاثیر می گذارد. هدف از این مطالعه تاثیر سر و صدا بر میزان خطا، سرعت پاسخ و عملکرد در کارگران صنعت نساجی می باشد. مواد و روش ها: این مطالعه بالینی در میان 72 نفر از کارگران صنعت نساجی که براساس و با کنترل سن و سابقه کاری در دو بخش پر سر و صدا (ریسندگی و بافندگی) به عنوان گروه نمونه و گروه اداری کارخانه به عنوان گروه کنترل انتخاب شدند. معیار ورود شامل: نداشتن افت شنوایی در هر دو گوش و نداشتن اختلالات اسکلتی-عضلانی در دست و شانه ها و معیار خروج شامل: نداشتن تمایل به همکاری اندازه گیری میزان خطا در این افراد به وسیله تست آزمون هماهنگی بین دو دست در 5 نوبت طی شیفت کاری آنها انجام گرفت. که متغیر اصلی اندازه گیری شده اصلی در این طرح میزان خطای دست افراد مواجهه یافته با صدا می باشد.

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3605 1683 31 98+

آدرس ایمیل

safarishahram@hlth.mui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

کارخانه قائم بافت جزه

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1391/08/10, 2012-10-31

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1391/08/29, 2012-11-19

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

ارزیابی تراز فشار صوت بالا بر میزان تعداد خطا به وسیله آزمون هماهنگی بین دو دست در کارگران صنعت نساجی قائم بافت جزه در سال 1391

عنوان عمومی کارآزمایی

ارزیابی تراز فشار صوت بالا بر میزان تعداد خطا

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار ورود شامل: نداشتن افت شنوایی در هر دو گوش معیار خروج شامل: نداشتن تمایل به همکاری

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

مذكر

فاز مطالعه

2

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2013040612906N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 12-06-2013, 1392/03/22

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

12-06-2013, 1392/03/22

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

شهرام صفری

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی

کشور

اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 72
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

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

آدرس خیابان

اصفهان - خیابان هزار جریب

شهر

کوهپایه

کد پستی

8174884841

تاریخ تأیید

1391/08/02, 2012-10-23

کد کمیته اخلاق

391053

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

لرزش ایجاد شده در دست‌ها

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

خطا در دست‌ها

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع شیفت، 2 ساعت، 4 ساعت، 6 ساعت، 8 ساعت بعد از

شروع شیفت

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با آزمون هماهنگی دو دست

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

سرعت پاسخ در دست‌ها

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از شروع شیفت، 2 ساعت، 4 ساعت، 6 ساعت، 8 ساعت بعد از

شروع شیفت

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون هماهنگی دو دست

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

تراز فشار صوت بالا و بیشتر از 85 دسی بل به عنوان عاملی که می‌تواند بر روی خطا افراد تأثیر داشته باشد انتخاب شد و افرادی که در محیط کاریشان با این تراز فشار صوت در مواجهه بودند انتخاب شدند و ساعات قبل از مواجهه با صدا، 2 ساعت، 4 ساعت، 6 ساعت و در آخر شیفت با 8 ساعت با استفاده از دستگاه آزمون هماهنگی بین دو دست که میزان خطا افراد را اندازه‌گیری می‌نمود تعداد خطای افراد اندازه‌گیری شد.

طبقه بندی

مصادق ندارد

2

شرح مداخله

در گروه کنترل هیچ مداخله‌ای صورت نگرفته است

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

قائم بافت جزه

نام کامل فرد مسؤول

شهرام صفری

آدرس خیابان

اصفهان، بلوار کشاورزی

شهر

اصفهان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

قائم بافت جزه

نام کامل فرد مسؤول

مقداد کاظمی

آدرس خیابان

اصفهان-شهرستان کوهپایه

شهر

اصفهان

ردیف بودجه

کد بودجه

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

اصفهان-دانشگاه علوم پزشکی
شهر
اصفهان
کد پستی
تلفن
+98 31 1683 6905
فکس
ایمیل
safari Shahram@hlth.mui.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
شهرام صفری
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
اصفهان -دانشگاه علوم پزشکی
شهر
اصفهان
کد پستی
تلفن
00
فکس
ایمیل
safari Shahram@hlth.mui.ac.ir
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

بلی
عنوان منبع مالی
قائم بافت جزه
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
علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
سینا اشراقی دهکردی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
اصفهان-هزار جریب
شهر
اصفهان
کد پستی
تلفن
+98 31 1344 6767
فکس
ایمیل
s_eshraghy@hlth.mui.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
شهرام صفری
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان