



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی ارگونومی

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/رساله: ارزیابی بیومکانیکی و فیزیولوژیکی در وظیفه قفسه چینی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر شیراز



مشخصات طرح مرتبط

مجریان اصلی: دکتر علیرضا چوبینه، دکتر محسن رازقی، دکتر هادی دانشمندی، دکتر هاله قائم، الهه درتاج

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.REC.1398.034

کد طرح: ۲۰۳۷۰

تاریخ اتمام طرح: ۱۳۹۹/۱۱/۲۷

عنوان خبر: تنش‌های بیومکانیکی و فیزیولوژیکی در کارگران قفسه چین شهر شیراز چگونه است؟ نام دانشجو: الهه درتاج

متن خبر:

بلند کردن دستی بار می‌تواند منجر به آسیب کمر گردد. از آنجا که بلند کردن دستی بار در بسیاری از مشاغل از جمله قفسه چینی اجتناب‌ناپذیر است. در این طرح ارزیابی بیومکانیکی و فیزیولوژیکی بلند کردن دستی بار در کارگران قفسه چین فروشگاه‌های زنجیره‌ای انجام شد.

نتایج ما نشان داد که مقدار شاخص بلند کردن متغیر که نشان دهنده میزان بار بیومکانیکی وارد بر این کارگران است، بالا بوده و بیانگر وزن بار بلندشده بیش از حد در این کارگران و در نتیجه احتمال آسیب ناحیه کمر در این افراد است و لازم است که اقدامات کنترلی انجام شود. اما میانگین ضربان قلب این افراد در محدوده نرمال قرار دارد. از آنجا که ارزیابی بیومکانیکی با سه روش انجام شد و نتایج نشان داد که برای ارزیابی بلند کردن بار نمیتوان بطور یقین یک ابزار خاص را بعنوان بهترین روش در نظر گرفت بلکه با توجه به هدف، نیاز، ویژگی‌های وظیفه و منابع در دسترس ابزار مرتبط را برای گرفتن نتیجه بهتر استفاده نمود و توصیه میشود که از دو یا چند روش بطور همزمان استفاده شود.

اطلاعات تماس:

Email:

elahedortaj@yahoo.com

Tel

(0715)2247228

نشانی:

لار-شهر جدید-یکصد دستگاه

کد پستی: 7431856375

ORCID No.: 0000-0002-8381-7301

گروه‌های هدف:

رسانه‌ها و مردم

متخصصان و پژوهشگران

سیاستگذاران پژوهشی

سیاستگذاران درمانی

مدیران فروشگاه‌های زنجیره‌ای

مقاله مستخرج از طرح: ارزیابی بیومکانیکی بلند کردن دستی بار در کارگران قفسه‌چین فروشگاه‌های زنجیره‌ای: یک مطالعه مقطعی در مجله Work

گروه آموزش ارگونومی دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: ۳۰ فروردین ماه ۱۴۰۰، © 2021 SUMS