

عنوان مقاله:

پایایی بین و درون مشاهده گر ابزار غربالگری و اولویت بندی ارگونومی برای ارزیابی سطح ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی مرتبط با کار در پرستاران

محل انتشار:

فصلنامه طب کار، دوره 16، شماره 2 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

نیلوفر ره گشای - Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

هادی دانشمندی - Research Center for Health Sciences, Institute of Health, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

موهبت والی - Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

مینا شهیازی - Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

ریحانه صادقیان - Student Research Committee, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: اختلالات اسکلتی-عضلانی (MSDs) Musculoskeletal Disorders یکی از شایع ترین بیماری های شغلی است و متخصصان ارگونومی و مهندسی بهداشت حرفه ای برای شناسایی فعالیت های پرخطر و عوامل موثر در بروز آن ها به روش های ارزیابی ریسک پایا و معتبر نیاز دارند. روش بررسی: در این مطالعه مقطعی ۱۰۰ پرستار شاغل در بیمارستان نماری شیراز به صورت تصادفی ساده انتخاب شدند. داده ها با استفاده از پرسشنامه ی ویژگی های دموگرافیک/شغلی، واکاوی سلسله مراتبی وظیفه (HTA) Hierarchical Task Analysis (Analysis) و ابزار غربالگری و اولویت بندی ارگونومی (ESPT) Ergonomics Screening and Prioritizing Tool جمع آوری شد. ۳ مشاهده گر (ارزیاب) به صورت هم زمان ارزیابی ریسک ابتلا به MSDs را برای هر وظیفه ی شغلی انجام دادند. پس از یک فاصله ی زمانی ۶ ماهه، همان ارزیاب ها همان گروه پرستاران را در همان پوسچرهای کار، مجددا ارزیابی کردند. برای ارزیابی پایایی بین و درون مشاهده گر ESPT، از ضریب همبستگی درون طبقه ی (ICC) Intra-class Correlation Coefficient و روش فلیس چند رتبه بندی کاپا (Kappa Multi-rater) استفاده شد. تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ی ۲۶ انجام گرفت. نتایج: نتایج مطالعه نشان داد که توافق بالایی بین هر مشاهده گر و همچنین بین ۳ مشاهده گر قبل و بعد از ۶ ماه وجود دارد. ICC برای مشاهده گرهای ۱، ۲ و ۳ به ترتیب ۰/۹۵۱، ۰/۹۴۷ و ۰/۹۲۷ بود و همچنین بین هر ۳ مشاهده گر برای بار اول و بار دوم به ترتیب ۰/۹۵۵ و ۰/۹۴۱ بود. نتیجه گیری: ESPT برای ارزیابی ریسک ابتلا به MSDs در میان پرستاران از پایایی بالایی برخوردار است و می توان از آن برای ارزیابی ریسک ابتلا به MSDs استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

reproducibility of results, musculoskeletal diseases, risk assessment, تکرارپذیری نتایج، بیماری های اسکلتی-عضلانی، ارزیابی ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2045908>

