

عنوان مقاله:

ارزیابی عوامل خطر و شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در مس گران شهر کرمان با استفاده از تکنیک RULA

محل انتشار:

فصلنامه بهداشت کار و ارتقای سلامت، دوره 1، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سامان دستاران - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

ناصر هاشمی نژاد - استادیار، گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

چیمین سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

فرزان مددی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به اینکه شغل مسگری از جمله مشاغلی است که در آن به دلیل وجود انجامحرکات تکراری و داشتن پوسچر نامناسب حین کار شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی رتبه بالاپیرا دارا می باشد، بنابراین این مطالعه با هدف ارزیابی عوامل خطر و تعیین شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در مسگران شهر کرمان با استفاده از روش RULA در سال 1393 انجام گرفت. روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی تحلیلی می باشد، جهت ارزیابی عوامل خطر اختلالات اسکلتی عضلانی وضعیت کاری 10 مسگر شهر کرمان با استفاده از روش RULA مورد بررسی قرار گرفت. اطلاعات مورد نیاز برای تعیین شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی با استفاده از پرسشنامه نوردیک جمع آوری و به کمک نرم افزار SPSS16 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: بیشترین شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در ناحیه کمر مشاهده گردید، که میزانشیوع آن برابر با 90 درصد بود. پس از کمر، شایعترین علایم به ترتیب در زانو با 80 درصد، گردن با 70 درصد، پشت و مچ دست با 60 درصد، مچ پا و شانه ها با 30 درصد و آرنج و ران با 10 درصد گزارش شدند. نتیجه گیری: یافته های این مطالعه نشان داد که علایم اختلالات اسکلتی عضلانی در مس گران شیوع بالایی دارد و سطح ریسک ابتلا به این اختلالات در حد متوسط به بالا می باشد.

کلمات کلیدی:

روش RULA، عوامل خطر، شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی، مسگران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/803791>

