

عنوان مقاله:

بررسی اختلالات اسکلتی عضلانی در کارکنان یکی از صنایع واقع در استان کرمان در سال 1397

محل انتشار:

همایش ملی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شیوا بیگلری - کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فهیمه فوجی - دانشجوی ارشد آمار زیستی، گروه آمار زیستی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

مسعود زینلی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: اختلالات اسکلتی عضلانی یکی از شایع ترین آسیب های شغلی می باشد. همچنین یکی از مشکلات عمده بهداشت جهانی می باشد. هدف این مطالعه تعیین شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در یکی از صنایع استان کرمان می باشد. روش کار: مطالعه حاضر یک مطالعه مقطعی توصیفی می باشد که در سال 1397 در استان کرمان انجام گردید. افراد شرکت کننده در این مطالعه 50 نفر از کارکنان مرد در یکی از صنایع استان کرمان می باشند که به صورت آماری در این مطالعه شرکت داده شدند. ابزار مورد استفاده این پژوهش پرسشنامه نوردیک می باشد. این پرسشنامه استاندارد جهت مطالعه میزان شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی استفاده می شود. پرسشنامه نوردیک شامل دو بخش است بخش اول آن اطلاعات دمو گرافیک در رابطه با سن، قد، وزن، سطح تحصیلات، وضعیت تاهل، سابقه آسیب دیدگی، نظام شیفت کاری و ... جمع آوری شده است. در بخش دوم آن اطلاعاتی نظیر میزان شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در اندام های مختلف بدن طی دوازده ماه گذشته و هفت روز گذشته و اینکه آیا درد در اندام های مختلف طی دوازده ماه گذشته مانع از انجام فعالیت های روزمره افراد گردیده است می باشد. یافته ها: نتایج نشان داد که میزان شیوع درد و ناراحتی اکثریت جمعیت شاغل در واحد موتناژ به ترتیب در نواحی کمر 2/59 درصد، شانه 51 و گردن 49 و پشت 8/40 و پا 5/24 و آرنج 4/20 و دست 2/12 درصد رنج می برند. نتیجه گیری: میزان شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در ... بالا بوده است و بیشترین آسیب به کمر و شانه و گردن وارد می شود.

کلمات کلیدی:

اختلالات اسکلتی عضلانی، پرسشنامه نوردیک، آسیب شغلی، استان کرمان، کارکنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1018498>

