سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
ارزیابی اثربخشی مداخله آموزشی ارگونومی درکاهش پتانسیل خطر ایجاد اختلالات اسکلتی عضلانی مونتاژکاران

محل انتشار:
نخستین کنفرانس بین‌المللی ارگونومی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:
مهناز محسنی - *کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای مدیریت HSE شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های ن*

مجید معتمدزاده - *عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان*

حسین محجوب - *عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان*

رستم گلمحمدی - *عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان*

خلاصه مقاله:
کارگران اکثر صنایع تولیدی خصوصا صنایع مونتاژ، روزانه مشغول به انجام فعالیتهای مشابهی هستند که دارای سیکل زمانی کوتاه و تکرار بسیار بالامی باشد و این امر ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی اندام فوقانی را در آنها افزایش می دهد . هدف اول این مطالعه بررسی وضعیت مشاغل خطوط مونتاژ از لحاظ پتانسیل ایجاد اختلالات اسکلتی عضلانی قسمتهای انتهایی اندام فوقانی توسط شاخص استرین و ارتباط آن با علائم اختلالات اسکلتی عضلانی می باشد . هدف دوم این مطالعه بررسی اثر مداخله آموزشی در امتیاز شاخص استرین و علائم اختلالات اسکلتی عضلانی قسمتهای انتهایی اندام فوقانی می باشد . نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد انجام مداخله آموزشی با کاهش علاتم اختلالات اسکلتی عضلانی و کاهش شاخص استرین ارتباط معنی دار دارد. (P-value<0/001) .

کلمات کلیدی:
شاخص استرین ، اختلالات اسکلتی عضلانی ، مداخله ارگونومی ، اثربخشی آموزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/39337