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

عنوان مقاله:
بررسی وضعیت POSTURE نا مناسب کارکنان دانشگاه علوم پزشکی گیلان هنگام کار با رایانه و ارگونومی تجهیزات کار با رایانه

محل انتشار:
اولین کنگره کاربرد فناوری اطلاعات در سلامت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:
سید محمود حافظی رشتی - *مهندس کامپیوتر،معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان*

شادی موئد رضایی

خلاصه مقاله:
آسیب های اسکلتی - عضلانی مرتب طبا کار WMSDS) ازجمله بزرگترین مشکلات بهداشت شغلی درکشورهای صنعتی و کشورهایدرحال توسعه است یکی از مهمترین عوامل موثر دربروز این آسیب ها وضعیت نامطلوب بدنی پوسچر نامطلوب هنگام کار است برای پیشگیری از WMSDS) و تامین تندرستی نیروی کار ارگونومی به عنوان رهیافتی کارآمد به یاری انسان م ی شتابد با استفاده از ارگونومی انسان میتواند محیط زندگی کار و نیز وسایل و تجهیزات مورد نیاز را مطابق با توانمندی ها و ویژگی های خود طراحی نماید از سال 1980 میلادی که اولین رایانه های جهان به مردم فروخته شد تاکنون مشاغل زیادی با رایانه درارتباط هستند برخی از صدمات ناشی از استفاده متمادی و مستمر با رایانه درصورت عدم رعایت اصول ایمنی می تواند خطرساز و دردرازمدت سبب بروز مشکلات وسیع بدنی و روانی گردد هدف ازا ین این تحقیق بررسی سلامت کارکنان و عوارض شغلی درکاربران رایانه بررسی کفیت لوازم و تجهیزات و شرایط محیط کار مورد بررسی قرارمیگیرد استانداردنبودن وضعیت صندلی های موجود دربازار و عدم آگاهی کافی از چگونگی وضعیت استقرار صندلی و ارتفاع و وضعیت پشتی صندلی با توجه به ظاهر زیبای صندلیها وضعیت بد استقرار مانیتور و تداخل نوری نیز از موارد مهم مشکلات تجهیزات بود.

کلمات کلیدی:
ارگونومی، آسیب های اسکلتی، عضلانی مرتبط با کار، Posture – RULA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/161802