

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت استفاده از گوشی های حفاظتی در جامعه کارگری استان قم و عوامل موثر بر آن در سال ۱۳۸۴

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ۱، شماره ۴ (سال: ۱۳۸۶)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسندگان:

یاسر تبرایی - Qom University of Medical Sciences

سامان احمدی زاد - Qom University of Medical Sciences

حمیدرضا حیدری - Tarbiat Modares University

علیرضا کوهپایی - Qom University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف سر و صدا باعث تهدید سلامتی گروه های زیادی از کارگران صنایع گردیده و باعث افت شنوایی در آن ها می شود. استفاده از وسایل حفاظت فردی به عنوان بهترین، راهکار کنترل مواجهه با شرایط خطرناک طبقه بندی شده است. هدف اصلی این تحقیق، بررسی وضعیت استفاده از گوشی های حفاظتی در جامعه کارگری استان قم و عوامل موثر بر آن در سال ۱۳۸۴ بوده است. روش بررسی این مطالعه از نوع مطالعات توصیفی و مقطعی است و حجم نمونه ۳۷۸ نفر در نظر گرفته شد. اطلاعات مورد نظر به وسیله پرسشنامه تکمیل گردیده و با استفاده از نرم افزار آماری SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها نتایج این بررسی نشان داد که ۶/۸۳ درصد از افراد مورد بررسی از گوشی های حفاظتی استفاده می کنند. تعداد ۲۹۶ نفر از افراد مورد بررسی که از گوشی های حفاظتی استفاده نموده اند، در کارگاه های خود کارشناس بهداشت حرفه ای داشته اند. هم چنین ۱۰۹ نفر افرادی که از گوشی های حفاظتی استفاده نموده اند، از سطح سواد متوسطه برخوردار بوده اند. ۵/۸۲ درصد از افرادی که آموزش دیده اند، از گوشی های حفاظتی استفاده نموده اند. با توجه به آزمون های کای-دو و فیشر بین متغیر استفاده از گوشی حفاظتی و وجود کارشناس بهداشت در کارگاه، هم چنین سطح سواد کارگران، سن کارگران، سابقه کار، سلامت جسمی کارگران و نوع گوشی حفاظتی، رابطه معنی دار آماری وجود ندارد ($p > 0.05$). نتیجه گیری تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که از بین عوامل در نظر گرفته شده در مطالعه، تنها چهار عامل: آموزش کارگران قبل از ورود به کارخانه، میزان تحصیلات کارفرمایان و سرپرست کارگاه ها، امکانات کارخانه، و جنس گوش های حفاظتی بر روی وضعیت نحوه استفاده از گوشی های حفاظتی موثر می باشند.

کلمات کلیدی:

Ear Protective Device, Manpower, Noise, صدا، وسایل حفاظت شنوایی، کارگر، محیط کار، سرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1534775>

