

عنوان مقاله:

واکاوی اولویت بندی ریسک های ایمنی و بهداشت محیط (مطالعه موردی مجتمع درمانی)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

فاطمه خواجه - کارشناس ارشد، رشته مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر به بررسی اولویت بندی ریسک های ایمنی و بهداشت محیط در مجتمع های درمانی میپردازد. این مقاله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، روش تحلیل پوشش داده شده (FMEA) و تکنیک تحلیل شبکه (ANP)، به بررسی و اولویت بندی عوامل خطرناک و پتانسیل خطر در مجتمع های درمانی میپردازد. کارکنان در هر رده شغلی و هر نوع شغل، در واقع سرمایه های اصلی هر اجتماعی محسوب می شوند، با توجه به اینکه همواره خطراتی در محیط های کاری وجود دارد اگر استانداردهای مربوط به ایمنی، بهداشت و محیط زیست رعایت نشود، سلامت این قشر زحمتکش به طور جدی تهدید خواهد شد. ابتدا، نویسنده ها به بررسی عوامل خطرناک و پتانسیل خطر در مجتمع های درمانی پرداخته و آنها را دسته بندی کرده اند. سپس، عوامل خطرناک را با توجه به اولویت آن ها، دسته بندی کرده اند. بعد از آن، نویسنده ها، عوامل خطرناک را بر اساس شدت، احتمال و شناسایی قابلیت های کنترلی، ارزیابی کرده اند. سپس، عوامل خطرناک را بر اساس تاثیر آنها بر یکدیگر و همچنین تاثیر آنها بر مجموعه در مجتمع های درمانی، اولویت بندی کرده اند. نتیجه نهایی تحقیق نشان داد که آموزشهای زیست محیطی در کنترل ریسک های ایمنی و بهداشت شغلی اثربخش است. با توجه به نتایج برآمده از تحقیق، برگزاری و ارائه آموزش استانداردهای مدیریت زیست محیطی، تهیه دستورالعمل ها و روشهای اجرایی ضروری در حوزه های ریسک شناسایی شده و همچنین پیشنهادات ارائه شده اند. نتایج نشان می دهد که عوامل خطرناک مهم در مجتمع های درمانی شامل عفونت های مراکز درمانی، عوامل شیمیایی و بیولوژیکی، خطاهای دارویی و عوارض جانبی دارویی است. همچنین، نتایج نشان میدهد که عوامل خطرناک با تاثیر بالاتر در مجتمع های درمانی شامل فعالیت های پزشکی و پیراپزشکی است.

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، مراکز درمانی، HSE، بهداشت محیط، ایمنی و بهداشت شغلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1885480>

