

المخاطر الصحية ومؤشرات التعرض لها بين العاملين في مجال الحفر البري: منطقة مهملة تحتاج إلى عمل

أسماء المشاركين في البحث

د. نهى أحمد محمد 1 تمريض صحة المجتمع - كلية التمريض - جامعة بنى

سوف

د. هيام أحمد محمد 2 تمريض الباطني والجراحي- كلية التمريض - جامعة بنها

الهدف: الهدف من الدراسة هو تقييم المخاطر الصحية ومؤشرات التعرض لها بين العاملين في مجال الحفر البري.

طرق البحث:

تصميم الدراسة: تم استخدام تصميم البحث الوصفي

عينة البحث: تم اختيار 60 عامل بنظام العينة الملائمة للمواصفات التي حددتها الباحثات.

ادوات جمع البيانات: أعد الباحثون استمارة استبيان مقابلة، وتم استخدام استمارة استبيان لتقييم وعي العمال حول المخاطر الصحية الموجودة في مكان عملهم، تقييم مؤشرات التعرض للمخاطر الصحية المهنية، وقياس وعي العمال عن تدابير الامن والسلامة المهنية المستخدمة في شركتهم ، واخيرا تقييم مدي قبول العمال لأنشطة الصحة والسلامة المطبقة في الشركة.

النتائج:

اوضحت النتائج ان جميع العمال كانوا علي وعي بالمخاطر الكيميائية الموجودة بالشركة و 83,3 % منهم ذكر الأخطار المادية، تليها المخاطر الجسدية الخاصة بالجهاز العظمي العضلي 58.3% والمخاطر النفسية والاجتماعية 45.0%. اوضحت الدراسة ايضا ان 36.6% من العمال يعانون من مشاكل صحية نتيجة عملهم بالشركة وان حوالي ثلثي العينة راضيه عن انشطه الامن والسلامة المطبقة بالشركة. تعرض حوالي ثلث العمال للمشاكل الصحية الناجمة عن التعرض للأخطار المهنية في عملهم.

الاستنتاجات والتوصيات

عمال الغاز والطاقة يتعرضون لمخاطر صحيه متعددة وبالتالي يقلل من الانتاج مما يجعل من المهم ان نقدم المزيد من الاهتمام لهذه الفئة المهمله والمزيد من الدراسات التي تكشف عن الامراض الناتجة عن التعرض للمخاطر وينبغي ان يقدم للعمال برامج التثقيف الصحي الفعالة والتدريب المجاني الإلزامي عن الأخطار وتدابير السلامة.