

بحث فردي منشور في مجلة محلية – غير مشتق من رسالة علمية

تأثير الدليل التعليمي لتدابير السلامة على المعرفة والممارسة والنتائج الصحية الضارة بين العاملين في مبيدات الآفات

مكان وتاريخ نشر البحث: المجلة المصرية للرعاية الصحية ، المجلد ١٠ ، العدد ١ : ٢٩٧ - ٣١٥ ، مارس ٢٠١٩ .

المقدمة:

المبيدات هي مواد كيميائية تستخدم لقتل أو مكافحة الآفات التي تشمل الحشرات والقوارض ، بالإضافة إلى الفيروسات والبكتيريا والفطريات وغيرها من الكائنات الحية . وتلعب المبيدات الحشرية دوراً رئيسياً في الحماية والوقاية ومكافحة تفشي الأمراض المعدية . يؤدي التعرض المستمر للعمال لمبيدات الآفات إلى نتائج صحية ضارة بسبب عدم تطبيق العمال لإرشادات تدابير السلامة .

الاهداف:

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم تأثير الإرشادات التعليمية لتدابير السلامة على المعرفة والممارسة والنتائج الصحية السلبية بين العاملين في مجال المبيدات .

منهجية البحث:

تم استخدام تصميم شبه تجريبي (مجموعة واحدة باختبار قبلي وبعدي) لإجراء هذه الدراسة . وقد أجريت هذه الدراسة في جميع أقسام مكافحة ناقلات الأمراض بالإدارة العامة لمكافحة ناقلات الأمراض بمديرية الشؤون الصحية بمحافظة القاهرة . وقد تم اخذ عينة مناسبة من (١٢٠) عامل مبيدات . وقد تضمنت الدراسة ثلاث أدوات: استبيان مقابلة منظم ، وقائمة مراجعة للمراقبة (قبل / بعد الاختبارات) وصحيفة التقييم الصحي الذاتية للنتائج الصحية الضارة للعاملين في مبيدات الآفات .

النتائج: جميع المشتغلين بالمبيدات من الذكور بمتوسط عمر (٣٣.٢ ± ٤.٧) وأقل من الثلثين متزوجون . أشارت الدراسة إلى وجود معرفة إجمالية ضعيفة وعدم كفاية مجموع نقاط الممارسة قبل التوجيه، ولكن اصبح هناك تحسن ذات دلالة عالية ($p = 0.000$) في مجموع درجات معرفة العمال وممارستهم في الاختبار اللاحق .

ملخص البحث الأول

الخلاصة: كان للدليل التربوي أثر إيجابي على معرفة وممارسة العاملين في مجال المبيدات . بالإضافة إلى ذلك ، لوحظ انخفاض كبير في الاختبار البعدي فيما يتعلق بالنتائج الصحية السلبية للمبيدات .

قائم بعمل عميد الكلية
أ.د. حمدي ابراهيم

رئيس القسم
أ.د. وفاء يوسف