

دراسة معرفة وممارسات العاملين في مجال الرعاية الصحية تجاه التعرض المهني للميكروبات ومدى تأثير التدريب على ذلك في بعض مستشفيات منطقة جيزان

إعداد/ محمد بن غلاب الحربي الرقم الجامعي ١٥٠٢٩٥٦

إشراف/ أ.د منصور بن أحمد بالخوير أ.د محمد بن حسين مذكور

ملخص البحث باللغة العربية

يهدف هذا البحث إلى الكشف عن الوضع الراهن بمجال التعرض المهني للميكروبات في المستشفيات في منطقة جيزان والتعرف على مستوى معرفة وممارسات العاملين بمجال الرعاية الصحية تجاه ما يحيط بهم من مخاطر مهنية، وهي دراسة لقياس الوعي (المعرفة والسلوك والممارسة) بغرض تقصي عدة أسباب محتملة لعدم تطبيق معايير السلامة والصحة المهنية سواء فيما يتعلق بالتوعية والتدريب، أو باتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع انتقال العدوى والحد من التعرض المهني للميكروبات بين العاملين في قطاع الرعاية الصحية. وكذلك معرفة مدى تطبيق المستشفيات لمبادئ الصحة المهنية ومدى وجود هذا الجانب الهام ضمن أنشطة هذه المنشآت الصحية، ومن أجل تحقيق أهداف البحث تم استخدام المنهج المسحي الوصفي التحليلي و المنهج شبه التجريبي من خلال الاختبار القبلي والبعد لملامته لهذا البحث، تم من خلال الاستبيان جمع المعلومات من العاملين في مجال الرعاية الصحية باستخدام نظام الاستلانة والاختبار المعرفي كأداة للبحث، حيث بلغ حجم عينة البحث (٣٢٦) موظف، وبلغت نسبة الاسترداد ١٠٠٪ من العاملين في مجال الرعاية الصحية بمستشفيات منطقة جيزان. حيث أوضحت نتائج دراسة الحمل الميكروبي أن أعلى قيمة للبكتريا كانت ١٩٠٠ CFU / م^٣ في قسم الطوارئ بمستشفى الملك فهد، وأقل قيمة للبكتريا كانت ٦٠ CFU / م^٣ في قسم المختبر بمستشفى العميس. وبالنسبة للفطريات كانت النسبة تتراوح بين ٧-٩٠ CFU / م^٣، أعلى قيمة للفطريات كانت ٩٠ CFU / م^٣ في قسم الطوارئ بمستشفى الأمير محمد وأقل قيمة كانت في قسم المختبر بمستشفى ضمّد. وكانت نتائج قياس الوعي للمحاور الأربعة أقل من المتوسط في الخمس مستشفيات. ووجد الباحث أن للتدريب أثر واضح في رفع مستوى الوعي لعينة الدراسة. وقدم الباحث التوصيات والحلول بخصوص وعي العاملين بمجال الرعاية الصحية بالمخاطر المهنية، ومبادئ الصحة المهنية، وتأثير التدريب على رفع وعيهم، وتطبيق المستشفيات لمبادئ الصحة المهنية ومدى وجود هذا الجانب المهم ضمن أنشطة هذه المنشآت الصحية.

Study of knowledge, and practice of healthcare workers towards microbial occupational exposure and training impact in some Jizan province hospitals

Prepared by/**Mohammed Ghallab Alharbi** U. ID: 1502956

Supervised by

Prof.Dr.:Mansour Ahmed Balkhur

Prof.Dr. Mohammed Hussain Madkour

ملخص البحث باللغة الإنجليزية

This research aims to identify healthcare workers knowledge, attitude and practice towards microbial occupational exposure in the work environment in some Jizan province hospitals. aims also to know the possible reasons for non-application of safety standards and occupational health concerning the training or taking the necessary precautions to prevent from the infection and stop the microbial occupational exposure among healthcare workers. also knowing the rang of applying the health care principals by the hospitals and the rang of applying this important subject among the activities of this health institutions. In order to achieve the objectives of the research, the descriptive analysis study and quazi experimental methods were used in this study. The researcher used the questionnaire and cognitive testing as a research tool which were distributed over (326) on Healthcare workers in Jizan hospitals. the microbial load results showed that the highest value of bacteria was 1900 CFU / m³ in the emergency department of King Fahd Hospital, and the lowest value of bacteria was 60 CFU / m³ in the laboratory section of Al-emies Hospital.

For fungi the ratio was 7-90 CFU / m³, the highest fungus value was 90 CFU / m³ in the emergency department at Prince Mohammed Hospital and the lowest value was in the laboratory section at Dhamad hospital.

The results of measuring awareness of the four domains were below average in the five hospitals. The researcher found that training has a clear effect in raising awareness of the study sample. The researcher presented recommendations and solutions regarding awareness of workers in the field of health care about occupational hazards, principles of occupational health, the impact of training to raise their awareness

. The researcher provided recommendations and solutions regarding health care workers awareness of occupational hazards and occupational health principles. Also

the impact of training on raising their awareness, and application of hospitals to the principles of occupational health and the presence of this important aspect within the activities of these health facilities.