



تعريف الميكروبات الخطيرة بالمعاطف البيضاء لطالبات الكليات الصحية وكلية العلوم

[45]

لطيفة الحسينان

قسم البيولوجي- كلية العلوم- جامعة الاميرة نورا- عبدالرحمن- المملكة العربية السعودية

والمسببه للالتهابات والدمامل الملوثة للمعاطف البيضاء مثل بكتيريا الحُمرة الجلدية *Erysipelothrix rhusiopathiae* والتهابات الجلدية المزمنة *Micrococcus luteus* وبكتيريا التهابات السحالي أو تلوث الدم غير معرفة وبكتيريا التهابات المسالك البولية والتهابات المرارة *Kocuria kristinae* والبكتيريا الانتهازية والتي تنتشر من عدوى المستشفيات وهي احد مسببات الأمراض الانتهازية. كما سجل نسبة مرتفعة من الفطريات الخطيرة التي تسبب أمراض مختلف و تلوث الاغذية مثل *Aspergillus niger*، *Alternaria alternate*، *Fusarium spp* *Helminthosporium spp*.

تشير هذه الدراسة إلى أن نسبة كبيرة من المعاطف البيضاء قد تكون ناقل للأمراض الخطيرة بين الطالبات في الكليات المختلف وخاصة عندما لا تكون هناك قوانين و لوائح في تنظيم ارتداء هذه المعاطف وطريقة حملها ومعرفة طريقة تنظيفها اليومي.

الكلمات الدالة: المعاطف البيضاء، الميكروبات البكتيرية والفطرية، المعامل، اختبار الحساسية، المضادات الحيوية، طريقة فيتك لتعريف البكتريا.

الموجز

المعاطف البيضاء من الزي الذي يرتدها المهنيين في الحقل الطبي أو من جانب المشاركين في العمل في المختبر بهدف حماية الملابس من الميكروبات أو للإضفاء المظهر المهنية، تم تحديد مستوى ونوع التلوث الميكروبي الموجود على معاطف الأطباء البيضاء وتقييم المخاطر المحتملة من انتقال الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض. حيث تم عمل استبيان ومسحات لمعاطف 80 طالبة من كلية العلوم والكليات الصحية حيث وضحت النتائج تواجد البكتيريا الممرضه