
Manipulation of health records of the industrial workers in egypt(practical computer system development)

Omar Hilal El Hattab

يعد ادخال نظاما لمعالجه بيانات الصة المهنية باستخدام الحاسب الالى واحلاله محل النظام اليدوى الكامل الموجود حاليا تطورا كبيرا وتحديثا لعملية الرعاية الصحية المهنية خاصة اذا توافق النظام مع الظروف والاحوال المصرية. يؤدى النظام دورا اساسيا فى كل من الجانب الادارى وكذلك الجانب الطبى الاكلينى. باستخدام النظام تزول كل مشاكل حفظ واسترجاع البيانات الطبية الهامه مما يسهل دراسة هذه البيانات ومعالجتها الاحصائية لمل من اغراض البحث العلمى والعمل الوقتى اليوم. تمت دراسة ما سبق من ابحاث ومراجع لدراسة طبيعة وطريقة تنفيذ هذه النظم وما يصاحبها من مشكلات وكذلك حجم وطبيعة البيانات الازمة. وعليه تم عمل نماذجين تطبيقيين لنظام الصحه المهنية المصري متلائمين مع البيئة والظروف المصرية الاول منها باستخدام لغه المامبس وحاسب الى شخصى من طراز "اي بي ام" . اما الثاني فباستخدام حاسب الى من طراز "ماكينتوكش" وبرنامج "ديباس ماك". وتوصى هذه الدراسة باستعمال هذا النظام على الفور فى عملية الكشف الطبى الدورى بهيئة التامين الصحى والجامعات والمراكم البحثية وكذلك ادماج هذا النظام مع نظام يستحدث لحفظ قياسات التعرضات المهنية.