
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 الاكلينكى. باستخدام النظام تزول كل مشاكل حفظ واسترجاع البيانات الطبية الهامه مما يسهل دراسة هذه البيانات ومعالجتها الاحصائية لمل من اغراض البحث العلمى والعمل الوتينى اليوم.تمت دراسة ما سبق من ابحاث ومراجع لدراسة طبيعه وطريقة تنفيذ هذه النظم وما يصاحبها من مشكلات وكذلك حجم وطبيعه البيانات اللازمة.وعليه تم عمل نموذجين تطبيقيين لنظام الصحه المهنية المصرى متلائمين مع البيئة والظروف المصرية الاول منهما باستخدام لغه المامبس وحاسب الى شخصى من طراز "اى بي ام". اما الثانى فباستخدام حاسب الى من طراز "ماكينتوش" وبرنامج "دياس ماك".وتوصى هذه الدراسة باستعمال هذا النظام على الفور فى عملية الكشف الطبى الدورى بهيئة التأمين الصحى والجامعات والمراكز البحثية وكذلك ادماج هذا النظام مع نظام يستحدث لحفظ قياسات التعرضات المهنية.