
Computer manipulation of medical record of the university hospital of faculty of medicine benha division zagazig university

Omar Hilal El Hattab

ظهرت الحاجة واضحة مع التوسعات والانشاءات الجديدة بالمستشفى الجامعى بكلية الطب بنها لاستحداث نظام لحفظ الملفات الطبية واسترجاعها. وقد تم اختيار عينه البحث عشةا ثيا من بين الملفات الطبية لمرضى المستشفى فى عام 1984 من بين ثلاثة اقسام من اقسام المستشفى وهى قسم الجراحه العامه وقسم جراحه العظام والاصابات وكذلك قسم الاطفال بحيث يمثلوا الاقسام الطبية الجراحية والغير جراحية ثم تم عمل مستخلص لكل ملف من بين ملفات العينة. كذلك تم عمل تخطيط نظام لحفظ الملفات واسترجاعها يتمشى مع الظروف المصرية وذلك عن طريق اقتراح نظام نصف الى يجمع بين النظام اليدوى فى حفظ الملفات واستخدام الحاسب الالى وقد تم تجربة هذا النظام على العينه السابقة. وقد تبين من هذه الدراسة ان النظام الحالى لحفظ الملفات يؤدى الى المشاكل الاتية :- وجود اكثر من ملف بنفس الرقم وفى نفس القسم. - فقدان بعض الملفات. - هناك نقص فى البيانات العلمية والادارية فى بعض الملفات. وقد تبين انه من الممكن استخدام حاسب الى صغير فى عمل برنامج لحفظ الملفات واسترجاعها ولكن تبين انه غير مناسب من الناحية العملية. وكذلك تم تطويع حزمة برامج جاهزة لاستخدامها على حاسب الى شخص لتحليل البيانات وثبت ملائمتها لهذا الغرض. ثم تم اقتراح نظام نصف الى لحفظ الملفات واسترجاعها لاستخدامه فى المستشفى الجامعى لكلية طب بنها بحيث يستخدم الحاسب الالى ويلائم الظروف المصرية. وقد اقترحت هذه التوصيات :- 1- استخدام الحاسب الالى لحفظ الملفات واسترجاعها مع مراعاة الاحتياجات والظروف المصرية. 2- الاهتمام باستكمال الملفات الطبية وهذه مسئولية الاطباء المقيمين تحت اشراف اعضاء هيئة التدريس. 3- وجود اتصال مباشر وتكامل بين قسم الملفات الطبية وادارة المستشفى والقائمين بالبحث العلمى فى مختلف الاقسام.