

عمل خطة بحثية لموضوع

تأثير سجلات المرضى الإلكترونية على جودة رعاية مرضى السكري بالرياض

إشراف:
د. ميار وليد

إعداد:
سليمان بن عبدالعزيز الجربوع

مشكلة الدراسة

على الرغم من التقدم الملحوظ في مجال الرعاية الصحية وتكنولوجيا المعلومات، لا يزال مرض السكري يشكل عبئًا كبيرًا على أنظمة الرعاية الصحية في جميع أنحاء العالم، مما يؤثر سلبًا على جودة حياة الملايين. في حين أنَّ السجلات الطبية الإلكترونية تُعد أداة واعدة لتحسين جودة الرعاية الصحية وتقديمها بشكل أكثر فعالية، خاصةً لمرضى الأمراض المزمنة مثل السكري، إلا أنَّ مدى تأثيرها الفعلي على جودة رعاية مرضى السكري في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية لا يزال غير واضح تمامًا. يشير الواقع الحالي إلى وجود فجوة في الأدبيات البحثية المحلية المتعلقة بالتأثير المباشر للسجلات الطبية الإلكترونية على مؤشرات جودة رعاية مرضى السكري، مثل السيطرة على مستوى السكر في الدم، والالتزام بخطط العلاج، وتقليل المضاعفات. تستدعي هذه الفجوة البحثية إجراء دراسة معمقة في مدينة الرياض لتقييم فعالية استخدام السجلات الطبية الإلكترونية على جودة رعاية مرضى السكري، وتحديد العوامل المؤثرة على نجاح تطبيق هذه التكنولوجيا في سياق مدينة الرياض.



المشكلة الرئيسية والمشاكل الفرعية

● المشكلة الرئيسية:

- عدم وضوح تأثير استخدام السجلات الطبية الإلكترونية على جودة رعاية مرضى السكري في مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية.

● المشاكل الفرعية:

- قياس تأثير السجلات الطبية الإلكترونية على مؤشرات جودة رعاية مرضى السكري: كيف يؤثر استخدام السجلات الطبية الإلكترونية على معدلات السيطرة على مستوى السكر في الدم، معدلات الالتزام بالعلاج، ومعدلات حدوث المضاعفات لدى مرضى السكري في الرياض؟
- تحديد العوامل المؤثرة على فعالية استخدام السجلات الطبية الإلكترونية: ما هي العوامل التنظيمية، التقنية، والبشرية التي تؤثر على نجاح تطبيق السجلات الطبية الإلكترونية في تحسين رعاية مرضى السكري في الرياض.
- مقارنة فعالية رعاية مرضى السكري باستخدام السجلات الطبية الإلكترونية مقارنة بالطرق التقليدية: هل تقدم السجلات الطبية الإلكترونية مستوى رعاية أفضل للمرضى مقارنة بالطرق التقليدية؟
- استكشاف التحديات التي تواجه استخدام السجلات الطبية الإلكترونية في رعاية مرضى السكري: ما هي التحديات التي تواجه تطبيق واستخدام السجلات الطبية الإلكترونية في مدينة الرياض؟ (مثال: الأمن السيرياني، خصوصية البيانات، التكلفة).

أهمية الدراسة



تكمن أهمية هذه الدراسة في مساهمتها في سد الفجوة المعرفية حول تأثير السجلات الطبية الإلكترونية على جودة رعاية مرضى السكري في مدينة الرياض. ستوفر نتائج هذه الدراسة معلومات قيّمة لصناع القرار في القطاع الصحي لتطوير سياسات واستراتيجيات فعّالة لتطبيق وتحسين استخدام السجلات الطبية الإلكترونية. كما ستساعد مقدمي الرعاية الصحية على فهم أفضل لكيفية استخدام هذه التكنولوجيا لتحسين رعاية مرضاهم وتحقيق نتائج صحية أفضل. بالإضافة إلى ذلك، ستساهم الدراسة في رفع مستوى الوعي بأهمية السجلات الطبية الإلكترونية لدى مرضى السكري، وتشجيعهم على الاستفادة من هذه التكنولوجيا لإدارة حالتهم الصحية بشكل أفضل. ومن خلال تحديد التحديات التي تواجه تطبيق السجلات الطبية الإلكترونية، ستقدم الدراسة توصيات عملية لتجاوز هذه التحديات وتعزيز فعالية هذه التكنولوجيا في تحسين رعاية مرضى السكري في مدينة الرياض، بما ينسجم مع رؤية المملكة 2030 للتحول الرقمي في القطاع الصحي.

الهدف الرئيسي:

تقييم تأثير استخدام السجلات الطبية الإلكترونية على جودة رعاية مرضى السكري في مدينة الرياض.

01

الأهداف الفرعية:

قياس تأثير استخدام السجلات الطبية الإلكترونية على مؤشرات جودة الرعاية، مثل: مستوى السيطرة على الهيموجلوبين السكري، الالتزام بالعلاج الدوائي وغير الدوائي (مثل النظام الغذائي وممارسة الرياضة)، معدلات حدوث المضاعفات (مثل اعتلال الشبكية، اعتلال الأعصاب، أمراض الكلى). تحديد العوامل المؤثرة على فعالية استخدام السجلات الطبية الإلكترونية في رعاية مرضى السكري في مدينة الرياض، سواء كانت عوامل تنظيمية أو تقنية أو بشرية. مقارنة جودة رعاية مرضى السكري باستخدام السجلات الطبية الإلكترونية مع جودة الرعاية باستخدام الطرق التقليدية.

02

منهجية الدراسة

ستعتمد هذه الدراسة على المنهج الكمي، حيث سيتم جمع البيانات من خلال تحليل بيانات السجلات الطبية الإلكترونية لمرضى السكري في مدينة الرياض. سيتم تحديد عينة من مرضى السكري المسجلين في أنظمة السجلات الطبية الإلكترونية، وسيُقارن مستوى السيطرة على الهيموجلوبين السكري ومعدلات الالتزام بالعلاج ومعدلات المضاعفات بين المرضى الذين تلقوا الرعاية باستخدام السجلات الطبية الإلكترونية والمرضى الذين تلقوا الرعاية بالطرق التقليدية. سيتم استخدام التحليل الإحصائي المناسب لاختبار الفرضيات وتحديد العلاقة بين استخدام السجلات الطبية الإلكترونية ومؤشرات جودة الرعاية. كما سيتم إجراء مقابلات مع مجموعة من مقدمي الرعاية الصحية لفهم أعمق للعوامل المؤثرة على فعالية استخدام السجلات الطبية الإلكترونية والتحديات المرتبطة بها.



شكراً لحسن الإستماع

