تقييم جدارة المعلوماتية التمريضية لهيئة التمريض الرعاية الصحية الأولية في تبوك

زيكية عبد البلوي

إشراف
أد. إيمان سالمان طابع

المستخلص

التكنولوجيا جزء لا يتجزأ من كل المهتمات التمريضية، جدارة المعلوماتية التمريضية من الجدارات المهمة.

للمعلوماتية في نظام الرعاية الصحية المعاصر. فعنما يكون لدى الممرضات مستوى متوقع من الممارسة المعلوماتية، فسوف يتم استخدام بيانات المرضى بطريقة تزيد من الجودة، وتحقيق أقصى قدر من المخرجات، وتحسين رضا المرضى، وتعزز الممارسة القائمة على البراءات. النتائج: تقييم الجدارات المعلوماتية التمريضية لهيئة التمريض في مراكز الرعاية الصحية الأولية في تبوك. منهجية البحث: أجريت دراسة وصفية في مراكز الرعاية الصحية الأولية في تبوك حيث تم تجميع البيانات باستخدام استبيان الجدارات المعلوماتية التمريضية.

وقد كان إجمالي حجم العينة 217 ممرضًا. النتائج: كانت أعلى نسبة من العاملين في مجال التمريض من الإناث. أكثر من نصف عينة الدراسة حاملين موجب الدبلوم في التمريض وأقل من ثلثهم كان حاصلًا على درجة البكالوريوس في التمريض. وكان حوالي نصف عينة الدراسة لديهم الجدارة الأساسية في مجال المعلوماتية وجماعة تجارب الأولية في مجال المعلوماتية. وفي الوقت نفسه، فإن نحو ثلث هؤلاء لديهم الجدارة الأساسية في مجال المعلوماتية. وكان أكثر من نصفهم لديهم الجدارة الأساسية في مجال المعلوماتية التمريضية. الخلاصة: أكثر من نصف عينة الدراسة لديهم الجدارة الكلية في مجال المعلوماتية التمريضية. وفي الوقت نفسه كان أكثر من الثلث قادرين جزئيًا وأقل من ربعهم غير قادرين. النتوصيات: يجب أن تكون الجدارات المعلوماتية التمريضية ضمن نقاط تقييم أداء هيئة التمريض. إجراء برامج تدريبية في مجال المعلوماتية التمريضية تستند إلى الجدارة للعاملين في التمريض وفقًا لاحتياجاتهم وأن يكونوا على إطلاع بالجداول الجديدة. تطوير الجداول القائمة على المناهج الدراسية والمزيد من الأبحاث لتحقيق في العلاقة بين الجداول المعلوماتية التمريضية وسلامة المرضى.

الكلمات الرئيسية: المعلوماتية التمريضية، الجدارات المعلوماتية، نحو الأمية الحاسوبية، نحو الأمية للمعلومات، نحو الأمية المعلوماتية.
Nursing Informatics Competency Based Assessment for Nursing Personnel in Primary Healthcare Centers in Tabuk

Zakiah Eid Al-Balawi

Supervised by

Prof. Dr. Eman Salman Taie

Abstract

**Background:** Technology is an integral part of every role of nurses, nursing informatics competencies are crucial competencies required in the contemporary healthcare system. When nurses have an expected level of informatics practice, they will utilize patient data in a way that grantees increase quality, maximize outcome, enhance patient satisfaction, and promoting evidence-based practice. **Aim:** To assess nursing informatics competencies for nursing personnel in primary healthcare centers in Tabuk. **Method:** A descriptive study conducted in primary healthcare centers in Tabuk. Nursing Informatics Competencies. The questionnaire used for data collection. **Study subjects:** The total sample size was (n=217) nurses personnel. **Results:** The highest percentage of nursing personnel was female. More than half of the study sample had associated nursing degree, and less than one-third of them had a bachelor's degree in nursing. About half of the study subjects were capable of computer literacy competency and informatics literacy competency. Meanwhile, about one-third of them were capable of information management literacy competency. More than half of them were capable of total nursing informatics competencies. **Conclusion:** More than half of them were capable of overall nursing informatics competencies. Meanwhile, more than one third were partially capable, and less than one-quarter of them were not capable. **Recommendations:** Involve nursing informatics competencies in nursing personnel performance appraisal. Conduct competency based nursing informatics training programs for nursing personnel according to their needs and to be up to date with new competencies. Develop curricular based competencies and further researches to investigate the correlation between nursing informatics competencies and patient safety.
Keywords: Nursing Informatics, Informatics Competencies, Computer literacy, Information management literacy, Informatics Literacy.