

**FACTORS AFFECTING IMPLEMENTATION
OF EVIDENCE BASED PRACTICE AS
PERCEIVED BY NURSES**

**By
Najla Akmal Sindi**

**A thesis submitted for the requirement of the Degree of Master of Science in
Nursing**

Nursing Administration

**Supervised by:
Dr.Ghada Hamouda Associated Professor of Nursing Administration
Dr.Maram Bankhar Assisst Prfoessor of Nursing Administration**

**NURSING FACULTY
KING ABDULAZIZ UNIVERSITY
JEDDAH- SAUDI ARABIA
Ramadan 1438 H- June 2017 G**

العوامل التي تؤثر على تطبيق الدلائل المبنية على البراهين كما تدركها الممرضات

إعداد

نجلاء أكمل سندي

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في قسم إدارة التمريض

إشراف

د. غادة حمودة

د. مرام بانخر

كلية التمريض

جامعة الملك عبدالعزيز

جدة - المملكة العربية السعودية

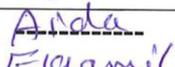
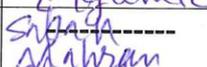
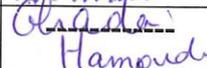
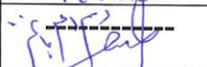
رمضان ١٤٣٨ هـ - يونيو ٢٠١٧ م

**FACTORS AFFECTING IMPLEMENTATION OF
EVIDENCE BASED PRACTICE AS PERCEIVED
BY NURSES**

**By
Najla Akmal Sindi**

**A thesis submitted to the Faculty of Nursing, King Abdul-Aziz University
In Partial Fulfillment of the Degree of Master in Nursing Administration**

EXAMINATION COMMITTEE

	Name	Rank	Field	Signature
External Examiner	Dr. Aida Elgamil	Professor	Medical surgical nursing	
Internal Examiner	Dr. Sabah Mahran	Assistance professor	Nursing administration	
Advisor	Dr. Ghada Hamouda	Associate professor	Nursing administration	
Co-Advisor	Dr. Maram Bankhar	Assistance professor	Nursing administration	

KING ABDULAZIZ UNIVERSITY

16 Ramadan 1438H – 11 June 2017G

Factors Affecting Implementation of Evidence Based Practice as Perceived by Nurses

Najla Akmal Sindi

Abstract

Background: Evidence based practice (EBP) involves taking the latest evidence from research studies and using the evidence as a guidance for patient care to achieve the best possible outcomes. **Aim:** The study aim to examine factors affecting Implementation of EBP as perceived by nurses. **Objectives:** (1)To assess nurses knowledge, skills and attitudes towards EBP. (2)To identify the factors affecting the implementation of EBP in the clinical setting. **Methods:** Quantitative, descriptive cross sectional research design was conducted in this study to describe Nurses' knowledge, skills, attitudes and factors affecting Implementation of EBP. Data was collected by using online and printed questionnaire tool among nurses (N=246). **Result:** Response rates were 84%. Policies and protocols were perceived as frequently source of information as besides nurses perceived themselves to possess a competent skill. Moreover, nurses demonstrate positive attitude toward EBP. Organizational factors include providing continuous education on EBP not only one time. On the other hand, they provide opportunity for staff to ameliorate their skill for using in EBP implementation and organizational support. Individual factors involve creating inquiry culture and increasing nurses' awareness of strategies to implement EBP in the clinical practice. Additionally, time was the main barrier affecting EBP implementation. **Conclusion and Recommendations:** This study suggests that nurses need more continuous EBP educational programs as part of system to enhance their knowledge and skill to implement EBP. Also, provide nurse facilitator who can supply nurses with the evidence and guide them to implement these evidences.

Arabic Translation

العوامل التي تؤثر على تطبيق الدلائل المبنية على البراهين كما تدركها الممرضات

نجلاء أكمل سندي

المستخلص

خلفية: الممارسة القائمة على الأدلة المبنية على البراهين يعتمد على أخذ أحدث الأدلة من الدراسات البحثية واستخدامها كتوجيه لرعاية المرضى لتحقيق أفضل النتائج الممكنة. **الهدف:** أجريت الدراسة بغرض فحص العوامل التي تؤثر على تطبيق الأدلة القائمة على البراهين كما تدركها الممرضات. **الأهداف:** (١) تقييم التمريض لمعرفة المعلومات والمهارات القائمة على الأدلة القائمة على البراهين. (٢) لتحديد العوامل التي تؤثر على استخدام الأدلة القائمة على البراهين في الإعداد السريري. **الطريقة:** تم استخدام تصميم بحثي وصفي مقطعي كمي في هذه الدراسة لوصف خبرات ومهارات ومواقف التمريض المرتبط بالأدلة القائمة على البراهين. تم جمع البيانات بواسطة الاستبيان الإلكتروني والورقي لعدد ٢٤٦ من التمريض. **النتيجة:** كانت معدلات الاستجابة ٨٤٪. أظهرت النتائج أن الممرضات يعتمدن على السياسات والبروتوكولات كمصدر للمعلومات، كما يمكن اعتبار مهاراتهم كمهارات مختصة في استخدام الإنترنت للبحث عن المعلومات وفي إعادة تنظيم المعلومات الخاصة بالمنظمة. وعلاوة على ذلك، تتبنى الممرضات موقف إيجابي تجاه الأدلة القائمة على البراهين. وتشمل العوامل التنظيمية التي تشجع البرنامج على توفير التعليم المستمر على البرنامج ليس فقط مرة واحدة، وإتاحة الفرصة للموظفين لتحسين مهاراتهم لاستخدامها في تنفيذ برنامج دعم الموازنة العامة والدعم التنظيمي. بالإضافة إلى ذلك، تشمل العوامل الفردية خلق ثقافة التحقيق وزيادة الوعي للممرضات لاستراتيجيات تنفيذ الأدلة القائمة على البراهين في الممارسة السريرية. وعلاوة على ذلك، خلصت هذه الدراسة إلى أن العائق الرئيسي لدى الممرضات الذي يؤثر على تنفيذ الأدلة القائمة على البراهين هو الوقت. **الاستنتاجات والتوصيات:** تشير هذه الدراسة إلى أن الممرضات بحاجة إلى برامج تعليمية مستمرة أكثر بخصوص الأدلة القائمة على البراهين كجزء من النظام لتعزيز معرفتهم ومهارتهم لتنفيذ الممارسة للأدلة القائمة على البراهين. أيضاً، توفير الممرضة الموجه التي تستطيع توجيه الممرضات لاستخدام الممارسة القائمة على الأدلة والبراهين بشكل صحيح.

Arabic Translation

العوامل التي تؤثر على تطبيق الدلائل المبنية على البراهين كما تدركها الممرضات

نجلاء أكمل سندي

الخلاصة

خلفية الدلائل المبنية على البراهين تتضمن اخذ أحدث الدراسات من الدلائل المبنية على البراهين كتوجيه لرعاية المرضى ولتحقيق أفضل النتائج الممكنة. واعتمد مركز التمريض الأمريكي ومعهد الطب واللجنة المشتركة لاعتماد منظمات الرعاية الصحية في الولايات المتحدة الأمريكي الدلائل المبنية على البراهين كوسيلة لتحسين الرعاية الصحية، وفي أواخر القرن الحادي والعشرين اعتمد معهد الطب الدلائل المبنية على البراهين كمؤهل أساسي لمقدمي الرعاية الصحية. كما أن الهدف والرؤيا لمعهد الطب بحلول عام ٢٠٢٠ أن يكون ٩٠% من تقييم الحالات معتمد على الدلائل المبنية على البراهين.

وتنفرد الممرضات بترجمة الأدلة إلى الممارسة وبالتالي توفر الصحة الجيدة للأفراد والأسرة والمجتمعات المحلية . ومن هنا تأتي أهمية استكشاف تأثير الدلائل المبنية على البراهين على التمريض .وعلاوة على ذلك، يساعد استخدام الممرضات للأدلة على زيادة ثقتهن وقدرتهن على التكيف والتفكير النقدي ومهارات صنع القرار اللازمة للتعامل مع المرضى والأمراض المختلفة في مجال الرعاية الصحية .وبالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام الأدلة يحسن من مستوى الأداء السريري للمرضى، ويؤدي إلى تماسك أفضل للمجموعة، وزيادة في الرضا الوظيفي .وعلاوة على ذلك، يستخدم برنامج الأدلة المبنية على البراهين كمؤشرات جودة لأداء الممرضات.

لذلك، ضمن البيانات السريرية، من المهم أن نلاحظ أن الأدلة المبنية على البراهين لا يشمل إجراء البحوث، ولكن يعتمد على استخدام نتائج هذا البحث لتقديم أفضل رعاية في الوقت الحالي ، كان هناك تحول كبير نحو نظام الدلائل المبنية على البراهين على النطاق الواسع وهي من المزايا التي حققتها للمريض والمستشفيات عندما يطبق الممرضون أحدث أدلة على الممارسات العملية وأنداك يحصل المرضى على رعاية عالية الجودة، مما يؤدي إلى تحسين نتائج المرضى ورضاهم وفيما يتعلق باستفادة المنظمة من تنفيذ البرنامج، سوف يقلل من التكلفة في إعدادات الرعاية الصحية لتنفيذ نظام الأدلة المعتمدة على البراهين يعتبر كذلك مهمة معقدة مما يستوجب على منظمات الرعاية الصحية توفير الموارد لتنفيذ برنامج الأدلة المبنية على البراهين والمساعدة في تحسين المجتمع.

أهمية البحث أصبح نظام الدلائل المبنية على علم البراهين داخل ضمن المعيار الذهبي لجودة الرعاية الصحية التمريضية. ولكن في الإطار السعودي لا يتم تطبيق الأدلة المعتمدة على البراهين في جميع منظمات الرعاية الصحية .فقط داخل مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز البحوث في جدة والرياض يتم توفير جميع متطلبات

الأدلة المبينة على البراهين. لم يتم إجراء سوى دراستين في المملكة العربية السعودية فيما يتعلق بالأدلة المبينة على البراهين. من الناحية الأولى هناك دراسة واحدة في المعرفة والمواقف والصعوبات في تطبيق نظام أدله القائم على البراهين خلال العام الماضي بين طلاب الطب والأسنان والمتخرجين حديثاً من جامعة الملك عبد العزيز بجدة والتي حددت أنه لضمان نجاح تنفيذ نظام الدلائل المعتمدة على البراهين في المملكة العربية السعودية يجب تغيير الاستراتيجيات التعليمية الحالية، تقييم السياسات التعليمية، والإعدادات السريرية لنظام الأدلة القائم على البراهين. ومن الناحية الثانية هدفت دراسة أخرى إلى تقييم معارف ومهارات وسلوك الممرضات في مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون ومستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالرياض، أثبتت الدراسة أن الممرضات في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث حققن درجة أعلى من مستشفى الملك خالد التخصصي عند تقييم معارفهم وسلوكهم تجاه ممارستهم لنظام الأدلة القائم على البراهين .

وبالتالي، فمن المهم تقييم المعرفة والمهارات والمواقف والعوامل السياقية التي تؤثر على الأدلة القائمة على البراهين بين الموظفين الممرضات والأطباء الممرضات وممرضات. وسوف تساعد هذه النتيجة في إدخال نظام الأدلة القائم على البراهين في منظمات الرعاية الصحية الأخرى.

الهدف: أجريت الدراسة بغرض فحص العوامل التي تؤثر على تطبيق الأدلة القائمة على البراهين كما تدرجها الممرضات.

الأهداف: (١) تقييم التمريض العام لمعرفة المعلومات والمهارات الأدلة القائمة على البراهين. (٢) لتحديد العوامل التي تؤثر على تطبيق الأدلة القائمة على البراهين في الإعداد السريري

الطريقة: تم استخدام تصميم بحثي وصفي مقطعي كمي في هذه الدراسة لوصف خبرات ومهارات ومواقف التمريض المرتبط بالأدلة القائمة على البراهين. الحصول على إذن رسمي من إدارة كلية التمريض بجامعة الملك عبد العزيز ومستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بجدة مجلس المراجعة المؤسسية لجمع البيانات.

النتيجة: أظهرت النتائج أن ٢٤٦ ممرضات قد شاركن في هذا البحث. وأن الممرضات يعتمدن على السياسات والبروتوكولات كمصدر للمعلومات، كما يمكن اعتبار مهاراتهم كمهارات مختصة في استخدام الإنترنت للبحث عن المعلومات وفي إعادة تنظيم المعلومات الخاصة بالمنظمة. وعلاوة على ذلك، تتبنى الممرضات موقف إيجابي تجاه الأدلة القائمة على البراهين. وتشمل العوامل التنظيمية التي تشجع البرنامج على توفير التعليم المستمر على البرنامج ليس فقط مرة واحدة، وإتاحة الفرصة للموظفين لتحسين مهاراتهم لاستخدامها في تنفيذ برنامج دعم الموازنة العامة والدعم التنظيمي. بالإضافة الى ذلك , تشمل العوامل الفردية خلق ثقافة التحقيق وزيادة الوعي للممرضات لاستراتيجيات تنفيذ الأدلة القائمة على البراهين في الممارسة السريرية. وعلاوة على ذلك، خلصت هذه الدراسة إلى أن العائق الرئيسي لدى الممرضات الذي يؤثر على تنفيذ الأدلة القائمة على البراهين هو الوقت.

الاستنتاجات والتوصيات: تشير هذه الدراسة إلى أن الممرضات بحاجة إلى برامج تعليمية مستمرة أكثر بـخصوص الأدلة القائمة على البراهين كجزء من النظام لتعزيز معرفتهم ومهارتهم لتنفيذ الممارسة للأدلة القائمة على البراهين. أيضاً، توفير الممرضة الموجه التي تستطيع توجيه الممرضات لاستخدام الممارسة القائمة على الأدلة والبراهين بشكل صحيح.