



# تأثير الإرشادات التعليمية على تحسين أداء الممرضات وسلامه المريض تجاه عدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي

## رسالة

مقدمة للحصول على درجة الدكتوراه في علوم التمريض

"تمريض باطني وجراحي"

### مقدمة من

منيرة سمير عبدا لهادى

ماجستير في علوم التمريض ( تمريض باطني وجراحي)

كلية التمريض- جامعة الزقازيق

مدرس مساعد بقسم تمريض باطني وجراحي

كلية التمريض

جامعه الفيوم

### بمعية إشرافه

ا.د/ أماني محمد شبل

عميد كلية التمريض وأستاذ تمريض باطني وجراحي -  
جامعة المنصورة

د. عبير يحيى مهدي

مدرس بقسم تمريض جراحي باطني

كلية التمريض- جامعة بنها

ا.د/ محمود عبد الصبور

أستاذ الميكروبيولوجى الطبية والمناعة

كلية الطب - جامعة بنها

ا.م.د. سلوى عطية محمد

أستاذ مساعد تمريض باطني وجراحي

كلية التمريض - جامعة الفيوم

كلية التمريض

جامعه بنها

٢٠١٥

## الملخص العربي

### مقدمة:

عدوى المستشفيات لها العديد من الآثار السلبية على كل من المرضى والعاملين في مجال الرعاية الصحية، لأنها تمثل عبئاً اقتصادياً لا مبرر له، مما يزيد من التكاليف، ومعدل الاستشفاء والحاجة إلى الأدوية كالمضادة للميكروبات بالإضافة إلى ارتفاع نسبة الإصابة بالمرض والوفيات. إن المرضى الذين يعانون من الفشل الكلوي معرضون لخطر الإصابة بالعدوى وذلك بسبب ضعف المناعة، وتدهور الحالة المرضية، وأيضاً الحاجة إلى وصلات الأوعية الدموية مثل الفيستولا، والجرفت، والقسطرة الوريدية.

وتشير العديد من الدراسات على أهمية التعليم كواحد من أهم الإجراءات لمنع عدوى المستشفيات. وعند دراسة معرفة وأداء العاملين في الرعاية الصحية عن انتقال عدوى المستشفيات بين مجموعات المرضى المختلفة، وجد أن التعليم يلعب دوراً هاماً في الوقاية من انتشار عدوى المستشفيات.

### الهدف من الدراسة:

تقييم تأثير الإرشادات التعليمية على تحسين أداء الممرضات وسلامة المريض تجاه عدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي.

### وذلك من خلال الأهداف التالية:

- 1- تقييم معرفه الممرضات تجاه عدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي.
- 2- تقييم مهارة الممرضات تجاه عدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي.
- 3- تخطيط وتنفيذ الإرشادات التعليمية تجاه عدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي.
- 4- تقييم تأثير الإرشادات التعليمية علي أداء الممرضات تجاه عدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي.
- 5- تقييم تأثير الإرشادات التعليمية تجاه عدوى المستشفيات على سلامه المريض.

## افتراضات البحث:

تقوم هذه الرسالة بتحقيق الفروض الآتية:

- فرض ١ الممرضات سيكون لديهن معرفة أفضل في ما يتعلق بعدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي بعد تطبيق الإرشادات التعليمية.
- فرض ٢ الممرضات سيكون لديهن مهارة أفضل في ما يتعلق بعدوى المستشفيات في وحدة الغسيل الكلوي بعد تطبيق الإرشادات التعليمية.
- فرض ٣ المريض اقل عرضه لعدوى المستشفيات بعد تطبيق الإرشادات التعليمية.

## طرق البحث:

### مكان الدراسة:

هذه الدراسة تم تنفيذها في وحدة الغسيل الكلوي بمستشفى بنها الجامعي .

### عينة الدراسة:

جميع الممرضات اللائي يعملن في وحدة الغسيل الكلوي و عدهم ٤٤ ممرضة، وأيضا المرضى الموجودون في الوحدة.

### أدوات جمع البيانات:

توجد أدوات لجمع البيانات من الممرضات و الأخر لجمع البيانات من المرضى في وحدة الغسيل الكلوي:

**أولاً:** أدوات جمع البيانات من الممرضات: وتتكون من استمارة استبيان لتقييم مدى معرفة الممرضة وتتألف من (البيانات الشخصية و استمارة استبيان لتقييم معرفة الممرضات في وحدة الغسيل الكلوي) وصحيفة الملاحظة المرجعية للممرضات وتحتوي على: تقييم أداء الممرضات في تنفيذ اجراءات التحكم في العدوى قبل، وأثناء، وبعد إجراء الغسيل الكلوي، و برنامج تعليمي تدريبي لتحسين أداء الممرضات في ما يتعلق بعدوى المستشفيات.

**ثانياً:** أدوات جمع البيانات من المرضى: وتتكون من استمارة استبيان وتشمل (البيانات الاجتماعية مثل العمر والجنس ومستوى التعليم والتاريخ المرضى السابق .....الخ). وأيضا استمارة الملاحظة المرجعية للمريض.

## الدراسة الاستكشافية:

تم عمل دراسة استرشادية مصغرة على عينة مكونة من ٤ ممرضات من وحدة الغسيل الكلوي وذلك لعمل اختبار صدق وثبات المحتوى لأدوات البحث وبناءا على نتائج هذه الدراسة تم عمل التعديلات المطلوبة.

## البرنامج الإرشادي:

تم تصميم الإرشادات التعليمية عن عدوى المستشفيات بناء على النتائج التي تم الحصول عليها من التقييم القبلي باستخدام أدوات البحث و كذلك بعد استعراض الكتابات السابقة. و يهدف هذا البرنامج إلى تحسين مستوى أداء الممرضات من خلال تقديم جميع المعلومات اللازمة لهم و كذلك تحسين مستوى مهاراتهم من خلال تطبيق كل ما تحتاجه الممرضات من مهارات عمليا . و تم تقييم المرضى تقييم قبلي لتحديد أعراض عدوى المستشفيات قبل تطبيق الإرشادات التعليمية. وتم تقييم الممرضات بعد تطبيق الإرشادات التعليمية لتقييم مدى تأثير الإرشادات التعليمية على معلومات و مهارات الممرضات باستخدام أدوات البحث.

## نتائج البحث:

أهم النتائج التي استنبطت من الدراسة يمكن تلخيصها فيما يلي:

١. هناك تحسن في المستوى الإجمالي للمعرفة الممرضات بشأن عدوى المستشفيات، عند المقارنة مع ما قبل وبعد فوري، قبل وبعد ٣ أشهر من تنفيذ الإرشادات التعليمية .
٢. هناك تحسن في المستوى الإجمالي للممارسات الممرضات بشأن الاحتياطات القياسية للعدوى، وعند مقارنة مع ما قبل وبعد فوري، قبل وبعد ٣ أشهر من تنفيذ الإرشادات التعليمية.
٣. هناك فروق ذات دلالة إحصائية عالية بين أعراض العدوى ما قبل وما بعد تطبيق الإرشادات التعليمية، و ذلك بالنسبة للألم أثناء الضغط في موقع الفيستولا، وزيادة إفراز الجهاز التنفسي والسعال الجاف والرطب، و حرق التبول والإسهال، وتهيج الجلد.
٤. هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين أعراض العدوى للمريض ما قبل و ما بعد تطبيق الإرشادات التعليمية، وذلك بالنسبة لارتفاع درجة الحرارة، ورم والتهابات عند الوصلات وأيضا إفرازات غير طبيعية في البول.

٥. يوجد تحسن ذو دلالة إحصائية عالية في مستوى معلومات الممرضات عينه البحث و كذلك في مستواهم المهاري بعد تنفيذ الإرشادات التعليمية. مقارنة فيما قبل وبعد مرور ٣ أشهر من تطبيق الإرشادات التعليمية.

٦. لا يوجد اي فروق ذات دلالة إحصائية بين بيانات الممرضات عينه البحث الديموجرافية وتحسن مستوى الممرضات المعلوماتي بعد تطبيق الإرشادات التعليمية مقارنة فيما قبل تطبيق الإرشادات التعليمية.

٧. يوجد فروق ذات دلالة إحصائية عالية بين بيانات الممرضات عينه البحث الديموجرافية بالنسبة إلى مستوى التعليم ، والوظيفة، والخبرة، وأيضا حضور دورات تدريبه عن عدوى المستشفيات وتحسن مستوى الممرضات المهاري بعد تطبيق الإرشادات التعليمية مقارنة فيما قبل تطبيق الإرشادات التعليمية.

### **توصيات البحث:**

١. إعداد برامج تثقيفية دورية للممرضات الجدد وأيضا القدامى عن عدوى المستشفيات.
٢. الإشراف الصارم على تطبيق الممرضات لاحتياطات التحكم في العدوى بالوحدة.
٣. تفعيل وتوفير فريق التحكم في العدوى في المستشفى وفي وحدة الغسيل الكلوي.
٤. يجب أن تشمل سياسة المستشفى على تطبيق احتياطات التحكم في العدوى بوحدة الغسيل الكلوي.
٥. يوصى بتوفير الأدوات والمعدات والتسهيلات لتشجيع الممرضات على الالتزام بأسياسيات التحكم بالعدوى.
٦. توفير كتيبات خاصة باحتياطات التحكم في العدوى بوحدة الغسيل الكلوي