



نموذج رقم "۸"

المجلس الأعلى للجامعات

# اللجنة العلمية الدائمة للتمريض استمارة ملخص بحث بواسطة المتقدم

## بيانات تستوفى بواسطة المتقدم:

الوظيفة المتقدم لها الباحث: أستاذ تمريض صحة مجتمع

نوع البحث:مشترك

رقم البحث: (٨) عنوان البحث باللغة الإنجليزية:

Effects of Patient Deterioration Early Warning Score System Simulation Training on Nurses' Performance, Self-confidence and Satisfaction.

عنوان البحث باللغة العربية:

تأثير تدريب الممرضات لقياس مدى تطور حالة المريض بإستخدام نظام المحاكاة على أداء الممرضات والثقة بالنفس والرضا.

# أسماء المشاركين في البحث

١-١ د/ وفاء حسن الصريطي (قسم تمريض الأطفال - كلية التمريض- جامعة طنطا- جامعة الشقراء المملكة العربية السعودية)

## ٢ - أ.م.د./ هالة حسن خليل (قسم تمريض صحة المجتمع - كلية التمريض -جامعة الفيوم).

٣- أ.م.د/ فاطمة محمد أمين (قسم تمريض الأطفال - كلية التمريض- جامعة المنصورة)

٤ - د/ فاطمة محمد أبو العلا (قسم تمريض باطنى وجراحى - كلية التمريض- جامعة كفر الشيخ)

٥- أ.م.د/ نادية أحمد الأدهم (قسم تمريض صحة المجتمع- كلية التمريض - جامعة الفيوم)

# تاريخ ومكان النشر:

(Assiut Scientific Nursing journal Vol., (10) No., (31), July, 2022, pp (402 – 422)

# ملخص البحث باللغة العربية:

الهدف: هدفت هذه الدراسة إلى تقييم آثار تدريب محاكاة نظام درجات الإنذار المبكر لتدهور المريض على أداء الممرضات ورضاهم وثقتهم بأنفسهم. الطرق: تم تضمين عينة ملائمة مكونة من ٤٠ ممرضاً يعملون في مستشفى الدوادمي العام ومستعدون للمشاركة في الدراسة. تم استخدام تصميم بحثي شبه تجريبي قبل / بعد التنخل. تم استخدام أربع أدوات في دراسته ؛ أول أداة تستخدم لتقييم الخصائص الديموغرافية للممرضات ومعرفتهم فيما يتعلق بنظام درجات الإنذار المبكر. الأداة الثانية المستخدمة لتقييم ممارسة الممرضات فيما يتعلق بالتدهور السريري لحياة المرضى الأمنة. مقياس رضا الممرضات الأداة الثالثة هذه الأداة ؛ تستخدم لتقييم رضا الممرضات لاستخدام محاكاة نظام درجات الإنذار المبكر لرعاية المريض المتدهور. النتائج: يعكس مجموع درجات قدراتهن على استخدام محاكاة نظام درجات الإنذار المبكر لرعاية قبل وبعد التدخل. تم تحسين ممارسة الممرضات المعرفات الخاضعات للدراسة فروق ذات دلالة إحصائية قبل وبعد التدخل. تم تحسين ممارسة الممرضات المرضى بعد التدخل عدم وجود أي منهم قبل ذلك ، وتحسن رضاهم عن استخدام محاكاة نظام الإنذار المبكر لرعاية بشكل ملحوظ بعد التدخل مع وجود فروق إحصائية. كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية علية فيما يتعلق بالثقة بالنفس بشكل ملحوظ بعد التدخل الخلاصة: تم تحسين ممارسة الممرضات بشكل ملحوظ بعد أن تم العثور على التدخل مع وجود فروق إحصائية. كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية علية فيما يتعلق بالثقة بالنفس وجود فرق إحصائي. أيضًا ، تم تحسين رضا الممرضات وثقتهم بأنفسهم لاستخدام درجة الإنذار المبكر في رعاية المرضى المتدهورين بشكل ملحوظ بعد التدخل السابق.

توقيع مقدم البحث

مقدم البحث د/ هالة حسن خليل





## الملخص العربي

#### المقدمة

لوحظ التدهور السريري للمرضى من خلال فترة طويلة من عدم الاستقرار السريري الذي قد يحدث في أي وقت أثناء مرض المريض. إنه مساهم رئيسي في وفيات المرضى الداخليين ، وغالبًا ما يكون التعرف عليه مدعومًا بالعوامل السياقية وتباينات الممارسة. تعد مراقبة العلامات الحيوية للمريض مكونًا أساسيًا للرعاية التي تمكن من تحديد المرضى المتدهورين وزيادة احتمالية تحسين نتائج المرضى. يجب اكتشافه مبكرًا والاستجابة له بشكل مناسب للحفاظ على سلامة المرضى. من الضروري رفع مستوى الوعي عن تدهور حالة المريض. إذا لم يتم الرد على التدهور السريري على الفور ، فإنه ينتج عنه ؛ زيادة مدة الإقامة بالمستشفى ، ورفع معدل الدخول إلى وحدة العناية المركزة وزيادة معدلات الاعتلال والوفيات.

## الهدف من الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى تقييم آثار تدريب محاكاة نظام الإنذار المبكر لتدهور حالة المريض على أداء الممرضات ورضاهم وثقتهم بأنفسهم.

#### فرضية البحث:

 ١. من المتوقع أن تتحسن درجة المعرفة الإجمالية للممرضات حول نظام تسجيل الإنذار المبكر بشكل ملحوظ بعد التدخل.

٢. من المتوقع أن تتحسن ممارسة الممرضات التي تستخدم نظام تسجيل الإنذار المبكر بشكل ملحوظ بعد التدخل.

 ٣. من المتوقع أن تتحسن رضا الممرضات فيما يتعلق باستخدام نظام تسجيل الإنذار المبكر بشكل ملحوظ بعد التدخل.

 ٤. الثقة بالنفس للممرضات فيما يتعلق بقدراتهم على استخدام نظام الإنذار المبكر من المتوقع أن تتحسن بشكل ملحوظ بعد التدخل.

التصميم: تم استخدام تصميم بحثي شبه تجريبي (تصميم مجموعة واحدة قبل / بعد التصميم).

## مكان البحث:

مكتب تعليم التمريض بمستشفى الدوادمي العام ، الدوادمي ، المملكة العربية السعودية.

# عينة الدراسة:

عينة من ٤٠ ممرضة تعمل في مستشفى الدوادمي العام والراغبين في المشاركة في الدراسة .

# أدوات جمع البيانات:

تم تطوير ورقة استبيان من قبل الباحث بعد مراجعة الأدبيات ذات الصلة والتي تحتوي على ٤ أدوات: -

الأداة الأولى: تم تطوير ورقة استبيان منظمة (تم استخدامها قبل التدخل وبعده) من قبل الباحثين بعد المراجعة . تضمنت جزأين على النحو التالي:

 الخصائص الديمو غرافية للممرضات تشمل العمر والجنس والمستوى التعليمي والقسم وسنوات الخبرة.

٧- استبيان مسبق التصميم (يستخدم قبل التدخل وبعده). وهو يتألف من ٥ أسئلة لتقييم معرفة الممرضات فيما يتعلق بـ EWSS (معنى ومكون EWSS) ، ومعنى التدهور السريري للمريض ، والعلامات السريرية لتدهور المرضى وإدارة المرضى). تعطي الإجابة الصحيحة درجة واحدة بينما الإجابة غير الصحيحة تعطي درجة صفر. تم تصنيف مستوى معرفة الممرضات على النحو التالي: مستوى جيد إذا كانت النتيجة الإجمالية للممرضات أكثر من ٥٠٪ ، ومستوى مقبول إذا كانت النتيجة الإجمالية للممرضات أكثر من ٥٠٪ ، ومستوى مقبول إذا كانت الدرجة الإجمالية للممرضات ١٠٥-٥٠٪ ولكن إذا كانت الدرجة الإجمالية للممرضات أقل من ٢٠٪ فهذا يعني ضعف مستوى المعرفة.

الأداة الثانية: قائمة مراجعة مراقبة نظام درجة الإنذار المبكر لتدهور المريض. تم تطويره من قبل الباحثين في ضوء مراجعة الأدبيات ذات الصلة لتقييم ممارسة الممرضات للتدهور السريري لحياة المرضى الآمنة وتجنب مضاعفات التدهور ؛ تتضمن ٧ عناصر (التعرف على مظاهر التدهور ، وتقييم التدهور بدقة ، وإخطار تدهور المرضى ، وتوفير الرعاية الطارئة للمرضى المتدهورين ، وتقييم تشخيص المريض وإخطار المرضى بتكهنهم). نظام تسجيل ممارسات الممرضات: مجموع درجات الممارسة الجيدة ؛ إذا أظهرت الممرضات المدروسات ، ٩٪ أو أكثر من الممارسة الصحيحة ، فإن الممارسة المرضية إذا كان الأفراد يمارسون ، ٦ - < ٠ ٩٪ من الممارسة الصحيحة للممارسة الكلية ولكن إذا كانت الممارسة الكلية أقل من ، ٦٪ فهذا يعني ممارسة غير مرضية (تم استخدامها قبل التدخل وبعده).

الأداة الثالثة: مقياس رضا الممرضات: تم تطويرها من قبل الباحثين بعد مراجعة الأدبيات ذات الصلة لتقييم رضا الممرضات عن استخدام محاكاة (EWSS) للمريض المتدهور من خلال  $^{\Lambda}$  عناصر (تم استخدامه قبل وبعد التدخل).

الأداة الرابعة: مقياس الثقة بالنفس للممرضات: تم تطويره من قبل الباحثين بعد مراجعة الأدبيات ذات الصلة لتقييم ثقة الممرضات المدروسات في قدراتهن على استخدام EWSS لرعاية المريض المتدهور من خلال ٣ عناصر (تم استخدامه قبل وبعد التدخل)

## النتائج:

يعكس مجموع درجات المعرفة للممرضات المدرسات فروق ذات دلالة إحصائية قبل وبعد التدخل. تم تحسين ممارسة الممرضات بشكل ملحوظ بعد التدخل ؛ حيث حصل نصفهم على مجموع نقاط جيدة في استخدام محاكاة نظام الإنذار المبكر لرعاية المرضى بعد التدخل مقارنة مع عدم وجود أي منهم قبل ذلك ، وتحسن رضاهم عن استخدام نظام درجات الإنذار المبكر بشكل ملحوظ بعد التدخل مع وجود فروق إحصائية. كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية عالية فيما يتعلق بالنفس للممرضات قبل / بعد التدخل.

#### الخلاصة: ـ

تحسن مجموع درجات المعرفة والممارسة للممرضات اللائي درسن بشكل ملحوظ بعد التدخل. تم تحسين رضا الممرضات بشكل ملحوظ بعد التدخل مع اختلاف إحصائي وتحسنت ثقتهم بأنفسهم فيما يتعلق بقدراتهم على استخدام EWSS بشكل ملحوظ بعد التدخل.

#### التوصيات:

- تدريب شامل مستمر للممرضات فيما يتعلق بالتعرف على المريض المتدهور وإدارته لضمان تقديم رعاية عاجلة عالية الجودة لحياة المرضى بشكل آمن وتقليل العبء على وحدات العناية المركزة بالمستشفى.
  - يجب تدريب الممرضات بعناية على استخدام EWSS لفترة أطول ليصبحوار اضين تمامًا عن قدراتهم وكفاءة لاكتشاف كفاءة مشاكل المرضى وتقديم رعاية فعالة.

مقدم البحث توقيع مقدم البحث

د/ هالة حسن خليل