

## الملخص العربي

تأثير البرنامج التدريبي إعادة معالجة منظار الجهاز الهضمي على المعرفة والممارسة  
للممرضات وحدوث التلوث الميكروبي  
ا م د / زينب حسين علي و ا م د / نادية محمد طه  
استاذ مساعد تمريض باطنى وجراحي كلية التمريض جامعة حلوان و جامعة الزقازيق

### مقدمه

منظار الجهاز الهضمي هو أداة مهمة للوقاية والتشخيص وعلاج اضطرابات الجهاز الهضمي. ولمكافحة العدوى يتطلب معالجة قبل استخدامها على المرضى، وأكثر الطرق شيوعا لإعادة المعالجة تكون باستخدام التطهير عالي المستوى، وقد ارتبط انتقال العدوى عن طريق المنظار بعدم إتباع الممرضات لقواعد التنظيف الراضخة والمبادئ التوجيهية للتطهير / تعقيم أو استخدام معدات معينة.

### هدف البحث

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم تأثير البرنامج التدريبي إعادة المعالجة بالمنظار المعوي على المعرفة والممارسة للممرضات وحدوث التلوث الميكروبي

### طرق وأدوات البحث

التصميم البحثي : دراسة تدخلية شبه تجريبية.

مكان الدراسة : أجرى البحث فى العيادات الخارجية بمستشفى مستشفى عين شمس التخصصي التابعين لجامعة عين شمس .

عينة الدراسة اشتملت الدراسة على عينة هادفة من الممرضات (40) ، و خمس مناظير للجهاز الهضمي.

### أدوات جمع البيانات:

وتشمل الأدوات المستخدمة لجمع البيانات ثلاث أدوات تم تصميمها بواسطة الباحثين استنادا إلى المراجع العلمية وهي ورقة الاستبيان ذاتية قائمة مرجعية للمراقبة ورقة تقييم الميكروبيولوجية التداخلات التمريضية: تم إعداد إرشادات للتدخلات التمريضية من قبل الباحثين على أساس تقليل نسبة العدوى داخل وحدة المناظير وتحسين اداء (معلومات ومهارات) الممرضات فى تلك الوحدات، مقارنة النتائج التى تم الحصول عليها من تطبيق أدوات الدراسة قبل التدخل ونتائج البحوث المماثلة.

### اختبار الثبات والمصادقية.

الدراسة الاستطلاعية: تم عمل دراسة استطلاعية على عشر من المرضى وتم تعديل الأدوات بناء على نتائجها جمع البيانات: استغرقت عملية جمع البيانات والمعلومات سنة 1 ابتداء من نوفمبر 2012 الى سبتمبر 2013.

### النتائج : أسفرت الدراسة عن النتائج التالية:

يتراوح سن الممرضات بين  $29.5 \pm 5.76$  وكانت حوالي ثلثي العينة من الإناث ودبلوم تمريض، وجود نقص فى معلومات وممارسات الممرضات تجاة مكافحة العدوى وطريقة تطهير وتجفيف وتخزين المنظار وكذلك وجود عدوى ميكروبية بعد تطهير المنظار بالطريقة التقليدية قبل تطبيق البرنامج التدريبي. الاستنتاج: هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين مرحلة ما قبل تنفيذ برنامج التدريب على مكافحة العدوى وتنفيذ برنامج إعادة معالجة تطهير المنظار.

الخلاصة: تحسين معارف وممارسات الممرضات وكذلك تقليل نسبة حدوث انتقال العدوى الميكروبية من خلال منظار الجهاز الهضمي

التوصيات ينصح بتطبيق البرامج التدريبية التعليمية المستمرة لمكافحة العدوى. ودمج هذه التدخلات وتطبيقها فى جميع وحدات المناظير