



Assessment of Safety Measure Limitations in Transmission of  
Infection at Mosul Emergency Department

**A Graduation Project Submitted By :**

**Sari Abdullah Mahmood**

**Ali Ahmed Abdullah**

**Heba Aytia Sayel**

**Hayat Aytia Sayel**

**Zainb Luqman Baqer**

**Mustafa Madid Jasim**

**To:**

The Council Committee of the Clinical Nursing Science Department  
College of Nursing/ University of Mosul

In partial fulfillment of the requirement for the degree of bachelors of science  
in nursing

**Supervised By:**

**Dr. Saad Hussein Murad Al - Shammery**

**Lecturer**

## Abstract

---

### **Background:**

Nosocomial infection is serious factors on patient and health care worker for high mortality rate and the critical care unit , emergency that most infected area caused by admission , and the nurse who are responsible for emergency management is the direct for nosocomial infection

**Methods:** the present study aimed to explore information and techniques that staff nurse applied to prevent nosocomial infection, a descriptive - exploratory design utilized in this study. A convenient sample of (178) Subjects patient recruited for the current study. The utilized questionnaire consisted of 7 parts: included the socio - demographic data; and rout of infection, applied measures , infected material , precaution , and hospital policy. Most of staff nurse who work in emergency unit are male staff , educational level are secondary nursing school, and knowledge deficit regarding infection transmission and precaution measures

**Conclusion and Recommendations.** There is a need to put an strategy to review of all measurement and policy in nosocomial infection control, and educational program for teaching nursing college about nosocomial infection.

Keyword ( Assessment , Safety Measures, Infection)



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية  
جامعة الموصل / كلية التمريض



## الاحتياطات ومحددات اجراءات السلامة في انتقال العدوى داخل قسم الطوارئ

مشروع بحث تخرج تقدم به

علي احمد عبدالله  
حياة عطية صايل  
مصطفى مديد جاسم

ساري عبدالله محمود  
هبة عطية صايل  
زينب لقمان باقر

الى:

مجلس فرع العلوم التمريضية السريرية  
كلية التمريض / جامعة الموصل

كجزء من متطلبات الحصول على شهادة البكالوريوس في علوم في التمريض

بإشراف

د. سعد حسين مراد الشمري

مدرس

## المستخلص

**خلفية الدراسة :** التلوث المنقول عبر المستشفيات هو الاخطر على حياة المرضى والعاملين الصحيين لما يسببه من حالات وفاة مبكرة من التلوث وان الوحدات الاكثر تائرا بالتلوث هي التي يدخل لها المرضى بكثافة وكذلك عند تقديم عناية بصورة طارئة للحالات الحرجة مما يسبب تفشي التلوث وانتقاله بشكل مباشر

**العينات وطرائق العمل:** يقوم أساس والهدف من الدراسة الحالية هو لاكتشاف وجود معلومات وطرائق لدى الملاكات التمريضية للحد من التلوث المنقول مستشفويا ولذلك فقد تم وضع تصميم وصفي استكشافي كاطار عمل يستفاد منه للدراسة . تم جمع ( ١٧٨ ) عينة متاحة الوصول من الملاكات التمريضية العاملة في مستشفيات مدينة الموصل . تم استخدام أداة للبحث في الدراسة متكونة من ( ٦ ) أجزاء تضمنت : معلومات شخصية – حياتية , واستمارة الاستبانة التي تشمل : طرق انتقال التلوث ، الاجراءات المستخدمة ، عناصر التلوث ، والاجراءات المتخذة من قبل المستشفى .

**نتائج الدراسة :** وجدت الدراسة بان معظم الملاكات العاملة في وحدات الطوارئ من الذكور والتحصيل الدراسي لهم هو ثانوية التمريض وكذلك لديهم قصور في المعلومات وطرق انتقال العدوى واجراءات السلامة للحد من التلوث

**الخلاصة والتوصيات :** هنالك حاجة لوضع استراتيجية كاملة لمراجعة الاجراءات في المستشفيات للحد من التلوث وكذلك برامج تدريبية للملاكات التمريضية والطلبة الدارسين في قطاعات التمريض وخاصة الجامعي