



**Iraqi Ministry of Higher Educational and
Scientific Research
University of Mosul - College of Nursing**



**Nurses Knowledge Toward Infection Control Strategies in
Dialysis Units at Mosul Teaching Hospitals**

A Graduation Project Submitted By

Yaqeen Rabie Waheed

Abeer Abawi Mohammed

Safa Abdullah Ismail

Enas Bshar Salim

To

The Council of Clinical Nursing Sciences Department /

College of Nursing / University of Mosul

**in Partial Fulfillment of the Requirement For the Degree Bachelors
in Nursing**

Supervised by:

Dr.Tahsein Muhsin Hussein

Assist. Prof.

1443A.H

2022 A.D

Abstract

Background :- Spread of infection in hospitals and health institutions is a serious challenge, which will adversely affect the safety of patients and health care workers.

Objectives The study aims to assess nurse's knowledge concerning infection control in dialysis units, and to identifying the relationship between nurse's knowledge and their demographic characteristics.

Methods :- A descriptive study was started from 15th of December, 2021 to 16th of May, 2022. A Purposive “non- probability” sample consisting of (64) nurses was selected from(Ibn-Sina Teaching Hospital, and General Mosul hospital). The data were collected through constructed questionnaire, which comprised of (20) items. Data were entered into and exported to analysis in (SPSS version 23). Descriptive analysis was performed and frequencies and percentages were reported.

Results:- The majority (57.8%) of the sample respondents their age between (20-29) years old . In relation to gender, most of them (64.1%) were males, and more half of them were from institutional graduate. As regard to their experience in the dialysis unit more than half of them (54.7%) had (1-5) years, and (81.2%) of the samples were not participated in any training courses regarding dialysis.

Conclusions:- The results demonstrated that the two third of the samples had a poor knowledge level, and quarter of nurses had good knowledge regarding infection control in dialysis units.

Recommendations:- The study recommended that there is an urgent need to establish training courses regarding infection control among the nurses, so as to improve the knowledge. Furthermore, the importance of using mass media and the health service personnel to promote infection control strategies.

Key words:- *knowledge, nurses, infection control , dialysis.*

الخلاصة

الخلفية : يعد انتشار العدوى في المستشفيات والمؤسسات الصحية تحديًا خطيرًا سيؤثر سلبيًا على سلامة المرضى والعاملين في مجال الرعاية الصحية.

الاهداف : تهدف الدراسة إلى تقييم معرفة الممرضين فيما يتعلق بمكافحة العدوى في وحدات غسيل الكلى ، وتحديد العلاقة بين معرفة الممرضين وخصائصها الديموغرافية.

المنهجية : بدأت الدراسة الوصفية في الفترة من 15 كانون الأول 2021 إلى 16 ايار 2022. تم اختيار عينة غير احتمالية مكونة من (64) ممرض/ ممرضة من مستشفى ابن سينا التعليمي. تم جمع البيانات من خلال استبيان مكون من (20) فقرة. تم إدخال البيانات وتصديرها للتحليل في الإصدار (23) SPSS. تم إجراء التحليل الوصفي وسجلت التكرارات والنسب المئوية.

النتائج : غالبية الممرضين (57.8%) تتراوح أعمارهم بين (20-29) سنة. وفيما يتعلق بالجنس ، كان معظمهم (64.1%) من الذكور ، وأكثر من نصفهم من خريجي مؤسسات. أما بالنسبة لخبراتهم في وحدة غسيل الكلى ، فإن أكثر من نصفهم (54.7%) لديهم (1-5) سنوات ، و (81.2%) من العينات لم يشاركوا في أي دورات تدريبية تتعلق بغسيل الكلى.

الاستنتاجات : أظهرت النتائج وجود نقص في المعرفة التمريضية في أكثر من نصف بنود الاستبيان المتعلقة باستراتيجيات مكافحة العدوى في وحدات غسيل الكلى.

التوصيات : أوصت الدراسة بضرورة وضع دورات تدريبية حول مكافحة العدوى بين الممرضين لتحسين المعرفة. علاوة على ذلك ، أهمية استخدام وسائل الإعلام وموظفي الخدمات الصحية لتعزيز استراتيجيات مكافحة العدوى.

الكلمات المفتاحية : معارف ، الممرضين ، مكافحة العدوى ، غسيل الكلى.



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل / كلية التمريض



معارف الممرضين تجاه استراتيجيات مكافحة العدوى في وحدات غسل الكلية في مستشفيات
الموصل التعليمية

مشروع تخرج تقدم به

عبير عباوي محمد

يقين ربيع وحيد

ايناس بشار سالم

صفا عبدالله اسماعيل

الى

قسم العلوم التمريضية السريرية / كلية التمريض / جامعة الموصل كجزء من متطلبات نيل
شهادة البكالوريوس في علوم التمريض

بأشراف

د. تحسين محسن حسين

استاذ مساعد