### **Ministry of Higher Education and Scientific Research**



University of Mosul College of Nursing



## Students' Knowledge about Infection Control at the College of Nursing / University of Mosul

## A project Submitted by

Mohammed Sadiq Qasim Abbas

Mohammed Talal Jasim

Mohammed Nashwan Taha

Ammar Bashir Fathi

Abdallah Salim Mohammed

To the Council of College of Nursing / University of Mosul in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree B.Sc. in Nursing

## **Supervised by**

Mohanned Khaleel Abdullah

Lecturer

2022 A.D. 1443 A.H.

#### **Abstract**

**Background:** The term of infection was outlined as a condition that results from the presence of an infectious agent in/ on the body, Infectious patients are admitted into hospitals and therefore hospitals have become common settings for transmission of diseases.

**Methodology:** A descriptive study is designed to Students' Knowledge about Infection Control. Started from (15th of December, 2021) .The study was conducted in College of Nursing / University of Mosul. The sample of the study consists of 202 undergraduate students in College of Nursing / University of Mosu (4<sup>th</sup> stage )This sample is chosen purposively.

**Results:** Show that (11.9%) of nursing students have poor knowledge and (82.7%) of them have average knowledge ,and(5.4%) have good knowledge ,No significant relationship between socio-demographical characteristics of the nursing students and knowledge at P. value  $\leq 0.05$ .

**Conclusions:** The researchers concluded that Assessment of Nursing Students' Knowledge about Infection Control in general is acceptable.

**Recommendations:** It can be recommended to implement student-centered active learning to increase interactions between teachers and students, to create an effective learning environment that to enable students to improve their qualifications in critical thinking, problem solving, decision making, and autonomy by providing them with opportunities to practice more and to gain more experience.

#### الخلاصة:

نبذة عامة :تم تعريف مصطلح "العدوى" على أنها حالة ناتجة عن وجود عامل مُعدي في / على الجسم,وقد يكون العامل الدُمعدي مر شا ينتج ميكروبات مرضية,ويتم إدخال المرضى المصابين بالعدوى الى المستشفيات,لذلك أصبحت المستشفيات مواقع شائعة لانتقال العدوى

منهجية البحث: تم تصميم د ارسة وصفية لتقييم معرفة طلاب التمريض حول مكافحة العدوى. بدأت الد ارسة بتاريخ (15كانون الأول2021)وأجريت الد ارسة في كلية التمريض / جامعة الموصل. تكونت عينة الد ارسة من202طالباً جامعياً في كلية التمريض / جامعة الموصل. تم اختيار هذه العينة بشكل مقصود.

النتائج: بينت نتائج البحث أن ( 11.9%)من طلاب التمريض لديهم معرفة ضعيفة حول مكافحة العدوى و (82.7%)منهم لديهم معرفة متوسطة و (5.4%)لديهم معرفة جيدة ولا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الاجتماعية والديموغ ارفية لطلاب التمريض والمعرفة عند. P. قيمة 20.05

الاستنتاجات: استنتج الباحثون أن تقييم معرفة طلاب التمريض حول مكافحة العدوى بشكل عام مقبول.

التوصيات: يمكن التوصية بتطبيق أساليب ونهج التعلم والتعليم النشط المتمحورة حول الطالب في مناهج التمريض الحالية,لزيادة التفاعل بين المعلمين والطلاب,ولإنشاء بيئة تعليمية الدي تمكن الطلاب من تحسين مؤهلاتهم في التفكير النقدي وحل المشكلات واتخاذ القارر من خلال تزويدهم بفرص أكثر للممارسة واكتساب المزيد من الخبرة.



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة الموصل / كلية التمريض



## معارف الطلبة حول مكافحة العدوى في كلية التمريض جامعة الموصل

## بحث تخرج تقدم به

محمد طلال جاسم

محمد صادق قاسم عباس

عمار بشير فتحي

محمد نشوان طه

عبدالله سالم محمد

إلى مجلس كلية التمريض / جامعة الموصل كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس علوم في التمريض

بأشىراف مهند خليل عبدالله مدرس

٣٤٤٢هـ ٢٠٢٢ م