



## University of Telafer College of Nursing



Research Title:

### **Assessment of the Nursing Students` Knowledge about Urinary Tract Infection In College of Nursing/ University of Telafer**

Students:

Sakina H. Ali ,Esraa M. Jasim , Fatima G. Saber, Shahd M. Saleh

Supervised by:

Dr. Ihsan H. Zainel

#### **Abstract**

Urinary Tract Infection (UTI) is one of the most prevalent diseases in human beings with diverse etiological agents annually affecting 250 million people worldwide. This study aimed to assess nursing student's knowledge about urinary tract infection in college of nursing/University of Telafer.

A descriptive study was conducted from 25<sup>th</sup> of December 2020 to 1<sup>st</sup> Jun 2021. The study sample consist of 50 students (15) male and (35) female in the college of nursing/ University Of Telafer were purposively. Choosing the current sample based on special criteria include; All students in the college of nursing / University Of Telafer during the study period. In order to assess nursing students` knowledge about urinary tract infection a special questionnaire was prepared by researchers and supervisor consisting of two parts:

1-Part 1: includes the socio-demographics characteristic nurses such as (age, gender, stage, source of the information, Nature of living).

2-Part 2: includes information related to the assessment of nursing students` knowledge about urinary tract infection, consist of four subsequent part. Applying two types of statistics, including frequency and percentage, then analyzed the information contained in this study.

The results showed that the majority of students (74%) were between the ages of (19\_23 years), and the majority of them (70 %) were female. The study also found that most of students` knowledge varied between good and middle about the UTI.

According to these results, the study recommended holding seminars, lectures and educational conferences in Telafer University about the urinary tract infection to improve the nursing student's knowledge.

جامعة تلغفر  
كلية التمريض

عنوان البحث:

تقييم معرفة طلاب التمريض حول التهاب المسالك البولية في كلية التمريض / جامعة تلغفر

الطلاب:

سكينة حسن علي ، اسراء محمد جاسم ، فاطمة ج. صابر ، شهد محمد صالح

بإشراف:

د. احسان حسن زينل

**الملخص**

تعد عدوى المسالك البولية (UTI) واحدة من أكثر الأمراض انتشاراً بين البشر حيث تؤثر العوامل المسببة المتنوعة سنوياً على ٢٥٠ مليون شخص في جميع أنحاء العالم. هدفت هذه الدراسة إلى تقييم معرفة طلاب التمريض حول عدوى المسالك البولية في كلية التمريض / جامعة Telafer.

أجريت دراسة وصفية في الفترة من ٢٥ ديسمبر ٢٠٢٠ إلى ١ يونيو ٢٠٢١. تتكون عينة الدراسة من ٥٠ طالباً (١٥ ذكراً و ٣٥) طالبة في كلية التمريض / جامعة تلغفر. يشمل اختيار العينة الحالية بناءً على معايير خاصة ؛ جميع الطلاب في كلية التمريض / جامعة تلغفر خلال فترة الدراسة. من أجل تقييم معرفة طلاب التمريض حول عدوى المسالك البولية ، تم إعداد استبيان خاص من قبل الباحثين والمشرف يتكون من جزأين:

١- الجزء الأول: يشمل الخصائص الاجتماعية والديموغرافية للممرضات مثل (العمر ، الجنس ، المرحلة ، مصدر المعلومات ، طبيعة المعيشة).

٢- الجزء الثاني: يتضمن معلومات تتعلق بتقييم معرفة طلاب التمريض حول عدوى المسالك البولية ، ويتكون من أربعة أجزاء لاحقة. ثم تم تحليل المعلومات الواردة في هذه الدراسة من خلال تطبيق نوعين من الإحصائيات ، وهما التكرار والنسبة المئوية.

وأظهرت النتائج أن غالبية الطلاب (٧٤٪) تتراوح أعمارهم بين (١٩\_٢٣ سنة) وغالبيتهم (٧٠٪) من الإناث. ووجدت الدراسة أيضاً أن معرفة معظم الطلاب تتفاوت بين جيد ومتوسط حول التهاب المسالك البولية.

الخامس

وبناءً على هذه النتائج أوصت الدراسة بعقد ندوات ومحاضرات ومؤتمرات تثقيفية في جامعة Telafer حول عدوى المسالك البولية لتحسين معرفة طالب التمريض.