



**Ministry of Higher Education and Scientific
Research / University of Mosul
College of Nursing**



Nursing Student,s Knowledge About Oxygen Therapy

A Graduation Project Submitted By :

Ebrhieem Mahumood Ahmed

Oday Mufaq Mustafa

Mahumood Khudeer Noah

Hadi Younas Ali

Youins Ali Khaleel

Ammar Baker Ahmed

To

The Council of Science of Nursing Department in College of Nursing /
University of Mosul, in Partial Fulfilment of the Requirements for the Degree of
Bachelors of Sciences in Nursing

Supervised By:

Dr. Saad Hussein Murad Al - Shammary

Lecturer

Abstract

Abstract

Background and aims: Oxygen therapy is crucial element of not only respiratory disorder but also other system that can effect by insufficient amount oxygen so that the therapy should be based on scientific and practical knowledge that useful in preventing complication. This study aimed to identify the knowledge of nursing college student about oxygen therapy at University of Mosul.

Material and Methods: A descriptive study design was used to collect the sample which consist from 100 student nurse (31) males and(69) female in the 4th grade nursing college in the university of Mosul for the period from 2/ March/ to 27 of March 2022, was adopted to identify the information and collect data after it has been presented and judged by a group of experts. The validity of the assessment tool was established through a panel of (10) expert . the internal consistency for questionnaire record ($r = 0.87$).

Results: the results show that majority of sample are female (69%) and they are equal (50%) in the class group, and it had been show that there is significance differences in the category method of oxygen therapy (0.012) at P value ≤ 0.05 by using ANOVA test comparison with class group A, and B. , also its clear that there significance difference in the categories oxygen therapy information and precaution (0.040, and 0.011) at P value ≤ 0.05 by using ANOVA test comparison with gender variable. In the other hand there are significance difference in oxygen therapy knowledge and method of oxygen therapy (0.040, 0.012) with using t- test two tailed at P value ≤ 0.05 with gender and class group.

Conclusions: the study finding found that most category insufficient information is method of oxygen therapy , and oxygen therapy information

Recommendation: the study recommended that necessity of focus on the fundamental skills and knowledge of basic procedure of management of patient by oxygen therapy.

Key Words : Oxygen therapy , Nursing college , student.

الخلاصة

خلفية البحث واهدافه : يعتبر العلاج بالأوكسجين عامل مهم ليس فقط بالنسبة للأمراض التنفسية فقط وانما يشمل الامراض التي تصيب الاجهزة الاخرى التي تتأثر بنقص الاوكسجين ،لذا يتوجب ان يكون العلاج مبنيا على معارف علمية وعملية والتي تكون ناجعة في منع المضاعفات . تهدف الدراسة للتعريف بمعارف طلبة كلية التمريض حول العلاج بالأوكسجين

منهجية البحث: دراسة وصفية استخدمت لجمع عينات البحث الذي تكون من (١٠٠) حيث تكونت العينة من (٦٩) ، و (٣١) طالب في المرحلة الرابعة لطلبة كلية التمريض في جامعة الموصل للفترة من ٢ / اذار / ٢٠٢٢ ولغاية ٢٧ / اذار / ٢٠٢٢ . تم قياس صدق وثبات الاداة عبر عرضها على (١٠) من الخبراء في مختلف المجالات الصحية وتم التأكد من صدق الاداة الداخلي للأداة حيث كان (٠,٨٧).

النتائج: اظهرت نتائج الدراسة اظهرت وجود فروق ذات دلالة معنوية في مجالات معارف عامة حول العلاج بالأوكسجين ، طرق اعطائه والاحتياجات اللازمة عند العلاج تحت مستوى معنوية (٠,٠٥) عند استخدام اختبار تحليل الفروق للمتوسطات ، كذلك وجود فروق ذات دلالة نوعية بما يخص معارف الطلبة وطرق اعطاء العلاج بالأوكسجين باستخدام الاختبار التائي عند مستوى معنوية (٠,٠٥) .

الاستنتاجات : وجدت الدراسة ان هنالك قصور في معلومات الطلبة بما يخص معارف ومعلومات عامة عن العلاج بالأوكسجين ، طرق اعطاء الاوكسجين.

التوصيات : توصي الدراسة على ضرورة التركيز على المعاف الاساسية والمهارات الخاصة بالمعلومات عند المعالجة بالاكسجين .

الكلمات المفتاحية : العلاج بالاكسجين ، كلية التمريض، طلبة.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل / كلية التمريض



تقييم معارف طلبة كلية التمريض حول العلاج بالأوكسجين

مشروع بحث تخرج تقدم به

عدي موفق مصطفى

هادي يونس علي

عمار بكر احمد

ابراهيم محمود احمد

محمود خضر نوح

يونس علي خليل

الى

مجلس فرع العلوم التمريضية السريرية / كلية التمريض / جامعة الموصل

، كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في علوم التمريض

بإشراف

د. سعد حسين مراد الشمري

مدرس