



University of Basrah
College of Nursing



Research Title:

Assessment of Nurse's Knowledge Concerning Glasgow Coma Scale in Emergency and Neuro-Surgical Wards

Students:

Saja Ghali Oleiwi, Mariam Basem Mouns

Supervised by:

Assistant Lecturer: Doaa Mohammed Bachi

Abstract

Background: Glasgow Coma Scale (GCS) is a reproducible tool used by nurses in almost every healthcare facility to assess level of consciousness in a patient with a neurological problem. Critical thinking used with the skill and knowledge in assessing the GCS is the foundation of all nursing practice.

Objectives: The study aims to assess nurse's knowledge concerning Glasgow Coma Scale (GCS) and to find out the relationship between nurses' knowledge and their demographical characteristics include Age, Gender, educational level and years of experiences.

Methodology: descriptive study was carried out at four hospitals (Al- Basra Education hospital - Al -Sadr Education hospital– Al-mwana Hospital - General Fayhaa hospital. Non-probability (purposive) samples of 70 nurses were selected according to special criteria. A questionnaire designed by the researcher, scales were adopted and modified through extensive review of relevant literature.

Results: The results demonstrate that The level of knowledge of GCS recorded among nurses in this study was Average knowledge (41.4%)

Conclusions: The level of knowledge of GCS recorded among nurses in this study as Average knowledge (41.4%). There was non-significant relationship between nurses' knowledge and their demographic characteristic. In the recommendation, a booklet should be designated and distributed to all nurses who were working in neurological wards and Emergency Unit including standard of (G.C.S) that must be applied and fallowed in neurological wards and Emergency Unit. And an education program should be designed to the nurses who were working in the neurological ward and Emergency Unit to increase their knowledge concerning application of G.C.S.

جامعة البصرة
كلية التمريض

عنوان البحث:

تقييم معرفة الممرضة بخصوص مقياس غلاسكو للغيوبية في أقسام الطوارئ والجراحة العصبية

الطلاب:

سجى غالي عليوي ، مريم باسم مونس

بإشراف:

مدرس مساعد: دعاء محمد باجي

الملخص

الخلفية: مقياس غلاسكو للغيوبية (GCS) هو أداة قابلة للتكرار تستخدمها الممرضات في كل مرفق رعاية صحية تقريباً لتقييم مستوى الوعي لدى مريض يعاني من مشكلة عصبية. التفكير النقدي المستخدم بالمهارة والمعرفة في تقييم GCS هو أساس جميع ممارسات التمريض. الأهداف: تهدف الدراسة إلى تقييم معرفة الممرضات فيما يتعلق بمقياس غلاسكو للغيوبية (GCS) ومعرفة العلاقة بين معرفة الممرضات وخصائصهم الديموغرافية بما في ذلك العمر والجنس والمستوى التعليمي وسنوات الخبرة

منهج الدراسة: أجريت الدراسة الوصفية في أربعة مستشفيات (مستشفى البصرة التعليمي - مستشفى الصدر التعليمي - مستشفى الموانة - مستشفى الفيحاء العام) وتم اختيار عينات غير احتمالية (هادفة) لعدد ٧٠ ممرضاً وفق معايير خاصة. الاستبيان الذي صممه الباحث ، وتم اعتماد المقاييس وتعديلها من خلال مراجعة واسعة للأدبيات ذات الصلة

النتائج: أظهرت النتائج أن مستوى المعرفة بـ GCS المسجل بين الممرضات في هذه الدراسة كان متوسط المعرفة (41.4%).

الاستنتاجات: سجل مستوى المعرفة بـ GCS بين الممرضات في هذه الدراسة كمعرفة متوسطة (٤١.٤%). لم تكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين معرفة الممرضات وخصائصهم الديموغرافية. في التوصية ، يجب تخصيص كتيب وتوزيعه على جميع الممرضات الذين كانوا يعملون في أجنحة الأعصاب ووحدة الطوارئ بما في ذلك معيار (GCS) الذي يجب تطبيقه وإراحته في أجنحة الأعصاب ووحدة الطوارئ. ويجب تصميم برنامج تعليمي للممرضات الذين كانوا يعملون في جناح الأعصاب ووحدة الطوارئ لزيادة معرفتهم بشأن تطبيق G.C.S.