

University of Misan College of Nursing



Research Title:

Assessment of Nurses Knowledge towards Expanded Program on Immunization in Primary Health Care Centers at Al-Amara City

Students:

Fatima Mahdi fakhir, Athraa Jabbar Atheeb, Sajaad Karim Hizam

Supervised by:

Dr. Ghzwan Abd AL-hussin & Intst. . Muhan Hasan Sabih

Abstract

Objective: Assessment of nurses knowledge towards expanded programon immunization in primary health care centers and to find out association between the nurses knowledge with their socio-demographic characteristics (age, gender, level of education, year of experience and number of training session).

Methodology: An assessment descriptive study was conducted at primary health care centers in Al-Amara city during Dec. 29th, 2020 until, 2021 7 July in order to assess the nurse's knowledge concerning vaccination in Immunization units. Analysis of data was performed through the application of description statistic and Inferential statistical

(Chi-square test).

Results: The results of the study indicated that more than one third of the age group in the study sample are within the age of (49 years), as they constituted 34% of the study sample, and with regard to gender, more than two thirds of the participants were males, where they constituted a percentage of (68%), as for the educational level, the study showed that most of the participants are secondary school nursing and the Institute of nursing, the percentage of participants for each of them was (42%). As for the number of years of service, (24) nurses included in the study, spent more than 20 years in service, and constituted (48%) of the study sample. With regard to the number of training session in vaccines, one third of the participants had one training session, as they constituted

(32%) of the studied sample. In conclusion, the study concluded that most of the participants have a moderate level of knowledge, and they constituted (84%) of the study sample. The study showed no significant correlation between nurses' knowledge about the EPI and their demographic variables (age, gender, education level, years of experience, and training session about EPI).

Recommendations: The study recommended to increase the awareness of nurses through conferences and other educational tools about the expanded program for immunization, an educational program for nurses for continuous knowledge and renewal of their knowledge and skills to maintain and improve the level of practice and encourage and motivate them to update.

جامعة ميسان كلية التمريض

عنوان البحث:

تقييم معرفة الممرضات نحو برنامج موسع للتحصين في مراكز الرعاية الصحية الأولية بمدينة العمارة الطلاب:

فاطمة مهدي فاخر ، اثراء جبار عذیب ، سجاد کریم حزام بإشراف:

د. غزوان عبد الحسين و المدرس موهان حسن صبيح

الملخص

الهدف: تقييم معرفة الممرضات نحو التوسع في التحصين البرنامجي في مراكز الرعاية الصحية الأولية ومعرفة الارتباط بين معرفة الممرضات بخصائصهن الاجتماعية والديمو غرافية (العمر والجنس ومستوى التعليم وسنة الخبرة وعدد الدورة التدريبية).

المنهجية: أجريت دراسة تقييمية وصفية في مراكز الرعاية الصحية الأولية في مدينة العمارة خلال الفترة من ٢٩ ديسمبر ٢٠٠٠ حتى ٧ يوليو ٢٠٢١ من أجل تقييم معرفة الممرضة بشأن التطعيم في وحدات التحصين. تم إجراء تحليل البيانات من خلال تطبيق الوصف الإحصائي والإحصائي الاستنتاجي

(اختبار مربع تشي).

النتائج: أشارت نتائج الدراسة إلى أن أكثر من ثلث الفئة العمرية في عينة الدراسة هم ضمن عمر (٤٩ سنة) حيث شكلوا ٤٣٪ من عينة الدراسة ، وفيما يتعلق بالجنس أكثر من سنتين. ثلث المشاركين من الذكور حيث شكلوا نسبة (٦٨٪) أما بالنسبة للمستوى التعليمي فقد بينت الدراسة أن معظم المشاركين هم من المرحلة الثانوية ومعهد التمريض ونسبة المشاركين لكل منهما. كان (٤٢٪). أما بالنسبة لعدد سنوات الخدمة ، فقد شملت الدراسة (٢٤٪) ممرضة ، قضوا أكثر من ٢٠ سنة في الخدمة ، وشكلوا (٤٨٪) من عينة الدراسة. فيما يتعلق بعدد الدورات التدريبية في مجال اللقاحات ، فقد خاض ثلث المشاركين دورة تدريبية واحدة ، كما تم تشكيلهم

 $(\Upsilon\Upsilon\%)$ من العينة المدروسة. في الختام خلصت الدراسة إلى أن معظم المشاركين لديهم مستوى معتدل من المعرفة ويشكلون ($\Upsilon\Upsilon\%$) من عينة الدراسة. أظهرت الدراسة عدم وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين معرفة الممرضات حول برنامج التحصين الموسع ومتغيراتهم الديموغرافية (العمر ، والجنس ، والمستوى التعليمي ، وسنوات الخبرة ، والدورة التدريبية حول برنامج التحصين الموسع).

التوصيات: أوصت الدراسة بزيادة وعي الممرضات من خلال المؤتمرات والأدوات التعليمية الأخرى حول البرنامج الموسع للتحصين ، وهو برنامج تعليمي للممرضات من أجل المعرفة المستمرة وتجديد معارفهم ومهاراتهم للحفاظ على مستوى الممارسة وتحسينه وتشجيع و تحفيزهم على التحديث.