



Research Title:

## **Assessment of Nurses' Knowledge towards Cardiopulmonary Resuscitation at Al-Hussein Teaching Hospital in Al-Samawah City**

**Students:**

Sabreen Abdulsalam Aseeb , Fatima Khalid Kassid , Baneen Jabar Abbas ,Meaad Hassan Abd ,Rehab Ghanem Abdel Abbas

**Supervised by:**

Assist Instructor Amer Jassim Kadush

### **Abstract**

Cardiopulmonary resuscitation is the combination of mouth-to-mouth, mask to mouth breathing, which supplies oxygen to the lungs, and chest compressions, which circulate blood. It is often described in terms of the ABCDs of basic life support (Panchal et al., 2020).

**Objective:** The study aimed assess nurse knowledge toward cardiopulmonary resuscitation and find the association between demographic variable (age, gender, level of education, martial state and total years of service) and their knowledge score .

**Methodology:** A descriptive design was conducted on the Al-Samawah city teaching hospital (Al-Hussein Teaching Hospital). Starting from 3rd December 2020 to 11th August 2021.

A non-probability (purposive) sample of (60) nurses The data were collected through the utilization of the developed questionnaire, through multiple choice questions. Data collected by self-report of closed ended structured questions. Reliability of the questionnaire was determined through pilot study and validity determined through a panel of experts consist of (5) experts.

**Results:** The result of assessment of nurse knowledge toward cardiopulmonary resuscitation was **poor level** and the relationship between knowledge and demographic characteristics was **non-significant** else level of education was **significant**.

**Conclusion:** The sample have poor knowledge toward CPR and there is no correlation between nurse knowledge and demographic characteristic

**Recommendation:** The study recommends

# جامعة المثني كلية التمريض

عنوان البحث:

تقييم معرفة الممرضات نحو الإنعاش القلبي الرئوي بمستشفى الحسين التعليمي بمدينة السماوة.

الطلاب:

صابرين عبد السلام عسيب ، فاطمة خالد قاصد ، بنين جبار عباس  
معاد حسن عبد ، رحاب غانم عبد العباس.

بإشراف:

الأستاذ المساعد عامر جاسم كدوش

## الملخص

الإنعاش القلبي الرئوي هو مزيج من التنفس الفموي ، والتنفس من القناع إلى الفم ، والذي يمد الرئتين بالأكسجين ، وضغط الصدر ، الذي يدور الدم. غالبًا ما يتم وصفه من حيث ABCDs لدعم الحياة الأساسي (Panchal et al. ، ٢٠٢٠). الهدف: هدفت الدراسة إلى تقييم معرفة الممرضات تجاه الإنعاش القلبي الرئوي وإيجاد العلاقة بين المتغير الديموغرافي (العمر والجنس والمستوى التعليمي والحالة العسكرية وإجمالي سنوات الخدمة) ودرجة معرفتهم. المنهج: تم إجراء تصميم وصفي لمستشفى مدينة السماوة التعليمي (مستشفى الحسين التعليمي). بدءًا من ٣ ديسمبر ٢٠٢٠ حتى ١١ أغسطس ٢٠٢١.

عينة غير احتمالية (هادفة) قوامها (٦٠) ممرضة تم جمع البيانات من خلال استخدام الاستبيان المطور من خلال أسئلة الاختيار من متعدد. البيانات التي تم جمعها عن طريق التقرير الذاتي للأسئلة المنظمة المغلقة. تم تحديد مصداقية الاستبيان من خلال دراسة تجريبية وتم تحديد صدق الاستبيان من خلال لجنة مكونة من (٥) خبراء. النتائج: كانت نتيجة تقييم معرفة الممرضة تجاه الإنعاش القلبي الرئوي ضعيفة المستوى وكانت العلاقة بين المعرفة والخصائص الديموغرافية غير ذات دلالة إحصائية. الخلاصة: لدى العينة معرفة ضعيفة بالإنعاش القلبي الرئوي ولا توجد علاقة بين معرفة الممرضة والخصائص الديموغرافية.