

## Arabic Abstract

# مدى استعداد التمريض بشأن التأهب لمواجهة الكوارث بمستشفى النور بمكة المكرمة

### عفراء نبيل كتبي

**مقدمة:** تحدث الكوارث كل يوم في مكان ما في العالم مع تأثير كبير على الأفراد والأسر والمجتمعات. الممرضات هم أكبر مجموعة من مقدمي الرعاية الصحية ويعتبرون موظفين أساسيين في التأهب للكوارث. **الهدف:** تقييم مستوى استعداد الممرضات فيما يتعلق بالتأهب للكوارث في مستشفى النور بمكة المكرمة **منهجية البحث:** الدراسة التي أجريت في مستشفى النور في أقسام وحدة الرعاية الطبية والجراحية والطوارئ والحالات الحرجة. **العينة:** تم اختيار عينة مريحة من ١٩٤ ممرضة للمشاركة في الدراسة. **أداة الدراسة:** تضمنت الدراسة أداة واحدة تنقسم إلى جزأين، الجزء الأول، البيانات الديموغرافية والمتعلقة بالعمل، والجزء الثاني. استعداد الممرضات بخصوص استبيان الاستعداد للكوارث في المستشفيات. **النتيجة:** كان ما يقرب من نصف الممرضات (٤٩٪) مستوى معتدل من الاستعداد فيما يتعلق بالتأهب للكوارث. لم تكن هناك علاقة كبيرة بين استعداد الممرضات مع العمر والجنس والمستوى التعليمي للممرضات وسنوات الخبرة وحضور ورشة الحفر السابقة (ص. ١٩٦، ٠، ٤١٨، ٠، ٨٠٥، ٠، ١٣٣، ٠، ٢١٦) على التوالي. في حين أن هناك علاقة كبيرة بين استعداد الممرضات للتأهب للكوارث مع مجال الممارسة التخصصية للممرضات، الدور المهني الحالي، وشارك بنشاط في حدث كبير في حالات الكوارث الفعلي (ص. ٠، ٠٠٠، ٠، ٠٠٤، ٠، ٠٠١) على التوالي. **الخاتمة:** فيما يتعلق بالاستعداد التام، كان ما يقرب من نصف الممرضات على مستوى معتدل من الاستعداد فيما يتعلق بالتأهب للكوارث. علاوة على ذلك، كان لدى أكثر من نصف الممرضات مستوى معتدل من الاستعداد فيما يتعلق بشروط وأنشطة التأهب لحالات الطوارئ، والاتصال والاتصال، وتقييم جاهزية تقييم الناقد والممرضة. في حين أن أقل من نصف الممرضات كان لديهم مستوى معتدل من الاستعداد فيما يتعلق بالقضايا الأخلاقية في الفرز والأوبئة والمراقبة وإزالة التلوث والقضية النفسية. التوصيات: هناك حاجة إلى دورات تعليمية وتدريبية إضافية لتعزيز استعداد الممرضات للتأهب للكوارث.

## ABSTRACT

---

**Introduction :** Disaster occurs every day somewhere in the world with dramatic impact on individuals, families and communities. Nurses are the largest group of health care providers and are considered essential personnel in disaster preparedness. **Aim:** To assess the level of nurses' readiness regarding disaster preparedness at Alnoor hospital in Makkah **Method:** a quantitative cross sectional descriptive design. **Setting:** the study conducted at Alnoor Hospital in, medical, surgical, emergency and critical care unit Departments. **Subjects:** a convenient sample of 194 nurses was selected to participate in the study. **Tool:** the study included one tool which divided into two parts, Part I. demographic and work related data, and part II. Nurses' readiness regarding hospital disaster preparedness questionnaire. **Result:** Nearly half of the nurses (49%) had moderate level of readiness regarding disaster preparedness. There was no significant relation between nurses' readiness with age, gender, educational level of nurses, years of experience and attend of previous drill workshop (p. 0.196, 0.418, 0.805, 0.133, 0.216) respectively. While there was a significant relationship between nurses' readiness for disaster preparedness with the specialty practice area of nurses, current professional role, and actively participated in an actual major disaster event (p. 0.000, 0.004, 0.001) respectively. **Conclusion:** concerning total readiness nearly half of the nurses had moderate level of readiness regarding disaster preparedness'. Moreover, more than half of nurses had moderate level of readiness regarding emergency preparedness terms and activities, communication and connectivity, assessing critical and nurse's assessment readiness. While less than half of nurses had moderate level of readiness regarding ethical issues in triage, epidemiology and surveillance, decontamination and psychological issue. **Recommendations:** Further education and training courses are needed to enhance nurses' readiness for disaster preparedness.

**Keywords:** disaster, readiness, preparedness, Nurses