

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى

{وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ
وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ اِلَى عَالَمِ الْغَيْبِ
وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ}

سورة التوبة الآية (105)

Dedication

Dedication to our Parents

To our Teachers

To our Sisters

To our Brothers

To our Friends

Acknowledgement

First full of Thanks to Allah and a lot of Thanks and great fullness to our supervisor Dr. Fawzia Al Saied for this valuble and continnous help and guidance.

A lot of Thanks also Dr. Ahmed El Mustafa for help and assistance in collection our data Thanks also to Dr. Muna Ahmed for her assistance in data analysis.

Contents

Subject	Page No
الآية	i
Dedication	ii
Acknowledgement	iii
List of contents	iv
Abstract English	v
Abstract Arabic	Vi
Chapter one	
introduction	1
Chapter two	
literature review	3
Previous study	14
Chapter three	
Methods and Material	15
Chapter four	
Results of study	16
Chapter five	
Discussion, Conclusion and Recommendations	27
References	31
Appendix	33

Abstract

The purpose of this study was evaluating ways of dealing with people with special needs in the Department of Radiology. Data were collected from this study, ten hospitals in Khartoum state and two specialists for people with special needs in the period from July to August in 2014.

The study consisted of 6 disabilities handle a mental disabilities, visual, physical, hearing, behavioral and dumb.

The questionnaire was number 60 technologists of these hospitals, as well as a questionnaire number of 52 patients with special needs in all of Al Noor Institute for the Blind and Doha Specialist Hospital .

This study concluded that there are no tools or means specializing in radiology departments to deal with people with special needs.

ملخص البحث

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم طرق التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة في قسم الأشعة. تم جمع بيانات هذه الدراسة من عشرة مستشفيات ولاية الخرطوم وركزين متخصصين لذوي الاحتياجات الخاصة في الفترة من يوليو إلى أغسطس لعام 2014.

اشتملت هذه الدراسة على تقييم طرق التعامل مع ستة إعاقات وهي الذهنية، البصرية، الجسدية، السمعية، السوكية والبكم.

وقد تم استبيان 60 تقني أشعة بهذه المستشفيات وكذلك استبيان 52 من الوضى ذوي الاحتياجات الخاصة بكل من معهد الزور للمكوفين ومستشفى الوحة التخصصي.

وقصت إلى أن المعاملة في أقسام الأشعة لذوي الاحتياجات الخاصة معاملة الوضى العاديين.