



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية العمارة والتخطيط
السنة الخامسة بكالوريوس



تقرير عن مشروع التخرج

بعنوان :-

مركز الطب النفسي بالخرطوم

الطالبة :

شادن عصام حميده عبد الله

المشرف :

أ. مفيدة محمد الأمين

سبتمبر 2018

قال تعالى :-

((وَإِذَا مَرِضْتُ فَهُوَ يَشْفِينِ {80}))

(سورة الشعراء/80)

وقال الرسول الكريم (صلى الله عليه وسلم) :-
((مَا أَنْزَلَ اللَّهُ دَاءً إِلَّا أَنْزَلَ لَهُ شِفَاءً))

الإهداء

إلى

النور الذي ينير لي درب النجاح

أبي

إلى

من علمتني الصمود مهما تبدلت الظروف...

أمي

إلى

الذين ساندوني وتحملوني في حالات ياسي وخفقو معاناتي

أخواتي

إلى كل من علمني حرفا ودعمني خلال مسيرتي التعليميه

الشكر والتقدير

أشكر الله العليّ القدير الذي أنعم عليّ بنعمة العقل والدين. القائل في محكم التنزيل "وَفَوْقَ كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ" سورة يوسف آية 76....صدق الله العظيم

وقال رسول الله (صلي الله عليه وسلم): "(من صنع إليكم معروفاً فكافنوه، فإن لم تجدوا ما تكافنونه به فادعوا له حتى تروا أنكم كافأتموه) "رواه أبو داود

بعد رحلة بحث و جهد تكللت بإنجاز هذا البحث أوجه خالص شكري وتقديري الى :-
أستاذتي ومشرفتي وصاحبة الفضل في توجيهي ومساعدتي في تجميع المادة البحثية، التي كانت متفهمه وصبوراً وساعدتني وقدمت لي النصح والإرشاد، فجزاها الله كل خير...

أ. مفيدة محمد الأمين

الذان لن تتصنفي حروفي في أفائهما ولو القليل من فضلها علي ...

أمي وأبي

وأخيراً، أتقدم بجزيل شكري إلي كل من مدوا لي يد العون والمساعدة في إخراج هذه الدراسة علي أكمل وجه ...

أخواتي صديقاتي

أساتذتي وزملائي

أطباء وإداريين وجهات حكوميه

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
	الايه القرائنيه والحديث الشريف
i	الإهداء
ii	الشكر والعرفان
iii	فهرس المحتويات
الباب الاول :- المقدمه	
2	اسم المشروع
2	تعريف المستشفى
3	أسباب اختبار المجال
3	مشاكل المستشفيات النفسيه
3	الهدف من المشروع
3	ابعاد المشروع
الباب الثاني :- جمع المعلومات	
6	الأسس العامة لتصميم مباني المستشفيات
6	المعايير التصميمية للمستشفيات
7	الإعتبرات الاساسية في تصميم المستشفيات
7	حجم وأنواع المستشفيات
8	الاسلوب الافقي والراسي في بناء المستشفيات
9	الحركة الراسية والافقية والمدخل:-
11	أقسام المستشفى
13	خدمات التشخيص والعلاج:

21	مكونات المستشفى
الباب الثالث:	
51	مخطط العلاقات الوظيفية
57	التحليل البيئي
63	دراسة الفراغات
الباب الرابع : التصميم المعماري	
78	الوصول للفكره المبدئيه
80	تطوير التصميم
84	الحلول التقنية
92	المراجع

بسم الله الرحمن الرحيم

ملخص التقرير

تم انجاز هذا التقرير بعنوان مستشفى الطب و التأهيل النفسي بالخرطوم حيث أدرجت فيه المراحل المختلفة التي مر بها التصميم ، إبتداء من التعريف بالمشروع ، جمع المعلومات الخاصة به ، التحليل للمشروع ، و أخيرا خلق التصميم الذي ظل يتطور حتى وصل الى ما هو عليه.

الابواب التي يحتويها التقرير:

مقدمة المشروع

جمع المعلومات

التحليل المعلومات

التصميم المعماري

النتائج

In the name of Allah the Merciful

Abstract

This report was completed under the title of the Hospital of Medicine and Psychological Rehabilitation in Khartoum, where it included the various stages of the design process, from the definition of the project, the collection of its information, the analysis of the project, and finally the creation of the design, which continued to evolve until it reached its present level.

The sections contained in the report:

Introduction to the project

Collection of information

Analysis Information

Architectural Design

Results