



كلية العمارة والتخطيط  
College of Architecture and Planning

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية العمارة والتخطيط

قسم التصميم المعماري

السنة الخامسة بكالوريوس

تقرير عن مشروع التخرج

بعنوان:-

منتجع تأهيلي علاجي للنساء

(مدمجات، معنفات ومشروبات)

الطالب:-

إسراء أحمد الأمين إبراهيم

المشرف:-

د. سعود صادق حسن

سبتمبر 2018



# الاهراء

إلى سندي - بعد الله - يقيني ومصدر بهجتي ونيتي وجنتي إلى من كانت الام  
والاب والصريقه

إلى أسي - حفظها الله ورعاها

إلى الروح الذي لم تفارقني يوماً ونيسي في الايام الموحشه ، مصدر قوتي وإيماني  
بذاتي

إلى أبي - رحمه من الله عليك

إلى عضري في الحياه ملجأئي وبسمتي

إلى أخي

إلى ونسيات القلب وليالي السمر إلى نواراة الرب

إلى أخواتي

إلى رفيقات الرب من الطفوله إلى اللحظه

إلى صديقاتي

إلى ذاتي وصبري وقوتي إلى نخب الليالي المظلمه

إلى إنا



# الشكر والتقدير

إلى مشرفي ومعلمي وقدرتي

إلى بروف د. سعود صادق حسن

إلى جنود الله في التعليم إلى أساتذتي في جميع مراحل

سلمي التعليمي

أساتذتي

إلى المحاربين خلف الكواليس لتوفيلكم حروف اللغة

شكراً وتقديراً

## الفهرس

	الاهراء
	الشكر والتقدير
	الفهرس
	الملخص
	الباب الاول :- المقدمه
	اسم المشروع
	اسباب اختيار المشروع
	طرح مشاكل المشروع
	اهداف المشروع
	الملخص
	الباب الثاني :- جمع المعلومات
	مراجع المعماريه
	النماذج المشابهه
	إختيار الموقع
	النبزه التاريخيه
	مكونات مشروع
	فراغات المبني
	الباب الثالث :- تحليل المعلومات
	المكون المنشطي
	المكون البشري
	المكون الفراغي
	المخطط الهرمي
	المخطط الفقاعي

	مخطط الحركة
	مخطط المناخ
	مخطط الموقع
	التنسيق
	وراسه الفراغات
	جدول المناشط والفراغات
	التنسيق النهائي
	الباب الرابع:- التصميم المعماري
	الوصول للفكره المبرئيه
	إبراج التكوين المعماري
	تطوير التصميم
	الحلول التقنيه
	الباب الخامس:- النتائج