

متطلبات تصميم وتنفيذ غرف العمليات الحديثة بالمستشفيات

م.د/ مصطفى عبد الجليل حسين

مدرس بقسم العمارة بمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا القاهرة-مصر

drmostafatefa79@yahoo.com**ملخص البحث:**

تستعرض الورقة البحثية ، على جزئين الأسس التصميمية المتعلقة بغرف العمليات بالمستشفيات، ومهارات التصميم المعماري والتنفيذ، والتشطيبات المعمارية الداخلية المتنوعة لها، طبقا لأحدث المعايير والتقنيات المستخدمة، والأنظمة المتنوعة والتي تتطلب معرفة والمام من المهندس المعماري، في عملية التصميم أو أثناء تنفيذ هذه الأجزاء الحساسة وظيفيا ، ونظرا لحساسية هذه الغرف والحاجة الملحة لتسليط الضوء على هذه التفاصيل الدقيقة ؛ يعرض البحث في الجزء الأول: الدراسة النظرية لغرف العمليات، والخلفية التاريخية لغرف العمليات، والتطور التاريخي لغرف العمليات بالمستشفيات، وتطور التشطيب الداخلي لها، وذلك من خلال عرض للكود المصري للمستشفيات الجزء الخاص بغرف العمليات وإشراطاتها المختلفة، اتبع البحث في هذه الجزئية المنهج الوصفي لعرض المعلومات والمفاهيم الرئيسية بالبحث. اتبع الباحث في الجزء الثاني من البحث المنهج الوصفي ، وذلك من خلال سابقا خبرة الباحث في مجال مباني الرعاية الصحية ، والمنهج التحليلي لمجموعة الأكواد القياسية (AIA) كنموذج تطبيقي تم التعامل مع متطلباته من قبل الباحث. ويحوي على دراسة تطبيقية لتصميم وتنفيذ جناح عمليات قسم العلوم العصبية بمدينة الملك عبدالله الطبية المستشفى التخصصي بمدينة مكة المكرمة، كنموذج تطبيقي لمنهجية مراجعة محتويات واسس تصميم وتنفيذ غرف العمليات التخصصية، والتي قام الباحث بتصميمها وتنفيذها والتي أعتمدت في تصميمها على الكود الأمريكي للتصميم (المعهد الأمريكي للعمارة) AIA ، كمرجعية معتمدة بوزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية، وتتضمن مصفوفة قائمة المراجعة المقترحة لتصميم وتنفيذ وتشغيل غرف العمليات، والبنود الرئيسية لعملية التصميم المتكامل بشكل مبسط للتحقق من تكامل العناصر التصميمية بغرفة العمليات، والتي يمكن تطبيقها والإسترشاد بها عند تصميم وتنفيذ غرف العمليات، ويختم البحث بمجموعة من النتائج والتوصيات المختلفة لتحقيق غرف عمليات متكاملة، ووضع توصيات خاصة بتطوير غرف العمليات بشكل يتفق مع التطور الكبير في مجال الرعاية الصحية والتجهيزات الطبية التخصصية المختلفة والتي يجب أن يواكبها تطور كبير في تصميم وتنفيذ غرف العمليات.

الكلمات المفتاحية:

تقنيات- غرف العمليات – الرعاية الصحية – المستشفيات – التشطيبات