



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء



المعايير التصميمية للمستشفيات

والمنشآت الصحية - ٣٦٠

الجزء الأول ١/٦٠٣

مكونات المستشفيات العامة/ المركزية/ الخاصة ومتطلباتها

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center
Since 1954

إصدار ٢٠١٠

طبعة ٢٠١٧



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

المعايير التصميمية للمستشفيات

والمنشآت الصحية - ٣٦٠

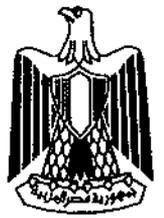
الجزء الأول ١/٦٠٣

مكونات المستشفيات العامة/ المركزية/ الخاصة ومتطلباتها

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

Housing & Building National Research Center

Since 1954



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية

مكتب الوزير

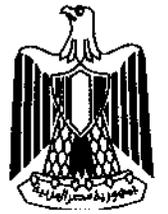
الرقم البريدي ١١٥١٦

قرار وزارى

رقم (٢٢٢) لسنة ٢٠١٠

وزير الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية

- بعد الاطلاع على القانون رقم ٦ لسنة ١٩٦٤ فى شأن أسس تصميم وشروط تنفيذ الأعمال الانشائية وأعمال البناء .
- وعلى القانون ٦٩ لسنة ١٩٧٣ فى شأن نظام الباحثين العلميين فى المؤسسة العلمية .
- وعلى قانون البناء الصادر بالقانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ .
- وعلى القرار الجمهورى رقم ٦٣ لسنة ٢٠٠٥ باعادة تنظيم المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء .
- وعلى كتاب السيد الاستاذ الدكتور / حاتم الجبلى - وزير الصحة والسكان رقم ١٢٢٩ بتاريخ ٢٠٠٧/٩/٩ والمحال منا الى المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء بتاريخ ٢٠٠٧/٩/١٥ .
- وعلى القرار رقم ١٤٥ لسنة ٢٠٠٧ بتاريخ ٢٠٠٧/١٠/٢١ بتشكيل لجنة إعداد المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية ، وبتاريخ ٢٠٠٩/٣/٢٢ ، انتهت اللجنة من اعداد المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية ﴿ الجزء الأول ﴾ والمتضمن متطلبات التصميم معمارى لكل من المكونات الرئيسية والخدمات المساندة الطبية وغير الطبية للمستشفيات العامة والمركزية والخاصة ذات التخصص العام .
- وعلى مذكرة الأستاذ الدكتور / رئيس مجلس ادارة المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء المؤرخة فى ٢٠١٠/٢/٣ ، بطلب اصدار القرار الوزارى للجزء الأول الخاص بمعايير تصميم المستشفيات والمنشآت الصحية .



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية
مكتب الوزير
الرقم البريدي ١١٥١٦

سأيج القرار الوزاري رقم ٤٤ لسنة ٢٠١٠

تمهيد

نظراً للتطورات المتلاحقة في مجال التشييد والبناء التي شهدتها مصر في الأونة الأخيرة وظهور مواد بناء جديدة ومستحدثة فكان لزاماً أن تقوم مصر بوضع وتطوير أسس واشتراطات تنفيذ الأعمال الإنشائية بهدف توفير الأمان والراحة للمواطنين والحفاظ على الثروة العقارية بمصر.

ومن هذا المنطلق وتأكيداً لدور المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء التابع لوزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية فقد صدر القرار الجمهوري رقم ٦٣ لسنة ٢٠٠٥ بشأن إعادة تنظيم المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء والذي نص في إحدى مواد اختصاصات المركز ومنها إعداد وإصدار وتحديث الكودات ومواصفات بنود الأعمال والمواصفات الفنية التي تتماشى مع الإتجاهات العالمية وتناسب الظروف المحلية وتحقيقاً لسياسات الدولة من توجيه الإستثمارات لمشروعات التشييد والبناء.

كما قام المركز بوضع الأسس والخطوط العامة التي تحكم اعداد الكودات بحيث تتم على أفضل وأحدث ما توصلت إليه المعرفة والخبرة العالمية مستعيناً في ذلك بالخبرات العلمية والعالمية في الداخل والخارج ، وجاء تشكيل اللجان التخصصية بوتقة تنصهر فيها كافة المعارف والخبرات ، ونموذجاً للصلة الوثيقة بين المركز والجامعات وقطاعات الإنتاج، وحرصاً من المركز على تطبيق تلك الكودات والمواصفات فإنه يتم عقد دورات تدريبية للمهندسين والعاملين في مجال التشييد والبناء للتعريف على الكودات وتطبيقها.

وإنطلاقاً من دور المركز في تطوير مجالات التشييد والبناء فقد قام بإعداد الخطة البحثية والإستراتيجية الخمسية للمركز (٢٠٠٧-٢٠١٢) والتي تهدف إلى إيجاد الحلول العلمية والعملية والتطبيقية لمواجهة المشاكل التي تعترض قطاع التشييد والبناء وقد اشتملت هذه الخطة على محور خاص بالأبحاث القومية الداعمة للكودات والتي من شأنها المساهمة في إعداد وتحديث الكودات علماً بأنه يتم تحديث الكودات بصفة مستمرة تبعاً لما يستجد من تطورات محلية وعالمية وطبقاً للخبرات المكتسبة من ظروف التطبيق.

والجدير بالذكر فإن المركز قد قام بإعداد وإصدار الكثير من الكودات والمواصفات الفنية ولعله من المفيد أن يتعرف المهتمين والعاملين بقطاع التشييد والبناء على تلك الكودات والمواصفات الفنية والواردة في الجداول المرفقة.

والله ولي التوفيق ،،

رئيس مجلس إدارة

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

ع

أ.د. مصطفى أدهم الدمرداش

مقرر

المادة الأولى

يتم العمل بدليل المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية (الجزء الأول) المرافق لهذا القرار .

المادة الثانية

تتولى اللجنة المشكلة بالقرار رقم ١٤٥ لسنة ٢٠٠٧ المشار اليه اقتراح التعديلات والإضافات التي تراها لازمة بغرض تحديث الدليل كلما دعت الحاجة لذلك وتعد التعديلات والإضافات بعد إصدارها جزءاً لا يتجزأ منه .

المادة الثالثة

يتولى المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء العمل على نشر الدليل والتعريف به والتدريب عليه .

المادة الرابعة

ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ، ويعمل به اعتباراً من اليوم التالي لمضى ستة أشهر من تاريخ نشره .

م

م.د. مصطفى أدهم الدمرداش

وزير الإسكان

والمرافق والتنمية العمرانية

أحمد المغربي

أحمد المغربي

مقدمه

فى إطار خطة الدولة لرفع كفاءة الخدمات الطبية وتوفيرها لجميع المواطنين بمستوى قياسي، وإستكمالاً لدور المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء فى إعداد الدراسات القومية والكودات والمواصفات الفنية التى تعمل على رفع كفاءة قطاع التشييد والبناء وتحقيق الأمن والسلامة لكافة المنشآت صدر قرار رئيس مجلس الإدارة رقم ١٤٥ لسنة ٢٠٠٧ فى ٢١/١٠/٢٠٠٧ بشأن تشكيل لجنة إعداد المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية .

يهدف إعداد المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الطبية إلى توفير البيئة الملائمة التى تمكن من أداء الخدمات الطبية وتوفيرها للمرضى بكفاءة عالية للحفاظ على مستوى الجودة للخدمات الطبية. وتشمل المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية الأسس والمعايير وبعض المواصفات الفنية الواجب توافرها فى تصميم المنشآت الطبية.

يتم إصدار المعايير على جزئيين ، يتضمن الجزء الأول متطلبات التصميم المعماري لكل من المكونات الرئيسية والخدمات المساندة الطبية وغير الطبية للمستشفيات العامة والمركزية والخاصة ذات التخصص العام، ويتناول الجزء الثانى المعايير التصميمية لبعض المستشفيات عالية التخصص أو التخصصية ذات التخصص العالى وكذلك المعايير التصميمية للحفاظ على الأمن والأمان ومنع إنتقال العدوى فى المنشآت الصحية ومعايير تصميم نظم البناء والإنشاء الملائم وكافة الشبكات الهندسية ومتطلباتها الفراغية فى المستشفيات.

تتكامل المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية مع الأكواد المصرية والمواصفات الفنية الصادرة من المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء بما يحقق الأمن والأمان والجودة. وتعتبر المعايير التصميمية للمستشفيات والمنشآت الصحية هى الإصدار الأول فى هذا الشأن، الذى سوف يتبعه مراجعات وتحديث على فترات زمنية يتم الاتفاق عليها لتتلاءم مع التطورات المستقبلية للخدمات الطبية.

رئيس اللجنة

أ.د. زكية شافعي

المحتويات

المقدمة

أ	تقديم
ب	الهدف الرئيسي
ج	المجال
د	الاعتبارات التصميمية العامة
هـ	مجال التطبيق
و	سياسات التشغيل
ز	البرنامج الوظيفي
ح	الإطار العام
ط	المعايير التصميمية لتطبيق متطلبات العمارة الخضراء

الجزء الأول

مكونات المستشفيات العامة / المركزية / الخاصة ومتطلباتها

الاعتبارات التصميمية الخاصة

١

الباب الأول: الإقامة: وحدات التمريض ووحدات العناية المركزة (الأقسام الداخلية)

٥

١/١ وحدات التمريض العامة

١٥

٢/١ الوحدات التمريضية التخصصية

الأطفال - الولادة - الحروق

٢٣

٣/١ وحدات العناية المركزة

٣٠

٤/١ وحدات العناية المركزة لحديثي الولادة

الباب الثاني: الأقسام الإكلينيكية

قسم العيادات الخارجية	١/٢
قسم الطوارئ	٢/٢
قسم العمليات	٣/٢
وحدة جراحة اليوم الواحد	٤/٢
قسم الولادة والقيصرية	٥/٢
قسم الأشعة	٦/٢
قسم المعامل	٧/٢
قسم العلاج الطبيعي	٨/٢
وحدة الغسيل الكلوي	٩/٢
وحدة مناظير الجهاز الهضمي	١٠/٢
وحدة قسطرة القلب	١١/٢

الباب الثالث: الأقسام والخدمات المساندة (الطبية وغير الطبية)

التعقيم المركزي	١/٣
الصيدلية	٢/٣
ثلاجة حفظ الموتى	٣/٣
المطبخ	٤/٣
المغسلة	٥/٣
المخازن	٦/٣
الصيانة	٧/٣
خدمة النظافة	٨/٣

الباب الرابع: الإدارات

الإدارات العامة	١/٤	٣٤
الإدارة الطبية والسجلات	٢/٤	٤٠

الباب الخامس: الفراغات العامة ومسارات الحركة

الفراغات العامة	١/٥	٤٧
مسارات الحركة	٢/٥	٥٨

الملاحق

ملحق (١) سياسات التشغيل	٨٣
ملحق (٢) البرنامج الوظيفي	٩١
ملحق (٣) اختيار الموقع	٩٨
ملحق (٤) الخدمات التكميلية	١٠٣
ملحق (٥) أعضاء اللجنة	١٠٦

المراجع

المصطلحات	١١٠
-----------	-----

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center
Since 1954

١٢٥

١٢٨

١٣١