

وزارة الصحة

قرار وزارى

رقم ٢٠٠٩/٢٥

بإصدار لائحة تنظيم المستشفيات الخاصة

استنادا إلى المرسوم السلطانى رقم ٩٦/٢٢ بإصدار قانون مزاولة مهنة الطب البشرى وطب الأسنان ،

وإلى المرسوم السلطانى رقم ٢٠٠٢/٣٨ بتحديد اختصاصات وزارة الصحة ، وإلى المرسوم السلطانى رقم ٢٠٠٤/٦٧ بإنشاء صندوق للتعويضات عن الأخطاء الطبية ، وإلى القرار الوزارى رقم ٩٨/٥٣ بإصدار لائحة تنظيم العيادات والمستشفيات الخاصة ، وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة .

تقرر

**المادة الأولى :** يعمل فى شأن تنظيم المستشفيات الخاصة بأحكام اللائحة المرافقة .

**المادة الثانية :** تلتزم المستشفيات المرخص لها بتوفيق أوضاعها طبقا لأحكام اللائحة المرافقة خلال ستة أشهر من تاريخ العمل بها .

**المادة الثالثة :** تلغى الأحكام المتعلقة بتنظيم المستشفيات الخاصة الواردة بالقرار الوزارى رقم ٩٨/٥٣ المشار إليه ، كما يلغى كل ما يخالف أحكام اللائحة المرافقة أو يتعارض معها .

**المادة الرابعة :** ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ، وي العمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

صدر في : ٢٠ صفر ١٤٣٠ هـ

الموافق : ١٦ فبراير ٢٠٠٩ م

الدكتور / علي بن محمد بن موسى

وزير الصحة

نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية رقم (٨٨٧)

الصادرة في ١٦/٥/٢٠٠٩ م

## لائحة تنظيم المستشفيات الخاصة

### الفصل الأول

#### تعريفات وأحكام عامة

**المادة (١) :** فى تطبيق أحكام هذه اللائحة ، يكون للكلمات والعبارات الواردة فيها ، ذات المعنى المنصوص عليه فى قانون مزاولة مهنة الطب البشرى وطب الأسنان المشار إليه ويكون للكلمات والعبارات التالية المعنى الموضح قرین كل منها ، ما لم يقتضى سياق النص معنى آخر .

**القانون :** قانون مزاولة مهنة الطب البشرى وطب الأسنان .  
**الدائرة المختصة :** دائرة شؤون المؤسسات الصحية الخاصة .

**الأسرة المرخصة :** الأسرة التي يتم تجهيزها للاستخدام بصورة مستمرة طوال ٢٤ ساعة بالمستشفى الخاص ويتم وضعها في الأماكن المخصصة لاستخدام المرضى .

**اللجنة :** لجنة المستشفيات الخاصة التي يصدر بتشكيلها قرار من الوزير للبت فى طلبات الترخيص بإنشاء المستشفيات الخاصة .

**المادة (٢) :** تسري أحكام هذه اللائحة على المستشفيات الخاصة التي يملكها ويديرها شخص أو أكثر من أشخاص القانون الخاص وتكون مجهزة بكافة الأجهزة والمعدات والآلات الطبية الازمة للتشخيص الطبى والعلاج ورعاية المرضى لمدة أربعة وعشرين ساعة وتكون بها ستة أسرة على الأقل لترقى المرضى .

**المادة (٣) :** يطبق فى شأن مخالفة أحكام هذه اللائحة القواعد والعقوبات الواردة فى قانون مزاولة مهنة الطب البشرى وطب الأسنان المشار إليه .

## **الفصل الثاني**

### **شروط الترخيص**

**المادة (٤) :** لا يجوز للمستشفى الخاص مزاولة نشاطه إلا بعد الحصول على الترخيص اللازم من الوزارة ، وينشر هذا الترخيص في الجريدة الرسمية على نفقة المريض له .

**المادة (٥) :** لا يجوز الترخيص للمستشفى الخاص بممارسة نشاطه أو تجديد هذا الترخيص إلا بعد التأمين لصالح الغير ضد المسؤولية عن أخطاء المستشفى التي لا يشملها التنظيم الوارد بالمرسوم السلطاني رقم ٩٦/٢٢ والمرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٤/٦٧ المشار إليهما .

**المادة (٦) :** يجب أن يستوفى مبني المستشفى الخاص ما يأتي :

- ١ - اشتراطات ومواصفات المبني وفق الجدول رقم (١) المرافق .
- ٢ - الاشتراطات العامة والخاصة في تصميم وتشطيب المستشفى وفقا للجدولين رقمي (٣، ٢) المرافقين .
- ٣ - الاشتراطات المقررة لمرافق المبني وفقا للجدول رقم (٤) المرافق .
- ٤ - تصميم جميع الخدمات الهندسية طبقاً للمواصفات الفنية المقررة بالجدول رقم (٥) المرافق .

**المادة (٧) :** يجب أن يتوافر في المستشفى الخاص الإدارة الطبية والكوادر الطبية والفنية المساعدة والعمالية الإدارية الضرورية الواجبة وفقاً للاشتراطات الواردة بالجدول رقم (٦) المرافق .

**المادة (٨) :** يجب توفير الخدمات العامة والتخصصية وفقاً للاشتراطات الواردة بالجدول رقم (٧) المرافق .

**المادة (٩) :** يجب تجهيز كل قسم من أقسام المستشفى الخاص بكافة الأجهزة الواردة بالجدول رقم (٨) المرافق .

### **الفصل الثالث**

#### **إجراءات الترخيص**

**المادة (١٠) :** يقدم طلب الترخيص إلى الدائرة المختصة على النموذج المعد لذلك ، مرفقا به المستندات التالية :

- سجل تجاري .

- نسخة من البطاقة الشخصية أو جواز السفر .

- نسخة من إباحة البناء .

- البيانات التي توضح موقع المستشفى المطلوب الترخيص له والتجهيزات الإكلينيكية وعدد الأسرة .

**المادة (١١) :** تسجل كافة طلبات الترخيص لدى الدائرة المختصة في السجل المخصص لذلك على أن يتم تخصيص صفحة لكل طلب يدون بها ما يأتي :

- تاريخ تقديم الطلب .

- رقم التسجيل .

- قائمة المستندات المرفقة بالطلب .

**المادة (١٢) :** تتولى الدائرة المختصة فحص طلبات الترخيص واستيفاء كافة المستندات والبيانات خلال أسبوع من تاريخ تقديم الطلب .

وترفع الدائرة المختصة الطلبات إلى اللجنة لدراستها وإصدار قرار بشأنها بموافقة المبدئية أو الرفض .

وتقوم الدائرة بإخطار مقدم الطلب بموافقة المبدئية خلال أسبوع من تاريخ صدورها ويعتبر مضى ستين يوما على تاريخ تقديم الطلب دون الرد بمثابة رفضه .

**المادة (١٣) :** يجب على طالب الترخيص أن يستكمل إجراءات الترخيص خلال ستة أشهر من تاريخ إخطاره بموافقة المبدئية وإلا اعتبرت الموافقة لاغية ، ويجوز للجنة منح طالب الترخيص مهلة أخرى لاتتجاوز ستة أشهر لاستكمال إجراءات الترخيص إذا قدم عذرًا مقبولًا للجنة .

ويجب على اللجنة تسبيب قرارها في حالة رفض الترخيص .

**المادة (١٤) :** يقدم طالب الترخيص فور انتهائه من تجهيز المبنى إلى الدائرة

المختصة المستندات والبيانات الآتية :

- الخرائط التفصيلية للمبنى .

- طبيعة ونطاق الخدمات الإكلينيكية .

- القوى العاملة في المستشفى .

- قائمة الأجهزة .

- الترتيبات المفصلة لخدمات الدعم الإكلينيكي وخدمات الصيانة

والخدمات الأخرى .

- إيصال بسداد رسم الترخيص ومقداره خمسمائة ريال عماني .

**المادة (١٥) :** تقوم الدائرة المختصة بمعاينة مبانى المستشفى ومخطلطات مراافق المبنى

والأجهزة والخدمات المقدمة للتأكد من توافر الاشتراطات المطلوبة ،

وترفع توصياتها للجنة خلال شهر من تاريخ المعاينة .

وتخطر الدائرة المختصة طالب الترخيص بمخالحظات اللجنة لتلافيتها

خلال الأجل الذي تحدده له اللجنة .

وتحتفظ الدائرة المختصة بسجلات إلكترونية أو ورقية لعمليات المعاينة

المشار إليها .

**المادة (١٦) :** تصدر اللجنة قرارها في طلب الترخيص خلال ستين يوماً من تاريخ

استيفاء كافة المستندات والبيانات المطلوبة ، ويجب على اللجنة تسبب

قرارها في حالة رفض الطلب .

ويعتبر مضى المدة المشار إليها دون البت في الطلب بمثابة رفضه .

**المادة (١٧) :** تكون مدة الترخيص سنتين من تاريخ إصداره أو تجديده .

**المادة (١٨) :** يقدم طلب تجديد الترخيص إلى الدائرة المختصة قبل انتهاءه بثلاثين

يوماً ، ويكون رسم تجديد الترخيص خمسمائة ريال عماني ، ويجدد

الترخيص خلال ثلاثة أيام من تاريخ تقديم طلب التجديد وإلا

اعتبر الترخيص مجدداً .

**المادة (١٩) :** يجوز للمرخص له أن يطلب تعديل الترخيص سواء بإضافة تخصصات جديدة أو توسيعة التخصصات المرخصة أو التوسع في مراافق المستشفى أو تغيير ملكيتها ، وذلك كله أثناء سريان الترخيص ، وفي هذه الحالة يقدم الطلب إلى الدائرة المختصة مرفقا به دراسة الجدوى والتعديلات المطلوبة ، وعلى الدائرة المختصة بعد دراستها للطلب أن ترفعه مشفوعا برأيها إلى اللجنة للبت فيه .

ويجب على اللجنة أن تصدر قرارها خلال ستين يوما من تاريخ رفع الطلب إليها ويعتبر مضى هذه المدة دون البت في الطلب بمثابة رفضه .

**المادة (٢٠) :** يجوز لذوى الشأن التظلم من قرارات اللجنة إلى الوزير خلال ثلاثة أيام من تاريخ إخطارهم بها أو علمهم بها علما يقينيا .

ويعتبر مضى ثلاثة أيام على تاريخ تقديم التظلم دون البت فيه بمثابة رفضه .

#### **الفصل الرابع**

##### **الالتزامات المستشفيات الخاصة**

**المادة (٢١) :** يحظر على المستشفى الخاص تشغيل العاملين بالوظائف الطبية والوظائف الفنية المرتبطة بها إلا إذا كانوا حاصلين على ترخيص بمواولة المهنة من الوزارة .

**المادة (٢٢) :** يحظر على المستشفى الخاص تدوين أية بيانات على لافتة المستشفى أو الوصفة الطبية الخاصة بها تخالف البيانات الواردة بترخيصها .

**المادة (٢٣) :** يحظر القيام بالدعائية العلنية للمستشفى الخاص دون ترخيص مسبق من الدائرة المختصة ، كما يحظر على المستشفى الخاص طبع أو استعمال وصفة طبية إلا بعد اعتماد نموذجها من الدائرة المختصة .

**المادة (٢٤) :** يجب على المستشفى الخاص المحافظة بصفة دائمة ومنتظمة على النظافة التامة به .

**المادة (٢٥) :** يتبعن على جميع العاملين بالمستشفى الخاص مراعاة آداب المهنة الطبية وقواعدها وأصولها .

## الجدول رقم (١)

### مواصفات المباني

|   |                          |          |
|---|--------------------------|----------|
| <p>استخدام أحدث التقنيات وذلك لتحقيق أعلى مستوى من العناية الطبية .</p>   | <b>التخطيط</b>           | <b>١</b> |
| <p>ويشترط في مناطق الترقيد ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - أن تكون مساحة السرير كافية لتسمح بكافة التدخلات الإكلينيكية وتناسب لأجهزة مراقبة المريض ودعم الحياة .</li> <li>٢ - توفير مقعد وخزانة للمريض .</li> <li>٣ - توفير مساحة تسمح للعاملين بسهولة تحريك المريض والأجهزة .</li> <li>٤ - توفير مساحة كافية لاستخدام المزيد من الأجهزة المتحركة عند الضرورة .</li> <li>٥ - تزويد مناطق الرعاية الحرجة بوسائل تيسير الوصول إلى الخدمات الأساسية كالختبر والأشعة والإنعاش وعلاج مشكلات التنفس وغيرها ، وتوفير الأجهزة المساعدة لمراقبة المعاشرة والبعيدة بين مكتب التمريض وأسرة المرضى في مناطق الرعاية الحرجة .</li> <li>٦ - توفير منطقة مركزية لعلاج المرضى من أكثر من وحدة ترقيد واحدة في نفس الطابق .</li> <li>٧ - توفير الإضاءة الطبيعية كلما كان ذلك ممكنا .</li> <li>٨ - توفير التهوية الكافية مع تحكم مناسب .</li> </ul> | <b>مناطق الترقيد</b>     | <b>٢</b> |
| <p>ويشترط في العيادات الخارجية ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - توفير مساحة تتسع لطاولة تشخيص أو أي أداة لفحص المريض وتناسب بإجراء كافة التدخلات الإكلينيكية .</li> <li>٢ - توفير مساحة كافية للأجهزة التشخيصية والعلاجية في العيادات التخصصية كالعيون والأذن والأنف والحنجرة .</li> <li>٣ - توفير مساحة تسمح للعاملين بسهولة تحريك المريض والأجهزة .</li> <li>٤ - توفير مساحة كافية تتسع للأثاث اللازم للأطباء والممرضى .</li> <li>٥ - يفضل توفر الإضاءة الطبيعية كلما كان ذلك ممكنا .</li> <li>٦ - توفير التهوية الكافية مع تحكم مناسب .</li> </ul>   | <b>العيادات الخارجية</b> | <b>٣</b> |

تابع : الجدول رقم (١)

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| <p>ويشترط في وحدة رعاية الحالات الطارئة ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - سهولة الوصول إليها ، وأن تكون بها لوحات إرشادية واضحة ، مضامة ، وبها موقف مسقوف لنقل المرضى .</li> <li>٢ - وجود ممر منحدر للكراسى المتحركة والنقلات .</li> <li>٣ - توفير مساحة تتسع لطاولة تشخيص وأدوات لفحص وعلاج المريض وتسمح بإجراء كافة التدخلات الإكلينيكية .</li> <li>٤ - توفير مساحة كافية تتسع لأجهزة الإنعاش والتشخيص والعلاج .</li> <li>٥ - توفير مساحة كافية تسمح للعاملين بسهولة تحريك المريض والأجهزة .</li> <li>٦ - توفير منطقة لعلاج المرضى الخارجيين .</li> <li>٧ - يفضل توفر الإضاءة الطبيعية كلما كان ذلك ممكنا .</li> <li>٨ - توفير التهوية الكافية مع تحكم مناسب .</li> </ul> | ٤ | وحدة الطوارئ                    |
| <p>ويشترط في وحدة الجراحة ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - توفير منطقة كافية (وفقاً لعدد صالات العمليات) لاستبقاء المرضى قبل العمليات .</li> <li>٢ - توفير مساحة كافية في صالة العمليات بحيث تتسع الصالة لطاولة والأجهزة المطلوبة ووحدة الأشعة المتحركة والعاملين وغيرها من المتطلبات .</li> <li>٣ - توفير منطقة بمساحة كافية (وفقاً لعدد صالات العمليات) للنقاهة بعد عمليات القلب .</li> <li>٤ - أن تتحقق بها تسهييلات لتعقيم الأجهزة والمعدات المستخدمة بشكل مباشر أو في الحالات الطارئة .</li> <li>٥ - يفضل توفر الإضاءة الطبيعية كلما كان ذلك ممكنا .</li> <li>٦ - توفير التهوية الكافية مع تحكم مناسب .</li> </ul>  | ٥ | وحدة الجراحة<br>(صالة العمليات) |

تابع : الجدول رقم ( ١ )

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <p>ويشترط في وحدة الولادة ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - توفير منطقة بمساحة كافية للتعقيم والتجهيز وفقاً لعدد وحدات الولادة .</li> <li>٢ - توفير مساحة كافية تتسع لسرير الولادة والأجهزة الأساسية والعاملين وغيرها من المتطلبات .</li> <li>٣ - توفير وسائل إعاش للأطفال .</li> <li>٤ - يفضل توفر الإضاءة الطبيعية كلما كان ذلك ممكناً .</li> <li>٥ - توفير التهوية الكافية مع تحكم مناسب .</li> </ul>   | وحدة الولادة         | ٦ |
| <p>ويشترط في أماكن مراافقى المرضى توفير :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - صالة الاستقبال .</li> <li>٢ - غرفة جلوس مريحة .</li> <li>٣ - أدوات لصنع المشروبات .</li> <li>٤ - حمامات .</li> </ul>   | أماكن مراافقى المرضى | ٧ |
| <p>ويشترط في أماكن الموظفين ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - توفير بيئة عمل تعكس أفضل أنواع الممارسة المهنية .</li> <li>٢ - توفير حمامات خاصة منفصلة عن حمامات المرضى .</li> <li>٣ - وجود آلية لطلب المساعدة من العاملين الآخرين في الحالات الطارئة والضرورية .</li> <li>٤ - تخزين كافٍ للمواد والأجهزة الأساسية في كل منطقة .</li> <li>٥ - توفير خدمات دعم فني للفحوصات العاجلة .</li> <li>٦ - توفير الخصوصية اللازمة عند تبادل المعلومات مع الآخرين .</li> <li>٧ - تخصيص أماكن لتبديل الملابس والراحة وتناول الطعام والشراب ، وتنفيذ الأنشطة الدراسية والعلمية .</li> </ul> | أماكن الموظفين       | ٨ |

تابع : الجدول رقم ( ١ )

|   |                      |           |
|---|----------------------|-----------|
| <p>يشترط توفير مكتب مستقل لكل من المدير الطبي والمدير الإداري، والعاملين الإكلينيكين وموظفي الدعم الإداري والمجتمعات .</p>  | <p>المكاتب</p>       | <p>٩</p>  |
| <p>يشترط في مناطق الخدمات ما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - خدمات المختبرات .</li> <li>- يجب أن تتوفر تسهيلات لإجراء مختلف الفحوصات المخبرية من أمراض الدم، والكيمياء، والأحياء الدقيقة ، وغيرها من الفحوصات .</li> <li>- يجب أن تتوفر مساحة كافية لحفظ المعدات الأساسية .</li> <li>- يجب توفير تسهيلات تخزينية ، تشمل التبريد للكواشف ، والعينات القياسية والملوثة ، وغيرها من الخدمات المماثلة .</li> <li>- يجب توفير تسهيلات ومعدات للتعقيم النهائي للعينات الملوثة .</li> <li>٢ - خدمات الأشعة .</li> <li>- يجب توفير الخدمات الأساسية للتصوير الإشعاعي .</li> <li>- يجب توفير المساحات والأجهزة الضرورية اللازمة للتصوير الإشعاعي .</li> <li>- يجب توفير حماية من الإشعاع في مناطق التصوير الإشعاعي .</li> <li>- يجب توفير مكان لتبديل الملابس ( للمرضى ) .</li> <li>- يجب توفير مكان لتخزين الأفلام ومعالجتها .</li> <li>٣ - خدمات التعقيم .</li> <li>- توفير خدمات التعقيم المركزي .</li> <li>٤ - خدمات الغاز الطبي .</li> <li>- توفير خدمات الغاز الطبي المركزي أو عن طريق الاسطوانات .</li> <li>٥ - خدمات الصيدلية الداخلية .</li> <li>- توفير صيدلية داخلية للمرضى المرقددين .</li> <li>- توفير خزانة للأدوية الخطيرة .</li> </ul> | <p>مناطق الخدمات</p> | <p>١٠</p> |

**الجدول رقم (٢)**  
**الاشتراطات العامة للتصميم**

يشترط في تشطيب المباني أن تكون حسب المعاصفات القياسية لمبني المستشفى Hospital (HBN) (Hospital Technical Memoranda) HTM Building Notes والمواصفة القياسية للخدمات الفنية داخل المبني .

|  |                 |          |
|--|-----------------|----------|
| <p>يشترط أن تكون الأرضيات في مبني المستشفى وفقاً لما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - أن يكون سطح الأرضية سهل التنظيف ومتواافقاً مع متطلبات النظافة وتحريك الحمولات الثقيلة والأمان والراحة .</li> <li>٢ - أن يكون سطح الأرضيات مقاوماً للانزلاق .</li> <li>٣ - عدم استعمال السجاد في المناطق الإكلينيكية .</li> <li>٤ - أن تكون الأرضيات مضادة للكهرباء الساكنة في صالة العمليات ووحدة العناية المركزية ووحدة العناية المركزية للأطفال وغيرها من المناطق وأن تكون مثبتة بدون وصلات عديدة .</li> <li>٥ - أن تكون أرضية مناطق صالات الانتظار سهلة التنظيف .</li> </ul> | <p>الأرضيات</p> | <p>١</p> |
| <p>يشترط أن تكون الجدران وفقاً لما يأتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١ - أن تكون التشطيبات النهاية للجدران متينة ، وتحمل التنظيف الرطب والاحتكاك العرضي ببنطالات الترولي ، مع توفير حماية مضاعفة للجدران الضعيفة .</li> <li>٢ - اختيار نوع الطلاء الذي يوفر بيئة تبعث بالبهجة والسرور في النفس .</li> <li>٣ - أن يكون الطلاء في مناطق العناية المركزية والعناية الخاصة بالأطفال وصالة العمليات من النوع المطهر والمعلم .</li> <li>٤ - استعمال بلاط السيراميك في المناطق الرطبة كالمطبخ ، والحمامات ودورات المياه .</li> </ul>  | <p>الجدران</p>  | <p>٢</p> |

تابع : الجدول رقم ( ٢ )

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| <p>يشترط في الأسقف أن تكون وفقاً لما يأتي :</p> <p>١ - استخدام أسقف قادرة على امتصاص الصوت للتقليل من الضوضاء، و اختيار الأسقف المتفقة مع استخدامات الغرف ومتطلبات مكافحة العدوى .</p> <p>٢ - إعطاء العناية الازمة لضمان ارتفاع الأسقف بشكل مناسب يسمح بأداء كافة الأعمال المطلوبة ويضفي مظهراً داخلياً مقبولاً .</p>   | <p>الأسقف</p>                | <p>٣</p> |
| <p>يجب أن تكون الأبواب والإطارات وفقاً للشروط التالية :</p> <p>١ - أن تكون المواد المستعملة في الأبواب قادرة على تحمل الاحتكاك المتكرر بالأجهزة والمعدات المتحركة .</p> <p>٢ - أن تشمل جميع الأبواب المتأرجحة ذات المصاعين على فتحات تسمح بالرؤية .</p> <p>٣ - أن يكون اختيار الأجزاء المعدنية الملحقة بالأبواب (مقبض فتح الباب ، الأقفال ، محركة الباب الآوتوماتيكية وموقة الباب الآوتوماتيكية وصفحة الارتداد أسفل الباب) ملائماً لاحتياجات تلك الأبواب .</p> <p>٤ - يجب ايلاء الاهتمام اللازم لتسهيل حركة أسرة المرضى في مناطق المستشفى .</p> | <p>الأبواب<br/>والإطارات</p> | <p>٤</p> |

تابع : الجدول رقم ( ٢ )

|   |                          |          |
|---|--------------------------|----------|
| <p>يشترط اللوحات الإرشادية أن تكون وفق الآتى :</p> <p>١ - أن تتوفر فى جميع مناطق المستشفى لوحات إرشادية تساعد المرضى ، وأقاربهم ، والموظفين فى الوصول إلى الأماكن بسهولة ويسر .</p> <p>٢ - تعليق لوحات إرشادية على الردهة الرئيسية والموقع المركزية فى مختلف أقسام المبنى ، لتوضيح الطريق إلى الخدمات والأقسام الأخرى .</p> <p>٣ - أن تكون مخارج الطوارئ فى مبنى المستشفى مزودة بلوحات إرشادية واضحة وفقاً لمعايير الدفاع المدنى .</p>                      | <p>اللوحات الإرشادية</p> | <p>٥</p> |
| <p>يجب عند اختيار موقع النوافذ ونوع النوافذ مراعاة ما يأتي :</p> <p>١ - توفير الضوء الطبيعي .</p> <p>٢ - عزل الضوضاء .</p> <p>٣ - راحة المستخدمين .</p> <p>٤ - الاقتصاد فى استهلاك الطاقة .</p> <p>٥ - الوقاية من الحرارة ووهج الشمس .</p> <p>٦ - تزويد جميع النوافذ بزجاج مزدوج على الأقل .</p> <p>٧ - سهولة التنظيف .</p> <p>٨ - استخدام وسائل لتوفير التعقيم اللازم فى المناطق العلاجية .</p> <p>٩ - أن تكون النوافذ فى غرف المرضى غير قابلة للفتح .</p> | <p>النوافذ</p>           | <p>٦</p> |

جدول رقم (٣)

الاشتراطات الخاصة للتصميم

|  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
| يجب أن يتم تصميم مبنى المستشفى بصورة تقلل من مخاطر انتقال العدوى ، واستخدام المواد ذات الطبقات الخارجية المناسبة ولوازم التأثير والتركيبيات التي تساعده في خفض العدوى ، وأن تكون هناك آلية لفصل النفايات الطبية والتخلص منها . | مكافحة العدوى                    | ١ |
| يجب توفير أدوات مكافحة الحرائق ، ومصابيح الطوارئ ومسالك الإخلاء الكافية وذلك للسماح بإخلاء مناطق الترقيد وعلى مراحل HTM وذلك باستخدام مناطق وحجيرات الحريق حسب المواصفة 81 ، 82 ، 83 ، 85 .                                    | مكافحة الحرائق<br>ومخارج الطوارئ | ٢ |
| يجب استخدام أنظمة لمراقبة دخول المستشفى بما لا يعيق الخروج في حالات الطوارئ .  | الأمن                            | ٣ |
| يجب تخفيف الضوضاء من أجل راحة المرضى والعاملين بالمستشفى .   | تخفيف الضوضاء والأصوات           | ٤ |
| يجب توفير أدراج ومصاعد كافية يتم تصميماها بالصورة التي تسمح بحركة الأسرة والمرضى وبالشكل الذي يتواافق مع معايير الدفاع المدني الخاصة بالسلامة .  | المصاعد                          | ٥ |

## الجدول رقم (٤)

### مرافق المبني

|    |  |
|----|--|
| ١  | العيادات الخارجية .  |
| ٢  | منطقة الاستقبال والتسجيل .   |
| ٣  | أجنحة وغرف المرضى .  |
| ٤  | مكتب التمريض .   |
| ٥  | قسم الإدارة .  |
| ٦  | منطقة انتظار - العيادة الخارجية .  |
| ٧  | منطقة انتظار - الإدارة .   |
| ٨  | غرفة الطوارئ .   |
| ٩  | غرفة المواد النظيفة .  |
| ١٠ | غرفة المواد المتسخة .  |
| ١١ | غرفة العلاج (الترقييد) .   |
| ١٢ | غرفة العلاج (العيادة الخارجية) .   |
| ١٣ | حمام الموظفين .  |
| ١٤ | حمامات المرضى (حمام واحد لكل غرفة مفردة وحمام واحد لكل جناح مكون من خمسة أسرة) . |
| ١٥ | غرفة تبديل ملابس المرضى .  |
| ١٦ | ممارات منحدرة ومصاعد لأسرة المرضى (إذا تطلب وضع المبنى وجودها) .                 |
| ١٧ | مولد كهربائي لاستخدامه عند الحاجة .  |
| ١٨ | نظام إمداد كهربائي متواصل (عند وجود صالة عمليات، ووحدة عناء مرکزة) .             |
| ١٩ | غرفة الصيانة .   |
| ٢٠ | غرفة أو غرف الأطباء المناوبين .  |
| ٢١ | حجرة إعداد الأطعمة الباردة للموظفين والمرضى .                                    |
| ٢٢ | منطقة تخزين الأدوية .  |
| ٢٣ | غرفة تخزين المواد الاستهلاكية .  |
| ٢٤ | الصيدلية .   |
| ٢٥ | خزانة للأدوية الخطرة مع نظام إنذار .   |
| ٢٦ | خزان لحفظ الماء لمدة أسبوع واحد تقريباً .  |
| ٢٧ | نظام لأجهزة التكييف والتهوية حسب مواصفات وزارة الصحة .                           |
| ٢٨ | نظام إنذار من الحرائق .  |
| ٢٩ | خرائط مخارج الطوارئ وغرف الأطباء المناوبين .                                     |

**الجدول رقم (٥)**  
**الاشتراطات الهندسية**

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| <p>يجب أن يكون الإمداد الكهربائي وفق الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- أن يتواافق الإمداد الكهربائي مع المعاشرة الفنية (BS 7671) ومع المعاشرة الفنية لمبني المستشفى (HTM 2007) ومع القوانين المعتمدة بها .</li> <li>٢- أن تتوافق التركيبات الكهربائية مع القوانين الخاصة بالتشويش الكهربائي .</li> <li>٣- الإمداد الكهربائي في حالات الطوارئ :</li> </ul> <p>أ - أن يكون لمستشفي دعم احتياطي للطاقة عن طريق مولد كهربائي أو نظام للإمداد الكهربائي المستمر يتم تركيبه وفقاً للوثيقة الفنية للمستشفى (HTM 2011) وحسب المعاشرة العمانية في هذا الخصوص .</p> <p>ب - على المصممين إجراء تقييم للمخاطر لمعرفة وتحديد التأثيرات الاحتياجات الفعلية في هذا الخصوص .</p> <p>ج - يجب أن يتم توصيل كافة منافذ التيار الكهربائي الموصولة بالأجهزة الطبية الحساسة بالدوائر الكهربائية للمولد الكهربائي ذات الإمداد الكهربائي المستمر مع وضع ما يشير إلى ذلك بصورة واضحة .</p>   | الإمداد الكهربائي | ١ |
| <p>يجب أن تكون الإضاءة في مبني المستشفى وفق الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- أن تتوافق الإضاءة مع الدليل البريطاني (LG 2 UK CIBSE) للإضاءة .</li> <li>٢- تنسيق ألوان الطلاء مع الإضاءة المختارة لتحقيق الآتي :</li> </ul> <p>- توفير الحد الأدنى من مستويات الإضاءة المطلوبة والمواصفات الفنية ، لإيجاد جو هادئ ومرير .</p> <p>- اختيار مصابيح محاكاة الضوء الطبيعي (Colour rendering lamps) (Lamps rendering colour) لمناطق التشخيص والرعاية الحرجة .</p> <p>كما يجب استخدام الإضاءات ذات التوهج المنخفض .</p> <p>- أن تكون مواضع الإضاءة في مناطق الترقييد من الأعلى خلف موضع رأس المريض بالسرير وذلك لتحقيق المستوى المناسب من الإنارة ، وتوفير إضاءة ليلية .</p> <p>- أن يتواافق موضع الإضاءة في المرات مع وثيقة بناء المستشفى (HTM 40) .</p> <p>- تصنيع تركيبات الإضاءة وفقاً للمعيار البريطاني (BS 4533) .</p> <p>- أن تكون إضاءة مخرج الطوارئ وفقاً للوثيقة الفنية للمستشفى (HTM 2011 و BS 5266) والمعاشرة .</p> <p>- أن تعمل مصابيح الفحص المتحركة على جهد كهربائي أكثر انخفاضاً .</p> | الإضاءة           | ٢ |

تابع : الجدول رقم ( ٥ )

|  |                |   |
|--|----------------|---|
| <p>يشترط أن تكون مكابس الكهرباء وفق الآتى :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- لا تكون مكابس الكهرباء الملحة بالأسرة فى وضع التشغيل عندما تكون موصولة بأجهزة طبية .</li> <li>٢- استخدام نظام للإمداد الكهربائى المستمر تفاديا لفقدان البيانات وتلف الأجهزة الطبية ، واستخدام نظام كهربائى مستمر لنظام البيانات الطبية الإلكترونية منفصل عن مناطق الرعاية الحرجة .</li> <li>٣- توفير مكابس كافية للأجهزة النقالة الأخرى عدا المعدات الطبية .</li> <li>٤- أن تكون جميع توصيات الكهرباء لكافة الأجهزة التشخيصية متوافقة مع المعايير الفنية ( BSEN60 ) ، والاهتمام بالأطراف المتصلة بالأرض .</li> </ul>   | مكابس الكهرباء | ٣ |
| <p>يشترط أن تكون التهوية داخل مبنى المستشفى وفق الآتى :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- توفير تهوية ميكانيكية .</li> <li>٢- أن يكون اتجاه حركة الهواء من المناطق النظيفة إلى المناطق المتسخة ، وأن يسمح تصميم المبنى بتدفق كمية كافية من الهواء تحقق الحد الأدنى من معدل تغير الهواء في الساعة وفروق الضغط المطلوبة .</li> <li>٣- أن تضمن التهوية الميكانيكية توازناً بين الهواء الداخل والخارج مع إعطاء الاهتمام اللازم لعملية الترشيح .</li> <li>٤- استخدام نظم مخفضة لسرعة التيار الهوائي على أن يتم تبريد وترشيحه بحسب الضرورة ، ويجب أيضاً وضع فتحات تسمح بتوزيع الهواء بشكل متsonق .</li> <li>٥- توفير إمدادات هواء مرشح ومضغوط يتم تركيبها وفقاً للوثيقة الفنية لمبنى المستشفى ( HTM 2025 ) وذلك عند إجراء العمليات الجراحية في غرفة العلاج الرئيسية أو في صالة العمليات .</li> <li>٦- توفير تهوية ميكانيكية مناسبة وتحكم في ضغط الهواء في المناطق المخصصة للمرضى المصابين بأمراض معدية ، من أجل التقليل من مخاطر انتقال العدوى .</li> <li>٧- توفير نظام منفصل لشفط الهواء في دورات المياه والمناطق المتسخة الأخرى ، وحماية النظام الخارجي لطرد الهواء ، من الضغط الارتدادي ووضعه بعيداً عن النوافذ ومناطق شفط الهواء النقي للداخل .</li> <li>٨- فحص النظام للتأكد من توافقه مع المعايير الفنية ( BS EN779 ) .</li> </ul> | التهوية        | ٤ |

تابع : الجدول رقم ( ٥ )

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <p>يشترط فى أجهزة تكييف الهواء أن تكون وفق الآتى :</p> <p>١- توفير النظم المناسبة للتحكم فى درجة الحرارة والرطوبة من أجل راحة المرضى والعاملين بالمستشفى .</p> <p>٢- تصميم نظام تكييف الهواء فى بعض المناطق الخاصة كوحدة العناية المركزية ، ووحدة العناية الخاصة بالأطفال ، وغرفة العمليات ، والتحكم فيه ، بالصورة التى تتحقق الجو المناسب لمهام تلك المناطق .</p>   | ٥ | تكييف الهواء    |
| <p>يشترط أن تكون الاتصالات فى مبنى المستشفى وفق الآتى :</p> <p>١- اختيار نظام لالاتصالات يستطيع التعامل مع الحد الأعلى من المكالمات الهاتفية مع توفر خطوط كافية للإرسال والاستقبال تسمح للجمهور والمرضى والعاملين بإجراء مكالماتهم الهاتفية دون حدوث ازدحام فى الخطوط .</p> <p>٢- توفير هواتف عمومية ثابتة لخدمة العاملين والزوار يتم تركيبها بالقرب من صالات الانتظار ، على أن يكون أحدها مصمما لاستخدام المرضى الذين يستخدمون الكراسي المتحركة .</p> | ٦ | الاتصالات       |
| <p>يشترط أن يكون نظام تقنية المعلومات فى مبنى المستشفى وفق الآتى :</p> <p>١- توفير المنافذ الكافية للبيانات وأجهزة وبرامج الحاسوب الآلى بالصورة التى تتوافق مع سياسات إدارة المستشفى الخاصة بنقل وتخزين البيانات .</p> <p>٢- فصل شبكة اسلام وأجهزة الحاسوب الآلى عن شبكة الامداد الكهربائي .</p>   | ٧ | تقنية المعلومات |

تابع : الجدول رقم ( ٥ )

|   |                         |    |
|---|-------------------------|----|
| <p>يشترط أن يكون توفير الغازات الطبية في المستشفى وفق الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- تصميم نظام الغازات الطبية بأكمله وتركيبه وفقاً للوثيقة الفنية لمبني المستشفى ( HTM 2022 ).</li> <li>٢- وضع الاحتياجات المستقبلية في الاعتبار .</li> <li>٣- توزيع المنافذ بالصورة التي تعكس الاحتياجات الإكلينيكية والتمريضية ، توفير نظام مناسب للدعم .</li> <li>٤- فحص النظام للتأكد من كفاءته .</li> <li>٥- توفير نظام إزالة نفايات غازات التخدير من صالة العمليات .</li> </ul> | الغازات الطبية          | ٨  |
| <p>يشترط توفير شبكة داخلية للاتصال ( نظام الاتصال البيني - النداء الآلي - نظام استدعاء الممرضات ) من أجل المساعدة في رعاية المرضى والتواصل بين العاملين خاصة في أوقات الطوارئ .</p>   | شبكة الاتصالات الداخلية | ٩  |
| <p>يشترط أن تكون مراافق الصيانة في مبني المستشفى وفق الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- تعيين مهندسين وفنيين مؤهلين لتشغيل وصيانة وإدارة كافة الخدمات الهندسية لضمان تقديم الخدمات المساعدة التي تمكّن من تقديم الرعاية الصحية بشكل آمن ولا تشكل خطراً على كل من المرضى والكوادر الصحية العاملة .</li> <li>٢- أن تتمتع تلك الكوادر بالخبرات والمهارات الالازمة لتحقيق المهام الملقاة على عاتقها ، وتزويدها بالمكاتب وورش العمل للقيام بأعمال الصيانة المطلوبة .</li> </ul> | مراافق الصيانة          | ١٠ |

تابع : الجدول رقم ( ٥ )

|  |                                     |           |
|--|-------------------------------------|-----------|
| <p>يشترط توفير حماية للمبنى من الصواعق وفقاً للوثيقة الفنية لمبني المستشفى ( HTM ٢٠٠٧ ) والمواصفة الفنية ( BS ٦٦٥١ )</p>   | <p>الحماية من الصواعق</p>           | <p>١١</p> |
| <p>يشترط في إمداد المياه البارد والساخن في مبني المستشفى أن يكون وفق الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- تزويد جميع مناطق المستشفى بالمياه .</li> <li>٢- أن يتم تصميم شبكة الأنابيب وفقاً لمعايير المواصفة الفنية لمبني المستشفى ( HTM ) .</li> <li>٣- تزويد شبكة الأنابيب بصمامات كافية لتجنب الأعطال في حالة حدوث تسرب في شبكة الأنابيب .</li> <li>٤- أن يكون بمقدور خزان المياه حفظ الماء لمدة يومين في حالة انقطاع الإمدادات .</li> <li>٥- إعطاء الاهتمام اللازم لنوعية الماء وإجراءات معالجته لتفادي أي تلوث بكثيري وفقاً للوثيقة الفنية لمبني المستشفى ( HBS ٢٠٤٠ ) .</li> <li>٦- أن تتوافق إمدادات الماء الساخن مع دليل المياه الساخنة الآمنة بحيث لا يقل الحد الأدنى لدرجة حرارة الماء المنافذ في مولدات الحرارة عن خمسين درجة مئوية ، كما يجب ضمان وجود تخزين كاف للمياه يغطي أقصى مستويات الطلب على المياه .</li> <li>٧- توفير أدوات تحكم لتجنب درجات حرارة المياه الحارقة وذلك عن طريق استخدام صمامات خلط حرارية حسب المواصفة ( DHSS- UK ) .</li> </ul> | <p>إمدادات الماء البارد والساخن</p> | <p>١٢</p> |

تابع : الجدول رقم ( ٥ )

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <p>يشترط فى شبكة الصرف الصحى أن تكون وفق الآتى :</p> <p>١- أن تتوافق شبكة الصرف الصحى الداخلية مع المواصفة الفنية ( BS EN ٢١٢٥٦ ) لتفاصيل الصرف الصحى ومع المواصفة الفنية لمبنى المستشفى ( HTM 2023 ) ومع مواصفات هندسة الصحة العامة ( G CIBSE ) .</p> <p>٢- الالتزام بكافة إجراءات التفتيش والفحص والصيانة تفدياً لتأثير العمل بالمستشفى في حالة حدوث انسداد في شبكة الصرف الصحى .</p> <p>٣- تخزين وشفط مياه الصرف الصحى بعيداً عن المناطق الإكلينيكية .</p> <p>٤- الاهتمام بتصريف مياه الأمطار من طرقات المستشفى وأسقف المبنى تجنبًا لتكوين البرك التي تعيق دخول المرضى والعاملين للمبنى .</p> | <p>الصرف الصحى</p>                     | <p>١٣</p> |
| <p>يشترط توفير مناطق منفصلة للنفايات الطبية والنفايات غير الطبية ، وفصل النفايات الطبية ووضعها في مناطق آمنة بعيدة عن المراجعين وعن الحشرات والحيوانات .</p>   | <p>النفايات الطبية<br/>وغير الطبية</p> | <p>١٤</p> |

**الجدول رقم (٦)**

**القوى العاملة**

|   |   |
|---|---|
| ١ | مدير إداري له خبرة في الإدارة الطبية .  |
| ٢ | موظفو إداريون ممن تتوافر لهم الخبرة المطلوبة .  |
| ٣ | رئيس الخدمات الإكلينيكية .  |
| ٤ | رئيس خدمات التمريض .  |
| ٥ | أطباء مرخص لهم بمزاولة المهنة .   |
| ٦ | كوادر تمريضية مرخص لهم بمزاولة المهنة .   |
| ٧ | فتيات طبية مساعدة مرخص لهم بمزاولة المهنة .   |
| ٨ | <p>تحدد الاحتياجات من الأطباء العاملين والكوادر التمريضية بالمستشفى وفق الأسس التالية :</p> <p>١ - طبيب مقيم واحد يعمل بنظام الاستدعاء لكل عشرين سريراً على الأكثر.</p> <p>٢ - ممرضة واحدة لكل ستة أسرة على الأكثر، ومساعدة ممرضة واحدة لكل ثلاثة أسرة في أيام مناوبة على الأكثر.</p> <p>وإذا لم توجد مساعدة ممرضة يتم تخصيص ممرضة واحدة لكل أربعة أسرة على الأكثر.</p> |

**الجدول رقم (٧)**  
**الخدمات العامة والخدمات التخصصية**

|   |                     |
|---|---------------------|
| ١ - خدمة العلاج الإكلينيكي للحالات الطارئة .<br>٢ - تغطية لمدة (٢٤) ساعة من قبل الأطباء للأقسام الداخلية .<br>٣ - خدمات تمريض لمدة (٢٤) ساعة .<br>٤ - خدمات تنظيف .<br>٥ - خدمات صيانة الأجهزة الطبية .<br>٦ - خدمات الصيانة الهندسية .<br>٧- ترتيبات الإحالة فى العيادات الخارجية والأقسام الداخلية .<br>٨ - خدمات إسعاف .<br>٩ - خدمات مختبرية .<br>١٠ - خدمات الأشعة .<br>١١ - وحدة تعقيم ( يتحتم توفيرها داخل المستشفى ) .<br>١٢ - قسم خدمات تعقيم مركبة .<br>١٣ - خدمات غسيل وكى الملابس .<br>١٤ - خدمات التخلص من القمامات .<br>١٥ - خدمات التخلص من نفايات المستشفى الملوثة والغير ملوثة .<br>١٦ - خدمات تخزين مشتقات الدم .<br>١٧ - خدمات عزل المرضى المرقددين .<br>١٨ - الغازات الطبية .<br>١٩ - إدارة سجلات طبية ورقية أو إلكترونية . | الخدمات العامة<br>١ |
|---|---------------------|

تابع : الجدول رقم (٧)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>١ - خدمات الولادة .</p> <p>- تغطية من قبل اختصاصي الأطفال .</p> <p>- غرفة ولادة واحدة كحد أدنى .</p> <p>- عدد (٢) سرير مراقبة كحد أدنى .</p> <p>- سلة تبريد وتجهيزات للتحصين .</p> <p>- الأجهزة المطلوبة والواردة بالملحق .</p> <p>٢ - خدمات صالات الجراحة .</p> <p>- تجهيزات تهوية .</p> <p>- الأجهزة المطلوبة والواردة بالملحق .</p> <p>٣ - خدمات مختبر قسطرة القلب .</p> <p>- تسهيلات الإنعاش بعد عمليات القلب .</p> <p>- الأجهزة المطلوبة والواردة بالملحق .</p> <p>٤ - خدمات زراعة الكلى .</p> <p>- تغطية طبية من قبل اختصاصي الكلى .</p> <p>- تغطية طبية من قبل اختصاصي المسالك البولية .</p> <p>- وحدة عناية مرکزة .</p> <p>- خدمات غسيل كلى .</p> <p>- خدمات عزل .</p> | <p>٢</p> <p>الخدمات التخصصية</p> |
|---|----------------------------------|

**الجدول رقم ( ٨ )**

**الأجهزة بمرافق المستشفى ومواصفات الغرفة**

**الوحدة : صالة العمليات**

| الآجهزة  | أ) |
|--|----|
| جهاز تخدير مع جهاز مراقبة للإشارات الحيوية وجهاز تنفس اصطناعي كامل .   |    |
| وحدة إنفاذ حراري / وحدة العلاج بالاحرار الكهربائي (استحرار) .  |    |
| سرير عمليات .  |    |
| مصابح عمليات بحد أدنى ١٣٠,٠٠٠ - ١٤٠,٠٠٠ وحدة ضوئية .   |    |
| أجهزة إنعاش مزودة بجهاز إزالة رجفان القلب .  |    |
| عربة (ترولى) للمنطقة المعقمة وغير المعقمة بصالحة العمليات .  |    |
| جهاز امتصاص (نقل أو مركزي) .   |    |
| غازات طبية (أكسجين جزيئي ثنائى الذرات ، هواء ، أحادى أكسيد ثنائى النتروجين )<br>يتم إمدادها بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة ذات فتحات ربط جانبية أو مركزيا . |    |
| أطقم أدوات صالة العمليات .   |    |
| مواصفات الغرفة   | ب) |
| يجب أن يكون للغرفة ضغط هواء إيجابي .   |    |
| وحدة منفصلة للهواء بصالحة العمليات لمنع التلوث .   |    |
| حجم صالة العمليات (٦ × ٦,٥) متر تقريبا .   |    |
| يجب أن يكون بصالحة العمليات غرف للتجهيز والإفاقة وتبديل الملابس والتنظيف .   |    |

**القسم : المختبر**

| الآجهزة  | أ) |
|--|----|
| كافية الأجهزة الالزمة لإجراء الفحوصات الضرورية . |    |

تابع : الجدول رقم (٨)

القسم : التصوير الإشعاعي

### ١- غرفة التصوير الإشعاعي

| الأجهزة   |   |
|---|---|
|   | جهاز تصوير إشعاعي ثابت .  |
|   | معالج صور أشعة / يدوى أو آلى أو بضوء الشمس ( حسب الاحتياجات ) . |
|   | جهاز تصوير إشعاعي نقال وفقاً لحجم المستشفى .                    |
|   | أجهزة للحماية من الإشعاع .                                      |
| مواصفات الغرفة  | (ب)   |
| مواصفات البناء : تبطين بالرصاص أو الأسمنت المسلح بالفولاذ وعلامات تحذيرية للحماية من الإشعاع وفق المعايير الدولية . |   |
| حجم غرفة الأشعة ( $٦,٢٥ \times ٥$ ) متر تقريباً .   |   |
| حجم الغرفة المظلمة ( $٣,٢٥ \times ٢,٧٥$ ) متر تقريباً .   |   |
| حجم غرفة جهاز الأشعة وجهاز التصوير الإشعاعي لكامل الفكين الأعلى والأسفل (OPG) ( $٦,٥ \times ٧,٥$ ) متر تقريباً .    |   |

### ٢- غرفة التصوير المقطعي بالحاسوب الآلى

| الأجهزة   |   |
|---|---|
|   | جهاز تصوير مقطعي بالحاسوب الآلى .                   |
|   | جهاز تخدير مع جهاز مراقبة وجهاز تنفس اصطناعي كامل . |
|   | أجهزة إنعاش مزودة بجهاز إزالة رجفان القلب .         |
|   | جهاز حماية من الإشعاع .                             |
|   | طابعة ومعالج بيانات .                               |
|   | نقالة ( ترولى ) للمرضى .                            |
| مواصفات الغرفة  | (ب)   |
| مواصفات البناء : تبطين بالرصاص أو الأسمنت المسلح بالفولاذ وعلامات تحذيرية للحماية من الإشعاع وفق المعايير الدولية . |   |
| حجم غرفة التصوير المقطعي بالحاسوب الآلى ( $٦,٢٥ \times ٧,٥$ ) متر .   |   |

تابع : الجدول رقم (٨)

٣ - رسم الثدي شعاعيا

|  |    |
|--|----|
| الأجهزة  | أ) |
| جهاز رسم الثدي شعاعيا .  |    |
| جهاز الوقاية من الإشعاع .  |    |
| نقالة ( ترولي ) للمرضى .   |    |
| معالج رسم الثدي الإشعاعي .   |    |
| مواصفات الغرفة   | ب) |
| مواصفات البناء : تبطين بالرصاص أو الأسممنت المسلح بالفولاذ وعلامات تحذيرية للحماية من الإشعاع وفق المعايير الدولية . |    |
| حجم غرفة رسم الثدي شعاعيا ( ٥ × ٥ ) متر تقريبا .   |    |

#### ٤ - التصوير بالرنين المغناطيسي

|   |    |
|---|----|
| الأجهزة   | أ) |
| جهاز تصوير بالرنين المغناطيسي .   |    |
| جهاز تخدير مع جهاز مراقبة وجهاز تنفس اصطناعي كامل وطاولة للتصوير بالرنين المغناطيسي . |    |
| نقالة يتم استخدامها خلال التصوير بالرنين المغناطيسي .                                 |    |
| أجهزة إنعاش تتضمن جهاز إزالة رجفان القلب - طاولة للتصوير بالرنين المغناطيسي .         |    |
| مواصفات الغرفة  | ب) |
| حجم غرفة التصوير بالرنين المغناطيسي ( ٦,٩ × ١٠,٤ ) متر تقريبا .                       |    |

تابع : الجدول رقم (٨)  
قسم الحوادث والطوارئ

| الأجهزة  | (أ) |
|--|-----|
| جهاز مراقبة المريض (قابل للنقل) .  |     |
| جهاز تخطيط كهربائية القلب - (٣ قنوات توصيل/١٢ قناة توصيل) .  |     |
| جهاز تحسين التنفس .  |     |
| جهاز تنفس اصطناعي .  |     |
| عربة إنعاش .   |     |
| جهاز امتصاص (متناقل أو مركزي) .  |     |
| غازات طبية (أكسجين جزيئي ثانوي الذرات ، هواء) يتم إمدادها بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة بفتحات ذات ربط جانبى (شعبية) . |     |
| أجهزة إنعاش مزودة بجهاز إزالة رجفان القلب .  |     |
| مصباح فحص بحد أدنى ٣٠،٠٠٠ وحدة ضوئية .   |     |
| أطقم أدوات حوادث وطوارئ .  |     |
| نقالة مزودة بمسند لنقل المريض .  |     |
| أجهزة طبية عامة كمضخة التسريب الوريدي ، مضخة الحقن ، الخ .   |     |
| مواصفات الغرفة   | (ب) |
| يجب أن يكون الباب انزلاقي وكبير بشكل كاف ليسمح بمرور نقالة (ترولى) .   |     |
| الحجم $2,5 \times 3,5$ على الأقل .   |     |

قسم العلاج الطبيعي

| الأجهزة  | (أ) |
|--|-----|
| كافية الأجهزة الالازمة لتقديم العلاج المطلوب . |     |

تابع : الجدول رقم ( ٨ )  
 القسم : وحدة العناية المركزية / وحدة العناية بعد عمليات القلب

| الأجهزة   | أ)                       |
|---|--------------------------|
| أسرة للمرضى .   |                          |
| جهاز تخطيط كهربائية القلب .   |                          |
| أجهزة مراقبة حالة المرضى .  |                          |
| جهاز امتصاص ( منتقل أو مركزي ) .  |                          |
| أنابيب غازات طبية ( أكسجين جزئي ثنائى الذرات ، هواء ) .                         |                          |
| أجهزة إنعاش مزودة بجهاز إزالة رجفان القلب .                                     |                          |
| أجهزة تنفس اصطناعي للمرضى .   |                          |
| أجهزة طبية عامة كمضخة التسريب الوريدي ، مضخة الحقن ، الخ .                      |                          |
| مواصفات الغرفة  | ب)                       |
| حجم غرفة العناية المركزية / غرفة الإنعاش بعد عمليات القلب ( ذات السرير الواحد ) | $3,25 \times 3,25$ متر . |

### قسم القلب

#### ١ - غرفة تخطيط صدى القلب

| الأجهزة  | أ) |
|--|----|
| نظام تخطيط صدى القلب ، تطبيقات الكبار .              |    |
| نقالة للطوارئ بجهاز إزالة رجفان القلب وجهاز مراقبة . |    |
| أى جهاز آخر تتطلبه العيادة .                         |    |
| مواصفات الغرفة                                       | ب) |
| حجم الغرفة ( $3,25 \times 3,75$ ) متر تقريبا .       |    |

تابع : الجدول رقم (٨)  
 ٢ - غرفة قياس جهد القلب

| الأجهزة   | (أ) |
|---|-----|
| جهاز قياس القلب بالجهد ونظام تمرينات .  |     |
| جهاز تخطيط كهربية القلب - ١٢ قناة .   |     |
| نقالة (ترولى) للطوارئ بجهاز إزالة رجفان القلب وجهاز مراقبة .  |     |
| جهاز امتصاص (نقل أو مركزي) .  |     |
| غازات طبية - (أكسجين جزئي ثانى الذرات) يتم إمداده بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة بفتحات مرتبطة جانبيا (شعبي) . |     |
| مواصفات الغرفة  | (ب) |
| حجم الغرفة (٣,٧٥ × ٣,٢٥) متر تقريبا .   |     |

قسم أمراض النساء والولادة

١ - صالات الولادة

| الأجهزة   | (أ) |
|---|-----|
| سرير ولادة .  |     |
| مصابح معلق على السقف أو متنقل .   |     |
| أطقم أدوات ولادة .  |     |
| وحدة أكسيد النتروجين والأكسجين (ENTONOX) لتخفييف ألم الولادة (عند الحاجة) . |     |
| جهاز مراقبة نبضات قلب الجنين .  |     |
| أجهزة طبية عامة للمراقبة والتدفئة ، الخ .                                   |     |
| مواصفات الغرفة  | (ب) |
| حجم صالة الولادة (٥,٧٥ × ٣,٥) متر تقريبا .                                  |     |

تابع : الجدول رقم (٨)  
 ٢ - إنعاش الأطفال حديثي الولادة

|   |     |
|---|-----|
| الأجهزة   | (أ) |
| جهاز إنعاش الطفل .  |     |
| جهاز مراقبة الإشارات الحيوية لحديثي الولادة .             |     |
| عربة ( ترولي ) لإنعاش الأطفال .                           |     |
| جهاز امتصاص ( متنقل / مركزي ) .                           |     |
| أنابيب غازات طبية - ( أكسجين جزئي ثنائي الذرات - هواء ) . |     |
| مواصفات الغرفة  | (ب) |
| حجم الغرفة ( $٣ \times ٣,٧٥$ ) متر تقريبا .               |     |

٣) غرفة الفحص بالموجات الصوتية

|   |     |
|---|-----|
| الأجهزة   | (أ) |
| جهاز فحص بالموجات الصوتية بنظام كامل لتطبيقات أمراض النساء والولادة . |     |
| أى أجهزة أخرى تتطلبها العيادة .                                       |     |
| مواصفات الغرفة  | (ب) |
| حجم الغرفة ( $٣,٧٥ \times ٣,٢٥$ ) متر تقريبا .                        |     |

تابع : الجدول رقم (٨)  
وحدة العناية الخاصة بالأطفال

| أ) الأجهزة   |
|--|
| أجهزة مراقبة حالة الأطفال .  |
| أجهزة تدفئة للأطفال .  |
| وحدات العلاج بالضوء .  |
| حاضنات للأطفال .   |
| جهاز امتصاص ( متنقل / مركزي ) .  |
| غازات طبية ( أكسجين جزيئي ثنائي الذرات ، هواء ) يتم إمدادها بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة بفتحات أو مركزيا . |
| جهاز تنفس اصطناعي لحديثي الولادة .   |
| مضخة صدر ( يدوية أو كهربائية ) .   |
| أجهزة طبية عامة كمضخة التسريب الوريدي ، مضخة الحقن ، الخ .   |
| حاضنة لنقل الأطفال .   |
| ب) مواصفات الغرفة  |
| المساحة المطلوبة لكل سرير ( ٣,٧٥ × ٣ ) متر تقريبا .  |

القسم : وحدة الغسيل الكلوي

| أ) الأجهزة   |
|--|
| جهاز غسيل كلوي .   |
| كرسي لغسيل الكلوي .  |
| غازات طبية ، ( أكسجين جزيئي ثنائي الذرات ) يتم إمداده بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة بفتحات ذات ربط جانبى أو مركزيا . |
| أجهزة إنعاش مزودة بجهاز إزالة رجفان القلب .  |
| كرسي قياس الوزن .  |
| أجهزة طبية عامة .  |
| ب) مواصفات الغرفة  |
| حجم غرفة وحدة الغسيل الكلوي ( ٢,٥ × ٣ ) متر تقريبا .   |

تابع : الجدول رقم (٨)  
القسم : جناح (١٠ أسرة)

١ - الجنـاح

|  |     |
|--|-----|
| الأجهزة  | (أ) |
| أسرة المرضى .  |     |
| جهاز امتصاص .  |     |
| غازات طبية (أكسجين جزيئي ثنائي الذرات ، هواء) يتم إمدادها بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة بفتحات أو مركزيا . |     |
| أجهزة طبية عامة للمراقبة ، الخ .   |     |
| نقالة (ترولى) للطوارئ مع جهاز إزالة رجفان القلب ، جهاز مراقبة .  |     |
| مواصفات الغرفة   | (ب) |
| حجم الغرفة بـ (١٠) أسرة (١٢ × ٧) متر تقريبا .  |     |
| الحمامات (٢) .   |     |

٢ - غرفة العلاج

|   |     |
|---|-----|
| الأجهزة   | (أ) |
| سرير للفحص .  |     |
| رذاذ (Nebulizer) .  |     |
| جهاز تخطيط كهربائية القلب .   |     |
| جهاز امتصاص (متناقل / مركزي) .  |     |
| غازات طبية ، (أكسجين جزيئي ثنائي الذرات ) يتم إمداده بواسطة أسطوانات أو عن طريق وصلة بفتحات أو مركزيا . |     |
| أجهزة إنعاش مزودة بجهاز إزالة رجفان القلب .   |     |
| أى أجهزة طبية عامة أخرى تتطلبها غرفة العلاج كمضخة التسريب الوريدي ، مضخة الحقن .                        |     |
| مواصفات الغرفة  | (ب) |
| حجم الغرفة (٣,٧٥ × ٣,٢٥) متر تقريبا .   |     |

تابع : الجدول رقم (٨)  
**٣ - مخزن البياضات النظيفة**

| ال أدوات               | (أ) |
|------------------------|-----|
| سلة مهملات بدواسة .    |     |
| عربة لتعيير البياضات . |     |
| أى أدوات أخرى مطلوبة . |     |

**٤ - مخزن البياضات المتسخة**

| ال أدوات  | (أ) |
|---|-----|
| جهاز تطهير البياضات الملوثة ( Flusher Disinfector ) . |     |
| عربة للبياضات المتسخة .                               |     |
| أى أدوات أخرى مطلوبة .                                |     |

**القسم : الأسنان**

| الاجهزة  | (أ) |
|--|-----|
| وحدة علاج أسنان .  |     |
| جهاز التعقيم ( غلانية تعقيم على طاولة خاصة يعلوها جهاز تفريغ خوائى ) . |     |
| جهاز تحضير الخلطة المعدنية لحشو الأسنان ( مل GAM ) .                   |     |
| إضاءة للعلاج .   |     |
| أشعة للأسنان .   |     |
| مقاييس الجرعات الإشعاعية الإلكترونى الجيبى للوقاية من الإشعاع .        |     |
| مواصفات الغرفة   | (ب) |
| حجم غرفة علاج أسنان بكرسى واحد ( ٣,٧٥ × ٣,٢٥ ) متر تقريبا .            |     |

تابع : الجدول رقم (٨)  
 القسم : عيادة الأمراض الجلدية

|  |  |
|--|--|
| أ) الأجهزة   |  |
| مصابح إضاءة لمعاينة المرضى .   |  |
| نظام كامل للعلاج بالتبريد .  |  |
| وحدة إستحرار ( احرار الجسم بالمواجات الكهرومغناطيسية العالية التردد ) .                              |  |
| جهاز حقن تحت الجلد Dermojet .  |  |
| عدسة مكبرة مزودة بمصباح .  |  |
| جهاز وودز " Lamp Woods " لتشخيص الفطريات بالجلد ( جهاز المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية UV Therapy ) . |  |
| أى أجهزة أخرى تتطابق بها العيادة .   |  |
| ب) مواصفات الغرفة  |  |
| حجم غرفة الأمراض الجلدية ( ٣,٧٥ × ٣,٢٥ ) متر تقريبا .  |  |

تابع : الجدول رقم (٨)

القسم : عيادة العيون

|                   |   |
|-------------------|---|
| أ) الأجهزة        |   |
|                   | لوحة فحص البصر .  |
|                   | كرسي لفحص المرضى .  |
|                   | لوحة فحص البصر للأطفال ( باللغتين العربية والإنجليزية ) . |
|                   | لوحة قراءة عربية لقياس قصر البصر .                        |
|                   | أسطوانة مطابقة فحص البصر .                                |
|                   | جهاز قياس قوة العدسات .                                   |
|                   | جهاز فحص مجال البصر ( بالحاسب الآلى ) .                   |
|                   | جهاز فحص الإسقاط .  |
|                   | جهاز قياس انكسار البصر و جهاز قياس قوة القرنية .          |
|                   | لوحة قياس عضلات العين ( Hess Chart ) .                    |
|                   | عدسة قياس البصر + الإطار .                                |
|                   | منظار فحص قاع العين ، غير مباشر .                         |
|                   | منظار فحص قاع العين ، تخصصى .                             |
|                   | منظار قياس انكسارية العين ( Streak/Slit ) .               |
|                   | أى أجهزة أخرى تتطلبها العيادة .                           |
| ب) مواصفات الغرفة |   |
|                   | حجم غرفة أمراض العيون ( ٣,٧٥ × ٣,٢٥ ) متر تقريبا .        |

تابع : الجدول رقم (٨)

القسم : عيادة الأذن والأنف والحنجرة

| الأجهزة  | (أ) |
|--|-----|
| جهاز غلائية تعقيم كهربائي مزودة بجهاز تفريغ خوائى .<br>منظار أذن ، استخدام تخصصى . |     |
| وحدة كاملة لفحوصات الأذن والأنف والحنجرة .<br>مجهر لفحوصات الأذن والأنف والحنجرة . |     |
| طقم أدوات فحص الأذن .<br>طقم أدوات فحص الأنف .                                     |     |
| طقم أدوات فحص الأنف وخلف الأنف .<br>طقم أدوات فحص البلعوم .                        |     |
| أى أجهزة أخرى تتطلبها العيادة .<br>جهاز قياس السمع للتشخيص السريري (الإكلينيكي) .  |     |
| جهاز متكملاً لقياس طبلة الأذن .  |     |
| مواصفات الغرفة   | (ب) |
| حجم غرفة عيادة الأذن والأنف والحنجرة (٣,٧٥ × ٣,٢٥) متر تقريباً .                   |     |

القسم : المطبخ والمغسلة

| الأجهزة  | (أ) |
|--|-----|
| جميع مستلزمات المطبخ الضرورية الالازمة للمطبخ .          |     |
| غسالة كهربائية يعتمد حجمها ونوعيتها على حجم المستشفى .   |     |
| مجفف ، يعتمد حجمه ونوعيته على حجم المستشفى .             |     |
| مكواة كهربائية ، يعتمد حجمها ونوعيتها على حجم المستشفى . |     |
| مواصفات الغرفة   | (ب) |
| يعتمد حجم الغرفة على حجم المستشفى والأجهزة المستخدمة .   |     |

تابع : الجدول رقم (٨)

### القسم : خدمات التعقيم المركزية

| الأجهزة  | (أ) |
|--|-----|
| غلاية تعقيم (١٣٥ لتر، عدد ٢ لكل ١٠٠ سرير / ٦٥ لتر لكل ٢٠ - ٣٠ سرير). |     |
| غسالة تطهير (٢٠٠ لتر).   |     |
| مجفف.  |     |
| أى مواد أخرى يتطلبها التعقيم.  |     |
| مواصفات الغرفة   | ب)  |
| يعتمد حجم الغرفة على حجم المستشفى والأجهزة المستخدمة.                |     |

### متطلبات عامة

|  |  |
|--|--|
| مصعد لحمل نقالة (ترولى) المرضى.  |  |
| نظام إنذار من الحرائق.   |  |
| مولد كهربائى لدعم التيار الكهربائى.  |  |
| نظام إمداد كهربائى مستمر.  |  |
| مخارج طوارئ ولوحات تنبيه.  |  |
| سيارة إسعاف مزودة بالأجهزة الطبية المطلوبة كأجهزة المراقبة والتنفس الاصطناعى والامتصاص وإزالة رجفان القلب ، الخ. |  |