

## الشروط الخاصة لانشاء المستشفيات الاهلية والخيرية

- يجوز فتح مستشفى اهلي بعد الحصول على اجازة من ويشترط لمنح الاجازة توافر الشروط التالية :-
- ان يكون طالب الاجازة طبيباً عراقياً مجازاً بممارسة المهنة في العراق وقد مضى على تخرجه على ان يقدم الطبيب المستمسكات الآتية :-
- شهادة الجنسية العراقية وهوية الاحوال المدنية ( النسخة الاصلية والمصورة ) .
- ثانياً - هوية نقابة اطباء مجددة .
- كتاب تاييد من فرع نقابة اطباء يؤيد انه مجاز بممارسة المهنة .
- كتاب تاييد من دائرة الطبيب يؤيد استمراره بالخدمة ويكون معزز بخلاصة الخدمة ( بالنسبة للطبيب صاحب الاجازة اذا كان مستمر بالوظيفة ) .
- كتاب الاستقالة اذا كان مستقيل .
- هوية التقاعد النسخة الاصلية والمصورة ( بالنسبة للمتقاعدين ) .
- وثيقة التخرج بالنسبة للطباء الاهليين .
- للجمعيات الخيرية والعلمية الحق في طلب اجازة فتح مستشفى اهلي او خيري وحسب الشروط الآتية :-
- تكون هذه الجمعيات مسجلة لدى الجهات المسؤولة والمخولة بذلك .
- ثانياً - تسمية احد اطباء ممن تنطبق عليه ( ) ( ) اعلاه ويقدم المستمسكات الواردة في الفقرات المذكورة اعلاه ويكون مسؤولاً عن المستشفى ويتم اصدار الاجازة باسم الجمعية .
- يحق للجمعيات الخيرية والعلمية تغيير الطبيب صاحب المسؤولية في حالة رغبتهم او رغبة الطبيب بذلك بطبيب اخر تنطبق عليه نفس الشروط المذكورة اعلاه بعد استحصال موافقة الوزارة .
- تكون قطعة الارض المراد انشاء المستشفى الاهلي او الخيري عليها ملائمة وبعيدة عن مصادر الضوضاء والتلوث وتكون ملك صرف للجمعية الخيرية او العلمية او طبيب الذي يرغب بالحصول على اجازة انشاء المستشفى الاهلي على ان يتم تقديم السند الاصيلي لقطعة الارض .
- الجمعيات الخيرية او العلمية او الطبيب صاحب طلب انشاء المستشفى باستحصال الموافقات الاصولية من البلدية ودائرة التخطيط العمراني في المحافظة التي تقع قطعة الارض المراد انشاء المستشفى الاهلي او الخيري عليها فيها بعدم الممانعة على ذلك ويتم تزويد وزارة الصحة وبكتب رسمية تؤيد عدم ممانعتهم على انشاء المستشفى الاهلي او الخيري في هذا الموقع وبعد الطوابق المراد بنائها فيه .
- يتم اختيار الاسم الخاص بالمستشفى الاهلي او الخيري على ان لا يكون مكرر في محافظة بغداد وجميع المحافظات وان لا يتشابه مع تسمية المؤسسات الصحية الحكومية ( المستشفيات - المراكز الصحية ) .

- تقدم جميع المستمسكات الآتية :-

- اء المستشفى الاهلي او الخيري .

- ( ثانيا ) - )

اعلاه .

- سند ملكية الارض .

- كتاب يؤيد تسجيل الجمعية الخيرية او العلمية من الجهات ذات العلاقة ) جمعيات الخيرية والعلمية التي تروم انشاء مستشفى اهلي او خيري ) .

كتاب تأييد من البلدية ودائرة التخطيط العمراني بعدم الممانعة من انشاء امستشفى في المحافظة .

على ان يتم رفعها عن طريق دائرة الصحة التي تقع قطعة الارض المراد انشاء المستشفى الاهلي او الخيري عليها ضمن الرقعة الجغرافية لها الى وزارة الصحة ولايجوز استلام طلبات انشاء المستشفيات الاهلية أو الخيرية عن طريق الوزارة مباشرة .

- تقوم لجنة مركزية في وزارة الصحة بدراسة طلبات انشاء المستشفيات الاهلية والخيرية تسمى (

- :

- السيد المفتش العام او من ينوب عنه - رئيسا .

- مدير قسم المؤسسات الصحية غير الحكومية -

- مدير شعبة المستشفيات الاهلية -

- مدير القسم القانوني / الادارية والمالية والقانونية -

ه مدير قسم الدراسات والتصاميم / دائرة المشاريع والخدمات الهندسية -

- مدير قسم السياسات والتخطيط الصحي / دائرة التخطيط وتنمية الموارد -

- مدير قسم العلاجية / دائرة الامور الفنية -

وان مهمة هذه اللجنة دراسة طلب انشاء المستشفى الاهلي او الخيري وبيان الراي فيه واصدار الموافقة في حالة الموافقة عليه ورد الطلب في حالة رفضه مع بيان الاسباب .

- يخضع اختيار الموقع لموافقة لجنة تسمى (

الارض المراد انشاء المستشفى الاهلي او الخيري عليها وتحديد صلاحيتها من الناحية البيئية والصحية وتكون هذه اللجنة مؤلفة من :-

- رئيسا .

- ممثل من دائرة المشاريع والخدمات الهندسية -

- ممثل من وزارة البيئة -

- يتم استحصال الموافقة البيئية لانشاء المستشفيات الاهلية والخيرية ووفقا للتعليمات البيئية على الموقع المراد انشاء المستشفى عليه .

- يتم اصدار الموافقة المبدئية على انشاء المستشفى الاهلي او الخيري بعد موافقة السيد الوزير عليها .  
- تقوم الجمعيات الخيرية او العلمية او الطبيب اصحاب الاجازة المبدئية بتقديم المخططات المعمارية الخاصة بالموقع وتشكيل لهذا الغرض لجنة تسمى لجنة دراسة المخططات المعمارية وتقوم هذه اللجنة بدراسة هذه المخططات والمصادقة عليها في حالة كونها مطابقة للمواصفات المطلوبة او رفضها في حالة عدم كونها مطابقة للمواصفات المطلوبة وبيان الاسباب . وبعد المصادقة يتم التوقيع عليها من قبل رئيس

وتكون هذه اللجنة :-

- مدير عام دائرة المشاريع والخدمات الهندسية او من ينوب عنه - رئيسا .  
- مهندس معماري من الدائرة المذكورة اعلاه .  
- مدير قسم المؤسسات الصحية غير الحكومية او مدير شعبة المستشفيات الاهلية في مكتب المفتش العام .  
- سكرتير اللجنة من احد الموظفين في دائرة المشاريع والخدمات الهندسية -  
- بعد المصادقة على المخططات المعمارية للموقع تقوم الجهات المذكورة اعلاه بتقديم المخططات الكهربائية والميكانيكية للموقع ويتم اتباع نفس  
الكهربائية والميكانيكية مؤلفة من :-

- مدير عام دائرة المشاريع والخدمات الهندسية او من ينوب عنه - رئيسا .  
- مهندس كهرباء من دائرة المشاريع والخدمات الهندسية -  
- مهندس ميكانيك من دائرة المشاريع والخدمات الهندسية -  
- مدير قسم المؤسسات الصحية غير الحكومية او مدير شعبة المستشفيات الاهلية في مكتب المفتش العام .  
- ه سكرتير اللجنة من احد الموظفين في دائرة المشاريع والخدمات الهندسية -  
- يتم تعيين مدير فني للمستشفى من الاطباء المتقاعدين او المستقيلين وي  
فيها ويتم استحصال موافقة الوزارة على تعيينه بعد ان يتم تقديم المستمسكات المطلوبة له وهي :-  
- هوية نقابة الاطباء محددة .

- هوية التقاعد .

- كتاب من نقابة الاطباء يؤيد عدم قيامه بفتح عيادة خاصة اثناء اوقات الدوام ال  
- يتم تعيين عدد من الاطباء المقيمين المجازين بممارسة المهنة ومن الذين انها مستلزمات التدرج الطبي ويكون عددهم يتناسب مع عدد الاسرة وحسب تعليمات وزارة الصحة ويكون دوامهم بوجبات وعلى مدى ( ) .

ساعة وبجداول خفارات تعد لهذا الغرض ويتم على ان يتم استحصال موافقة الوزارة على تعيينهم .  
- يتم تعيين عدد من الممرضين والممرضات والمهن الصحية يتناسب مع عدد الاسرة وحسب تعليمات وزارة الصحة ويكون دوامهم بوجبات وعلى مدى ( ) ساعة وبجداول خفارات تعد لهذا الغرض ويتم على ان يتم استحصال موافقة الوزارة على تعيينهم .  
- يتم تعيين اداري متفرغ لادارة المستشفى يكون مدير الادارة للمستشفى على ان يتم استحصال موافقة الوزارة على تعيينه .

- تعيين اداريين وعمال صيانة وتنظيف يتناسب مع عدد .  
- فتح عيادة طبية خارجية في المستشفى تظم التخصصات الطبية التي يحتاجها المستشفى على ان يتم استحصال موافقة نقابة الاطباء بعمل الاطباء في هذه العيادة واستحصال موافقة دائرة الصحة التي يقع المستشفى الاهلي ضمن رقعتها الجغرافية بعمل ذوي المهن الصحية .  
- يتم إجراء الكشف النهائي على المستشفى الاهلي او الخيري بعد ان تكون بناية المستشفى وغرفتها واقسامها جميعا صالحة من حيث التصميم الهندسي ومستوفية للشروط الصحية وطبقا للتعليمات والمواصفات الهندسية والمتطلبات وتكون الم

وتشكل لجنة تسمى لجنة الكشف النهائي مهمتها اجراء الكشف واصدار الموافقة النهائية لافتتاح وعمل المستشفى بعد انجازه جميع المتطلبات المطلوبة وتتالف اللجنة من :-

- مدير سم المؤسسات الصحية غير الحكومية في مكتب المفتش العام - رئيسا .
- ممثل من قسم المؤسسات الصحية غير الحكومية في مكتب المفتش العام -
- ( - ) مهندسين وبكافة الاختصاصات الهندسية .
- ( - ) اطباء اختصاصيون وبكافة الاختصاصات الطبية .
- طبيب استشاري عدد ( )
- ممثل من وزارة البيئة .
- يفتح في المستشفى مختبر اهلي وفق شروط وتعليمات التي بمقتضاها تمنح الاجازة على ان يتم تحديد اجور الفحوصات المخبرية وانواعها .

- يجب ان يفتح في كل مستشفى اهلي او خيري قسم للاشعة والسونار على ان يتم استحصال موافقة مركز الوقاية من الاشعاع العائد لوزارة الصحة على هذا النشاط وكذلك استحصال موافقة نقابة الاطباء باشتغال الاطباء ودائرة الصحة حول الموافقة على اشتغال المصوريين الشعاعين .

- يجب ان تفتح صيدلية اهلية وتكون ضمن بناية المستشفى وتفتح بموافقة نقابة الصيادلة واستنادا للتعليمات والشروط الواجب اتباعها في فتح الصيدليات الاهلية .
- يشكل في كل مستشفى اهلي او خيري مجلس ادارة يشرف على شؤونها وتحدد وزارة الصحة كيفية تكوينه الوزارة فيه .
- لوزارة الصحة تصنيف المستشفيات الاهلية والخيرية وتحديد الاجور التي تستوفي من المرضى فيها بيان تصدره .
- تعتبر اجازة المستشفى ملغاة في الحالات الاتية :-
- التنازل عليها من قبل صاحب الاجازة او الجمعية العلمية او الخيرية ويكون هذا التنازل مصدق من كاتب العادل .
- عدم قيام ادارة المستشفى بتجديد الاجازة بعد مرور ستة اشهر من تاريخ تجديد الاجازة .
- لوزير الصحة حق ألغاء اجازة المستشفى الاهلي او الخيري في الحالات التالية :-
- تلوث في البيئة يهدد سلامة وصحة المواطنين
- ثانيا :-
- مع هذه المستشفيات للتفتيش الدوري من قبل اجهزة التفتيش في الوزارة لضمان تطبيق الشروط
- لوزير الصحة او من يخوله غلق المستشفى الاهلي او الخيري او فرض غرامة مالية عليه او بكليهما معا عند عدم توافر الشروط الصحية المطلوبة فيه ومخالفته للقوانين والتعليمات والانظمة المعمول بها .
- تقوم الجهة الصحية المختصة شهريا وبصورة دورية ياخذ مسحات من صالات العمليات والادوات الجراحية والاثاث المستعملة فيها للتأكد من خلوها ن الجراثيم التي قد تؤدي الى تلوث الجروح
- تقوم الجهة الصحية بغلق الصالة ويوقف العمل فيها لاجراء التعقيم
- تلتزم ادارة المستشفيات الاهلية والخيرية بما ياتي:-
- مسك سجل المرضى الداخليين يتضمن المعلومات الاتية :-
- رقم التسلسل الشهري والسنوي للمريض مع رقم الغرفة .
- ثانيا :- اسم المريض الثلاثي وعنوانه الكا
- تاريخ دخول للمستشفى .
- تشخيص المرض .
- نوع المعالجة واسم الطبيب المعالج بالكامل
- تاريخ مغادرته للمستشفى .
- تاريخ وفاته مع بيان اسباب الوفاة في حالة وفاة المريض .

- مسك سجل بالعمليات التي تجري في المستشفى بدون فيه :-

- اسم المريض .

ثانيا :- تاريخ اجرائه العملية ونوعها مع تحديد الساعة والوقت .

-اسم الجراح والطبيب المساعد وطبيب التخدير بالكامل وتثبيت تواريخهم في السجل وم

- تزويد وزارة الصحة بقوائم مطابقة للسجلات المذكورة اعلاه كل شهر .

- مسك سجل للزيارات والملاحظات التفتيشية التي تم تثبيتها من قبل اللجان التفتيشية التي تزور المستشفى .

- ينظم ملف طبي ( ) لكل مريض يرقد في المستشفى يتضمن البيانات المذكورة في الفقرات أ-

اعلاه على ان يوقها الطبيب المعالج وترتبط به جميع الوثائق والتحليل و الشعاعية الخاصة بالمريض وتزود

وزارة الصحة بنموذج من طلبة المريض قبل المستشفى ليتم حفظها ضمن اضبارة المستشفى .

- لايجوز اجراء عملية جراحية الا بموافقة المريض ذاته اذا كان واعيا او احد اقاربه المرافقين له اذا كان فاقد

الوعي او قاصر ويستثنى من ذلك حالة تعرض حياة المريض الى خطر او موت عند تاخير اجرائها فيجوز عندئذ

اجراء العملية الجراحية انقادا لحياة المريض دون تحقيق الموافقة المذكورة .

- يحق للمستشفيات الاهلية منح الاجازات المرضية والتقارير الطبية للمرضى التي تجرى لهم عمليات جراحية على

ان يتم تصديقها ووفق الاصول واستنادا لتعليمات وزارة الصحة .

- فتح دولا ب خاص لادوية الطوارئ ضمن وحدة الاسعافات الاولية في المستشفى ويتم ادامته على ان يتم مسك

سجل لها مع الاحتفاظ بوصولات شراء هذه الادوية.

- تقوم لجنة مختصة من وزارة الصحة بتجديد الاجور التي تستوفي من المرضى في المستشفيات الاهلية والخيرية

وبموجب بيان تصدره بعد مصادقة السيد الوزير عليه .

-

- يتم تحديد اجازة المستشفى كل سنتين وخلال شهر كانون الثاني .

- عدم اجراء اي ترميم او اضافة بناء الا بعلم وموافقة وزارة الصحة قة بعد تقديم المخططات

الهندسية المخصصة لاضافة البناء والترميم او تقديم مخططات اولية بنوع وحجم الترميمات المطلوبة اجرائها في

المستشفى على ان يتم غلق المستشفى قبل اجراء الترميم او اضافة البناء ويعكسه يتم اتخاذ الاجراءات اللازمة بحق

المخالفين .

- بعد اجراء الكشف النهائي على المستشفى ومنحها اجازة الفتح تلتزم المستشفى بتزويد

الصحية

غير الحكومية بقرص مرن يحوي جميع اوليات المستشفى وضمنها المخططات الهندسية فيه لاضافتها الى قاعدة

المعلومات الرئيسية .

## شقيات الأهلئة

المواصفات البيئية للمستشفيات الأهلية :-

- أن يكون موقع المستشفى وفقاً للفقرة ( ) من التعليمات المذكورة ضمن مناطق هادئة لا يزيد مستوى الضوضاء فيها عن ( ) ديسبل ، وان يتم مراعاة تطبيق التعليمات البيئية الخاصة بالمشاريع الملوثة والنافذة يا وخاصة محطات تعبئة الوقود وساحات بيع الغاز عند منع الموافقة على تخصيص موقع المستشفى ومن

- إنشاء وحدة معالجة ضمن موقع المستشفى فيما يضمن تخفيض احتمال التلوث الميكروبي للمخلفات السائلة

- استعمال الشبائيك المحكمة السد وذات الزجاج المزوج لتقليل مستوى الضوضاء الواصل إلى المستشفى إن

- استغلال الغرف القريبة من الشارع العام لأغراض الإدارة والخدمات والغرف البعيدة عن الشارع العام للمرضى لتقليل الضجيج والضوضاء .

- يقدم تقرير عن الأثر البيئي ( ) من قانون حماية

وتحسين البيئة رقم ( ) لغرض دراسته من قبل الدائرة وقبل منحه الموافقة النهائية .

- في حالة وجود نشاط إشعاعي للمستشفى يتطلب الوقوف رسمياً على رأي مركز الوقاية من الإشعاع العائد وزارتنا وذلك لبيان الشروط والمتطلبات الواجب توفرها في المستشفى وحسب طبيعة نشاط المستشفى .

- تطبيق تعليمات الصحة والسلامة المهنية للعاملين في المستشفيات الأهلية والخيرية .

- الاهتمام بالنظافة العامة واستخدام وسائل التعقيم للمستلزمات والأجهزة الطبية والأرضية بصورة

- الاهتمام بنظافة الحمامات والمرافق الصحية وتنظيفها بصورة مستمرة يوميا .

- توفير الإضاءة الجيدة والكفوءة داخل أبنية وبما يتماشى وطبيعة العمل .

- الاهتمام بالمطابخ ونظافتها بصورة دائمية .

- توفير المياه الصحية المبردة

- توفير وحدات غسل وكوى لغسل الملابس والصداري والشراشف والمواد الأخرى مع تعقيمها وعدم السماح بنقلها

- إتلاف مخلفات مستلزمات الضماد والتدخلات الجراحية والمختبرية بعد معاملتها بحيث لا يمكن استعمالها وفي محرقة بيئية خاصة تعد لهذا الغرض في المستشفى ذاته .

- إجراء الفحوصات الطبية الابتدائية والدورية لكافة العاملين .

- إجراء التحصينات الوقائية واللقاحات لجميع العاملين المعرضين لمخاطر العدوى وتشمل العاملين في المختبرات

والخدمات الطبية والتمريضية والعاملين



## المتطلبات البيئية

- عمل حزام اخضر على امتداد السياج الخارجي للمستشفى .
- أن يتم تصريف المخلفات السائلة المتخلفة من جميع نشاطات المستشفى إلى شبكة المجاري .
- في حالة عدم توفر شبكة مجاري يجب عمل أحواض تجميع أو تعفين متناسب وطاقة التصريف الناتجة عن الالتزام بسحب مخلفاتها دوريا ونقلها إلى مواقع محطات المعالجة .
- يتم التخلص من النفايات الصلبة الاعتيادية (غير الخطرة) بتجميعها في حاويات كبيرة ومغلقة ليتم نقلها إلى

- يتم التخلص من جميع النفايات غير المشمولة في الفقرة ( ) أعلاه مثل ا
- العمليات والمختبرات بالإضافة إلى المواد الملوثة كالضمامات والشاش والقطن وذلك بان يتم جمعها في حاويات خاصة ومن ثم تحرق في محارق نظامية على أن تتصف المحرقة بالمواصفات التالية :-
- أن تكون المحرقة من نوع باثولوجية تحتوي على غرف عديدة مع ما يلي :-
- أولاً:
- ثانياً:
- أن يتم تحديد حجم صندوق المحرقة وكفاءتها معتمدة على اكبر كمية تحرق فيها .
- توفر الوقود الخفيف للاحتراق ويحبذ الغاز الطبيعي بكميات وافرة أثناء الحرق .

## أقسام المستشفى الرئيسية

- جناح التمريض ويشمل :-
- الردهات : ويجب أن لا يقل عدد الأسرة في المستشفى الأهلي او الخيري ذات التصنيف العام ( ) سرير
- ( ) أسرة اسعافات اولية ( )
- ثانيا - ( ) سرير للعناية المركزة .
- ( ) سرير غرف للمرضى مفرد ( ) سرير كمعدل لكل اختصاص
- ( النسائية الباطنية ) وعليه تكون المساحة الكلية لغرف المرضى بـ ( ) سرير

- محطة التمريض وغرفة الممرضة المسؤولة .

- غرفة الطبيب المسؤ

- قسم العمليات : ويضم ( ) عمليات كبرى مع كافة ملحقاتها

- : ويضم ( )

- العيادة الخارجية .

- ولية .

- وحدة العناية المركزة .

- المدخل الرئيسي والاستقبال .

- الغسيل .

- مخزن الادوية والمستلزمات الطبية .

- المخزن الرئيسي .

ويفضل تامين مواقف لعدد من السيارات ضمن بناية المستشفى .

ملاحظة: في حالة وجود سرداب في البناية بالإمكان وضع الفضاعات من التسلسل ( - )

السرداب على أن تؤمن إضاءة وتهوية طبيعية .

الفعاليات الرئيسية للمستشفى :

(المواصفات المدنية والمعمارية)

١-الردهات :-

-غرفة المريض سعة سرير واحد للمريض وسرير اخر للمرافق

ويكون الدخول إليها من

، م يسمح بمرور السديّة .

( )

-تكون الغرفة مجهزة بخدمات مركزية للمريض في الجدار وقرب راس المريض تحوي على أوكسجين ، إضاءة

شخصية ، نقاط كهربائية ، جرس استدعاء ، سماعة إذاعة ، نقطة هاتف)

( × )

( ، ) أدنى مع تجهيز الحمام بساحبة هواء.

-تكون جدران الغرفة مطلية بالدهان أو الايبوكسي أو أية مادة أخرى قابلة للغسل .

ويتم الدخول إليها من خلال باب بعرض م يفتح على محطة التمريض .

أعلاه .

-مرافق صحية بأبعاد ( × )

## -محطة التمريض

-تكون محطة التمريض بمساحة ويتكون الجزء المتصل بالممر من كاونتر استعلامات

صغيرة تحت السطح العلوي .

-لوحة استدعاء تربط هندسيا مع كافة

## -غرفة الطبيب المقيم

-تكون مساحة هذه الغرفة ( ) ويتم الدخول إليها من خلال

- ( - ) أعلاه .

-مرافق صحية من النوع الغربي ( , × , )

-يتم تبليط الارضيات لكافة الفضاءات أعلاه بالكاشي الموزائيك البلاستيكي أو المرمر .

-قسم العمليات .

أن الحد الأدنى لعدد صالات العمليات هو وأدناه المواصفات الهندسية المدنية لهذا القسم مع

-:

## -صالة العمليات

- يكون شكل الصالة مضلعا أو مقوسا لمنع تراكم الجراثيم ( )

في الأركان ويتم طلاء جدران ا

(anti bacteria) وهي متوفرة في الأسواق المحلية ، كما يجب الأخذ بنظر الاعتبار أن يتم تجهيز الصالة

(laminar air flow) تبريد مركزي .

-في حالة استعمال السقوف الثانوية يفضل استعمال السد المعدني والطلاء بالايوكسي ضد البكتريا من

الجهتين مع الأخذ بنظر الاعتبار أن تكون الحافات بين نهايات الجدار والسقف الثانوي على شكل مضلع أو

مقوس لمنع تراكم الجراثيم .

-أرضية صالة العمليات يجب أن تكون بالايوكسي او البلاستيكي P.V.C

بالعمليات static – conductive موصل للشحنات الكهربائية ستاتيكي على ان تكون الحافات مع

الجدران مقوسة على ان لا توجد فواصل لمنع تراكم الجراثيم وسهلة التنظيف ويتم ربط شبكة النحاس

copper -mesh في ارضية الايوكسي او الرول البلاستيكي بشد earth كهربائية جيدة .

-يتم الدخول والخروج إلى صالة العمليات من خلال قضاء تهيئة وتحضير المريض ويجب أن لا يقل عرض

ويكون من نوع (swing door) وتكون الأبواب في قسم العمليات ذات وجه ناعم

وصقيل قابل للغسل والتنظيف بسهولة كأن تكون من الفورمايكا أو من الخشب المطلّي بمادة طلاء ضد البكتريا

مع الأخذ بنظر الاعتبار تثبيت بليت ألمنيوم من الجهتين في اسفل الباب بارتفاع

- لغرض وضع اقل عدد من الأثاث والمستلزمات في الصالة يفضل أن يكون ما يلي ضمن بناء الجدار :-  
- ساعة جدارية

الشعاعية ، لوحة كتابة ، دواليب ذات جرارات ، دولاب حفظ المستلزمات والضمادات الطبية ، حاوية خيوط العمليات والمستلزمات الطبية .

-منطقة غسل الأيدي (Scrup up)

- ( ) ( - ) ومن الممكن السيطرة على جريان الماء

فيها بواسطة مفصل القدم أو الركبة أو العكس (أو بواسطة الخلية الضوئية cell photo ) .

- ضاء التخدير

-يجب ان تكون هنالك غرفة للتخدير وتكون هذه الغرفة ملحقة مباشرة بصالة العمليات وبمساحة

-يتم الدخول إلى غرفة التخدير من خلال باب مزدوج بعرض (swing door)

-غرفة التعقيم

-تكون هذه الغرفة بمساحة أو اكبر ويتم الدخول إليها عن طريق باب بعرض

- بالسيراميك الأرضيات مبلطة بالكاشي الموزائيك او المرمر أما السقف فيتم طلائه بالدهان أو الايبوكسي .

- الإفافة على عدد صالات العمليات ، ففي حالة وجود ( ) عمليات تكون مساحة

-غرفة تبديل الملابس

- غرفة تبديل الملابس عدد اثنان واحدة للرجال والآخرى للنساء وتكون مساحة كل غرفة

- ( × )

-يكون الدخول إلى الغرفة من باب يرتبط بخارج قسم العمليات وترتبط الغرفة بداخل الق ( )

-تكون مساحة هذه الغرفة حوالي ولكلا الجنسين ويمكن ان تجزأ بجزئين وبمساحة

-ترتبط هذه الغرفة بالمنطقة

- حية المعقمة

-يكون هذا المخزن بمساحة

( تحويل المريض )

- يكون بمساحة ويتكون من بابين أحدهما يؤدي إلى الخارج والثاني إلى الداخل بأبعاد . م ويتم السيطرة على فتحها من الداخل ولا يمكن فتح البابين في وقت واحد .
- نفايات خاصة بالنفايات الطبية والباثولوجية وبمساحة
- وعليه تكون المساحة الكلية لقسم العمليات كحد ادنى بعد اضافة الحركة والجدران
- كانتظار خارج نطاق قسم العمليات .

-: -

: -

- يكون عدد الصا ( ) ( )

- للمعاملات القيصرية التي تنطبق عليها نفس شروط صالات العمليات .
- تجهز كل صالة بمغسلة أو يتم تحديد منطقة مركزية لكافة الصالات .
- وسقفها بالايبوكسي ضد البكتريا أو أية مادة أخرى قابلة للغسل والتنظيف بسهولة .
- يتم الاشراف عليها من محطة التمريض الخاصة بقسم الولادة .
- الشبايبك في صالة الولادة تكون هوائية .

- ( )

- تكون هذه بسعة سريرين وبمساحة

- الشبايبك في هذه الردهة يفضل أن تكون من النوع الهوائي .
- يتعين تثبيت سكة في السقف تستخدم لوضع الستائر التي تفصل بين سريري الفحص .
- يتم الدخول إلى هذه الردهة عن طريق باب بعرض
- يلحق بهذه الغرفة مرافق صحية من النوع الغربي
- غرفة التبديل

- تكون مساحة هذه الغرفة ( . × . )

- محطة التمريض وغرفة الممرضة

- محطة التمريض ويتكون الجزء المتصل بالممر من كاونتر استعلامات من الخشب أو

- تلحق بغرفة التمريض غرفة الممرضة بمساحة

- يتم تزويد الغرفة بمغسلة وتفتح من الداخل على مخزن مستلزمات الولادة بمساحة

- الخدج وحديثي الولادة

- يتم توفير صالة لحاضنات الخدج بسعة

وتكون هذه الحاضنات تحت اشراف مباشر من محطة التمريض .

- أن غرفة الخدج تابعة لقسم الولادة لسهولة نقل الوليد يجب الأخذ بنظر الاعتبار توفير الهدوء التام في هذا

- الخدج سنك لتحضير الحليب بأشراف محطة التمريض . .

- مخزن مستلزمات نظيفة بمساحة

- غرفة نفايات وقتية بمساحة وتكون جنب المحطة وعليه تكون المساحة الكلية لقسم الولادة كحد

-:\_\_\_\_\_

- تكون مساحة صالة الأشعة حسب نوع الجهاز ويلحق بها فضاء للسيطرة وتكون بمساحة

غرفة للتحميم بمساحة وفضاء للتبديل .

- غرفة للتحميم تكون مزودة بسنك وتصبغ كافة جدرانها باللون

- يتم معاملة كافة الجدران في قسم الأشعة بمادة الرصاص أو استعمال الألواح الرصاصية التي تمنع تسرب

(مصنعة خصيصا لأشعة)

وذلك حسب مواصفات مركز الوقاية من الإشعاع وان يتم التنسيق مع المركز عند تنفيذ صالة الأشعة .

- غرفة طبيب الأشعة بمساحة

ه عيادة السونار بمساحة

-:\_\_\_\_\_

- يتكون من

- غرفة تحضير .

- غرفة عمل وبنفس ضوابط فتح المختبرات الاهلية .

-العيادة الخارجية :- وتكون اما بمدخل خاص لها او ضمن المدخل الرئيسي للمستشفى وحسب التصميم

الاساسي للمستشفى وفيها غرف للاطباء الاختصاص وفيها استقبال وانتظار للم

-:

- لكل غرفة مع حمام ويكون عددها ( )

- على بابين بعرض م أحدهما مظل على ممر المستشفى والآخر يؤدي إلى منطقة الفحص .

-:

- عبارة عن فضاء ملحق بغرفة الطبيب الاختصاص ويفصل عنها أما بواسطة باب بعرض م أو عن طريق فتحة في الجدار الفاصل بين الفضائين .

- تجهز منطقة فحص المريض بمغسلة .

-السكرتير والا

-يكون هذا الفضاء في منطقة قريبة من مدخل العيادة الخارجية مواجه للمراجعين والمرضى يكون بقرب

-يحتوي هذا الفضاء على منصة استعلامات بارتفاع - م من البناء والمرمر أو من ويكون الجزء العلوي

-في حالة وجود قاطع زجاجي يكون مزود بباب يؤدي إلى منطقة انتظار المرضى وفي حالة عدم وجود قاطع

-تكون بمساحة تتناسب مع عدد المراجعين للعيادة الخارجية وعدد عيادات الأطباء الأخصائيين فيها .

-يجب الأخذ بنظر الاعتبار إضافة صحية عامة أحدهما للرجال والآخر للنساء.

- مخزن صغير للمستلزمات والادوات المطلوبة في العيادة الخارجية ويكون بمساحة . وعليه

تكون المساحة الكلية للعيادة الخارجية بعد اضافة الحركة والجدران

-وحدة الاسعافات الاولية :-

- تكون هذه الوحدة بمدخل خاص بها وتكون سهلة الوصول اليها وتكون مساحتها

( )

لوضع الستائر عليها والتي تفصل بين هذه الاسرة وتكون مساحتها

- يتم تعيين كادر طبي وصحي متدرب على معالجة الحالات الطارئة الجراحية والباطنية .

وعليه تكون مساحة هذه الوحدة بعد اضافة الحركة والجدران

- تكون الابواب من النوع المفتوح باتجاهين ويكون عرضها . م وجميع الاسرة مزودة بمنظومة

(bedhead unit)

- وحدة العناية المركزة :- وتحتوي على ما ياتي :-

- صالة سعة سريرين بمسا تحوي على المستلزمات المطلوبة والاجهزة وتكون مزودة ببابين واحدة مفتوحة على الممر الخارجي والاخرى على غرفة الطبيب التي تكون moniter bedhead unit لكل سرير وتفصل الاسرة بواسطة سكة في السقف .

- غرفة طبيب بمساحة  
centrel moniter  
moniter الخاصة لكل مريض وتكون باب غرفة الطبيب هي المظلة على غرفة العناية المركزة .

- غرفة تبديل الكادر بمساحة

- غرفة نفايات وقتية بمساحة  
وعليه تكون مساحة الوحدة بعد اضافة الحركة والجدران

- غرفة مدير المستشفى

- ويلحق بها حمام غربي ( × )

- يتم الدخول إلى هذه الغرفة عن طريق بابين أحدهما يفتح على السكرتير والآخر يفتح على ممر المستشفى .

- يزود الجدار الخارجي بشبابيك مع استعمال سلك مانع الحشرات .

- تزود غرفة المدير بحاسبة ( كومبيوتر ) .

- غرفة السكرتير

- يتكون بمساحة ويتم الدخول إليها عن طريق بابين أحدهما يفتح على ممر المستشفى والآخر باتجاه

غرفة المدير .

- تزود بنوافذ كما في غرفة المدير .

تكون هذه الغرفة بمساحة وتلحق مع الجناح الإداري وفي نفس الوقت تكون في موقع يسهل على المراجع

الوصول إليه ( كومبيوتر ) .

مساحة هذه الـ ومزودة بحاسبة وعليه تكون المساحة الكلية

- المدخل الرئيسي والاستقبال :

- يحتوي المدخل الرئيسي على قاطعين خارجي وداخلي وبارتفاع السقف من الزجاج والألمنيوم ويزود كل قـ

م مزدوج ويفتح باتجاهين ويزود بهيدروليك ارضي وتكون مساحة الاستقبال بمساحة

- يحتوي الاستقبال على منصة أو كاونتر للاستعلامات بحجم جيد ويكون أو بناء طابوق مع تغليف بالمرمر مع الأخذ بنظر الاعتبار أن يتم الإنهاء بشكل جيد .
- يتم توزيع الأثاث في فضاء الاستقبال بشكل منسق ومنظم وتكون الأثاث من النوع الجيد مع الاهتمام بالديكور الداخلي للمدخل والاستقبال بشكل عام .

-: \_\_\_\_\_

- يلحق بالمطبخ مخزن للمواد الجافة
- الأيبوكسي ضد البكتريا كي يسهل عملية غسلها وكذلك
- الأرضيات تكون من السيراميك .
- يجهز المطبخ والمخزن بساحبات .
- الشبابيك في المطبخ والمخزن تكون هوائية وتزود بسلك مانع الحشرات .
- يتم استكمال موافقة الرقابة الصحية حول اشتغال العمال والطباخين وحصولهم على الدفاتر الصحية وحسب تعليمات الرقابة الصحية بذلك .

- يكون مجهز بطبخات كبيرة مع ثلاجة ومجمدة لحفظ الاطعمة تتناسب وعدد الاسرة

-: الغسيل :-

- يكون الغسيل بمساحة كافية لاستيعاب كافة أجهزة الغسيل والكوي والتجفيف.
- يلحق بالغسيل مخزن للبياضات .
- تكون جدران الغسيل مغلقة بالكاشي الفرفوري أو الايبوكسي ضد البكتريا والأرضيات مغلقة بالسيراميك كي يسهل عملية الغسل .
- يجهز قسم الغسيل بساحبات .
- الشبابيك المنيوم في هذا القسم تكون هوائية وتزود بـ
- مخزن الادوية والمستلزمات :-

- يكون

- تكون الشبابيك في هوائية ومزودة بسلك مانع الحشرات.

- مادة الايبوكسي ضد البكتريا

- يزود

- يتم خزن الأدوية والمستلزمات في بدواليب مر

- وجود ثلاجة كهربائية .

-: المخزن الرئيسي :-

-يكون المخزن الرئيسي في المستشفى بسعة ومساحة كافية فما فوق ويمكن تجزئتها الى جزئين

-تكون الشبابيك هوائية ومزودة بسلك مانع الحشرات .

-يتم طلاء ا لاييبوكسي .

-يزود المخزن بساحة.

هـ يتم خزن الاثاث والاجهزة الكهربائية والطبية فيه .

-:-

- غرفة محولة الكهرباء وجنباها غرفة البوردا الرئيسية وتكون بمساحة  
كانت المحولة هوائي .

- مجال مفتوح للمولدة الكهربائية وخزانات الوقود والصيانة

- غرفة خزانات الماء الارضية والمضخات

- يكون تجهيز الاوكسجين مركزيا .

هـ ورشة صيانة وتصلح

- غرفتا تبديل وشورات وحمامات واستراحة للعمال والعاملات بمساحة

- مكان مفتوح لحاوية الازيال والنفايات الاعتيادية تعزل عن المستشفى وتكون بمساحة

خدمات توزع على المستشفى وحسب التصميم مثل مرافق صحية غرف خدمة وادوات التنظيف

كهرباء صغيرة .

- ادارة وسيطرة الخد

وعليه تكون مساحة خدمات المستشفى الاخرى

ملاحظات عامة:

-يفضل أن يخصص مدخل للخدمة يتم من خلاله الوصول إلى الفضاءات الواردة في- - - أعلاه .

-في كافة الأبواب في المستشفى يتم تثبيت بليت ألمنيوم من النوع السميك على جهتي الباب بارت

عن الأرض لحماية الباب من الرطوبة أثناء التنظيف أما بالنسبة لأبواب العمليات والولادة والردهات والعيادة

الخارجية فيتم تثبيت ألمنيوم في اسفل الباب وعلى ارتفاع سم لحماية الباب من صدمات السدية .

-يتم تثبيت شفى والعيادة الخارجية

-يكون مستوى الإنهاء في كافة مرافق المستشفى وفي الخارج من النوع الممتاز .

-الأخذ بنظر الاعتبار الاهتمام بزراعة الحدائق الخارجية والداخلية في المستشفى وتنظيم وتصميم تلك الحدائق

بما يبعث الراحة والهدوء عند المريض .

- في حالة كون البناية تتكون من اكثر من طابق يتعين توفير مصعد يسع السديّة أي يكون قياس العربة من ( × ) .

- في حالة كون البناية مرتفعة عن الأرض قليلا يجب الأخذ بنظر الاعتبار توفير منحدر (Ramp)

الدرج وبعرض لا يقل عن ( ) م وبميلان :

- ضرورة توفير سلم للهروب في المستشفى .

- يجب توفير المصاعد والسلالم للأشخاص والسديّات والخدمات والطوارئ ويتناسب اعدادها واحجامها مع

- الأخذ بنظر الاعتبار توفير غرف إضافة إلى الغرف المذكورة في الفعاليات الرئيسية وذلك للأجهزة

التخصصية التي يشترط توفرها في المستشفى التخصصية وحسب ما سيأتي ذكره لاحقا .

- توفير محرقة نظامية وحسب المواصفات البيئية المعتمدة . .

كيفية حساب المساحة :-

مساحات كما يلي:-

- مساحة غرفة المريض الواحد مع الحمام

يجب أن لا يقل عن ( ) سرير بعد اضافة حركة عامة وخدمات فان مساحة البناية

الكلية للمستشفى

- إذا كان المطلوب بناء طابق واحد فيجب توفير قطعة ارض لا تقل عن ( ) - %

تغطية ) .

- منطقة يسمح بها بناء بطابقين فقط فتكون مساحة الطابق الواحد

( ) - % من مساحة الأرض الكلية (حسب تعليمات أمانة بغداد)

وبذلك تكون مساحة الأرض الواجب البناء عليها ( ) .

- إذا كان المطلوب بناء مستشفى في منطقة تجارية والتي يسمح بها البناء بثلاثة طوابق

( ) - % تغطية من مساحة الأرض الكلية

- إذا كان المطلوب بناء مستشفى في المناطق التي يسمح بها البناء أربعة طوابق فيجب أن لا تقل المساحات

البنائية للطوابق عن ( ) - % تغطية )

- إذا كان المطلوب بناء مستشفى في المناطق التي يسمح البناء بخمس طوابق اي بمساحة

( ) - % تغطية )

- إذا كان المطلوب بناء مستشفى في المناطق التي يسمح بها البناء بـ

-  
بسرداب واربعة طوابق فتحسب خمس طوابق كلية ويطبق عليها شروط الخمس طوابق وهكذا .  
- هذه المتطلبات المذكورة اعلاه تمثل الحد الادنى الواجب توفيره في المستشفيات الاهلية والخيرية ويحق  
لصاحب العلاقة ان يزيد عليها كميا ( مثل زيادة اعداد الاسرة ) صالات العمليات  
... ) نوعيا ( مثل اضافة خدمات تشخيصية وعلاجية غير المذكورة هنا ) .

-:\_\_\_\_\_

-وجود مولدة مركزية تغطي كافة احتياجات المستشفى الأساسية وتربط الأقسام التالية بشكل كامل إليها :  
-قسم العمليات .

-العناية المركزة .

-

-

- لتعقيم والغسيل والمطبخ عدا أجهزة الطبخ .

أما بقية أجزاء المستشفى فتربط نقطة إنارة ونقطة بك ونقطة مكيفة فقط إلى المولدة .

-أو تجهز المستشفى بمولدين الأولى كافية العمليات فقط والثانية لبقية المستشفى وكما  
( ... ) .

-:\_\_\_\_\_

تأسيس شبكة ارضي متكاملة وحسب المواصفات العالمية وتربط إلى كافة النقاط الكهربائية في أقسام

وجود اذاعة داخلية تربط بكافة المستشفى مع غرفة تحكم في الطابق الاول .

\* المواصفات الكهربائية للمستشفيات الأهلية وهي كما يلي :-

: صالات العمليات

-التكييف مركزي وبالمواصفات العامة التالية :-

- % .

-ثلاث مراحل تصفية .

-تدفئة وتبريد وترطيب .

-

-وجود احتياطي في الأجهزة بنسبة % .

أي نصف ما موجود من أجهزة كافي لتشغيل منظومة التكييف .

-

-مولدة كافية لتشغيل جميع الأجهزة والمعدات ومن ضمنها التكييف لقسم العمليات .

- (inventor) لتشغيل الإنارة والبلكات وقسم من العمليات على البطاريات وفي حالة قطع التيار الكهربائي لمدة لا تقل عن ساعتين بالحمل الأقصى للإنارة والبلكات المطلوب تشغيلها.

-الغازات المركزية .

تأسيس شبكة غازات مركزية المطلوبة لقسم العمليات .

-غاز الأوكسجين .

- ( ) compreseal air .

-نايترو اوكسايد .

ويتم العمل حسب المواصفات العالمية التي تشمل الفقرات والمجففات والغازات الإضافية الخاصة بالفقرتين ( ) .

-الأرضية

أريض الأرضية بحيث تسمح بتسرب الشحنات الكهربائية وحسب المواصفات البريطانية.

-

تراكيب الإنارة مغلقة ومن النوع الممتاز وكذلك البلكات تكون ضد الشرارة الكهربائية.

المستشفيات التخصصية :-

يقصد بالمستشفيات التخصصية هي المستشفيات ذات الاختصاص الـ :-

-

- مستشفى متخصص للأمراض الباطنية والقلب .

-

- مستشفى متخصص للنسائية والتوليد .

- مستشفى متخصص لجراحة القلب والصدر والاعوية الدموية .

- صص بالجراحة التقيومية وجراحة الوجه والفكين .

- مستشفى متخصص للتاهيل الطبي والعلاج الطبيعي .

- مستشفى متخصص بجراحة الجملة العصبية .

- مستشفى متخصص بجراحة المسالك البولية .

- مستشفى متخصص بجراحة العيون .

-

-

-

- مستشفى متخصص بالامراض السرطانية .

- مستشفى متخصص بالجراحة التنظيرية .

العظام والمفاصل والكسور يؤخذ بنظر الاعتبار ما يلي بالنسبة

للأجهزة والمستلزمات الأساسية والتخصصية :-

- بالنسبة لغرف المرضى توفير أسرة لجراحة العظام والكسور مع هياكل للسحب من الممكن رفعها وتثبيتها بسهولة عند الحاجة مع حواجز جانبية متحركة ومتنقلة (مواصفات سرير الكسور يكون بأبعاد × )

سم لغاية سم ومن الممكن رفع نهاية السرير بزاوية ويكون السرير مصنوع من مادة غير قابلة للصدأ قاعدته صلبة ومقسمة إلى أربعة أقسام منفصلة ببعضها كما يزود السرير بعجلات ذات موقف لكل عجلة وتكون نهايات السرير من الجهتين متنقلة من الممكن رفعها بسهولة وإعادتها ويلحق بالسرير هيكل سحب وحواجز جانبية ومرتبطة ( )

- توفير جهاز أشعة متطور لتصوير العظام والمفاصل والعمود الفقري مع إمكانية تصوير أجزاء الجسم بوضع

- مقياس زاوية حركة (Goniometer)

- مقياس مقري .

- جهاز تعقيم كهربائي بالبخار ، الهواء الجاف ، الغاز .

- عربة تخدير ( ) .

- عربة تجبيس تحوي على جرارات للقفن والباندج مع حمالة لحاوية ماء مع رفوف على سطح العربة لوضع

م ، مقص جبسونا كهربائي ويدوي ، موسع جبسونا .

- منضدة بناء للبالغين والغار .

- مناظرة خاصة بعمليات الكسور .

في حالة كون المستشفى متخصص للأمراض الباطنية والقلب يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

- سرير المريض من نوع فاوولر بعجلات وبأبعاد ( × ) سم وله مسند ظهري ويمكن رفع القدمين أو

الوسط برافعات يدوية ويكون الفراش إسفنج مضغوط مغلف بجلد مشمع ويفضل فراش مائي للمصابين بالشلل

- توفير جهاز تخطيط القلب .

- جهاز بزل النخاع الشوكي من النوع النبيذ وبمختلف الأحجام .

- جهاز بزل الصدر ويفضل من النوع النبيذ .



-  
-  
-جهاز تلوين قناة الصفراء .

-جهاز فحص الأمعاء الدقيقة .

-  
-  
- وفي حالة كون المستشفى متخصص للنسائية وللتوليد يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

-جهاز كهربائي لسحب الحليب من الثدي .

-جهاز مراقبة نبض الجنين وتقلصات رحمية .

-  
-  
-ة البيتون .

-جهاز إعطاء البيتوسين .

- (جهاز واحد لكل صالة ولادة وواحد للعمليات) .

-جهاز تخدير واحد لكل صالة عمليات وواحد لصالة الإفاقة .

- ميزان كهربائي للطفل .

-سيت إنعاش الطفل .

- يط القلب .

-جهاز فحص نبض الجنين .

-جهاز يونار .

- sonicade لسماع دقات الجنين .

- في حالة كون المستشفى متخصص للقلب والصدر والأوعية الدموية يتم اعتماد الأجهزة التالية:-

- ء في المستشفى المتخصص للأمراض الباطنية .

-جهاز مراقبة المريض ( ) .

- ( ) .
- أجهزة صوندات الصدر وأجهزة قص الوريد .
- جهاز تخطيط القلب .
- .
- .
- .
- جهاز فحص الحزمة الكهربائية في القلب .
- جهاز الايكو .
- .
- ماكينة القلب والرئة الصناعية وملحقاتها .
- جهاز أشعة متنقل مع سكرين .
- .
- .
- .
- .
- .
- جهاز فحص أيونات الدم .
- .
- وحدة تخدير متكاملة لكل صالة عمليات .
- أجهزة مراقبة لقياس الأفعال الحيوية في الجسم .
- .
- جهاز تنظير القصبات والمريء بالناظور الصلب .
- جهاز تنظير القصبات والمريء بالناظور الليفي المرن .
- في حالة كون المستشفى متخصص بالجراحة التقيومية وجراحة الوجه والفكين يتم اعتماد الأجهزة التالية: -
- جهاز أشعة أسنان مع كرسي أسنان وجهاز تحميص .
- .
- مختبر لصناعة وتعويض الأجزاء المفقودة للوجه والفكين بكافة الـ
- مقياس متري .
- يؤخذ بنظر الاعتبار تزويد بعض الغرف بسرير خاص بالهواء المسال الذي يستعمل لمنع تقرحات الفراش في
- الحالات الثقيلة (A-Flaidized) .

في حالة كون المستشفى للأمراض النفسية والعصبية يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

- سرير فاوولر .
- جهاز العلاج بالصدمات الكهربائية .
- جهاز تخطيط الدماغ .
- 
- جهاز قياس مستوى أملاح الليثيوم .
- جهاز تخدير مع ملحقاته (جهاز إعطاء الأوكسجين) ( ) ، جهاز تنشيط وتحفيز

في حالة كون المستشفى متخصص للتأهيل الطبي والعلاج الطبيعي يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

- الأسرة تكون من نوع فاوولر ومن الممكن أن يكون التأهيل الطبي جزء الباطنية .
- أجهزة حرارية-أمواج تحت الحمراء ، أمواج قصيرة ، حمام شمع .
- أجهزة كهربائية-جهاز تحفيز بالكلفانيك والفراديل .
- قاعة التمارين تحوي (عجلة دوارة ، مقبض خشبي ، دراجة هوائية للتمارين العلاجية ، مدرج ، بكرات ، جهاز لتمرين العضلة الرباعية ، متوازي ، مندر (دوشك للتمارين الأرضية) .
- 
- جهاز سحب الفقرات العنقية والقطنية الكهربائي المتقطع .
- جهاز تخطيط العضلات والأعصاب .
- 
- مستلزمات طبية تساعد المريض على الوقوف (مشاية)
- 
- وحدة لتأهيل القلب والصدر مع كافة ملحقاتها .
-

## -وحدة لتأهيل المثانة .

-أن مستشفى التأهيل الطبي والعلاج الطبيعي تختلف كلياً عن باقي المستشفيات فهي ذات مواصفات خاصة بحيث تكون سهلة الوصول والحركة في داخلها من قبل المرضى المعوقين تكون سهلة ايضاً وجميع مرافقها تكون ذات مواصفات خاصة للاستعمال حيث تكون الممرات واسعة بعرض - - ( أو البلاستيك على الجدران يمسكها المريض أثناء التنقل وكذلك بالنسبة للمرافق الصحية والحمامات

-وجود ساحات خلفية لممارسة أنواع الرياضة الخاصة بالمعوقين وكذلك الممرات الخارجية تكون مسقفة لحركة المرضى المعوقين وهم على كراسيهم أو بواسطة العكازات أو المشايات .

-يتعين أن تكون جميع الفعاليات والنشاطات في الطابق الأرضي لان المريض يحتاج إلى أكثر من نوع من العلاج أو تخطيط العضلات والأشعة والمختبر كما توجد علاجات مكملة للعلاج الطبيعي وهي قسم التأهيل النفسي وتأهيل المثانة وتأهيل القلب والصدر وغرفة السمع والتخاطب لذا يفضل وجود كافة هذه الفعاليات في الطابق الأرضي أما الطابق الأول والثاني الذي يرتبط مع الطابق الأرضي بمصاعد كهربائية وسلام فيستعمل للرداهات فقط مع الأخذ بنظر الاعتبار وجود صالة استراحة في كل طابق خاصة بالمرضى للترفيه والتسلية .

صص بجراحة الجملة العصبية يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

الأسرة من نوع فاوولر كما في باقي المستشفيات ويكون الفراش من نوع خاص للمشلولين من نوع مانع للقرح أي يكون من نوع مائي أو هوائي أو رملي .

-توفير جهاز المفراس .

-جهاز تلوين شرايين الدماغ وتلوين القناة الشوكية .

-توفير مختبر لإجراء الفحوصات التالية مع توفير جهاز قياس مستوى الأدوية المضادة للصرع في الدم

:

-الفحوص المناعية للدم والسائل الشوكي .

-الفحوص الفيروسية .

-الفحوص الباثولوجية الاعتيادية والفورية .

- الكيمياء الحياتية على مدار الساعة .

- فحوص وقياس مستوى العقاقير في الدم .

-ضرورة توفير وحدات لعلاج الطبيعي والفيزيائي في مستشفى جراحة الأعصاب نظراً لكون العلاج الطبيعي

والتأهيل مصمم لتخصص جراحة الأعصاب ولضمان الحصول على احسن شفاء للمريض .

- خاصة للتعقيم بالغاز مع استخدام الطرق الحديثة في التغليف والحفظ بالنسبة للآلات الجراحية للحفاظ عليها من التلف في حالة استعمال التعقيم الاعتيادي بدرجات حرارة عالية .

- توفير خيم أوكسجين متطورة لمختلف الأعمار .

- تعمل في معالجة أمراض الدم مثل البالونات التي تستعمل لسد النوابير الشريانية الوريدية .  
- أجهزة مراقبة فسلجة الجهاز العصبي أثناء العملية مثل أجهزة فحص الاستجابات المثارة لعرق الدماغ وعمل

-جهاز علاج الأورام بأشعة الليزر .

-جهاز آلي بالأمواج الراديوية .

-جهاز التجميد في العمليات .

-جهاز سونار مناسب للعمليات الخاصة بجراحة الأعصاب .

-جهاز تخطيط كهربائي مباشر للدماغ .

-جهاز تنبيه الأعصاب .

-جهاز كوي بأشعة الليزر .

- في حالة كون المستشفى متخصص بجراحة المسالك البولية يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

-جهاز سونار خاص بالمسالك البولية .

-جهاز دوبلر لفحص دوالي الخصية في حالات العقم .

-منضدة العمليات تكون من نوع (Vrolo Gy operating table with C-arm) .

-صالة تنظيرية خاصة للجراحة البولية وتحتوي على :-

-منضدة عمليات بنفس المواصفات الواردة .

-جهاز تخطير .

-قسطرة فولبي بأحجام مختلفة ذو رأسين وثلاثة رؤوس وقسطرة نبيذة بأحجام مختلفة .

-جهاز كوتري خاص بالجراحة البولية .

-جهاز تعقيم بالغازات الكيماوية للأجهزة التنظيرية .

-أجهزة تنظيرية متكاملة للجهاز البولي العلوي .

-أجهزة تنظيرية متكاملة للجهاز البولي السفلي .

-جهاز تفتيت حصى الكلية .

العيون يتم اعتماد الأجهزة التالية :-

-الأخذ بنظر الاعتبار أن تكون فتحات الشبائيك ذات طبيعة خاصة مما يسهل تقليل الإضاءة أو تعقيم الغرفة عند الحاجة إلى نوع معين من الفحص ويفضل لذلك تقليل عرض الشبائيك واستخدام ستائر من النوع الشريطي .

- في الغرف تلافيا لحدوث اصطدام المريض المكفوف أو المعاق بصريا بالأثاث .

-تكون السيطرة على الإضاءة قرب أجهزة الفحص ليتسنى للطبيب أو مساعده التقليل أو زيادة الإضاءة عند فحص كل مريض وبسهولة وبدون الحاجة إلى ترك علة .

- ية :-

-جهاز كرايو للسل والانفصال مع بروانت .

-جهاز مغناطيسي وسط وكبير للأجسام .

-اندايركت اوفتالو سكوب .

-جهاز قياس ضغط العين ( ) .

-جهاز تينو سكوب .

-جهاز دايركت أو فتالموسكوب .

-جهاز تعقيم بالهواء الحار وجهاز تعقيم صغير البخار .

-جهاز فحص العين بالليزر.

في حالة كون المستشفى متخصص بأمراض الأنف والأذن والحنجرة يتم اعتماد الأجهزة التالية:

- سيت كامل لنواظير الحنجرة والقصبات والبلعوم والمريء

- آلات عمليات الأذن المختلفة

- ت عمليات الأنف المختلفة وبضمنها الجيوب الأنفية

- آلات عمليات اللوزتين

- آلات عمليات الحنجرة والبلعوم

- سيت عمليات الرقبة وبضمنها آلات القلب مع مونثير

- جهاز تخطيط القلب وجهاز إنعاش القلب مع مونثير

- جهاز تخدير

-

- : يتم وضع الاسس الطبية الحديثة والاجهزة المستخدمة في المستشفيات التخصصية ذات

التخصص الدقيق وهي :-

- المستشفيات التخصصية بأمراض الجهاز الهضمي .

- المستشفيات التخصصية بأطفال الانابيب وأمراض ا .

- المستشفيات التخصصية بأمراض الكلى وزرع الكلى .

- المستشفيات التخصصية بالتشخيص والجراحة الناظرية .

- المستشفيات التخصصية بامراض السرطان .

تكون خاضعة لنفس المواصفات الخاصة بالمستشفيات التخصصية المذكورة اعلاه بالاضافة الى اضافة

متطلبات لهذه المستشفيات بالاسعانة باللجان الاستشارية الدائمة التابعة الى وزارتنا .

### ملاحظات عامة حول المستشفيات الاهلية والخيرية المتخصصة :-

- تكون السعة السريرية للمستشفيات التخصصية لاتقل عن ( ) سرير كحد ادنى .
- تنطبق جميع الشروط والمواصفات المذكورة اعلاه على المستشفيات التخصصية .
- يجب ان تكون مساحة صالة العمليات الواحدة في المستشفيات الاهلية المتخصصة للكسور او لجراحة القلب والصدر والاعوية الدموية وتكون مساحة الصالة الواحدة  $\times =$  .
- وعليه يتم زيادة المساحات المطلوبة في هذه المستشفيات بحيث تتناسب مع هذه الزيادة .
- توفير الاجهزة الطبية الحديثة والمتطورة في المستشفيات التخصصية وكل حسب اختصاصه .
- يتم تهيئة المساحات الخاصة للاجهزة الحديثة والمتطورة والتي تخدم عمل المستشفى .

## المواصفات الميكانيكية :-

مكونات منظومة تكييف الهواء :-

- اجهزة توليد الماء الحار والبارد ( Chillers and Boilers ).
- اجهزة تدوير الماء الحار والبارد (pumps).
- انابيب نقل الماء البارد والحار مع كافة ملحقاتها.
- (Air handling units)
- (package units) يمكن ان تعوض عن وبديل عن اعلاه.
- نظام نقل وتوزيع الهواء من اجهزة معاملات الهواء الى فضاءات البناية المختلفة.
- منظومة السيطرة التي يتم على اساسها التحكم بالضغوط ودرجات الحرارة والرطوبة وكميات الهواء وغيرها بيعة كل فضاء.
- منظومة سحب الهواء النقي وتنقيته وترشيحه ويختلف هذا ايضا باختلاف درجة النقاوة المطلوبة وحسب المتطلبات القياسية .

مواصفات اعمال التكييف :-

## صالات العمليات - (تكيف مركزي): -

- تكيف الصالة بدرجة حرارة
- (humidifier) للترطيب بنسبة % \_ %
- يجب ان يكون ضغط الهواء في الصالة (positive) (positive)
- عدد مرات تبديل الهواء الكلي في الساعة
- %
- افعات تتوفر فيه درجة نقاوة لا تقل عن % وكما يلي :-

Steel mesh filter

Pre filter

Bag filter % - %

Absolute filter %

- يكون توزيع الهواء داخل صالات العمليات من الاعلى أي من السقف باتجاه الاسفل عن طريق
- (stainless steel plenum box) مع ضمان توزيع الهواء بشكل يؤمن عمل ستارة هوائية air-
- curtain لحجب سرير العمليات عن باقي أجزاء الصالة الى عدد من المخارج بارتفاع واطى لا يزيد

- افعات الخاصة بصالات العمليات مستقلة عن دافعات المناطق الاخرى وهذه الـ (full fresh air)

- عملية سحب الهواء الى الخارج عن طريق ساحبات (exhaust fan) centerfugal

- يكون (static pressure) افعة لا يقل عن (3 in.) مع وضع جهاز لقياس (p)

(Absolute) (p) وايقاف الـ

الصيانة وتبديل الفلاتر.

- توفير نظام سيطرة مناسب للحفاظ على درجات الحرارة والرطوبة يتم السيطرة عليه من داخل الفضاء

- يكون blower Forced draft

- يتم وضع تدفئة قياسية خلال فصل الشتاء

electrical damper

## صالات عمليات صغرى :-

- تكيف الصالة بدرجة حرارة
- وضع جهاز ترطيب بنسبة % - %
- عدد مرات تبديل الهواء الكلي في الساعة

• (positive)

• افعات الى درجة نقاوة كما يلي :-

Steel mesh filter  
Pre filter

Bag filter % - %

صالة ولادة طبيعية :-

• تكييف بدرجة حرارة

• وضع جهاز ترطيب (humidifier) % - %

• عدد مرات تغيير هواء كلي بالساعة

حديثي الولادة :-

• تكييف بدرجة حرارة -

• وضع جهاز ترطيب بنسبة % - %

• عدد مرات تبديل الهواء كلي بالساعة

• واطنة باتجاه مخارج الهواء التي يجب ان تكون على ارتفاع

واطئ لايزيد عن

• منظومة سيطرة داخل الفضاء للتحكم بدرجات الحرارة والرطوبة .

• الانتباه الى عدم تعارض الهواء المدفوع مع الظروف الداخلية للحاضنات .

:-

• تكييف بدرجة حرارة

• جهاز ترطيب (humidifier) % - %

• عدد مرات تغيير هواء كلي بالساعة

الصيدليات ومخازن الادوية :-

• تكييف بدرجة حرارة

• وضع جهاز ترطيب (humidifier) % - %

• الصيدليات والمخازن

• عدد مرات تغيير هواء كلي بالساعة

متطلبات الكهربائية للمستشفيات الاهلية حسب الضوابط الجديدة

تتضمن الخدمات الكهربائية المنظومات التالية :-

- منظومة الإنارة الداخلية والخارجية

- منظومة توزيع ا ( ) والتيار الخفيف.

- حيث ان هذه الخدمات تختلف من قسم لأخر ومن فضاء لأخر من حيث المواصفة ومتطلبات القسم.

- :

سرير كحد ادنى و بشكل غرف مفردة حيث تكون الانارة سقفية و بشدة ( ) باستخدام تراكيب انارة نوع فلورسنت تحتوي على ناشرات ضوء برزوماتك ( ) اولوفرات مع عاكس صقيل مع امكانية توفير وسيلة تحكم لشدة الاضاءة عن طريق المفاتيح ليلا فاما ان تكون تراكيب الانارة سطحية التثبيت او غائرة في حالة وجود سقف ثانوي و يضاف الى ذلك وضع انارة شخصية ضمن وحدة رأس المريضة (BHU) لكل سرير من النوع الافقي و يفضل ان تكون وحدة رأس المريض غائرة في الجادر كما يتم وضع مأخذ قدرة سعة امبير و امبير عدد واحد مع ( BHU)

مدخل الردهة الاحادية السرير و ضوء و صوت متقطع عند اللوحة الرئيسية المثبتة في محطة التمريض

المرضات بكل قسم او قاطع كما يراعى وضع مأخذ سعة امبير عدد اثنان و بمستوى ( F.F.L) و مثبتة بالجدران لأستخدامها في تقديم الخدمات الفندقية لغرفة المريض مع ( امبير) في الغرف التي تحتوي على حمامات منفردة لغرض تشغيل السخانات في حالة عدم و جود شبكة ماء حار مركزية كما يتم و ضع سامبة هواء في هذاه الحمامات لمناسب و توفير مروحة هواء سقفية او جدارية في عدم وجود تكييف مركزي.

- قسم العمليات الجراحية:-

تراكيب الانارة في حالات العمليات الجراحية تكون من النوع فلورسنت السقفي الثلاثية المتصل المغلف الصقيل الغائر ( flash mounted ) ( 1000 LUX ) مع توفير انارة طوارئ موقعية متنقلة ذات مصابيح كربتون يغذى من منظومة ( UPS ) ( 1000-3000 ) كذلك الانارة السقفية المركزية المعلقة ذو الذراع الثابت و المتحرك ( operation & stallit ) ( lamp ) ذات مصابيح ثمالوجين و بنفس شدة الاضاءة للطوارئ كذلك يجب وضع مأخذ قدرة سعة ( امبير ) ( امبير )

( F.F.L) ( 450 m m) وفي ما يخص منظومة استدعاء

( Emergency Annunciation System ) (intercom) يجب وضع  
مفتاح استدعاء الممرضات يتصل بمحطة تمييز الخاصة بالقسم مع توفير خط اتصال داخلي و خارجي  
مع محطة التمييز بحيث تكون المفاتيح من النوع الذي يضغط بواسطة مرفق اليد ( elbow push  
button ) مع توفير ساعة جدارية من النوع الغائر و ساعة توقيت تنصب بمستوى تناول اليد .  
لفضاء غسيل الايدي و غسل وتعقيم الادوات يتطلب شدة انارة تتراوح بين ( 300-500 LUX )  
بأستخدام تراكيب فلورسنت مقاومة للرطوبة و من النوع الذي يستخدم في المناطق المعقمة مع مراعاة  
( ACRYLIC ) ( OPAL ) .

( 200-250 LUX ) مع تراكيب انارة فلورسنت من النوع  
المغلق المحبب وذات جمالية عالية لبعث الراحة و الاطمئنان لدى المريض عند الافاقة .  
اما بالنسبة لبقية الفضاءات مثل تبديل الكادر و استراحته و تحويل المريض لها شدة انار  
( 200 LUX ) مع تراكيب انارة ملائمة مع السقوف الثانوية .

- :  
- منطقة التشخيص الأولي و المخاض :-

- :  
متطلبات الانارة لهذه الفضاءات تكون سقفية بأستخدام تراكيب فلورسنت ملائمة للسقوف  
نوية و تحتوي على ناشرات للضوء لتقليل شدة الابهار و اعطاء الانارة المريحة و

ليتسنى للمريض وعائلته التحرك و الانتقال من مكان الى اخر وبشكل صحيح .  
كذلك يتطلب توفير مأخذ قدرة للأستخدام العام سعة ( امبير ) لأستخدام عملية التنظيف  
ب التصاميم الصحية مع توفير خدمات هاتفية لهذا القسم .

ثانيا - غرفة الفحص والتشخيص الاولي:-

تحتاج هذه الغرف الى شدة انارة قدرها ( 500 LUX ) بأستخدام تراكيب انارة نوع فلورسنت  
( ) او لوفرات مع عاكس صقيل و ذلك لتقليل  
الحفاظ على شدة الاضاءة لتوفير الانارة المريحة لكل من الطبيب و المريض و  
تكون هذه التراكيب من النوع الملائم للسقوف الثانوية او ذات النوع الذي يثبت على سطح  
السقف مع توفير انارة جدارية شخصية لكل سرير من النوع الذراع المتحرك فوق سرير  
الفحص لزيارة دقة الفحص مع مراعاة توفير مأخذ قدرة سعة ( امبير )

- :  
تعامل مثل غرفة الفحص و التشخيص مع توفير مأخذ قدرة سعة ( امبير )

-:

ان غرفة او ردهة المخاض تشبه الى حد كبير الردهة العادية فهي تحتاج الى شدة ( 150-200 LUX ) و هي اناة غير مباشرة ضمن وحدة رأس المريض بالإضافة الى اناة فحص مباشرة ذو ذراع متحرك ضمن ( BHU ) ايضا اما الانارة السقفية العامة فيفضل ان تكون من النوع القابل للتوهج ( Dimmed lighting ) لتقليل الانارة ليلا حيث ان الاعتماد الكلي للانارة العامة يكون بواسطة الانارة غير المباشرة الموجودة ضمن وحدة رأس السرير .

كما يراعى و ضع مأخذ سعة ( امبير ) عد اثنين مع خدمة استدعاء الممرضات و مأخذ سعة ( امبير ) ( BHU ) .

( امبير ) عدد اثنين للأستخدام العام بالأ ( امبير )

للغرف ذات السرير الواحد التي تحتوي على حمام داخلي لتغذية السخان الموقعي في حالة عدم وجود شبكة ماء حار مركزية كما يجب توفير خدمة اتصال هاتفي عن طريق و ضع مأخذ و يفضل توفير منظومة اتصال داخلي ( intercom ) بين قاعة المخاض الخاصة و قاعة المخاض العامة و بين محطة الممرضات المعنية بقاطع

-:

تبديل واستراحة الكادر:-

تتطلب هذه الفضاءات انارة عامة سقفية باستخدام تراكيب فلورسنت للسقوف الثانوية او من النوع الذي يثبت على ( LUX ) يجب توفير عدد من المآخذ للاستخدام العام سعة ( 13 A )

( A 15 ) في حالة عدم وجود شبكة ماء حار مركزية يجب توفير خدمة هاتف في غرفة

استراحة الكادر الطبي والكادر الساند مع جهاز تلفزيون

حالات الولادة الطبيعية :-

في حالة صالة الولادة الطبيعية ذات سرير واحد وحمام داخلي فانها تعامل بما يشبه صالة العمليات القيصرية من حيث الانارة العامة السقفية بشدة انارة تتراوح ( LUX \_ ) باستخدام تراكيب فلورسنت غائرة في السقف الثانوي بدرجة حماية ( Ip6s ) مقاومة لدخول الاتربة وماء الغسيل عند الغسل والتعقيم وتكون هذه التراكيب ذات ( flash mounted ) وذات عاكس صقيل عاكس يعطي اكبر قدر

ممكن من الاضاءة بأقل قدر ممكن من استهلاك الطاقة وتتوزع هذه التراكيب بشكل منتظم حول مركز الغرفة بحيث الغرفة خالية من الظل او اية منطقة مظلمة نسبيا اما الانارة المركزية فتكون بواسطة تركيب انارة مركزية باستخدام مصابيح نوع هالوبيس مع مصباح نوع كرنبون يعمل بالتيار المستمر للطوارئ في حاة انقطاع التيار الكهربائي وبشدة انارة مطلوبة من الانارة المركزية تتراوح ما بين ( lux \_ ) كما يتطلب توفير ناخذ قدره سد

( a ) ( a ) لتغذية معدات حالات الولادة مجهزة عبر وحدة الطاقة المستمر ( ups ) الذي يضمن استمرارية التيار الكهربائي دون انقطاع ملحوظ بحيث تكون هذه التغذية عبر محولات العزل لتحقيق اكبر قدر ممكن من الامان ضد

## فضاء الادوية :-

غرفة خزن الادوية تحتاج الى اناة عامة سقفية بشدة قدرها ( lux ) باستخدام تراكيب فلورسنت ذات عاكس املس نظيف نوع ( opal ) يتطلب ايضا توفير ماخذ قدره سعة ( a ) ويعد يتناسب مع ابعاد الفضاء وذلك لاستخدام العام ومأخذ خاص لثلاجة حفظ الادوية يكون قريبا منها وحسب المخططات الصحية .  
فضاء غسل وتعقيم الادوات :-

يتطلب هذا الفضاء شدة استنارة ما بين ( lux \_ ) باستخدام تراكيب اناة فلورسنت مقاومة للرطوبة ومناسبة للفضاءات المعقمة بحيث يكون الغطاء الناشر للضوء نوع ( opal ) .  
صالات الولادة القيصرية :-

القيصرية معاملة صالات العمليات الكبرى تحت التخدير العام من حيث الخدمات الكهربائية والاتصالات بحيث ستوفر الانارة بشدة ( lux ) واناة موقعية مركزية بشدة ( lux \_ )  
العامة تتحقق باستخدام تراكيب اناة فلورسنت خاصة بمواصفات صالات العمليات فتك  
صقيل وغطاء زجاجي مقاوم لدخول الغبار وتيار الماء عند غسل صالة العمليات ويكون جسم التركيب غائرا في ( flash mouted ) لتلافي حدوث منطقة تلوثات او تراكم للغبار اما توزيعها فيكون على شكل شريط مربع او مستطيل متصل يحيط بمركز الغرفة لتحقيق

الموسقفية المركزية فوق منضدة العمليات فتكون باستخدام مصابيح هالوجين اضافة الى مصباح طوارئ نوع كريتون يعمل على النقدية المستمرة اما المنظومات الاخرى مثل منظومة استدعاء الطوارئ ( emergency annunciation ) والاتصال الداخلي ما بين صالة الولادة القيصرية وغرفة الممرضات اضافة الى منظومة وماخذ القدرة وانواعها وكما مر بنا سابقا في صالة الولادة الطبيعية وفي حالة عدم وجود غازات التخدير والغازات الاخرى امينة وخاملة ولا تتاثر بالشرارة الكهربائية فلا بأس ان تكون جميع المعدات المذكورة اعتيادية وغير مضادة للشرارة الكهربائية.

:- \_\_\_\_\_

:- \_\_\_\_\_

تعامل ردهات ما بعد الولادة من حيث الخدمات الكهربائية كالردهات الاعتيادية حيث تحتاج الى شدة اناة ( lux \_ ) ويفضل ان تكون الانارة السقفية بمصابيح توهجية متغيرة الشدة بواسطة مفاتيح البتوهين للتحكم بها ليلا اما الانارة الغير مباشرة العامة فتكون بواسطة اناة وحدة رأس السرير والتي يجب ان تتوفر بها الانارة المباشرة فوق السرير وعليه يجب توفير وحدة رأس السرير لكل السرير كاملا قبل محتوياته الاخرى مثل مأخذ التيار ( امبير ) وزر استدعاء الممرضة اضافة للغازات الطبية يتطلب توفير مأخذ قدرة سعة ( امبير )

قسم العناية المركزة لحديثي الولادة ( nicu ) :-

يعامل قسم العناية المركزة للاطفال الخدج وذو المشاكل الصحية كقسم عناية مركزة لذا يتطلب استخدام ائارة سقفيه من تراكيب فلورسنت ذات نوعية خاصة ومن النوع المستخدم في الاماكن المعقمة حيث تكون متداخلة في السقف الثانوي وبمستواه ( flash mounted ) وتكون ذات غطاء زجاجي مقاوم للاتربة والماء وبدرجة حماية ( ip ) ومقاومة ايضا للاشعة فوق البنفسجية الصادرة من المصابيح فوق البنفسجية ( uv )

العناية المركزة للاطفال حديثي الولادة الى طاقة كهربائية لكل حاضنة باستخدام ماخذ قدرة سعة ( امبير ) حيث ان هذه الطاقة معزولة باستخدام محولات عزل للحصول على ضمان اكبر من خط التسرب الكهربائي وذلك عن طريق وحدة التيار غير المنقطع ( ups )

الحليب من الام وكذلك مطبخ تحضير الحليب فتعتبر من الفضاءات المعقمة ايضا وهي مشمولة بنظام الانارة بالتراكيب الخاصة بالاماكن المعقمة وتحتاج هذه الفضاءات الى توفير ماخذ قد ( امبير ) لتغذية الملائط الكهربائية وغيرها وماخذ خاصة لتغذية الطباخات الكهربائية في المطبخ سعة ( امبير ) وحسب التصاميم الصحية وكذلك للسخان الكهربائي في حالة عدم وجود منظومة ماء حار مركزية .

-:

ي من فضاءات سائدة اخرى من غرف تنظيف ونفايات ومخازن اعتيادية متجهز بمنظومة انارة سقفيه وبشدة ( lux \_ ) باستخدام تراكيب فلورسنت اعتيادية خالية من ناشرات الضوء مفردة او ثنائية والمسمى ( batten type ) ( امبير ) تعدى الاثنان في كل فضاء من هذه الفضاءات ولا تحتاج هذه الفضاءات الى منظومات التيار الخفيف باستثناء متحسسات الانذار عن الحريق .

-:

- تكون التأسيسات الكهربائية بأستخدام انابيب PVC او الحديد المغلون وتحت الاعمال الانهائية ( البياض ) ق السمات التصحيحية ( STUNDERD )
- استخدام اسلاك نحاسية مفردة للتأسيسات الكهربائية وحسب السماحات التعميرية
- توفير مولدة ذات سعة توازي الاستهلاك الكلي للبناية .
- توفر مصعدين احدهما للاشخاص والآخر للمعربات سعة كل منهما
- توفير منظومة تحويل طوعي بين المولدة والكهرباء الوطنية .
- وضع متحسسات للانذار المركز عن الحريق في جميع الفضاءات مع توفير مطافي موقعية .
- توفير غرفة كهرباء صغيرة ضمن الطوابق او القواطع لغرض وضع لوحات التوزيع الفرعية والمنظومات الفرعية ذات التيار الخفيف الاخرى ولايفضل تعميمها في الممرات او الفضاءات المكشوفة . مع تأمين غرفة كهرباء رئيسية لغرض وضع لوحة MDB وبقية الكهربائية الاخرى .

مواصفات المصاعد في المستشفيات الاهلية الضوابط الجديدة

- اربع طابق يجب توفير مصعد واحد يسع سدية او

- خمسة طوابق او اكثر يضاف مصعد اخر للاشخاص بسعة ثمانية ( ) .
- مصعد السديية يكون بالمواصفات التالية :-
- ( )
- عرض الكابينة الداخلي
- مصعد الاشخاص يكون بالمواصفات التالية
- الابعاد الصافية لبئر المصعد - ×
- الابعاد الداخلية للكابينة ×
- 
- طوابق او اكثر يوفر مصعد للخدمة بالمواصفات التالية :-
- ( )
- د الداخلية للكابينة ×
- ممكن ان يكون للمصعد فتحتين متقابلتين تفتحان معا او احدهما في الطابق وحسب التصميم
- ( في بيتونه السطح مثلا ) ويعتمد مساحتها وسعتها على

ازارة سيراميك مقومة ارتفاع بياض الجدار يلتقي مع الارضية على فيبر	مرمر او سيراميك او موزايك		سيراميك ضد الحوامض	سيراميك	تغليف موزايك	كاشي موزايك	
		<b>الارضيه</b>					
	●					●	- المدخل الرئيسي
	●					●	/ -
	●					●	-
	●					●	-
	●			●			- المجمعات الصحية
	●			●			-
	●			●			- الغسيل
	●					●	/ الصيانة -
	●				●		-
	●				●		-
	●					●	-
	●					●	- غرف الميكانيك
	●		●				-
	●					●	-
	●	●		●		●	- الصيدلية







- يتوجب تعيين متفرغ ويكون مسؤول عن الجانب ويمسك السجلات الخاصة بالعيادة.
- يكون نشاط العيادة صباحا ومساء بالنسبة تقاعدين والمستقلين ويعد المستمرين بالخدمة.
- يتوفر في العيادة الجراحية اليومية :  
مساعد تخدير.  
ممرض و ممرضة عمليات

. طبيب مقيم .

- المطلوب توفيرها في العيادة الجراحية :

.ميز عمليات مع كافة المتطلبات .

.سيت عمليات للجراحة العامة وحسب متطلبات العملية

. سيت عمليات للجراحة النسائية .

. جهاز تخدير مع كافة المرفقات .

( )

.جهاز تعقيم (أوتوكليف)

- توفير مولدة كهربائية تعمل ذاتيا (أوتوماتيكيا) وذات سعة تكفي لتشغيل جميع الكهربائية الموجودة في العيادة.

- توفير مصعد للعيادة ذات الطابقين وأكثر يربط كفي لحمل سرير المريض.

- يجب يكون موقع لعيادة الجراحية اليومية ملائما وبعيدا عن مصادر الضوضاء والتلوث وتكون بناية العيادة صالحة و فق التصميم الهندسي ومستوفية للشروط الصحية المطلوبة ويجب أن يكون الموقع ملائم من حيث ارتباطه بشبكة المرور في المنطقة.

- يجب ونوعيته بحيث يضيفي ذوق سليم على جميع الفضاءات وخاصة غرف المرضى

- يجب توفير والتهوية الطبيعية لجميع الفضاءات والغرف في العيادة الجراحية.
- يجب تكييف الفضاءات داخل العيادة وغرف المرضى والانتظار بواسطة السبلت أو مكيفات اله تؤمن بيئة مريحة.
- يجب تكييف صالة العمليات بواسطة وحدات أجهزة التكييف المركزية . % .
- يجب أن يكون شكل البناء سليم هندسياً وان تكون مواصفات البناية وخاصة مواد الإنشاء ملائمة لطبيعة الفعاليات التي تجري في العيادة فيجب أن يكون طلاء صالة العمليات بالايوكسي والجدران للفضاءات الأخرى بواسطة البويا والفضاءات التي تحتاج إلى تنظيف يومي ومستمر بالكاشي الفرفوري مثل غرفة التعقيم والمرافق الصحية.
- يجب توفير المتطلبات الفضائية كحد أدنى وحسب ماياتي بمساحة إجمالية حوالي  
ستقبال المراجعين

مرافق صحية للرجال

= =

غرفة الطبيب الاختصاص ( )

صالة العمليات

غرفة التعقيم والتجهيزات النظيفة

غرفة النفايات

فضاء غسل الأيدي

غرفة غسل صغيرة

غرفة تبديل واستراحة

الافاقة تكفي لسرير

سرير لكل منها مع W.C

- العمليات التي يسمح بأجرائها في العيادة الجراحية اليومية:

/النسائية والتوليد

- عمليات جرف الرحم التشخيصي

ثانيا - استئصال يوليب عنق الرحم

-

-



- اخذ عينة للتحليل المختب
- استخراج حصة القناة اللعابية
- استئصال غدة لمفاوية من الرقبة
- استخراج الأجسام الغريبة من المريء والقصبات الهوائية.

/ العيون

- كلازيون اكثر من واحدة
- ثانيا - رفع ورم بسيط أو كيس من الجفن أو المنطقة
- 
- رفع شريحة نسيجية للفحص المختبري
- 
- عملية رفع شعرة الجفن
- 
- شتره داخلية أو خارجية
- قلع العين
- تفريغ العين
- العمليات التي لا تتطلب جراحة فعلية كرفع الأجسام الغريبة من القرنية أو حك التراخوما

/

- فتح خراجات بسيطة
- ثانيا - تعديل وتجبيس كسور بالطريقة المغلقة
- رفع أكياس زلالية
- تحرير الوتر
- ترجيع الخلع بالطريقة المغلقة
- تحريك تيبس المفاصل بالطريقة المغلقة
- خياطة ثانوية بعد تنظيف الجروح
- تحرير العصب الوسطي
- تحرير وتري الإبهام
- رفع بلاتين براغي وبليت
- رفع شيش
- تنظيف خراجات العظام والكف والقدم فقط

## -بتر نهايات الأصابع-

- فتح تطويل عضلات وتعديل تشوه القدم الولادي تحت عمر السنة والنصف
- بعد حصول الموافقة على منح الإجازة يتم إجراء الكشف الموقعي من قبل لجنة الكشف وبعد الموافقة على الموقع يطالب صاحب الطلب بالمخططات الهندسية التفصيلية للعيادة ويتم المصادقة عليها من قبل لجنة دراسة الخرائط ثم تمنح الموافقة عليها ويتم بعد انتهاء وتهيئة العيادة من كافة الجوانب إجراء الكشف النهائي عليها وإصدار الموافقة .

## التوصيات :-

- تستمر المستشفيات الاهلية المجازة بالعمل حاليا وتعطى فترة مهلة قانونية امدها عشرة سنوات من تاريخ البدء بتطبيق الشروط والمواصفات الحديثة الكاملة لانشاء المستشفيات الاهلية والخيرية لغرض تطبيق جميع الشروط والمواصفات المذكورة في هذه التعليمات وبخلافه تعتبر اجازة المستشفى ملغاة .
- تخضع المستشفيات الاهلية المجازة سابقا لشروط تجديد الاجازة كل سنتين .
- الغاء قانون تأسيس المستشفيات الاهلية رقم ( ) لكونه غير فعال ولم يتم منح اجازة على هذا القانون واعتبارا من تاريخ صدوره ولحد الان .
- تستمر المستشفيات الاهلية المجازة بالعمل حاليا وتعطى فترة مهلة قانونية امدها عشرة سنوات من تاريخ البدء بتطبيق الشروط والمواصفات الحديثة الكاملة لانشاء المستشفيات الاهلية والخيرية لغرض تطبيق جميع الشروط والمواصفات المذكورة في هذه التعليمات وبخلافه تعتبر اجازة المستشفى ملغاة .
- تخضع المستشفيات الاهلية المجازة سابقا لشروط تجديد الاجازة كل سنتين .