

١٥ رمضان ولادة سيد شباب اهل الجنة الامام الحسن المجتبي عليه السلام

العتبة الحسينية المقدسية



عدد خاص

يطدر عن قسم الاعلام شعبة النشر

عليه السلام مجمع سفير الحسين الطبي



للول مرة في العراق
نصب احدث صالات
العمليات الجراحية



هوية المشروع

اسم المشروع: مجمع سفير الحسين عليه السلام

الطبي

الجهة المشرفة: قسم المشاريع الهندسية في العتبة

الحسينية المقدسة

مساحة المشروع: ٦٦٠ متر مربع

جهة التمويل: المنحة الحكومية للعتبات المقدسة /

ديوان الوقف الشيعي

كلفة المشروع: (٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠) اربعة مليار دينار

كلفة الاجهزة الطبية: (٣,٨٠٨,٠٠٠٠٠٠) ثلاثة

مليار وثمانمئة وثمانية مليون دينار

المدير التنفيذي: محمد شاكر الحمداني

محتويات المشروع : طابق تحت الارض خصص

للمنشآت الصحية والطابق الارضي والاول

للمستشفى والطابق الثاني شقق سكنية لضيوف

العتبة الحسينية



الإمانة العامة للعتبة الحسينية المقدسة

رئيس التحرير: سامي جواد كاظم

التصوير: عمار الفالدي - رسول العوادي

جعفر الموسوي - احمد الحسيني

الأرشيف: حسنين الشالجي - محمد الشامسي

التصميم والإخراج: محمد عبد علي البفاتي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
﴿ وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَنُبَوِّئَنَّهُمْ مِنَ الْجَنَّةِ غُرَفًا تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا
نَعْمَ أَجْرُ الْعَامِلِينَ ﴾ العنكبوت/٥٨

كلمة لابد منها

دأبت الامانة العامة للعتبة الحسينية المقدسة ومنتسبوها على تقديم افضل الخدمات الممكنة للزائر الكريم وقد قطعت شوطا طويلا في اغلب هذه المجالات، هذه المرة اقتحمت مجال الخدمة الصحية حيث بادرت وانجزت مشروع طبي ضخم جاء ليعزز ويكاتف المؤسسات والدوائر الطبية الحكومية التي تقدم خدماتها للمواطن الكريم . مستشفى سفير الحسين عليه السلام الطبي الذي جاء انجازه برعاية الامانة العامة للعتبة الحسينية والمتمثلة بأمينها العام معتمد المرجعية العليا في النجف الاشرف وباشراف الكوادر الهندسية في العتبة الحسينية وبكادر عمل عراقي خالص وباموال المنحة الحكومية المقدمة للعتبات ، تزامن اكمال وافتتاح هذا المشروع مع ذكرى ولادة سيد شباب اهل الجنة الامام الحسن المجتبي عليه السلام ومثل هكذا مناسبة تستحق ان نفرح بها بتقديم افضل ما عندنا فكان مستشفى سفير الحسين عليه السلام الطبي .

تم تجهيز المستشفى بكامل الاجهزة الطبية التي يحتاجها المريض للجراحة العامة حيث تم التعاقد مع شركات عالمية ذات خبرة واختصاص في صناعة الاجهزة الطبية ومن مناشيء مختلفة فقد جهزت المستشفى باجهزة طبية تدخل لأول مرة في العراق وتضاهي مستشفيات الشرق الاوسط وجاءت متكاملة من صالة العمليات الكبرى عدد ٢/ وعمليات صغرى وتخدير وانعاش ومختبر وسونار واشعة وتخطيط قلب وجهاز الصدمة الكهربائية واجهزة غسل وتعقيم الادوات والالات الطبية الجراحية وصيدلية ومكتب استشاري طبي وردعات رجالية ونسائية لرقود المرضى جماعية وافرادية وكذلك تمارس الطبابة عن بعد من خلال الاتصال عبر الانترنت.

اما الكوادر العاملة في المستشفى فهم شريحة من الاطباء ذوي الاختصاص والكفاءة العالية الذين سيتم استقطابهم للتعاقد معهم من داخل العراق وخارجه وتهيئة كل سبل الراحة لهم من سكن واجور وامور اخرى . المستشفى سيوفر الجهد والمال للمرضى الذين يسافرون الى خارج العراق لاجراء العمليات الجراحية المستعصية حيث ان الاجهزة الطبية الموجودة في صالة العمليات الكبرى لها كفاءة عالية جدا ان لم تكن مثل الموجودة في الخارج فهي افضل منها في اجراء مثل هذه العمليات الجراحية المستعصية .

بالاضافة الى هذه الخدمات الطبية التي يقدمها المشفى فانه سيكون له دور في معالجة الزائرين الذين يتعرضون لعارض مرضي في الزيارات المليونية حيث ان القطوعات الامنية تحول دون وصول المريض الى المستشفى خارج القطع وقد يتسبب في وفاة المريض او تدهور صحته الى حالة حرجة ، في مثل هذه الحالة سيكون للمستشفى دور مهم في معالجة المصابين .

بالاضافة الى المستشفى فقد خصص طابق تحت الارض للمغاسل والحمامات وخصص الطابق الثاني لاستقبال ضيوف العتبة الحسينية المقدسة ، حيث جهزت الشقق بافخر انواع الاثاث لتكون شقة متكاملة من كل النواحي

تفاصيل المشروع

يقوم قسم المشاريع الهندسية في العتبة الحسينية المقدسة بالإشراف على تنفيذ هذا المشروع الواقع بالقرب من باب الرأس الشريف مطلقاً على شارعين الحائر الحسيني وشارع الشهداء على قطعة ارض مساحتها ٦٦٠ متر مربع وبكلفة تقديرية مقدارها أربع مليارات دينار كمنحة من ديوان الوقف الشيعي وتقوم بتنفيذ المشروع شركة العمارة المعاصرة للمهندس المعماري محمد شاكر الحمداني ويتألف المبنى المكوّن من ثلاثة طوابق مع سرداب تحت الأرض من طابق السرداب الذي صمم ليكون مجاميع صحية (تواليتات) بعدد ٨٠ للرجال والنساء مع حمامات ومواقع وضوء بمساحة اجمالية مقدارها ٦٠٠ متر مربع وطابق ارضي مساحته ٦٦٠ متر مربع وهو اول جزء من المجمع الطبي الجراحي الذي سيكون العلامة البارزة لهذا المشروع ويتكون من ردهتين لاستقبال حالات الطوارئ مع صالة انعاش ومختبر وغرفة اشعة وغرفة سونار وغرف اطباء مع مجموعتين صحيتين منفصلتين لثمانية تواليتات مع استقبال واستعلامات .

اما الطابق الاول البالغة مساحته البنائية ٨٥٠ متر مربع وهو من اهم اجزاء المستشفى فيحتوي على صاليتين للعمليات مع ردهتين للمرضى وغرف للاطباء وصالة للافاقة وغرف للتعقيم والخون وللخون مع مجموعتين صحية متشابهة (للطابق الارضي) وتم اعداد تصاميم هذا المستشفى من قبل شعبة التصاميم في قسم المشاريع في العتبة اعتماداً على المعايير الخاصة وبالتعاون مع الكادر الطبي والهندسي في وزارة الصحة (مركز الوزارة ودائرة صحة كربلاء) وتعاقدت العتبة الحسينية مع شركة سيمنس الالمانية لتجهيز المستشفى بالمعدات الطبية المتخصصة شاملاً ذلك الجدران والسقوف والارضيات لصالتي العمليات وبالنسبة للطابق الثاني في البناية والبالغة مساحته البنائية ٨٥٠ متر مربع فهو الجزء المكمل لهذه المستشفى ويحوي عشرة غرف وشقق صغيرة مجهزة كلها بالحمامات سيتحول قسم منها لرقود مرضى المستشفى والقسم الاخر من الغرف والشقق لضيوف العتبة من زوار الامام الحسين (عليه السلام) وكانت انهاءات جميع اجزاء هذا المبنى من افضل واجود المواد حيث غلفت محل الجدران الخارجية والداخلية والارضيات بانواع مختلفة وبالنوع متناسقة بالشكل من المرمر والكرانيت والسيراميك وهيئت ثلاثة مصاعد غربية المنشأ لخدم المنشأ وتسهيل الانتقال بين الطوابق وبعد افتتاح هذا المشروع الذي بلغت نسب انجازه ارقاماً مرتفعة خدمة كبيرة وسيمثل صرحاً طبياً متميزاً لزوار الامام الحسين (عليه السلام) خصوصاً والمواطنين عموماً.

الارض التي خصص عليها بناء المشروع



استمرار الحفر وبناء الجدار الابلوكي







عملية تسليح الاساس





طب الطابق تحت الارض والطابق الارضي



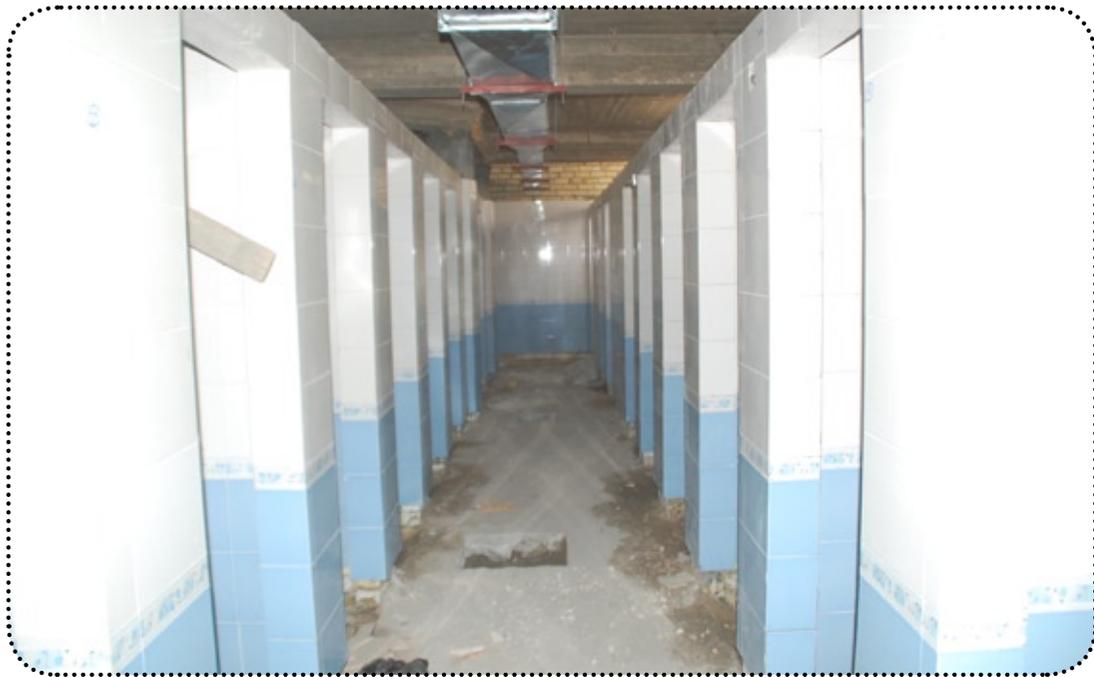
رئيس ديوان الوقف الشيعي في زيارة تفقدية لمشروع سفير الحسين الخدمي



زيارة الوفد البرلماني لمجمع سفير الحسين الخدومي في بداية مراحل البناءية



بدء عملية التظيف بالمرمر والسيراميك من الداخل





عملية تضيف الهيكل من الخارج بالمرمر الفاخر







محتويات الطابق الثاني

شقق سكنية لضيوف
المتبة الحسينية



الطابق الأول

صالة العمليات

صالتي العمليات

من انتاج شركة ماكوت الالمانية ، تمتاز هذه الصالة بان جدرانها تصنع حسب مساحة صالة العمليات خصيصاً وتصنع الجدران من ألواح من الستانل استيل ويطلو بطلاء انتي بكتريا تثبت هذه الألواح على هيكل حديدي يثبت على جدران غرفة العمليات .

يحتوي هذا النظام على اذرع تحتوي على ماخذ للغازات الطبية وكذلك على مأخذ للكهرباء وايضاً رفوف يمكن وضع الاجهزة الطبية والسيتات الجراحية .

وبهذه الطريقة نقلل من استخدام العربات الارضية لوضع هذه الادوات وبالتالي تقلل من عملية التلوث واشغال اصغر مساحة للاجهزة .

يصمم لهذه الصالة فلاتر خاصة ضد البكتريا تعلق في السقف اسفل المصابيح الطبية لتعقيم الهواء الداخل. تصمم ابواب الصالات حسب طبيعة تصميم غرفة العمليات وهنا لدينا بابان لكل حالة احدهما لدخول الكادر والمريض والاخر للاخراج المواد الملوثة الى غرفة الغسيل والتعقيم كما تحتوي الصالات على مصابيح انارة خاصة بالعمليات بحيث يمكن تعقيمها .





اجهزة غرفة العمليات رقم (١)

سرير العمليات

جهاز الاشعة multix swing

مصباح العمليات السقفي

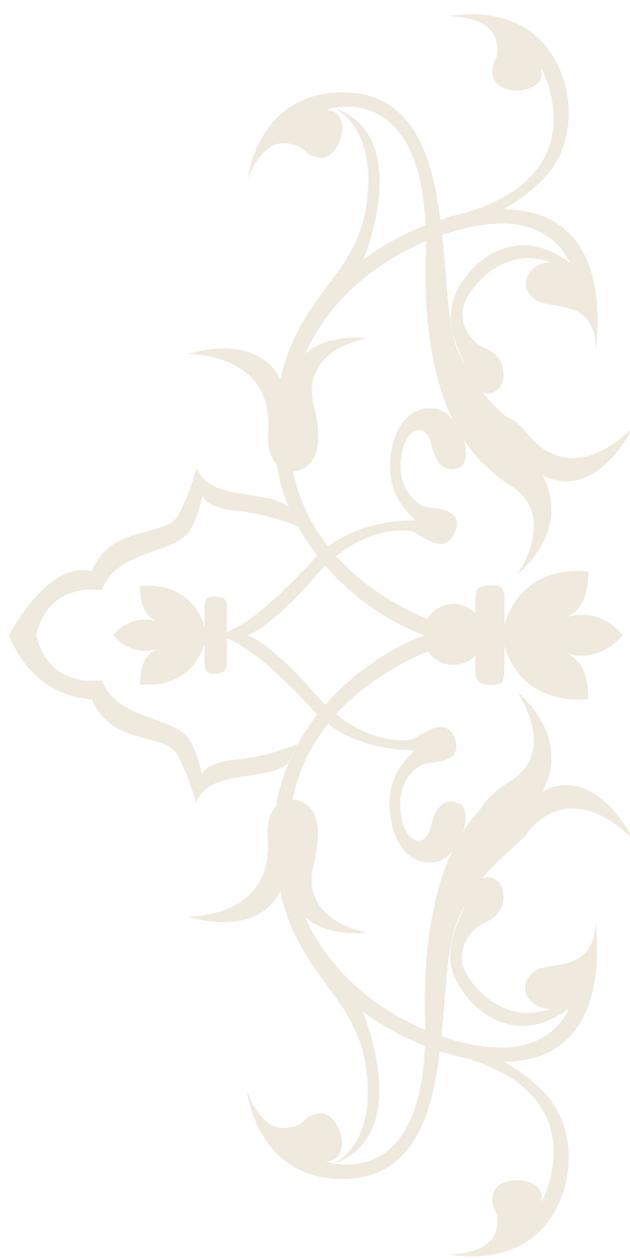
جهاز سحب السوائل suction pump

وحدة الكي cautery unit

عربة التخدير

وحدة جراحة

جهاز اشعة C-ARM Arcadis vavic





جهاز الصدمة الكهربائية:

تمج فابيس وشيأ
من التلي، ويست علم
لا تاش التلي في
حالة ترقطه .



صالة العمليات رقم (١)
من زاوية اخرى

جهاز اشعة متحرك

نوع سيمنز منشأ الماني، عبارة عن جهاز اشعة صغير سهل الحركة
ممكن نقله الى أي مكان واخذ صورة للجزء المراد تشخيصه .

جهاز الاشعة multix swing

نوع سيمنز الماني، وهو جهاز ثابت ذو قدرة امبيرية $500mA$ ،
يستخدم في الصور لاجزاء الجسم ويحتوي على ستان يثبت على
الجدار لاخذ الصور للصدر، يتطلب هذا الجهاز غرفة خاصة تكون
مغلقة جدرانها بالرصاص وكذلك الابواب لمنع الاشعاع من التسرب.





جهاز الصدمة الكهربائية:

من شركة شالر السويسرية يحتوي الجهاز على شاشة داخلية صغيرة،
ذو قدرة من ٢-٢٠٠ جول، يحتوي على ذراعين للصدمة الكهربائية نوع
للصغار ونوع للكبار، كما يمكن قياس نبضات القلب واجراء تخطيط للقلب.



مصباح العمليات السقفية:

وهو من نوع X ten يستخدم اثناء العملية من مميزاته بانه لا يقوم بعكس الظل على المنطقة المساطة عليها ويكون قليل الحرارة فلا يؤثر على الكادر العامل كما يحتوي على كاميرا لنقل مجريات العملية وتسجيلها.



جهاز سحب السوائل : suction pump

(منشأ انكليزي) وهو جهاز يستخدم لسحب السوائل من الجسم اثناء العملية الجراحية يحتوي على مضخة لسحب السوائل وقناني تملأ بالسوائل سعة الواحدة ٥ لتر. وهناك حجم كبير وحجم صغير.



تخطيط القلب:

من شركة شلر السويسرية ١٢٠ جنل موضوع على حمالة يمكن تحريكها بسهولة كما يمكن نقل صورة التخطيط على الانترنت . يحتوي على طابعة داخلية لطباعة التقرير.



سرير العمليات

من شركة ماكوت الألمانية (maquet) وهو سرير لاجراء العمليات الجراحية ستحرك فيه اجزاء قابلة للحركة اعتماداً على نوع العملية كما يحتوي السرير على جزء ملحق يمكن ربطه بالسرير وبالتالي ممكن اجراء عمليات للقدم والعيون وكما يزود السرير ببطارية شحن لاستمرار حركته اثناء انقطاع التيار الكهربائي.



وحدة جراحة

وحدة الكي cautery unit

من منشأ انكليزي وهو عبارة عن جهاز يستخدم
اثناء العملية الجراحية لقطع ولحام اجزاء
من الجسم اثناء العملية مثل الاوعية الدموية
والامعاء والزائدة الدودية .



من شركة ميرون الانكليزية قابل للحركة يحتوي على
مضخة لسحب السوائل وخزانات سعة كل واحد ٥ لتر كما
يحتوي على منظومة اذار في حالة امتلاء الخزانات

طالة العمليات تظهر جهاز الاشعة



جهاز اشعة

C- ARM

Arcadis varic

نوع سيمنز منشأ الماني، وهو عبارة عن جهاز اشعة يستخدم في صالة العمليات حيث يستخدم في بعض العمليات وخاصة عمليات الكسور والعظام في هذا الجهاز ممكن التقاط صور اخرى اثناء العملية والمقارنة بين هذه الصور وهذا بالتالي يساعد الكادر الطبي في تحديد مدى دقة العملية ويكون الجهاز متحرك يمكن نقله بسهولة .
والجهاز متكون من جزئين الجزء الاول والذي يشبه حرف C وهو يوضع قرب سرير العملية ويحتوي على التيوب المولد للاشعة .
والجزء الثاني يحتوي على شاشتين تظهر فيها صور الجزء المأخوذ له الاشعة .



صالة عمليات
رقم (٢)



عربة التخدير:

نوع دراكر صنع الماني تستخدم عربة التخدير لتخدير المريض اثناء اجراء العملية ويعتبر هذا النوع من العربات من اكثر الانواع استخداماً في العالم وهذه الشركة تعد المتخصصة في اجهزة التخدير والتنفس الصناعي. يستخدم غاز ايزوفلورين. تحتوي العربة على شاشة تبين الفعاليات الحيوية للمريض.



اجهزة ضغط

9

سماعات اذن

اجهزة ضغط وسماعات اذن
من شركة ميرون الانكليزية
 واجهزة تبخير نفس النوع
تستخدم في حالات اختناق او
ضيق التنفس عند المرضى



اجهزة
تحميض
الاشعة



منظومة الاوكسجين Central oxygen system

المنشأ انكليزي، وهي عبارة عن منظومة رئيسية تغذي من قناني اوكسجين عدد ١٠ مجزأة الى جزئين كل جزء يحتوي على ٥ قناني في حالة انتهاء الاوكسجين من الجزء الاول تقوم المنظومة اوتوماتيكيا بالتحويل الى الجزء الثاني وبالتالي استمرار تدفق الاوكسجين في الانابيب . كما تحتوي على منظومة انذار في حالة انتهاء الاوكسجين في القناني ، يجهز المريض بالاوكسجين عن طريق انابيب ناقلة الى المخارج التي يجهز منها المريض وتكون المخارج مربوطة في كل حالة عملية وفي الافاقة ، كما تحتوي المنظومة على جهاز سيطرة في عدة اماكن لغلق المنظومة في حالة العطل.



سدية نقل المريض

من نوع ميرافيرا الفنلندية تستخدم لنقل المريض داخل المستشفى تحتوي على مسانيد جانبية لحماية المريض وتحتوي على نظام هايديروليكي لحركة السديية الى الاعلى والى الاسفل وحركة الظهر والارجل، كمت تحتوي على مكابح لايقاف السديية

آلة الضسل

Washer disinfector

جهاز يحتوي على انواع مختلفة من العربات الصغيرة لغسل
جميع انواع الادوات الملوثة.



سك غسل الايدي Scrap sink

المنشأ انكليزي، يحتوي على عدة لضخ الماء والصابون مصنوع من مادة
الستانل استيل ويحتوي على مخارج للماء والصابون.



جهاز التعقيم Auto clave :

وهي المانية المنشأ من شركة (Getinge) يستخدم لتعقيم الادوات الطبية الملوثة يكون مبدأ عمله على تحويل الماء الى بخار تحت درجات حرارة عالية جداً مما يساعد على قتل الجراثيم باستخدام املاح معينة ويحتوي الجهاز على كمبريسر وخزان الماء المستخدم يجب ان يكون معقم وخالي من البكتيريا .



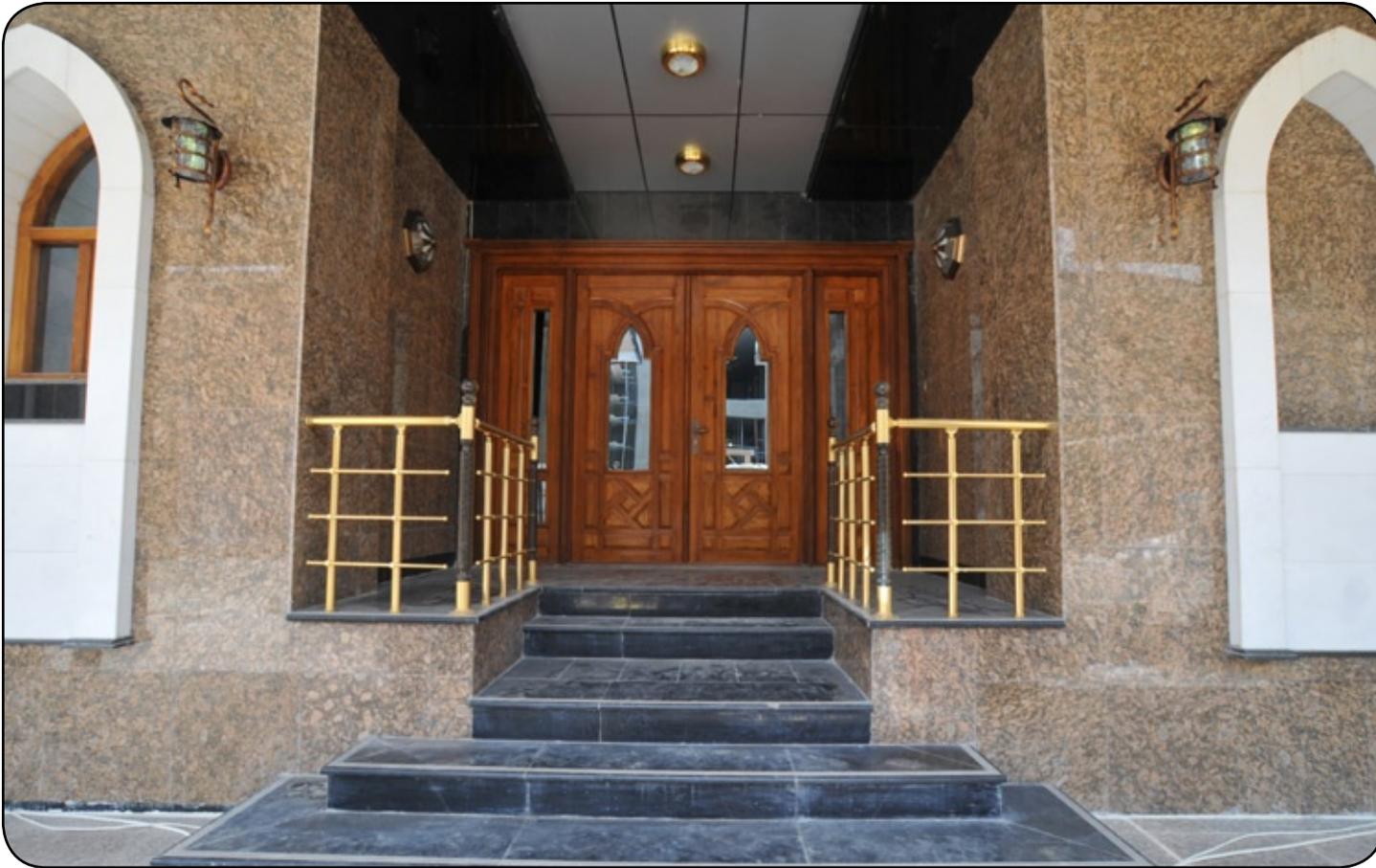
غرفة رقود
لشخص واحد
مع كافة
ملاحقاتها



ردهة رقود
من خمسة اسرة
مع كافة
ملاحقاتها

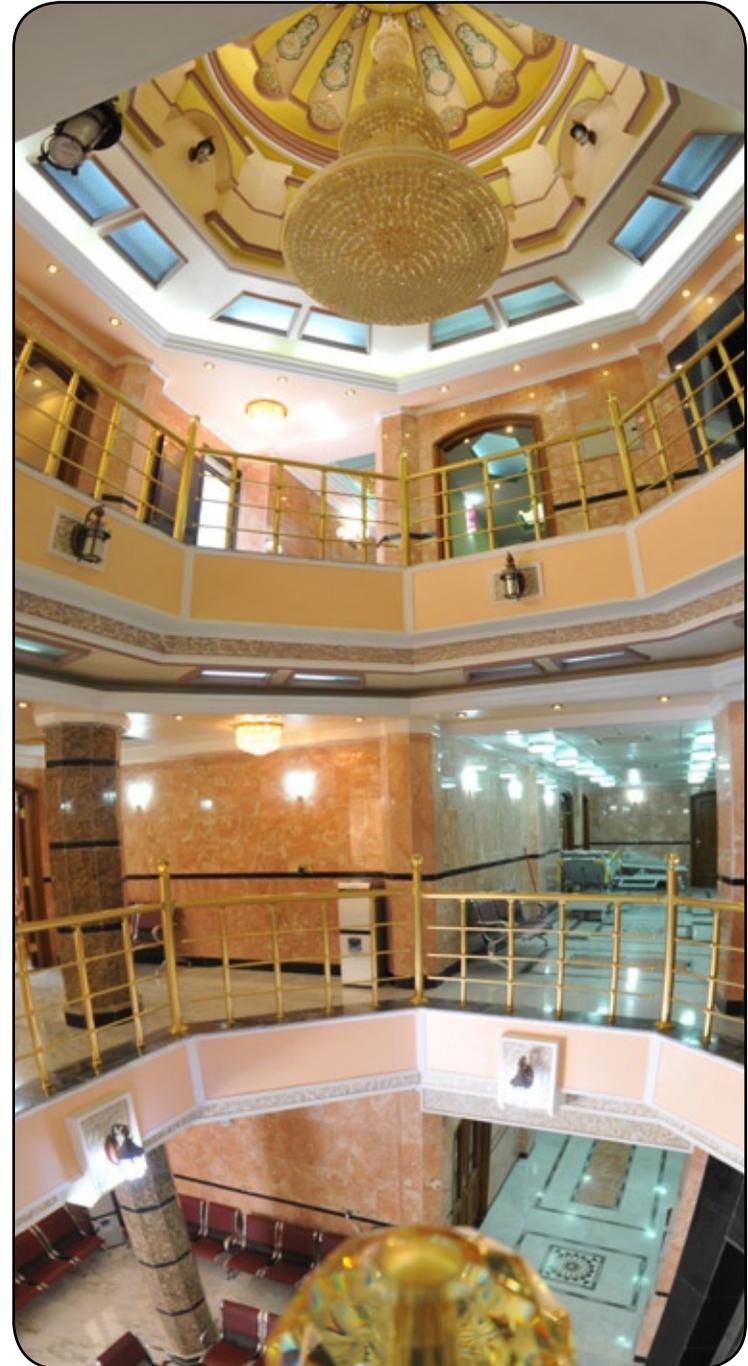
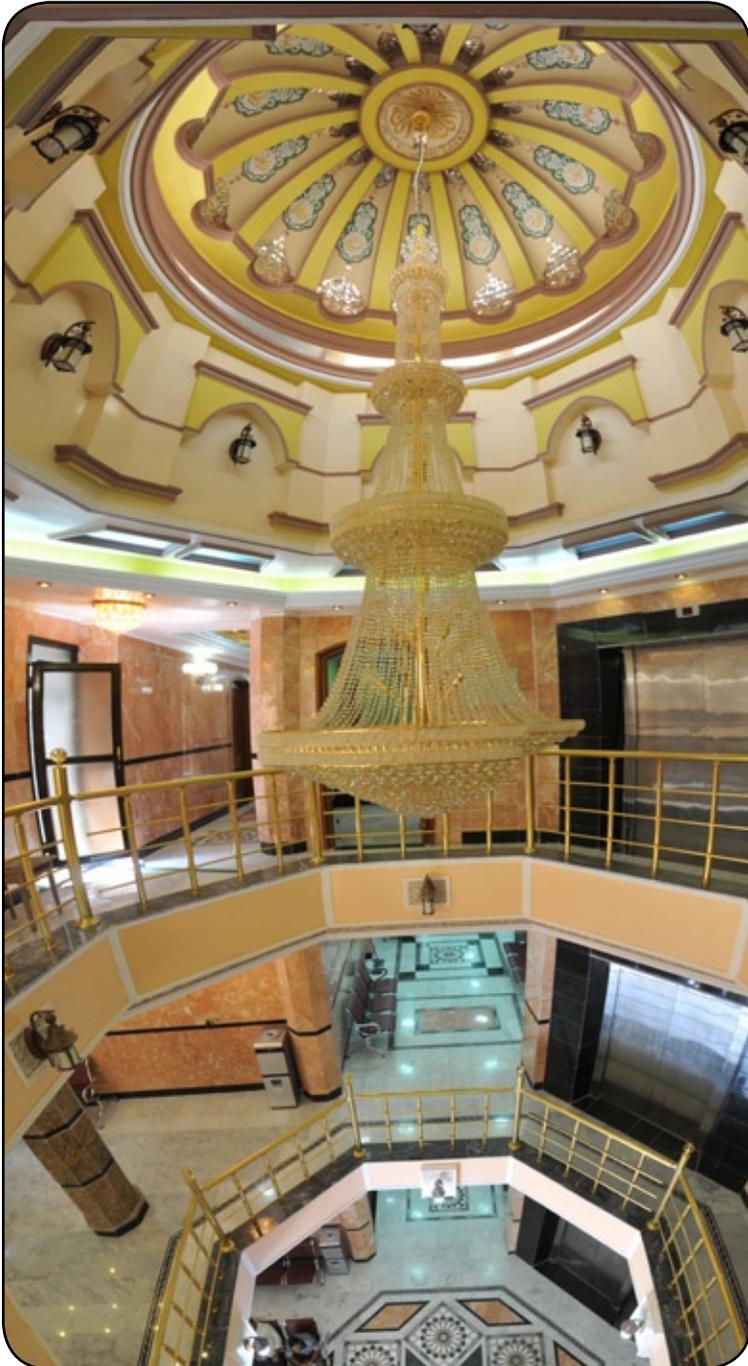
غرفة تكتوي على عمدة مكاتب ادارية

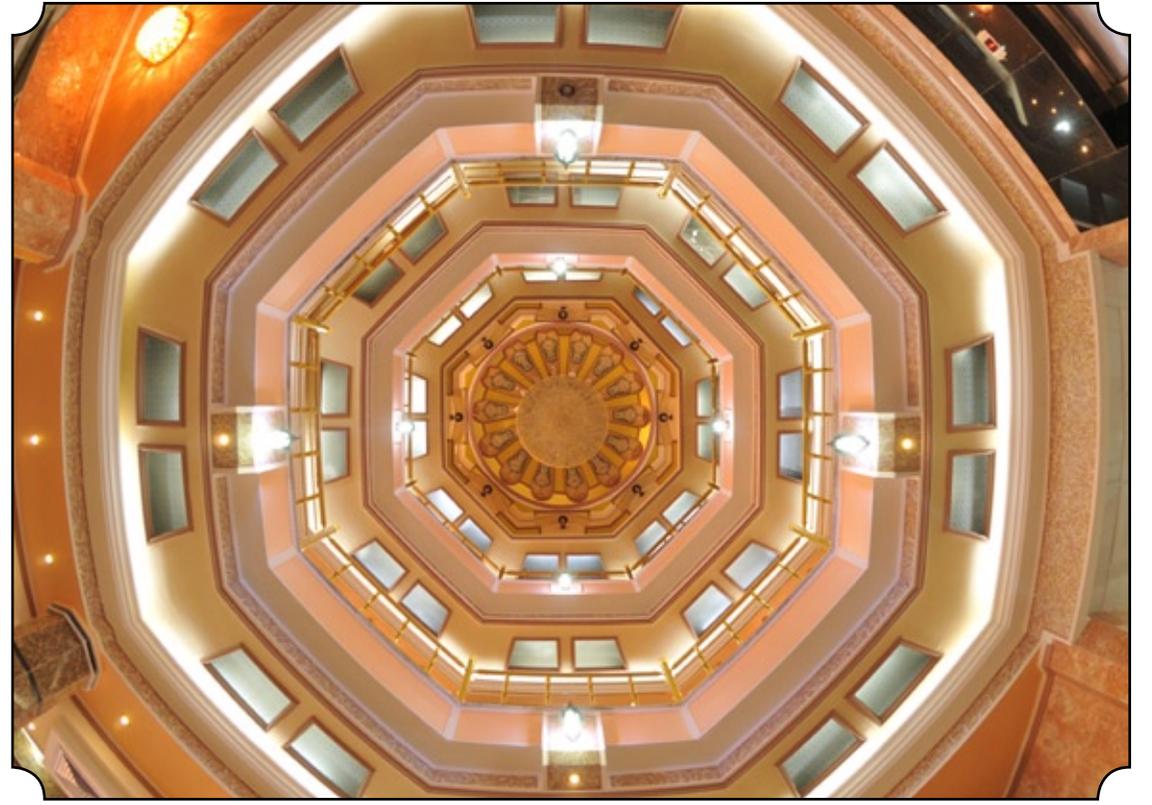




مدخل فرعي للمجمع ←

صور مختلفة لمدخل المجمع من الداخل





صور مختلفة
للمجمع من
الداخل



الطابق الارضي

الاستعلامات



غرفة طبية



غرفة طبيب

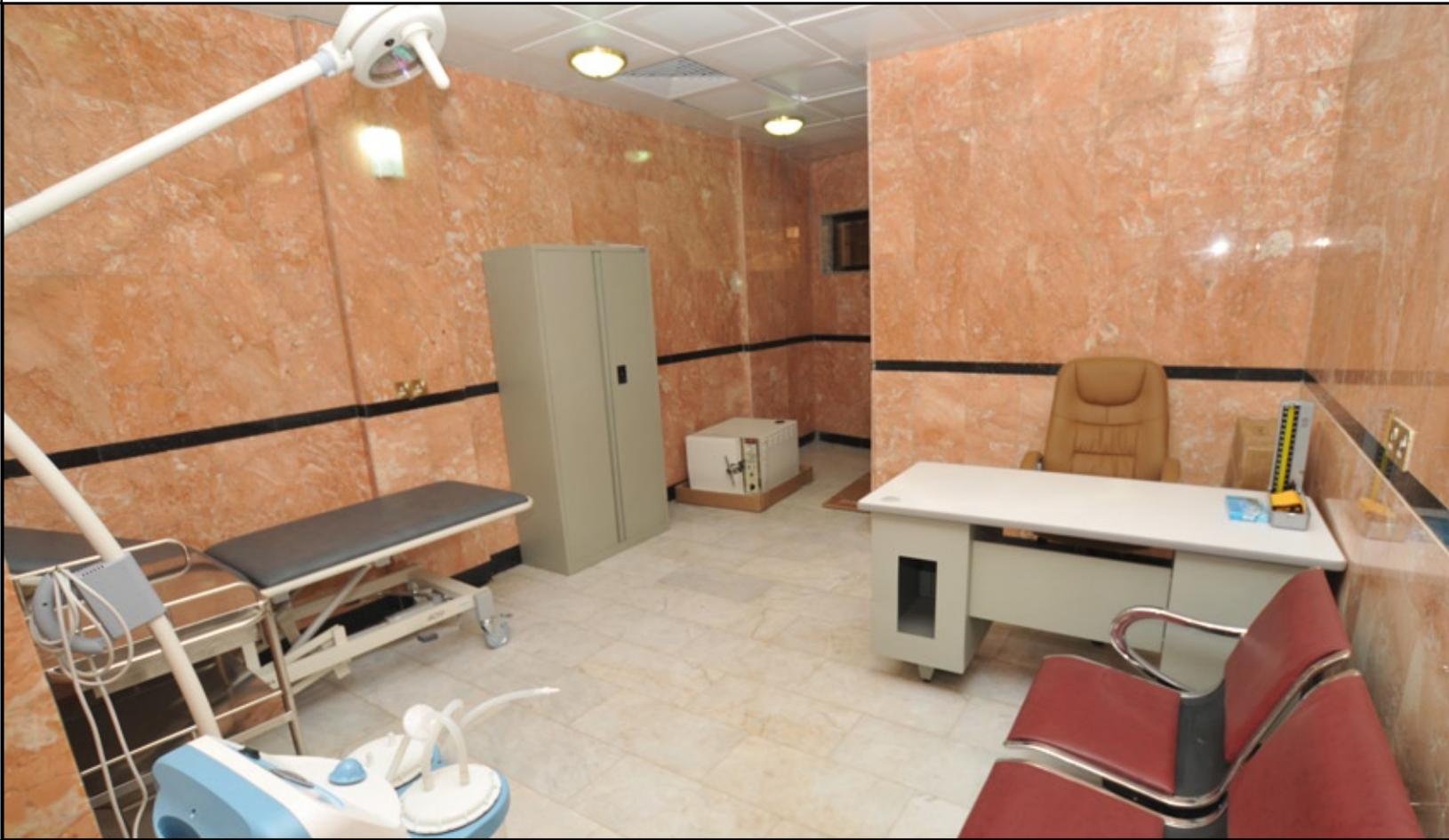


طوارك نساء



طوارك رجال

غرفة عمليات صغرى



غرفة السونار





الصيدلية





الانعاش :

يحتوي الانعاش على سريرين مجهزين بكافة الاجهزة الضرورية ، حيث تكون الاسرة خاصة بالانعاش وهي من شركة ميرفييرا الفنلندية تتميز بعدة حركات ويمكن ذلك كهربائياً او ميكانيكياً .

يحتوي الانعاش على منظومة مراقبة من شاشتين كل واحدة قرب سرير ويربطان بشاشة رئيسية مركزية يمكن من خلال هذه المنظومة مراقبة الفعاليات الحيوية لجسم الانسان وهي من شركة شلر السويسرية .

يحتوي الانعاش على اجهزة (تنفس صناعي) فنتلتير وهو من شركة هاملتون السويسرية ، وهي من الاجهزة الحديثة جداً يحتوي على شاشة لمس يمكن من خلالها ادخال كافة المعلومات ، يحتوي الجهاز ايضاً على كمبيوتر داخلي .





تم تجهيز المختبر بكافة الاجهزة المختبرية الضرورية من ناحية الفحوصات والجودة
. بلغ عدد الاجهزة ما يقارب (١٤) جهاز كما جهز المختبر بثلاجة لحفظ الدم

المختبر



منشآت صحية WC



طابق تحت الارض



المضاسل والمنشآت الصحية



الصالات



لسرير متحرك

سرير متحرك بـ (١٦)
 حركة يمكن التحكم بها
 من خلال جهاز الريموت
 كنترول بحيث يتمكن
 الطبيب من وضع المريض
 وفق الحالة المناسبة



صور مختلفة

لمدة صالات



صورة من جانب آخر لصالة العمليات





انموذج
لمكتب
الاطباء

انموذج
لشقة
الاطباء





مجمع سفيرا الحسين الطبي عليه السلام



بانوراما



