



أكبر مرکز تعلیم وبحث وعلاج للأطفال

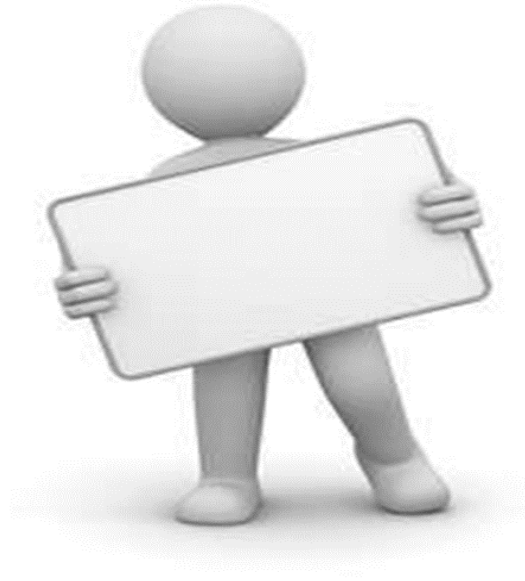


کتیب التعریف بمستشفى أكبر



الفهرس

- 3.....التوطئة والتعريف بالمستشفى
- 4.....أقسام ووحدات المستشفى
- 6.....دليل الطوابق
- 7.....سياحة السلامة والاستشفاء ...
- 11-17.....التعريف بأقسام ووحدات المستشفى



يا من اسمه دواء وذكره شفاء

التوطئة:

تم افتتاح هذا المستشفى بمساعدة جامعة "مشهد" للعلوم الطبية ومؤسسة "سرور" الخيرية في فصل الربيع لعام 2017 للميلاد مستهدفا إلى تقديم خدمات متخصصة وفوق متخصصة للأطفال. هذا وتم بناء مركز "أطفال أكبر" العلاجي والتعليمي والبحثي وتجهيزه على أرض تبلغ مساحتها 100 ألف متر مربع وبنية تحتية بالغة 22 ألف متر مربع وعلى 6 طوابق. وينبغي بالذكر أن هذا المستشفى الذي يحمل لقب "أطفال أكبر" والذي يحتوي على 250 سريرا فيه أقسام تلي أدناه: الطوارئ، والمعدية، والجهاز الهضمي، والجراحة، وأمراض الكلى، والربو، والشرج، وأمراض الروماتيزم، والرئة، والأعصاب والغدد. كما أنه يحتوي على عيادات متخصصة وفوق متخصصة تتعلق بتدبير عائدة لعيادة الفقرة نحو الأشعة، والموجات فوق الصوتية، ومختبر الطوارئ والمختبر المركزي.



أقسام ووحدات المستشفى:

الأقسام العلاجية المتخصصة وفوق المتخصصة:

الطوارئ.

- الأطفال 1 (جنرال).
- الأطفال 2 (أمراض الروماتيزم، وعلم المناعة والحساسية، والربو).
- الأطفال 3 التسمم / الغدد والأيض).
- الأطفال 4 (الأمراض المعدية / الجهاز الهضمي).
- جراحة 1 (المسالك البولية، وجراحة الأطفال، والجراحة العصبية، والعظام، و(ENT)، وعيادة دي).
- جراحة 2 (للبنين المراهقين).
- غرفة جراحة الطوارئ.
- الغرفة المركزية للجراحة.
- PICU1,PICU2,PICU4
- NICU
- قسم التنظير الباطني.

العيادات:

- العيادة التخصصية للأطفال.
- العيادة فوق التخصصية للأطفال.
- الهضم والكبد، و(CF والداء البطني، EB، ...).
- أمراض معدية.
- علم المناعة وأمراض الروماتيزم.
- جراحة المسالك البولية.
- جراحة.
- جراحة الأعصاب.
- طب العظام.

- رئة.
- الغدد الصماء والأبيض.
- العيادة فوق التخصصية المشتركة للأطفال.
- عيادات الفقرة:
- مختبرات طبية:
- علم أمراض الخلايا، والكيمياء الحيوية، وعلم الأحياء الدقيقة، وعلم الهرمونات، وعلم المناعة، وبنك الدم وأمراض الدم، وعلم الفيروسات، وعلم الطفيليات، ومختبر قسم الطوارئ.
- الأشعة: التصوير فوق الصوتي (سونوغرافي)، والأشعة المقطعية CT SCAN، والتصوير الشعاعي.
- صيدلية.
- إعادة التأهيل (العلاج الطبيعي، والعلاج الوظيفي، وعلاج النطق، وقياس السمع).

دليل الطوابق

قسم استقبال و فرز المصابين، وطوارئ، ومكتب المشرف، والأشعة، و PICU1، والأطفال 1 (جنرال) العيادة 1، مختبر علم الفيروسات، والمستودع، غسل الملابس، وصحة البيئة، و الصحة المهنية، والمعدات الطبية، والصيدلية، CSSD، والتخلص من النفايات، وتحسين جودة وسلامة المريض، والعلاقات العامة، إدارة المعلومات الصحية، الأرشفة والحفظ، والتغذية، شؤون تتعلق بالأدوية، والدعم، والخدمات، شؤون النقل، التجهيزات، وثلاجة الموتى.	الطابق الأرضي
مكتب الرئيس، ومكتب نائب التعليم والصحة، مكتب الإدارة، مكتب الحراسة، وخدمات التمريض، وخدمة اجتماعية، مكتب التأمين، قسم الاستقبال والخروج، عيادة 2: التنظير، و PICU4، والسيطرة على العدوى، وعيادة التثقيف الصحي، والمختبر المركزي، وبنك الدم، والدوائر: (التوظيف، والأمانة، والمحاسبة، واقتصاد العلاج الصحي والسياحة، وتكنولوجيا المعلومات، ومكتب الاتصالات الهاتفية).	الطابق الأول
غرفة العملية الجراحية- NICU- PICU2	الطابق الثاني
جراحة 2 والأطفال 2 (أمراض الروماتيزم، وأمراض الكلى، وعلم المناعة، والحساسية، والرئة، والجراحة، وعيادة دي).	الطابق الثالث
مراهقين 2 والأطفال 3 (غدد و أعصاب)، وأطفال 4 (الأمراض المعدية والجهاز الهضمي)، وغرفة التثقيف.	الطابق الرابع
المسرح، وقاعة المؤتمرات، ومكتب الأستاذة، والأطفال، وباحة مطعم "اخدم نفسك بنفسك".	الطابق الخامس
جناح طلاب الطب والمسعفين.	الطابق السادس

سياحة الصحة والاستشفاء (IPD)

قسم الاستقبال الخاص بالمرضى الدوليين IPD

السياحة العلاجية أو سياحة الصحة هي رحلة إلى دولة أخرى بغرض العلاج. ومن أسباب هذا النوع من السياحة هو عدم وجود طرق علاجية مماثلة لها، وارتفاع التكاليف، ونقص تقنيات العلاج المتقدمة في بلد متلقي العلاج، هذا ومن ناحية أخرى يعود السبب إلى التعريفات الطبية المناسبة في إيران مقارنة بالدول الأخرى في صعيد المنطقة وأيضا بسبب تقديم الخدمات الطبية والتمريض بجودة عالمية. فلذلك نرى أنه يتجه عدد كبير من المرضى إلى إيران ويسافرون إليها مستهدفين إلى تلقي الخدمات الطبية. وهذا جعل بلدنا العزيز أحد أقطاب السياحة الصحية في صعيد المنطقة.

خدمات تدعى IPD:

القسم الخاص بالمرضى الدوليين: (IPD)

لقد وظف المستشفى خبراء أخصائيين وأطباء ذوي خبرة يجيدون اللغات العالمية حتى يتمكن من تقديم خدماته الصحية للمرضى الدوليين على مدار 24 ساعة في اليوم. هذا وإن وجود مترجمين مقيمين بالمستشفى والذين يجيدون اللغتين العربية والإنجليزية قد مكن من تسهيل شؤون المرضى من لحظة دخولهم البلاد حتى لحظة خروجهم من المستشفى حتى لا يكون هناك انقطاع في التفاهم بين هؤلاء المرضى ومن يقصدونهم لتلبية حاجياتهم. كما ينبغي بالذكر أنه يتولى كبير خبراء IPD مسؤولية التنسيق لطريقة حضور المرضى الدوليين في المستشفى. وفي هذا الصدد فقد تمكن من إنشاء أدوات فعالة لهذا القسم من أجل تقصير مسار تقديم الخدمات.



أقسام تقع في الطابق الأرضي لمستشفى "أكبر":

قسم الطوارئ:

يقع قسم الطوارئ لمستشفى أكبر في الطابق الأرضي وبالقرب من مدخل رقم واحد للمستشفى. يتم توجيه المرضى إلى قسم الفرز عند وصولهم، كما يتم تقسيمهم إلى طبقات من قبل ممرضة الفرز ويقوم الطبيب بزيارتهم، وإذا كان العلاج في المستشفى مطلوباً، فإنهم يهتدون إلى غرفة الطوارئ. يحتوي قسم الطوارئ على 17 سريراً، منها 12 سريراً تدعى أسرة ذات النجوم وهي قيد المراقبة، و 5 أسرة نشطة وهي مخصصة لرقود المرضى.

تحتوي غرفة الطوارئ على غرفتين للعزل في ظروف خاصة.

تقع غرفة الإنعاش عند مدخل قسم الطوارئ. ومما جدير بالذكر أنه في هذه الغرفة ستوفر خدمات الطوارئ التالية وذلك إذا لزم الأمر: عربة الترولي الخاصة بالطوارئ، والشفط والمراقبة، والعلاج بالأكسجين، وما إلى ذلك.

ومن متطلبات التعلم في هذا القسم هو طريقة استخدام جهاز الصدمات الكهربائية، والبخاخات، ومضخة الحقن، ومضخة المصل، وجهاز التنفس الصناعي المتنقل، وكيفية حقن **IVIG** وعلاج النبض والألبومين، والعناية بالدم، والفرز، والمدى المسموح به للعلاج بالأكسجين والإنعاش القلبي الرئوي.



قسم الأشعة:

يقع هذا القسم في الطابق الأرضي من المستشفى بعد الممر الرئيسي والصالة الرئيسية والتي تضم الأقسام التالية:



1- غرفة التصوير الشعاعي الرقمي.

2- التصوير الشعاعي الفلوروسكوبي.

3- غرفة الموجات فوق الصوتية "سونوغرافي".

4- غرفة الفحص بالأشعة المقطعية (بالتباين أو بدون).

5- استقبال مرضى قسم الأشعة.

6- استقبال مرضى قسم الأشعة المقطعية.

والخدمات التي يمكن إنجازها في قسم الأشعة هي: جميع الصور الشعاعية البسيطة والمتخصصة للأطفال.

والتصوير المقطعي المحوسب باستخدام مادة التباين وبدونها.

والصور الشعاعية المتخصصة مثل الصور الشعاعية للجهاز البولي التناسلي مثل **VCUG, IVP** وما إليها.

والأشعة الشعاعية للجهاز الهضمي مثل **UGI, TRANZIT, B.E** وغيرها.

الموجات فوق الصوتية (سونوغرافي) للأطفال.

يمكن لموظفي القسم إجراء الخدمات الدولية التشخيصية وأحيانا العلاجية تحت إشراف الموجات فوق الصوتية.



أطفال 1 (الطوارئ الاحتياطية):

يقع هذا القسم في الطابق الأرضي من المستشفى بعد الممر الرئيسي وفي الجناح الأيمن للصالة الرئيسية ويدعى قسم الأطفال 1.

يحتوي هذا القسم على 12 سريرا واقعا في قاعة كبيرة وتطل عليه محطة التمريض. تعمّ غرف هذا القسم: غرفة الأعمال وتقديم الأدوية، وغرفة الفحص، وغرفة بزل الوريد، وغرفة كبيرة للمرضات. ويجدر ذكره أن هذا القسم يستقبل مرضى القسم العام (جنرال) العائد للمركز والذين يعانون مما يلي أدناه: الالتهاب الرئوي، والتهاب المعدة والأمعاء، ووحدة العناية المركزة ICU، والغيبوبة السكرية، ومن يهتدي إلى هذا القسم بعد التنظير الداخلي، وبعد إجراءات الأسنان، ومن يشتهي من المرض البقولي، والتشنجات، وأيضا يحتوي القسم على غرفة تخص المهارات المتخصصة للموظفين في تفسير الاختبارات المهمة والمتكررة للأطفال، وقُنيّة وريدية IV، وما إلى ذلك.



أقسام ووحدات تقع في الطابق الأول لمستشفى أكبر

التنظير:

يقع هذا القسم في الطابق الأول بجوار المختبر المركزي ويحتوي على ثلاث غرف وهي: (غرفة غسيل، وغرفة التنظير، وغرفة الإنعاش بعد الجراحة) كما أن له سريران نشطان. هذا والمرضى الذين تمت إحالتهم إلى هذا القسم هم في الغالب يتم توجيههم إلى هذا القسم من أقسام أخرى مثل: قسم الجهاز الهضمي، والرئة، وقسم الطوارئ وما إلى ذلك حيث يتم إجراء التنظير عليهم ويتم نقلهم إلى القسم المعني مرة أخرى. وأما الحالات الخاصة لهذا القسم فهي: تناول المواد الكاوية، وخزعة الكبد، والتثبيت، والتنظير الداخلي / تنظير القولو، التشخيص، ونزيف المريء.



المختبر:

يقع المختبر في الطابق الأول وعلى الجانب الشرقي من المبنى الرئيسي. هذا ويحتوي المختبر على وحدات معملية تعمّ بنك الدم، وأمراض الدم، وأخذ العينات، وعلم الطفيليات وعلم الفطريات، وعلم الأحياء الدقيقة، والكيمياء الحيوية، وعلم المناعة، وعلم الأمراض، وقياس الغازات، وعلم الهرمونات، وعلم الأمصال.

ومما ينبغي ذكره أن في هذه الوحدات سيتم أيضا إجراء العديد من الاختبارات المتخصصة فضلا عن تقديم الخدمات المخبرية الروتينية.

فلذلك نرى أنه في هذا القسم تم توظيف طاقم من ذوي الخبرة كما تم استخدام معدات مخبرية قياسية بأدق المعنى للكلمة وذلك من أجل تقديم الخدمات أفضلها وأعلىها جودة. ومما يجدر ذكره أن هذا القسم مجهز بالأجهزة التالية: جهاز قياس غازات الدم، وجهاز عداد للخلايا يوفر معلومات أكثر اكتمالا، وجهاز ISE، وجهاز تحليل كيمياء الدم الذاتي BT3500، وغرفة خاصة لأعمال علم الأحياء الدقيقة نحو (تحليل البول، والطفيليات، والأحياء الدقيقة). وكذلك يحتوي القسم على المعدات اللازمة الأخرى.



أقسام ووحدات تقع في الطابق الثاني لمستشفى "أكبر"

غرفة العمليات الجراحية:

تضم هذه الوحدة 7 غرف عمليات كبيرة بها 7 أسرة تخص العمليات الجراحية، وغرفة إنعاش تحتوي على 6 أسرة، وقاعات لكل منها مدخل منفصل للرجال والنساء حتى يتمكنوا من استبدال ملابسهم بما يلزم. هذا وتم تجهيز كل غرفة بأحدث التقنيات وبها أرضيات مقاومة للكهرباء الساكنة بالإضافة إلى تزويدها بمفاتيح ومقابس مقاومة للرطوبة وعازلة.



عنايات تخص أطفال PICU:

يحتوي قسم الرعاية الخاصة بالأطفال في مستشفى أكبر على ثلاث وحدات منفصلة، والتي تدعى وحدات

. NICU – PICU 1 – PICU2

تقع جميع هذه الوحدات الثلاثية في الطابق الثاني وبجوار غرفة العمليات للمستشفى.

عدد الأسرة النشطة: 39، وهي كالتالي:

PICU 1: اثنا عشر سريرا.

PICU2: خمسة أسرة.

NICU: عشرة أسرة.

هذا ومعظم المرضى الذين يتم إدخالهم إلى هذا القسم هم من المرضى الذين يحتاجون إلى الجراحة، والجزء الآخر هم مرضى الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي الخطير وضعهم وغيرهم من المرضى الذين يحتاجون إلى رعاية خاصة. ومن بين الحالات الشائعة لجراحة الأطفال حديثي الولادة يمكن ذكر ما يلي: رقق المريء، وفتق الحجاب الحاجز، والانسداد، و داء هيرشسبرونغ، عمليات مثل بولترو، وعمليات سحب المعدة والعمليات الترميمية للجهاز التناسلي في الأعمار الأكبر.

تشمل الحالات الداخلية الشائعة أيضا: مرضى التمثيل الغذائي، و DKA، ومرضى فشل تنفسي حاد ومتوسط الذين يحتاجون إلى تهوية ميكانيكية، ومرضى مصابون بنزيف معوي الذين يجربون حالة عامة سيئة، مرضى التليف الكيسي وغيرهم من المصابون.

المعدات المخصصة المتوفرة في القسم عبارة عما يلي:

جهاز التنفس الصناعي.

مضخة مصل الدم.

مضخة حقنة.

مرتبة مموجة.

الصدّات الكهربائية.

الإنعاش.

حاضنة.

شاشة Bedside

أقسام ووحدات تقع في الطابق الثالث لمستشفى أكبر:

جراحة 2 (الأحداث):

يقع قسم الأحداث 1 (بنين) في الطابق الثالث ويحتوي على 13 سريرا نشطا ويضم 3 غرف بما في ذلك غرف المرضى، وغرفة العمل، وغرفة للمستلزمات النظيفة وأخرى للمستلزمات المطلوب غسلها. هذا ويتم توجيه مرضى قسم الطوارئ إلى قسم الأحداث بعد تلقيهم العملية الجراحية. هذا وحسب نوع العملية يتم خروجهم من القسم بعد تلقيهم العملية الجراحية أو العلاج الطبي أو الشفاء الجزئي وذلك بعد تزويدهم بالتوصيات اللازمة في مجالات التغذية والعناية بالجروح وإزالة القسطرة وتاريخ زيارة لاحقة للعيادة.

معدات القسم:

جهاز تخطيط القلب الكهربائي.

الصدّات الكهربائية.

جهاز الشفط المحمول.

أطفال 2 (الروماتيزم والمناعة والحساسية والرئة):

يقع قسم الأطفال 2 (أمراض الروماتيزم وأمراض الكلى والمناعة والحساسية والرئة) في الطابق الثالث ويحتوي على 33 سريرا نشطا. ومما ينبغي ذكره أن لهذا القسم غرف المرضى، وغرفة العزل، وغرفة للمستلزمات النظيفة وأخرى لغسل الملابس والمعدات القذرة، وغرفة بزل الوريد، وغرفة كبيرة الممرضات، وغرفة الاستراحة، وغرفة العمل.

والأمراض الشائعة في قسم الروماتيزم هي: التهاب المفاصل الروماتويدي عند الأحداث، وأمراض النسيج الضام الجهازية، وداء كاواساكي، والالتهاب الرئوي، وكورونا.

وأمراض الرئة الشائعة هي: الالتهاب الرئوي، والالتهابات الرئوية عامة، وكورونا، والربو، ومتلازمة الضائقة التنفسية الحادة التي تدعى ARDS.

جراحة 1:

يقع قسم الجراحة في الطابق الثالث ويضم 29 سريرا نشطا والذي يضم 8 غرف للمرضى، وغرفة عزل، وغرفة

ألعاب، وغرفة استراحة، وغرفة كبيرة للممرضات، وغرفة تخص معدات غسل أرضية القسم، ومخزن يخص معدات الأدوية، وغرفة بزل الوريد، وغرفة نظيفة وغرفة غسل الملابس والمعدات الطبية.

هذا والأمراض الشائعة في قسم الجراحة هي: التهاب الزائدة الدودية، والفتق الإربي، والمبال التحتاني، والختان، وخفاء الخصية (الخصية المعلقة).

يخضع المرضى في هذا الجزء للجراحة الاختيارية ويتم توجيههم إلى هذا القسم مباشرة من مكتب الطبيب أو العيادة.

وينبغي ذكره أن هذا القسم يستقبل مرضى قسم الأحداث وقسم ICU.

عيادة دي:

تقع عيادة دي في الطابق الثالث وتحتوي على 16 سريرا فعالا وهي تضم غرفتين للمرضى وغرفة عمل وغرفة استراحة. يتم توجيه المرضى إلى هذا القسم مباشرة من مكتب الطبيب أو العيادة. والأمراض الشائعة في هذا القسم هي: الفتق، والختان، وخفاء الخصية، وتضيق الحالب والقيلة المائية.

أقسام ووحدات تقع في الطابق الرابع لمستشفى "أكبر"

أطفال 3 (الغدد والتسمم):

يقع هذا القسم في الطابق الرابع للمستشفى مقابل قسم الأمراض المعدية وأمراض الجهاز الهضمي و يحتوي على 13 سريرا تخص مرضى الغدد وواقعا في أحد جناحي القسم، و 12 سريرا يخص مرضى التسمم وواقعا في الجناح الآخر للقسم.

الغرف بعضها لها أربع أسرة وبعضها الآخر لها سريران كما توجد غرفة عزل على جانب قسم الغدد. الأمراض الشائعة في قسم الغدد هي: مرض السكري، مرض العظام الزجاجية، ونقص السكر في الدم، وفرط نشاط الغدة الدرقية، والستيرويد المخاطي.

تشمل الأمراض الشائعة في قطاع التسمم: التسمم بالبيوم والأدوية والميثادون والأمينوفينول. وأيضا يتم فيه إجراء ما يلي: تعليم حقن الأنسولين لمرضى السكر في عيادة الغدد الصماء، وتعليم أنواع مختلفة من أقلام هرمون النمو، وتدريب مضخة الأنسولين تدريب تثبيت وتركيب CGMS .

أطفال 4 (الأمراض المعدية والجهاز الهضمي):

يقع هذا القسم في الطابق الرابع من المستشفى أمام قسم الأمراض العصبية. ويحتوي على 13 سريرا يخصص مرضى الأمراض المعدية وواقعا في أحد جناحي القسم، و 18 سريرا يخصص مرضى الجهاز الهضمي وواقعا في الجناح الآخر للقسم.

والغرف بعضها لها أربعة أسرة وبعضها تحتوي على سريرين. هذا وهناك غرفة العزل على الجانب الأمراض المعدية وأيضا غرف بزل الوريد، ومخزن للأجهزة الطبية، وغرفة ألعاب، والغرفة النظيفة وغرفة غسل الملابس والمعدات الطبية، وغرفة تخص الاستراحة (rest).

والمهارات المتخصصة في هذا القسم عبارة عن: رعاية الأطفال الذين يعانون من مرض ويلسون، والجلأكتوزيمية، وداء كرون، والتهاب السحايا، والأدوية التكميلية لها، والانتباه إلى مخاطر عقار/مفوتريسين وما إليها.



التعرف على أقسام ووحدات تقع في الطابق الخامس لمستشفى "أكبر"

المسرح وقاعة الاجتماعات (قاعة الشهيد الدكتور خوارزمي، و الشهيد الدكتور إسماعيلي)

تم تجهيز مسرح المستشفى وقاعة الاجتماعات بأنظمة الصوت والفيديو وأدوات التدريب الحديثة. فذلك من الممكن عقد مؤتمرات الفيديو فيها وتسجيل البرامج التعليمية وتوفير المحتوى الافتراضي. هذا وأنهما متاحان لتعليم الأطباء، والموظفين ومرضى المستشفى.



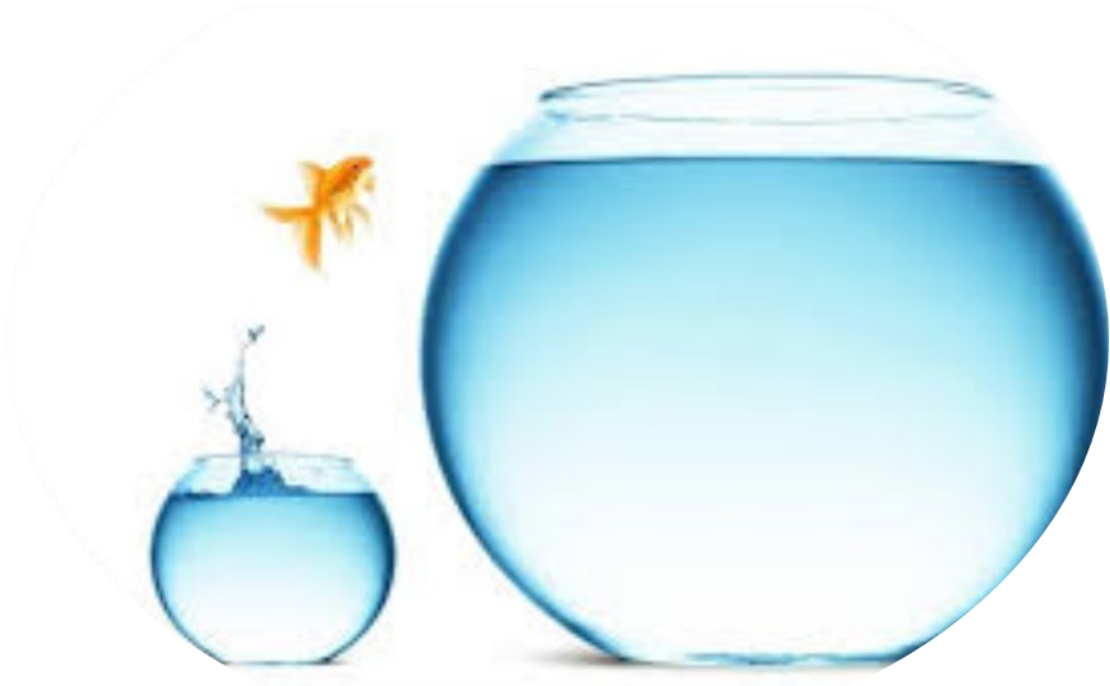
باحة مطعم "اخدم نفسك بنفسك".

يقع هذا القسم في الطابق الخامس من مستشفى "أكبر". هذا وينبغي ذكره أن هذا القسم قد تم تصميمه لتقديم الخدمة إلى الموظفين ومرافقيهم.

جناح الأساتذة:

تم تصميم هذا القسم ليتمكن الأساتذة من أن يقوموا بالأبحاث. هذا وتمكنك زيارة الأساتذة الحاضرين في المركز وذلك في الأوقات المحددة والمجدولة.

بالنجاح والتفوق



أكبر مركز تعليم وبحث وعلاج للأطفال
قسم المرضى الدوليين



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی کودکان اکبر

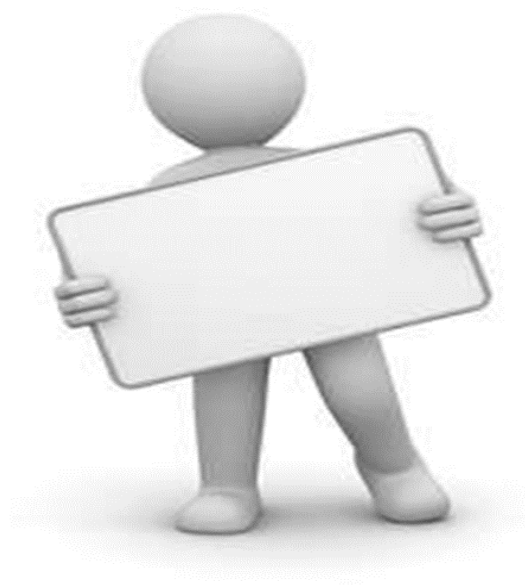


کتابچه معرفی بیمارستان فوق تخصصی کودکان اکبر



فهرست

۱-۲.....	مقدمه و معرفی بیمارستان.....
۳-۵.....	راهنمای طبقات.....
۶-۷.....	گردشگری سلامت.....
۸-۱۶	معرفی واحدهای بیمارستان.....



مقدمه:

یا من ائمه دواء و ذکره شفا

این بیمارستان به همت دانشگاه علوم پزشکی مشهد و مشارکت بنیاد خیریه سرور در جهت ارائه خدمات تخصصی و فوق تخصصی به کودکان در بهار ۱۳۹۶ افتتاح شد. مرکز درمانی، آموزشی و پژوهشی کودکان اکبر در زمینی به مساحت ۱۰۰ هزار متر مربع و زیربنای ۲۲ هزار متر مربع در ۶ طبقه ساخته و تجهیز شده است. بیمارستان ۲۵۰ تخت خوابی فوق تخصصی کودکان اکبر دارای بخش های: اورژانس ، عفونی ، گوارش ، جراحی ، نفرولوژی ، آسم و آرژری ، روماتولوژی ، ریه ، اعصاب و غدد است. همچنین این مرکز دارای کلینیک های تخصصی و فوق تخصصی اقدامات پاراکلینیکی شامل رادیولوژی ، سونو گرافی ، آزمایشگاه اورژانس و آزمایشگاه مرکزی در این مرکز انجام می شود.



قسمت های مختلف بیمارستان بخشهای تخصصی و فوق تخصصی درمانی

- اورژانس
- کودکان ۱ (جنرال)
- کودکان ۲ (روماتولوژی، ایمونولوژی و آلرژی، ریه)
- کودکان ۳ (مسمومین / غدد و متابولیسم)
- کودکان ۴ (عفونی / گوارش)
- جراحی ۱ (ارولوژی، جراحی اطفال، نوروسرجری، ارتوپدی، ENT) – دی کلینیک
- جراحی ۲ (نوجوان آقا)
- اتاق عمل اورژانس
- اتاق عمل مرکزی
- PICU1, PICU2, PICU4
- NICU
- بخش آندوسکوپی

درمانگاه ها

- درمانگاه تخصصی کودکان
- درمانگاه فوق تخصصی کودکان:
- گوارش و کبد (CF و سلیاک، EB، ...)
- عفونی
- ایمونولوژی
- روماتولوژی
- ارولوژی
- جراحی
- جراحی اعصاب
- ارتوپدی
- ریه
- غدد و متابولیک
- درمانگاه فوق تخصصی مشترک کودکان

پاراکلینیک ها

- آزمایشگاهها :
- سیتوپاتولوژی، بیوشیمی، میکروب شناسی، هورمون شناسی، ایمنولوژی، بانک خون ، هماتولوژی، قارچ شناسی،
- ویروولوژی و انگل شناسی ، آزمایشگاه اورژانس
- رادیولوژی: سونوگرافی، CT SCAN ،رادیوگرافی
- داروخانه
- توانبخشی(فیزیوتراپی، کاردرمانی، گفتاردرمانی، شنوایی سنجی)



راهنمای طبقات

پذیرش و تریاژ-اورژانس-دفتر سوپروایزر- رادیولوژی- PICU1- کودکان ۱ (جنرال) -درمانگاه ۱-آزمایشگاه ویروس شناسی - انبار -لنژی-بهداشت محیط-بهداشت حرفه ای-تجهیزات پزشکی -داروخانه -CSSD-امحاء زباله -بهبود کیفیت و ایمنی بیمار-روابط عمومی - مدیریت اطلاعات سلامت- بایگانی - امور تغذیه - اموردارویی -امور پشتیبانی -تدارکات -نقلیه -تاسیسات-سردخانه جسد	همکف
ریاست-معاون آموزش و سلامت-مدیریت - حراست-خدمات پرستاری -مددکاری-بیمه-پذیرش و ترخیص-درمانگاه ۲-آندوسکوپی - PICU4- کنترل عفونت-کلینیک آموزش سلامت-آزمایشگاه مرکزی-بانک خون -اداری(کارگزینی ، دبیرخانه، حسابداری،اقتصاد درمان و گردشگری سلامت - فناوری اطلاعات IT، تلفنخانه)	طبقه اول
اتاق عمل-NICU - PICU2	طبقه دوم
جراحی ۲-کودکان ۲(روماتولوژی، نفرولوژی، ایمونولوژی، آلرژی، ریه) جراحی- دی کلینیک	طبقه سوم
نوجوانان ۲-کودکان ۳(غدد و اعصاب) - کودکان ۴(عفونی و گوارش)-اتاق	طبقه چهارم
آمفی تئاتر -سالن اجتماعات -دفتر اساتید کودکان-سلف سرویس	طبقه پنجم
پایون دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی	طبقه ششم

دپارتمان پذیرش بیماران بین الملل IPD

توریسم درمانی یا گردشگری سلامت سفری است که با هدف درمان به کشور دیگری انجام می شود. از دلایل این نوع گردشگری، عدم وجود شیوه های درمانی مشابه، هزینه های بالا و عدم وجود تکنولوژی های پیشرفته درمانی در کشور مبدأ می باشد، از سوی دیگر با توجه به تعرفه های پزشکی مناسب در ایران نسبت به سایر کشورهای منطقه و ارائه خدمات پزشکی و پرستاری با کیفیت بین المللی تعداد زیادی بیماران، تمایل دارند تا برای دریافت خدمات درمانی به ایران سفر نمایند و این امر خود سبب گردیده تا یکی از قطب های گردشگری سلامت در منطقه، کشور عزیزمان باشد.

IPD خدمات :

بیمارستان از کارشناسان متخصص و پزشکان مجرب مسلط به زبان های بین المللی (IPD دپارتمان بیماران بین المللی) تشکیل شده که به صورت ۲۴ ساعته بستر ارائه خدمات سلامت را به بیماران بین المللی مهیا می سازد.

حضور مترجم مقیم مسلط به زبانهای عربی، انگلیسی در این مرکز توانسته است، از لحظه ورود به کشور تا ترخیص از بیمارستان را برای بیماران تسهیل نماید به گونه ای که هیچگونه خلل ارتباطی در این زمینه ایجاد نشود.

کارشناس ارشد IPD مسئول هماهنگی نحوه حضور بیماران بین الملل در بیمارستان است در این راستا جهت کوتاه نمودن مسیر ارائه خدمات توانسته است اهرم های موثری برای این دپارتمان ایجاد نماید.



واحدهای طبقه همکف بیمارستان اکبر

اورژانس:

بخش اورژانس بیمارستان اکبر در طبقه همکف ورودی ۱ بیمارستان می باشد.

بیماران در بدو ورود به تریاژ مراجعه می نمایند، توسط پرستار زنده تریاژ سطح بندی و توسط پزشک ویزیت می شوند و در صورت نیاز بستری به اورژانس مراجعه می نمایند.

بخش اورژانس دارای ۱۷ تخت است که از این تعداد ۱۲ تخت جزو تخت های ستاره دار و تحت نظر و ۵ تخت ج زو تختهای بستری و فعال می باشد.

اورژانس دارای دو اتاق ایزوله در شرایط خاص می باشد.

اتاق احیا در ورودی بخش اورژانس بوده که در صورت نیاز به خدمات اورژانسی از کلیه خدمات اعم از ترالی اورژانس، ساکشن مانیتورینگ اکسیژن تراپی و... برخوردار می باشد.

کار با دستگاه الکتروشوک-نبولایزر- پمپ سرنگ-پمپ سرم-و ونتیلاتور پرتابل، نحوه تزریق IVIG و پالس تراپی و آلبومین، هموویژلانس، تریاژ، محدوده مجاز اکسیژن تراپی و احیا قلبی ریوی جزو الزامات یادگیری در این بخش است.



بخش رادیولوژی:

این بخش در طبقه همکف بیمارستان، بعد از راهروی اولیه و سالن اصلی قرار دارد، که شامل قسمتهای ذیل می باشد:

۱. اتاق رادیوگرافی دیجیتال

۲. اتاق رادیوگرافی فلوروسکوپی

۳. اتاق سونوگرافی

۴. اتاق سی تی اسکن (بدون و با کنتراست)

۵. پذیرش بیماران رادیولوژی

۶. پذیرش بیماران سی تی اسکن

خدمات قابل انجام در بخش رادیولوژی شامل کلیه رادیوگرافیهای ساده و تخصصی کودکان می باشد.

سی تی اسکن های با ماده حاجب و بدون ماده حاجب

رادیوگرافیهای تخصصی از قبیل رادیوگرافیهای سیستم ادراری تناسلی مثل: **VCUG, IVP** و... و رادیوگرافیهای سیستم

گوارشی مثل: **UGI, TRANZIT, B.E** و...

کلیه سونوگرافیهای اطفال در این مرکز قابل انجام می باشد.

خدمات اینترونشنال تشخیصی و گاه درمانی تحت گاید سونو توسط استاف بخش قابل انجام می باشد.



کودکان ۱ (اورژانس پشتیبان):

این بخش در طبقه همکف بیمارستان، بعد از راهروی اولیه و در بال راست سالن اصلی قرار دارد. که با عنوان (کودکان ۱) نام گرفته است.

بخش دارای ۱۲ تخت می باشد که در یک سالن بزرگ قرار گرفته است و ایستگاه پرستاری به آن مشرف است. در این بخش اتاق ها شامل: اتاق کار و دارودهی، اتاق معاینه و رگ گیری و سرپرستاری می باشد. این بخش بیماران جنرال این مرکز را پذیرش می دهد که شامل: پنونومی، گاستروآنتریت، پست **ICU**، کمای دیابتی، بعد اندوسکوپی، بعد اعمال دندان پزشکی، فاویسم، تشنج، و مهارت های تخصصی پرسنل در تفسیر آزمایشات مهم و پرتکرار اطفال، برقراری **IV line**، ... می باشد.

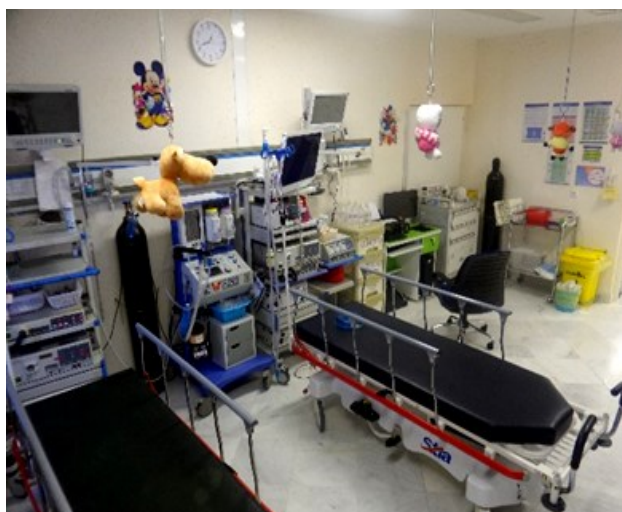
واحدهای طبقه اول بیمارستان اکبر



آندوسکوپی:

در طبقه اول کنار آزمایشگاه مرکزی واقع شده است و دارای سه اتاق (اتاق شست و شو، اتاق انجام آندوسکوپی و اتاق بهبودی پس از عمل) و دو تخت فعال می باشد. طیف بیماران مراجعه کننده به این واحد بیشتر از سایر بخش ها از جمله بخش گوارش، ریه، اورژانس و ... می باشد که به صورت سرپایی عمل آندوسکوپی انجام می شود و دوباره به بخش مربوطه منتقل می شوند.

کیس های اختصاصی این بخش شامل: بلع مواد سوزاننده، بیوپسی کبد، پگ گذاری، آندوسکوپی/کولونوسکوپی تشخیصی، خونریزی مری می باشد.



آزمایشگاه:

در طبقه اول و در ضلع شرقی ساختمان اصلی واقع شده است دارای قسمتهای آزمایشگاهی بانک خون ، هماتولوژی ، نمونه گیری ، انگل و قارچ شناسی ، میکروبیولوژی ، بیوشیمی ، ایمونولوژی ، پاتولوژی، گازومتری، هورمون شناسی و سرم شناسی می باشد.

در این قسمتها علاوه بر ارائه خدمات روتین آزمایشگاهی ، آزمایشات تخصصی متعددی نیز انجام می شود.

جهت ارائه بهترین و بالاترین خدمات کیفی از کادرفنی مجرب به همراه استانداردترین تجهیزات آزمایشگاهی استفاده شده است و مجهز به دستگاه اندازه گیری گازهای خون ، دستگاه شمارگر سلولی فول دیف، دستگاه **ISE** ، دستگاه اتوانالایزر بیوشیمی **BT3500**، اتاق مخصوص کارهای میکروبیولوژی (آنالیز ادرار، انگل شناسی، میکروب شناسی) و سایر لوازم مورد نیاز می باشد.



اتاق عمل:

این واحد شامل ۱۷ اتاق عمل بزرگ با ۷ تخت عمل، ریکاوری با گنجایش ۶ تخت و سالنهای ورودی مجزا جهت رختکن خانم ها و آقایان می باشد. هر اتاق مجهز به تکنولوژی روز دنیا است و دارای کفپوش آنتی استاتیک و همچنین کلید و پریزهای بارانی دارای حفاظ می باشد. طیف بیماران بستری و محدوده عملکردی این واحد، هر نوع بیماری که به عمل جراحی نیاز داشته باشد (به جز عمل قلب و عمل پیوند) می باشد. عمل ها در گروه های تخصصی شامل لاپاراسکوپی، برونکوسکوپی، مغز و اعصاب و جراحی عمومی و اورولوژی انجام می گیرد.



مراقبت های ویژه کودکان PICU:

بخش مراقبت های ویژه کودکان در بیمارستان اکبر دارای سه واحد مجزا بوده که به نام واحدهای **PICU2 – PICU 1 – NICU** شناسایی می شوند.

کلیه این واحدهای سه گانه در طبقه دوم و در مجاورت اتاق عمل بیمارستان واقع گردیده است.

تعداد تخت فعال: ۳۹ تخت که به شرح ذیل می باشد:

PICU 1: دوازده تخت

PICU2: پنج تخت

NICU: ده تخت

بخش اعظم بیماران بستری در این بخش کیس های جراحی بوده و بخش دیگر شامل بیماران گوارشی و تنفسی بدحال و سایر بیماران نیازمند مراقبت ویژه هستند. از موارد شایع جراحی نوزادان می توان از آترزی مری، هرنی دیافراگم، انسداد ها، هیرشپرونگ و اعمالی مثل پولترو، گاستریک پولاپ و اعمال ترمیمی دستگاه تناسلی در سنین بالاتر نام برد. کیس های شایع داخلی نیز شامل: بیماران متابولیک، **DKA**، نارسایی تنفسی شدید و متوسط که نیاز به تهویه مکانیکی دارند، خونریزی های گوارشی با حال عمومی بد، بیماران سیستمیک فایبروزیس و ...

تجهیزات اختصاصی بخش:

- ونتیلاتور
- پمپ انفوزیون سرم
- پمپ سرنگ
- تشک مواج
- الکتروشوک
- رانیماتور
- انکباتور
- مانیتور Bedside

واحدهای طبقه سوم بیمارستان اکبر

جراحی ۲ (نوجوان آقا):

بخش نوجوانان ۱ (آقا) واقع در طبقه سوم با ۱۳ تخت فعال که شامل ۳ اتاق شامل اتاقهای بیماران، اتاق کار، اتاق لوازم تمیز و کثیف است. بیماران اورژانس جراحی پس از اتاق عمل منتقل بخش نوجوانان و بسته به نوع عمل پس از انجام جراحی و یا درمان طبی با بهبود نسبی پس از توصیه های لازم در زمینه های تغذیه، مراقبت از زخم، کشیدن سوند، تاریخ مراجعه به درمانگاه و... ترخیص میگردند.

تجهیزات بخش:

• دستگاه الکترو کاردیوگرافی

• الکتروشوک

• ساکشن پرتابل

کودکان ۲ (روماتولوژی، ایمونولوژی، آلرژی، ریه):

بخش کودکان ۲ (روماتولوژی، نفرولوژی، ایمونولوژی، آلرژی، ریه) واقع در طبقه سوم با ۳۳ تخت فعال که شامل اتاقهای بیماران - اتاق ایزوله - اتاق لوازم تمیز و کثیف - اتاق رگ گیری، اتاق سرپرستار، اتاق rest، اتاق کار می باشد.

بیماری های شایع بخش روماتولوژی: آرتریت روماتوئید نوجوانان، بیماریهای سیستمیک بافت همبند، کاوازکی، پنومونی و کرونا

بیماری های شایع بخش ریه: پنومونی، پنومونیت، کرونا، آسم، ARDS

جراحی ۱:

بخش جراحی واقع در طبقه سوم با ۲۹ تخت فعال که شامل ۸ اتاق بیمار، اتاق ایزوله، اتاق بازی، اتاق rest، اتاق سرپرستاری، اتاق تی شوی، انبار تجهیزات دارو، اتاق رگ گیری و اتاق تمیز و کثیف می باشد.

بیماری های شایع بخش جراحی: آپاندیسیت، هرنی اینگوینال، هیپوسپادیاس، ختنه، کریپتوکیدیسم

بیماران این قسمت به صورت الکتیو بستری می گردند و از مطب پزشک یا درمانگاه به صورت مستقیم می آیند. همچنین این قسمت از بخش نوجوان و ICU بیمار پذیرش دارد.

دی کلینیک:

بخش دی کلینیک در طبقه سوم با ۱۶ تخت فعال قرار دارد که شامل ۲ اتاق بیمار، اتاق کار و اتاق rest می باشد. بیماران این قسمت از مطب پزشک یا درمانگاه به صورت مستقیم می آیند. بیماری های شایع این قسمت: هرنی، ختنه، کریپتوکیدیسم، تنگی حالب و هیدروسل

واحدهای طبقه چهارم بیمارستان اکبر

کودکان ۳ (غدد و مسمومین):

این بخش در طبقه چهارم بیمارستان روبروی بخش عفونی و گوارش قرار گرفته دارای ۱۳ تخت متعلق به غدد در یک بال بخش و ۱۲ تخت مسمومین در بال دیگر می باشد.

اتاق ها چهار تخته و دو تخته می باشد و یک اتاق ایزوله در سمت غدد نیز می باشد.

بیماریهای شایع در بخش غدد شامل: دیابت، استئوزنز ایمرپکتا، هیپوگلیسمی، هیپرتیروئیدیسم، موکوپلی سارکائیدوز

بیماریهای شایع بخش مسمومین شامل: مسمویت با اپیوم، داروها، متادون، امینوفنول

آموزش تزریق انسولین به بیماران دیابتی در درمانگاه غدد بصورت سرپایی-آموزش انواع قلم های هورمون رشد- آموزش پمپ های انسولین-آموزش نصب CGMS نیز انجام می گیرد.

کودکان ۴ (عفونی و گوارش):

این بخش در طبقه چهارم بیمارستان روبروی بخش غدد و اعصاب قرار گرفته دارای ۱۳ تخت متعلق به عفونی در یک بال بخش و ۱۸ تخت گوارش در بال دیگر می باشد.

اتاق ها چهار تخته و دو تخته می باشد و یک اتاق ایزوله در سمت عفونی نیز می باشد و شامل اتاقهای رگ گیری ، انبار تجهیزات پزشکی ، اتاق بازی، اتاق تمیز و کثیف و اتاق rest می باشد.

مهارت های تخصصی این بخش شامل: مراقبت از کودکان مبتلا به ویلسون، گالاکتوزومی، کرون، مننژیت، داروهای مکمل آن ها، توجه به علائم خطر دارو امفوتیریسین، فنوباریتال و.... می باشد



آشنایی با واحدهای طبقه پنجم بیمارستان اکبر

آمفی تئاتر و اجتماعات (سالن شهید دکتر خوارزمی و شهید دکتر اسماعیلی):

سالن آمفی تئاتر و سالن اجتماعات بیمارستان که مجهز به سیستم صوتی و تصویری و تجهیزات کمک آموزشی نوین بوده، امکان برگزاری ویدئوکنفرانس، امکان ضبط مباحث آموزشی و تهیه محتوای مجازی را دارا می باشد و به صورت تمام وقت در اختیار آموزش پزشکان، و کارکنان و بیماران بیمارستان می باشند.



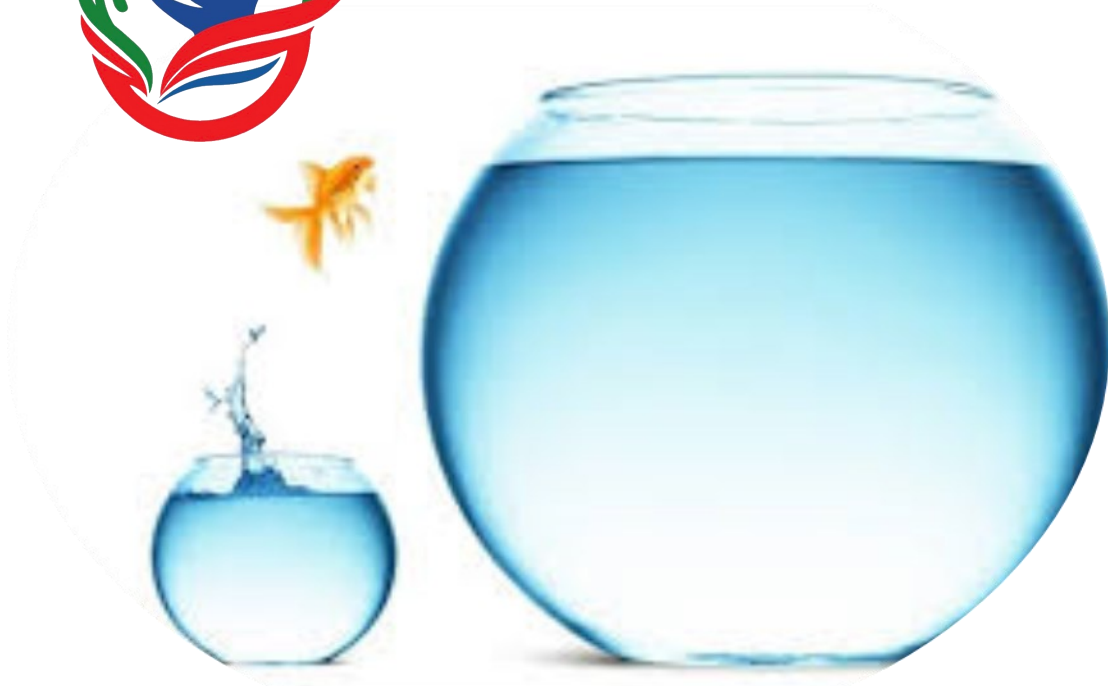
سلف سرویس:

سلف سرویس بیمارستان اکبر در طبقه پنجم واقع شده که به منظور پذیرایی کارکنان و همراهیان تعبیه شده است .

پاویون اساتید:

به منظور تحقیق و پژوهش اساتید طراحی شده است .در زمانهای برنامه ریزی شده می توان با اساتید حاضر در مرکز دیدار داشت.

موفق و پیروز باشید



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی کودکان اکبر
دپارتمان بیماران بین الملل



Akbar Children's Educational,
Research and Treatment Center



Introduction booklet of Akbar Hospital



TAL

Table of Contents

Preface and Introducing the Hospital	3-4
Guide to Floors.....	5
Medical Tourism.....	6
Introducing Hospital Wards.....	7-16



Akbar Children's Hospital

Introduction

This hospital was established in the spring of 2016 thanks to Mashhad University of Medical Sciences in collaboration with Sarwar Charitable Foundation to provide specialty and sub-specialty medical services for children. Akbar Children's Treatment, Educational, and Research Center are built on land with an area of 100,000 square meters and the constructed area of 22,000 square meters on six floors. Akbar 250-Bed Sub-Specialty Children's Hospital has the following wards: emergency, infectious diseases, gastroenterology, surgery, nephrology, asthma and allergy, rheumatology, pulmonary, neurology, and endocrinology. Furthermore, with specialty and sub-specialty clinics, this center offers paraclinical procedures, including radiology, ultrasound, emergency laboratory, and central laboratory.



Different Hospital Wards

Specialty and Sub-Specialty Wards

- Emergency
- Children's 1 (General).
- Children's 2 (Rheumatology, Immunology and Allergy, Pulmonary)
- Children's 3 (Toxicology/Endocrinology and Metabolism)
- Children's 4 (Infectious Diseases/Gastroenterology)
- Surgery 1 (Urology, Pediatric Surgery, Neurosurgery, Orthopedics, ENT) - Day Clinic
- Surgery 2 (Male Adolescent)
- Emergency Operating Room
- Central Operating Room
- PICU1, PICU2, PICU4
- NICU

Endoscopy

Clinics

Children's Specialty Clinic

Children's Sub-Specialty Clinic:

Gastroenterology and Hepatology (CF and Celiac Disease, EB, etc.)

Infectious Diseases

Immunology

Rheumatology

Ground Floor	Reception and Triage- Emergency - Supervisor's Office - Radiology - PICU1 – Children's 1 (General) - Clinic 1 - Virology Laboratory - Warehouse - Lingerie - Environmental Hygiene - Occupational Hygiene - Medical Equipment - Pharmacy - CSSD - Garbage Disposal - Improvement of Quality and Patient Safety - Public Relations - Health Information Management - Archives - Nutrition - Pharmaceutical Affairs - Support Affairs - Procurement - Transportation - Facilities - Morgue
First Floor	Director's Office-Deputy of Education and Health - Management - Security - Nursing Services - Social Work - Insurance - Admission and Discharge - Clinic 2 - Endoscopy - PICU 4 - Infection Control - Health Education Clinic - Central Laboratory - Blood Bank – Administrative (Recruitment, Secretariat, Accounting, Economics of Treatment and Medical Tourism - IT, Telephone Switch)
Second Floor	Operating Room- NICU- PICU2
Third Floor	Surgery 2- Children's 2 (Rheumatology, Nephrology, Immunology, Allergy, Pulmonary) Surgery- Day Clinic
Fourth Floor	Adolescent 2-Children's 3 (Endocrinology and Neurology) – Children's 4 (Infectious Diseases and Gastroenterology) – Training Room
Fifth Floor	Amphitheater - Conference Hall – Pediatrics Professors' Office - Self-Service
Sixth Floor	Pavilion of Medical and Paramedical Students

Medical Tourism (IPD)

International Patients Department

Medical tourism or health tourism is a trip to another country for treatment. Reasons for this type of tourism include the need for similar treatment methods, high costs, and the unavailability of advanced treatment technologies in the home country. On the other hand, due to reasonable medical tariffs in Iran compared to other countries in the region and the availability of medical and nursing services with international quality, a large number of patients tend to travel to Iran to receive medical assistance, making our country a regional hub in health tourism.

IPD Services

The hospital benefits from skilled experts and experienced physicians with a good command of international languages. It provides international patients with health services around the clock. Arabic and English translators at this hospital



Ground Floor Wards of Akbar Hospital

Emergency

The emergency ward of Akbar Hospital is on the ground floor of the hospital's entrance 1.

Patients go to the triage upon arrival, are categorized by the experienced triage nurse, and are visited by the physician. If hospitalization is needed, they proceed to the emergency room.

The emergency ward has 17 beds, of which 12 are star beds, and 5 are inpatient and active beds.

The emergency has two isolated rooms with special conditions.

The resuscitation room is at the entrance of the emergency department. It provides all services, including an emergency trolley, suction monitoring, oxygen therapy, etc., when emergency services are required.

Working with defibrillators-nebulizer-syringe pump-serum pump-and portable ventilator, how to inject IVIG and pulse therapy and albumin, hemovigilance, triage, the permissible range of oxygen therapy and cardiopulmonary resuscitation, are the learning requirements of this section.



Radiology

Located in the ground floor of the hospital, past the first corridor and main hall, this ward includes the following sections:

1. Digital Radiography Room
2. Fluoroscopy Radiography Room
3. Ultrasound Room
4. CT Scan Room (without and with contrast)
5. Radiology Reception
6. CT Scan Reception

The services provided in the radiology ward include all simple and specialized radiographs for children.



CT scans are conducted with and without contrast agent

Specialized radiographs include genitourinary system radiographs such as VCUG, IVP, etc., and gastrointestinal radiographs such as UGI, TRANZIT, B.E, etc.

All pediatric ultrasound services are provided at this hospital.

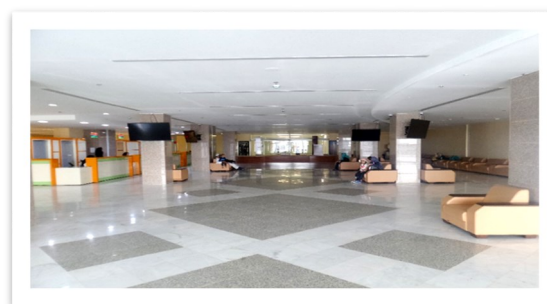
The ward's staff can perform ultrasound-guided diagnostic and sometimes therapeutic interventional procedures.

Children's 1 (Support Emergency)

This ward, known as Children's 1, is located on the hospital's ground floor, past the first corridor on the right side of the main hall.

This ward has 12 beds, placed in a large hall overlooking the nursing station. In this ward, the rooms include a workroom and medication room, examination room, venipuncture, and nursing supervision. This ward admits general patients, including pneumonia, gastroenteritis, post-ICU, diabetic coma, post-endoscopy, post-dental, favism, and seizure patients. The personnel is exceptionally skilled in interpreting

First Floor Wards of Akbar Hospital



Endoscopy

It is located on the first floor next to the central laboratory. It has three rooms (washing room, endoscopy room, and postoperative recovery room) and two active beds. The number of patients referred to this ward is more than the ones referred to the gastroenterology, pulmonary, emergency, etc. wards. Endoscopic surgery is performed on an outpatient basis, and the patients are then transferred to the relevant ward again

The specific cases of this ward include ingestion of caustic substances, liver biopsy, PEG, diagnostic endoscopy/colonoscopy, esophageal bleeding



Laboratory:

It is located on the first floor, the eastern side of the main building. It includes these sections: blood bank, hematology, sampling, parasitology and mycology, microbiology, biochemistry, immunology, pathology, gasometry, hormonology, and serology.

In these sections, routine laboratory services, in addition to many specialized tests, are also provided.

An experienced technical staff provides the best and highest quality services. This ward is equipped with high-standard laboratory equipment, a blood gas analyzer, a cell counter, an ISE device, a BT3500 biochemistry autoanalyzer, a particular microbiology room (urine analysis, parasitology, microbiology) and other required equipment. It is located on the first floor, the eastern side of the main building. It includes these sections: blood bank, hematology, sampling, parasitology and mycology, microbiology, biochemistry, immunology, pathology, gasometry, hormonology, and serology.

In these sections, routine laboratory services, in addition to many specialized tests, are also provided.

An experienced technical staff provides the best and highest quality services. This ward is equipped with high-standard laboratory equipment, a blood gas analyzer, a cell counter, an ISE device, a BT3500 automated biochemistry analyzer, a particular



Second Floor Wards of Akbar Hospital

Operating Room:

This ward includes seven large operating rooms with 7 recovery beds with a capacity of 6 beds and separate anterooms for male and female changing rooms. Each room is equipped with the latest technology and is covered with anti-static flooring. It has waterproof switches and outlets. The patients hospitalized in this ward require surgery (except for heart surgery and transplant surgery). Operations are performed in specialized groups, including laparoscopy, bronchoscopy, neurology, general surgery, and urology



Third Floor Wards of Akbar Hospital

Surgery 2 (Male Adolescent)

The Adolescent 1 (males) ward is located on the third floor. It has 13 active beds and three rooms, including patient rooms, a utility room, and a clean and dirty utility room. Emergency surgery patients are transferred from the operating room to the adolescent ward. Depending on the type of operation, after the surgery or medical treatment with partial improvement, and after receiving the necessary recommendations regarding nutrition, wound care, catheter removal, and date of visiting the clinic, they are discharged.

The Ward's Equipment

- Electrocardiogram
- Electroschock
- Portable suction

Children's 2 (Rheumatology, Immunology, Allergy, Pulmonary)

Children's Ward 2 (rheumatology, nephrology, immunology, allergy, pulmonary) located on the third floor with 33 active beds, includes the following rooms: patient, isolation, clean and dirty utility, venipuncture, nursing supervisor's, on-call, and utility.

Common diseases of the rheumatology ward include: juvenile rheumatoid arthritis, systemic diseases of connective tissue, Kawasaki, pneumonia and corona

Common diseases of the pulmonary ward include: pneumonia, pneumonitis, corona, asthma, ARDS

Surgery 1:

This ward is located on the third floor with 29 active beds. It includes eight patient rooms, an isolation room, a playroom, an on-call room, a nursing room, a washroom, a medication room, venipuncture, and clean and dirty utility rooms.

Common diseases in the surgery ward include appendicitis, inguinal hernia, hypospadias, circumcision, and cryptorchidism.

The patients of this part are admitted electively and are referred directly from the doctor's office or clinic. Also, this ward admits patients from the adolescent ward and ICU.

Day Clinic

Day Clinic is located on the third floor with 16 active beds, and includes two patient rooms, a utility room and an on-call room. Patients in this ward are directly referred from the doctor's office or clinic. Common diseases of this ward include: hernia, circumcision, cryptorchidism, ureteral obstruction and hydrocele.

The Fourth Floor Wards of Akbar Hospital

Children's 3 (Endocrinology and Toxicology)

This ward is located on the fourth floor opposite the infectious diseases and gastroenterology wards. It has 13 beds for endocrinology patients on one side and 12 beds for toxicology patients on the other.

The rooms are two- and four-bed, and there is an isolated room on the endocrinology side.

Common diseases in the endocrinology ward include diabetes, osteogenesis imperfecta, hypoglycemia, hyperthyroidism, mucopolysaccharidosis

Common diseases of the toxicology ward include: poisoning with opium, drugs, methadone, aminophenol

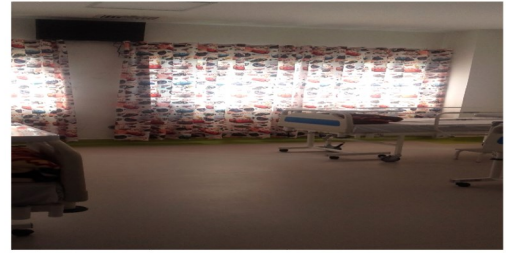
Outpatient intravenous insulin therapy training is provided for diabetic patients in the endocrinology clinic. Moreover, training on different types of growth hormone pens, insulin pumps, and CGMS insertion is also provided.

Children's 4 (Infectious Diseases and Gastroenterology):

This ward is located on the fourth floor of the hospital across from the endocrinology and neurology wards. It has 13 beds for the infectious diseases' patients on one side of the ward and 18 beds for gastroenterology patients on the other side of the ward.

The rooms are two- and four-bed, and there is an isolated room on the infectious diseases' side. They include venipuncture rooms, medical storage rooms, playrooms, clean and dirty utility rooms, and an on-call room.

The specialized skills provided by this ward include caring for children with Wilson's disease, galactosemia, Crohn's disease, meningitis, their supplementary medicines, noticing the side effects of amphotericin, phenobarbital, etc.



Familiarity with the Fifth Floor Units of Akbar Hospital

Amphitheater and Conference Halls (Shahid Dr. Kharazmi and Shahid Dr. Esmaili Halls).

The amphitheater and the conference hall of the hospital, which are equipped with audio and video systems and modern educational aids, make it possible to hold video conferences, record educational discussions and prepare virtual content, and are available full-time for the training of the physicians, hospital staff and patients



Akbar Hospital's self-service is located on the fifth floor and is used to serve the hospital staff and the patients' companions.

Professor's Pavilion

This unit is designed for professor's research. You can meet them as per the schedule.

Good Luck



Akbar Children's Educational, Research and Treatment Center
international patients Department