



کتابخانه میراثی بیمارستان الزهرا

مرکز آموزشی و درمانی الزهرا [س]



واحد بهبود کیفیت

پاییز ۱۳۹۶

«من لم يشكر الخالق لم يشكر المخلوق»

به راستی نزد خداوند متعال آنانی محبوب ترند که با خلق دلوزتر و هربان ترند، تلاش ما آنگاه به شمر نشسته که در دنی، سلامتی خویش را بازیابد و دستی به نشانه شکر به آسمان بلند شود . مفتخریم که در بیمارستانی به بیماران و مراجعین ارائه خدمت می کنیم که مزین به نام مبارک بانوی دو عالم حضرت زهراء (س) است و خدای بزرگ را شکریم که توفیق خدمت به خلق را بر ما ارزانی داشته تا قدمی ناچیز در اعلای سلامت مادران و نوزادان جامعه برداریم . بیمارستان الزهراء (س) مفتخر است، که به عنوان بزرگترین مرکز ارجاع در منطقه شمال غرب کشور، مذراًی مراجعین بوده و با پر کردن از نیروی انسانی توانمند، محترم و دلوز و تجھیزات پیشرفته به ارایه خدمت می پردازد امید آن داریم در سایه استعانت از بارگاه حق تعالی و دریافت پیشنهادات و انتقادات سازنده گامی موثر در جهت اعلای سلامت جامعه برداریم .

زنگی صحنه‌ی یکتای هنرمندی ماست

هر کسی نغمه‌ی خود خواند و از صحنه رود

صحنه پیوسته به جاست.

خرم آن نغمه که مردم بسازند بیاد ...

رئیس مرکز آموزشی و درمانی الزهرا(س)

فهرست

صفحه	عنوان	ردیف
۴	مقدمه	۱
۴	معرفی بیمارستان	۲
۴	رسالت یا Mission	۳
۴	دورنما یا Vision	۴
۴	مشخصه های ویژه مرکز	۵
۵	معرفی ساختمانهای مرکز	۶
۶	درمانگاه و کلینیک های تخصصی و فوق تخصصی	۷
۸	اورژانس	۸
۸	بخش زایمان	۹
۸	بخش حاملگی های پر خطر	۱۰
۹	بخش های بستری مادران (سزارین و مامایی)	۱۱
۹	بخش نوزادان تحت نظر	۱۲
۱۰	بخش فوق تخصصی نوزادان	۱۳
۱۱	بخش های مراقبت ویژه نوزادان NICU	۱۴
۱۲	بانک شیر	۱۵
۱۳	مرکز تغذیه وریدی	۱۶
۱۳	اتفاق های عمل	۱۷
۱۴	بخش جراحی	۱۸
۱۴	بخش مراقبتهای ویژه ICU	۱۹
۱۴	بخش شیمی درمانی (سرپائی)	۲۰
۱۵	کلینیک و بخش نازائی (ناباروری)	۲۱
۱۶	بخش انکولوژی	۲۲
۱۶	خدمات آزمایشگاهی و پاتولوژی	۲۳
۱۷	خدمات تصویربرداری	۲۴
۱۸	معرفی پزشکان محترم مرکز	۲۵
۲۵	جادبه های گردشگری شهر تبریز	۲۶

مقدمه

بیمارستان جامع زنان الزهراء(س) به عنوان یکی از مراکز ارجاعی زنان و مامایی و یکی از مراکز ارائه دهنده خدمات پیشگیری ، تشخیصی ، درمانی و بازتوانی برای زنان و نوزادان در منطقه شمالغرب کشور است که به صورت هیئت امنایی اداره می شود و هدف این مجموعه برداشتن گامی در جهت ارتقای سلامت مادران باردار و نوزادان ، با همت بلند کارکنان با ارائه خدمت صادقانه و روحیه کارتبیمی ، می باشد که همواره سعی در رعایت ارزشهای سازمانی از جمله گشاده رویی داشته و با امید جلب رضایت مراجعین و توجه به نیازها و خواسته های مراجعین با استفاده از تکنولوژی های مجهز و پیشرفته با تمرکز بر بهبود مستمر کیفیت خدمات ، به ارائه خدمت می پردازند.

معرفی بیمارستان

مرکز آموزشی درمانی و غربالگری الزهراء(س) در سال ۱۳۵۱ با زمینی به سطح زیر بنای ۳۷۹۹.۱ متر مربع با ۱۵۰ تخت ثابت ، ۱۲۷ تخت فعال و ۶ اتاق عمل در زمینه زنان مامائی احداث گردید . که طی پروژه های مختلف توسعه ای که توسط جمعیت خیریه نوبر تبریز با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی تبریز تاکنون انجام یافته است به زیربنای ۲۵۹۹۹ متر مربع و ۳۵۷ تخت مصوب افزایش یافته است.

رسالت (ماموریت) مرکز آموزشی درمانی الزهراء(س)

- ۱ - مشارکت فعال در ارتقای سلامت مادران و نوزادان در منطقه شمالغرب
- ۲ - ارائه خدمات تخصصی زنان و مامایی
- ۳ - ارائه خدمات فوق تخصصی برای حاملگیهای پرخطر ، نوزادان و انکولوژی زنان و ناباروری و اوروگاینکولوژی
- ۴ - غربالگری انواع سلطانهای زنان و ناهنجاریهای جنی
- ۵ - آموزش دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی و دستیاران تخصصی و فوق تخصصی
- ۶ - مشارکت در انجام پژوهشیهای علمی و کاربردی
- ۷ - سطح بندی خدمات پری ناتال در سطح استان

دورنمای مرکز آموزشی درمانی الزهراء(س)

ما بر آنیم تا در ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به قطب علمی ، مراقبتی، تشخیصی و درمانی تخصصی زنان و مامایی و نوزادان، به عنوان مرکز آموزشی و درمانی درجه یک عالی مطرح گردیم.

مشخصه های ویژه مرکز

- کسب رتبه درجه یک در ارزشیابی و اعتباربخشی(در طول دوره ارزشیابی سازمانها با مدل اعتباربخشی)تاکنون.
- منتخب پایلوت اجرایی نمودن طرحهای مختلف ارتقا کیفیت از جمله اصلاح ساختار (مهندسی مجدد) MEP و EFQM ... از طرف وزارت بهداشت ، طی سالهای متمادی
- مرکز اصلی ریفرال تخصصی زنان و زایمان در شمالغرب کشور
- مجهز به پیشرفته ترین واحد آزمایشگاهی و دستگاه های تشخیصی و پاتولوژی
- حضور اساتید و پزشکان مدرس و پرسنل متعدد

معرفی ساختمان های مرکز

ساختمان شماره ۱ :

- زیر زمین : واحد انبار ، بایگانی مدارک پزشکی
- طبقه همکف : اورژانس و پذیرش اورژانس و بستری
- طبقه اول: بخش زایمان ، بخش نوزادان
- طبقه دوم : اتاق های عمل و ریکاوری و CSSD
- طبقه سوم : بخش سازارین یک ، اتاق آموزش شیر مادر ، اتاق واکسیناسیون ، بخش نوزادان تحت نظر
- طبقه چهارم : بخش حاملگی پر خطر ، بخش ویژه ICU

ساختمان شماره ۲ :

- زیرزمین: تصویر برداری (سونوگرافی ، رادیولوژی و ماموگرافی)
- طبقه همکف : درمانگاه و کلینیک تخصصی و فوق تخصصی بیمارستان ، پذیرش درمانگاه، خونگیری و واحدهای پذیرش و جوابدهی پاراکلینیک ، ترخیص و صندوق ، صدور گواهی ولادت و اطلاعات بیمارستان
- طبقه اول: بخش های NICU و اتاق مادران و اتاق آموزش زایمان آسان
- طبقه دوم : آزمایشگاه و اتاق عمل ها (۲ اتاق)
- طبقه سوم : بخش سازارین و مامایی ۲ ، بخش نباروری
- طبقه چهارم : بخش جراحی ۲
- طبقه پنجم : بخش انکولوژی و بخش شیمی درمانی سرپائی
- طبقه ششم: واحد تغذیه، آشپزخانه گرم ، سالن غذاخوری و اتاق استاید و پزشکان

ساختمان شماره ۳ :

- در این ساختمان دفتر ریاست و مدیریت محترم مرکز ، واحد های بهبود کیفیت، حراست ، EDO ، کارشناسان بیمه، دفتر پرستاری ، کنترل عفونت ، کلوگزینی ، دبیرخانه ، مددکاری ، سوپروایزر آموزشی ، داروخانه ، تجهیزات پزشکی ، روابط عمومی ، رسیدگی به شکایات، حسابداری و درآمد (امور مالی) ، اداره فناوری اطلاعات سلامت ، HIS ، IT (اتاق کامپیوتر) ، تدارکات ، بهداشت محیط ، بهداشت حرفه ای ، خدمات و هم چنین کلینیک قلب و نفروЛОژی ، بخش فیزیوتراپی ، مرکز تغذیه وریدی (TPN) ، درمانگاه ژنتیک ، مدیر گروه زنان ، کتابخانه ، مرکز تحقیقات زنان ، سالن کنفرانس ، اتاق استراحت استاید نوزادان و دستیاران فوق تخصصی و نمازخانه استقرار دارد .

درمانگاه و کلینیک های تخصصی و فوق تخصصی

کلینیک های تخصصی و فوق تخصصی (در دو شیفت صبح و عصر) ، شامل موارد ذیل می باشد:
شیفت صبح (درمانگاه آموزشی و درمانی)

- ۱ - پری ناتولوژی
- ۲ - اروگایناکولوژی
- ۳ - داخلی
- ۴ - تخصصی زنان زایمان
- ۵ - فوق تخصصی قلب و عروق
- ۶ - فوق تخصصی نفرولوژی (کلیه و فشار خون)
- ۷ - فوق تخصصی گوارش و کبد بالغین
- ۸ - درمانگاه درد و بیهوشی (مشاوره بیهوشی)
- ۹ - انکولوژی زنان و غربالگری سرطان
- ۱۰ - رادیوتراپی
- ۱۱ - درمانگاه ژنتیک

شیفت عصر (کلینیک ویژه)

- ۱ - فوق تخصصی نوزادان (کلینیک پیگیری شیر خواران پر خطر)
- ۲ - تخصصی کودکان
- ۳ - تخصصی زنان و زایمان و نازایی و انجام کلپوسکپی ، بیوپسی آندومتر و سایر اعمال جراحی سرپایی توسط متخصصین و فوق تخصصی زنان
- ۴ - انکولوژی زنان
- ۵ - تخصصی و فوق تخصصی قلب و عروق و انجام ، اکوکادریوگرافی و تست ورزش توسط متخصصین و فوق تخصصی قلب و عروق
- ۶ - مشاوره ناباروری - IVF
- ۷ - تخصصی تغذیه و رژیم درمانی
- ۸ - کلینیک سلامت جنسی (تخصصی پزشکی اجتماعی)
- ۹ - ایمونولوژی تخصصی
- ۱۰ - شنوایی سنجی (غربالگری تست شنوایی)

پذیرش و نوبت دهی کلینیک ها در طبقه همکف ساختمان شماره ۲ واقع شده است و بیماران و یا همراهان ایشان با مراجعه به سایت اینترنتی به سامانه پزشکان شفادران نسبت به ثبت نام در سامانه مذکور اقدام نموده و طبق راهنمای آن ضمن اطلاع از برنامه پزشکان نسبت به رزرو اینترنتی اقدام نمایند. برای درمانگاه های فوق تخصصی پری ناتولوژی ، انکولوژی شیفت صبح وقت رزرو به طور حضوری و طبق معرفی های مربوطه خواهد بود .

تیم پزشکی کلینیک ها

- متخصص زنان و زایمان و فلوشیپ پریناتولوژی ، انکولوژی زنان ، اروگانوکولوژی ، ناباروری
- متخصص کودکان و فوق تخصص نوزادان
- متخصص بیهوشی
- متخصص داخلی
- متخصص داخلی و فوق تخصصی قلب و عروق
- متخصص داخلی و فوق تخصصی کلیه و فشار خون (نفروЛОژی)
- متخصص داخلی و فوق تخصصی گوارش و کبد بالغین

در این واحد اقدامات تخصصی تشخیصی و درمانی به شرح ذیل ارائه می شوند.

- کنترل وضعیت جنین و مادر - انجام ECG (نوار قلبی مادر) و NST (نوار قلبی جنین)
 - انجام غربالگری پاپ اسمیر
 - انجام پایپل بیوپسی
 - آمنیوسترنز
 - انجام IUT (ترانسفوزیون داخل رحمی)
 - انجام کولپوسکوپی ، ولوسکوپی
 - انجام پروسیجرهای سرپایی زنان
 - ختنه

اورژانس

نظر اورژانس ، ارائه پروسیجرهای سرپایی NST، ECG و سایر خدمات متغیره جهت رفاه حال مراجعین می باشد.



بخش اورژانس بیمارستان در راستای پذیرش به موقع ، سریع ، مناسب و جلب رضایت مراجعین به صورت فعال و مستمر و با حضور پزشک ان متخصص زنان و زایمان ، پزشکان عمومی اورژانس ، رزیدنت ها و متخصص مقیم و کادر م جرب به مراجعین محترم ارائه خدمت می نماید. این بخش در طبقه همکف ساختمان شماره ۱ بیمارستان واقع شده و امکان دسترسی بر این بخش از درب کوچه اشکان و درب اصلی میسر می باشد و دارای اتاق احیا (CPR) ، اتاق عمل NST ، اتاق ایزوله ، اتاق های معاینه سرپایی ، تریاژ ، اتاق آمادگی قبل زایمان ، اتاق ایزوله ، اتاق های انتظار می باشد . بسته توجه این بخش تریاژ بیماران سرپایی و بسته طبق سطوح پنجگانه (ESI) ، ارائه خدمت به بیماران بسته موقت و تحت

بخش زایمان

درد زایمان مراجعه می نمایند و یا به علت داشتن بیماری های زمینه ای از قبیل بیماری های قلبی ، فشارخون بالا ، پره اکلامپسی ، دیابت ، لوبوس ، سندرم HELP ، بیماری های کلیوی و ... جهت کنترل تحت نظر قرار می گیرند و در صورت عدم کنترل ، ختم بارداری داده می شوند .

این بخش با وجود امکانات کافی و مناسب و حضور مداوم پرستنل مامایی مجرب و متخصصین زنان و زایمان بستر مناسبی را برای ارائه مراقبت به بیماران فراهم می نماید . خدمات این بخش در سه قسمت خدمات قبل از زایمان ، حین زایمان و بعد از زایمان را شامل می شود . بیماران این بخش عمدها شامل کلیه مادران بارداری می باشد که یا با

بخش حاملگی های پر خطر

عمل می آید . واحد طب جنین (Fetal Medicine Unit) در درمانگاه مرکز تحت نظر این بخش و توسط پزشکان متخصص پریناتولوژی اداره می شود که تشخیص به موقع ناهنجاری های جنینی از جمله سندرم داون و ... ، تشخیص به موقع اختلالات قلب جنین (واحد آمنیوستنتر) و اقدامات به موقع در موارد اورژانس و IUT یا تزریق خون به جنین در داخل رحم مادر در این واحد انجام می شود.

اتاق بیماران این بخش مجهز به حمام و دستشویی مجزا ، سیستم احضار پرستار و امکانات رفاهی بیمار می باشد . در این بخش مادران با حاملگی پر خطر که در طول بارداری دچار مشکل یا عوارض بارداری می شوند مثل خونریزی ، ترومبو آمبولی ، پره اکلامپسی ، دیابت ، مشکل قلبی ، تاخیر رشد جنین و علائم زایمان زود رس ، سقط های مکرر و آبریزش و ... تحت نظر قرار می گیرند و در صورت نیاز با پزشکان متخصص پریناتولوژی در مورد مشکل مربوطه مشاوره به

بخش های بسته مادران (سزارین و ماما مایی)

- بیماران بخش ICU (زایمان طبیعی یا سزارین) پس از طی مراحل حاد اولیه در صورت صلاح دید پزشک متخصص جهت ادامه درمان به این بخش منتقل می شوند.
- بیماران مرخص شده پس از زایمان طبیعی و زایمان سزارین (تا ۴۲ روز پس از زایمان سزارین) که بنا به دلایلی به اورژانس مراجعه و اندیکاسیون بسته مادران نیز در این بخش بسته شده و خدمات لازم را دریافت می دارند .



بخش های سزارین و ماما مایی دارای اتاق های مجهز به حم ام و دستشویی مجلزا، سیستم احضار پرستار و سایر امکانات رفاهی می باشد. بخش های سزارین و ماما مایی به بیماران زیر ارائه خدمت می نماید :

- مراقبت از بیماران (سزارین و زایمان طبیعی) با اختلالات کبدی ، کلیوی و صرع و بیماری های انعقادی خون ، پره اکلامپسی ، پره اکلامپسی شدید و اکلامپسی ، HELLP ، تشنج ، بیماران قلبی و تیروئیدی و مادران دار ای انواع بیماری های زمینه ای مانند انواع کانسرها ، بیماری های مادرزادی و انواع سندرم ها ، بیماری اتو ایمیون مثل لوپوس و ...
- مراقبت از بیمارانی که بصورت NVD (زایمان طبیعی) ، هیستروتومی یا دفع جنین بالاتر از ۲۰ هفته در این بخش بسته می شوند .
- مراقبت از بیمارانی که به صورت سزارین زایمان نموده اند .
- بیمارانی که جهت انجام عمل سزارین الکتیو با معرفی از طرف اساتید جهت آمادگی قبل از عمل و نیز پس از عمل سزارین بسته می شوند .
- بیمارانی که پس از NVD یا سزارین (C.S) بنابه دلایلی تحت عمل جراحی اعم از پنساژ ، تخلیه هماتوم ، ترمیم جدار و ... قرار می گیرند در این بخش بسته می شوند .

بخش نوزادان تحت نظر

- تحت نظر قرار می گیرند . (این نوزادان جهت شیردهی نزد مادر منتقل می شوند)
- (۳) انجام فرایند شنواری سنجی و واکسیناسیون در بخش نوزادان تحت نظر
- (۴) نوزادانی که نیاز به مراقبت های خاص (کنترل قندخون ، اکسیژن تراپی) دارند ، در این بخش تحت نظر قرار می گیرند .

این بخش در جوار بخش های بسته مادران واقع شده و خدمات ذیل را ارائه می نماید :

- ۱) نوزادان تازه متولد شده را از اتاق عمل و بخش زایمان تحويل گرفته و پس از معاینات پزشکی و انجام اقدامات روتین (تشکیل پرونده ، تزریق ویتامین K) به مادر تحويل می دهد .
- ۲) نوزادانی که مادرشان در ICU بسته است ، در این بخش

- ۸) نوزادانی که نیاز به چک قند خون طبق پروتکل بخش دارند ، در نزد مادر بوده و این فرایند در بخش انجام و در صورت نیاز به اقدام خاص به بخش نوزادان و NICU منتقل می شوند.
- ۹) نوزادانی که مشکلات تغذیه ای دارند به بخش نوزادان یا NICU ارجاع داده می شوند
- ۱۰) پذیرش و تحت نظر قرار گرفتن نوزادانی که مادرشان از سایر مراکز یا شهرسلن ها به این مرکز اعزام شده اند.
- ۵) آموزش مراقبت از نوزاد به مادران (که شامل مادرانی که نوزادشان در بخش NICU بستری است، نیز می شود)
- ۶) آموزش نحوه شیردهی
- ۷) نوزادانی که نیاز به مراقبت هایی مانند کنترل پالس اکسی متر ، اکسیژن تراپی و ... دارند تا تشییت وضعیت در این بخش تحت نظر قرار گرفته و سپس نزد مادر یا سایر بخش های بستری (NICU و نوزادان) منتقل می گردند.

بخش فوق تخصصی نوزادان

کانگورویی و ماساژ نوزاد را به مادران ارائه می کند و اقداماتی هم چون شناوی سنجی ، واکسیناسیون ، غربال گری تیروئید ، آزمایش فنیل کتونوری و بیماری های چشمی و غیره و پیگیری نوزاد بعد از ترخیص (تا ۲ سالگی) صورت می گیرد.

بخش نوزادان ضمن ارائه مراقبت های پزشکی از نوزادان بیمار همانند مراقبت از نوزادان با بیماری های LCD (بیماری تنفسی طولانی) ، آموزش های اختصاصی مثل مراقبت خانواده محور (آمادگی جهت نحوه مراقبت در منزل) بعد ترخیص ، آموزش نحوه تغذیه با شیر مادر ، آموزش در آغوش گرفتن نوزاد به صورت



- انجام اقدامات درمانی مثل تزریق سورفاکtant
- LP (پونکسیون لومبار)
- ارائه خدمات به نوزادان با مشکل ROP در قبل و بعد لیزر تراپی یا تزریق داخل چشمی
- انجام آزمایش های تخصصی مثل آزمایشات متابولیک ، بیوشیمی ، هورمونی و ...
- آزمایشات از ترشحات بدن
- انجام کشت ها مثل کشت خون ، ادرار ، مایع مغزی نخاعی و سایر مایعات بدن
- تعییه کاتتر وریدی مرکزی مثل کاتتر نافی PICC (تعییه کاتتر ورید مرکزی از طریق رگ محیطی)
- فتوترابی



بخش های NICU (که همگی دارای اکسیژن ، هوا و ساکشن سانترال می باشند) و پیشرفته ترین و مدرن ترین دستگاه ها مانند ونتیلاتور ، وارمر، انکوباتور ، فتوترابی ، و انواع مانیتورها جهت کنترل BP، SPO2 و ... تجهیز شده است . این بخش ها دارای اتاق ایزووله مجهر جهت انجام مشاوره های چشمی است و به عنوان اولین مرکز ارائه دهنده خدمات با استفاده از پیشرفته ترین انکوباتورهای هیبریدی و ونتیلاتورهای مدرن با رعایت اصول نیدکپ می باشد. تجهیزات کامل و کادر مجرب و حاذق این بخش ، مرکز آموزشی درمانی الزهرا را به تنها مرکز ارجاع بارداری های پرخطر و با احتمال زایمان زودرس (نوزاد نارس) در شمالغرب کشور تبدیل کرده است. از جمله خدماتی که در این بخش انجام می گیرد شامل موارد زیر است:

- مراقبت تکاملی از نوزادان نارس و پر خطر
- مراقبت از نوزادان آسیفکسی با دستگاه cool cap
- مراقبت های تنفسی از نوزادان پر خطر
- مراقبت تغذیه ای نوزادان نارس و پر خطر
- درمان و مراقبت از نوزادان با زردی شدید و نیازمند تعویض خون
- تزریق فرآورده های خونی
- ارائه خدمات به نوزادان دارای مشکلات نیازمند جراحی مثل فتق دیافراگماتیک ، آترزی مری، آنسوس ایمپرفوره و دارای مشکلات قلبی تا زمان اعزام به مرکز کودکان



بانک شیر



بانک شیر مادران برای اولین بار در ایران برای تغذیه نوزادانی که به هر دلیل از شیر مادر خود محرومند و هم چنین تغذیه نوزادان نارس که از لحاظ شرعی نیز این نوع تغذیه، طبق استفتائات علمایی بلامانع است؛ در تیر ماه سال ۱۳۹۵ بر اساس آخرین دستور العمل های بانک های شیر مادر آمریکا HMBANA، در مرکز آموزشی درمانی الزهرا (س) تأسیس گردید. بانک شیر مرکز، دارای دستگاه هایی از جمله دستگاه پاستوریزاسیون، اتوکلاو، لاکتواسکن و ماشین ظرف شویی و یخچال می باشد. بانک شیر مادران از لحاظ موقعیت مکانی نیز در مجاورت آزمایشگاه مرکز قرار دارد که این یک مزیت جهت ارسال هرچه آسان تر نمونه های شیر به آزمایشگاه جهت آزمایشات لازم از جمله میکروبیولوژی می باشد. پس از تایید سلامت مادران طی آزمایشاتی در این بانک، شیرهای اهدایی مادران پس از تایید آزمایشگاه مورد پاستوریزاسیون قرار می گیرند تا انتقال HIV، هپاتیت B و C و باکتری های معمول از بین بروند. با پاستوریزاسیون قسمت عمده مواد معدنی موجود در شیر مادر حفظ می شود و به همین دلیل نسبت به شیر خشک ارجح است. جهت تشویق مادران شیرده برای اهدای شیر خود به بانک شیر مرکز، مزایایی از جمله آزمایشات رایگان HIV، Hbs، Hbs، Hbs و C (آزمایشی قبل از شروع به اهدای شیر) جهت تایید سلامت مادران و بعد از اولین آزمایش در فواصل شش ماهه در صورت تداوم اهدای شیر توسط مادر شیرده داوطلب صورت می گیرد) و همچنین ویزیت های رایگان نوزادان تا یک سالگی در درمانگاه مرکز در نظر گرفته شده است.

مرکز تغذیه وریدی

کننده (Combiner) تهیه و در بخش های NICU توزیع می گردد و به این ترتیب بسیاری از عوارض در نوزادان نارس از جمله سپسیس کاهش می یابد.

این مرکز برای اولین بار در کشور در خرداد ماه ۱۳۹۶ در بیمارستان الزهرا (س) افتتاح گردید که در آن محلول های تغذیه وریدی نوزادان (TPN) در یک اتاق تمیز (Clean Room) به روش آسپتیک و توسط دستگاه های تمام اتوماتیک و مخلوط



اتاق های عمل

صورت مقیمی یا آنکالی در اتاق عمل و متخصص زنان زایمان یا فلو در مرکز، امکان ارائه خدمات شبانه روزی را در این واحد میسر ساخته است. از جمله اعمال جراحی رایجی که در این اتاق ، لاپاراسکوپی ، هیسترسکوپی ، سیستسکوپی ، معاینه زیر بیهوشی ، کیستکتومی تخدمان (همورازیک ، درموئید ، کیست بدخیمی) و ... می باشد .

این مرکز دارای ۷ اتاق عمل و ۱ ریکاوری بوده که شامل تجهیزات لازم برای انجام تمام اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی زنان می باشد . حضور پزشک متخصص بیهوشی به عمل صورت می گیرد شامل سزارین ، کورتاژ (که شامل کورتاژ درمانی ، کورتاژ تخلیه ای ، میسد ، ساکشن کورتاژ "مول "می باشد)، هیسترکتومی ، کولپورافی ، لاپاراتومی (EP) ، لنفادنکتومی



بخش جراحی

رحمی ، بدخیمی های دستگاه تناسلی ، افتادگی رحم ،
لапاراسکوپی ، جراحی های ترمیمی و زیبایی هم چنین بیماران
تحت نظر های پر استیموله ، سقط ناقص ، ختم بارداری زیر ۲۰ هفته
، بیماری های دوران بارداری زیر ۲۰ هفته ، ویار حاملگی ، مول
هیداتیفرم ، سقط دستکاری شده ، سقط قانونی و بیماران دارای
عوارض بعد از اعمال جراحی اشاره نمود.

بخش جراحی دارای اتاق های مجهر به سیستم احضار پرستار ،
سرویس بهداشتی و حمام مجزا و سایر امکانات رفاهی می باشد .
افرادی که تحت جراحی های مختلف زنان قرار می گیرند در این
بخش بستری و مراقبت می شوند که می توان به بیماران مربوط
به جراحی هیسترکتومی ، کیست تخدمان ، میوم ، آنومالی
مادرزادی دستگاه تناسلی ، چسبندگی ، آندومتریوز حاملگی خارج

بخش مراقبت های ویژه ICU

عوارض پس از زایمان طبیعی و سزارین ، بیماران با عوارض پس از
جراحی زنان (با بیماری های زمینه ای داخلی ، قلب ، ریوی
اختلالات انعقادی ، مسمومیت حاملگی و ...) را توسط کادر مจบ
پزشکی و پرستاری بر عهده دارد.

عملکرد بخش ICU ، شامل ارائه خدمات درمانی و مراقبتی به آن
دسته از بیماران زنان و مادران بارداری که شرایط حیاتی آنها وخیم
تشخیص داده شده است . این بخش به عنوان تنها بخش
مخصوص زنان در شمالغرب کشور می باشد و با استفاده از مجهر ترین
و جدیدترین دستگاه ها ، مراقبت از مادران باردار پر خطر ، مادران با



بخش شیمی درمانی (سرپایی)

خدمات شیمی درمانی مربوط به گوارش مثل (معده ، رووده ، کیسه
صفرا ، رکتوم) ، ریه ، لنفوم ، کبد ، تومورهای مربوط به گردن ، تخدمان
، رحم ، مثانه ، تومور مغزی و ... می باشد.

این بخش ، از اواخر آذرماه سال ۱۳۹۳ به صورت رسمی شروع به
فعالیت نموده و به بیماران زن مبتلا به سرطان با معرفی پ زشکان
انکولوژی طرف قرارداد مرکز ، در شیفت صبح و عصر ارائه خدمت می
نماید. از جمله اقداماتی که در این بخش صورت می گیرد شامل



بخش ناباروری

laser دنیا قادر به تشخیص و درمان پیشرفته ناباروری با انجام IUI ، IVF ، ICSI ، hatching جنین در رحم ، نگهداری و فریز جنین ، تخمک و اسپرم با استخراج و تهیه اسپرم به روش TESE ، PESA ، بوده و آماده ارائه مشاوره و درمان سقط مکرر می باشد . هم چنین قابلیت تعیین جنسیت جنین در این مرکز فراهم شده است . امکانات تشخیصی درمانی و پژوهشی بخش ناباروری شامل آزمایشگاه آندرولوژی ، آزمایشگاه انجماد جنین و اسپرم ، سونوھیستروگرام ، لاپاراسکوپی ، سونوگرافی شکمی و واژینال ، آزمایشگاه IVF و ICSI می شود .

مرکز تحقیقات و درمان ناباروری مرکز آموزشی درمانی الزهرا براساس استانداردهای تعیین شده وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۷۶ شروع به کار کرده و در حال حاضر یکی از مراکز موفق در زمینه درمان های کمک کننده باروری در ایران محسوب شده و به عنوان تنها کلینیک تخصصی نا باروری در بخش دولتی شمالغرب کشور شامل درمانگاه ناباروری ، آزمایشگاه ، اتاق عمل و ریکاوری می باشد و همچنین به عنوان یک مرکز ناباروری توریسم درمانی برای کشورهای مجاور از جمله آذربایجان و ... ارائه خدمت می نماید . این مرکز با بهره گیری از جدیدترین و پیشرفته ترین تکنیک های روز



بخش انکولوژی



همه اتاق های بیماران مجهز به امکانات رفاهی برای بیمار و مراجعین می باشد . این بخش تنها بخش انکولوژی زنان در شمالغرب کشور می باشد و به بیماران زن مبتلا به سلطان دستگاه تناسلی زنان و بقورهای مربوط به تخدمان ورحم ارائه خدمت می نماید. در صورت نیاز به کمoterابی بیماران کیس انکولوژی که بیش از ۶ ساعت نیاز به بستری دارند در این بخش بستری شده و کمoterابی می شوند.

آزمایشگاه مرکز



آزمایشگاه مرکز با رعایت استانداردهای فضای فیزیکی و با بهره گیری از تجهیزات اختصاصی و مجهز در طبقه دوم ساختمان شماره ۲ و نیز آزمایشگاه اورژانس در طبقه همکف در مجاورت بخش اورژانس واقع شده است . بخش آزمایشگاه بیمارستان شامل دو قسمت پاتولوژی و آزمایشگاه بالینی می باشد . در بخش پاتولوژی آزمایشات مربوط به نمونه های دستگاه تناسلی زنان ، پاپ اسمری ، نمونه های حین عمل و Frozen Section انجام می گیرد و بخش آزمایشگاه بالینی شامل بخش های بیوشیمی ، هورمون شناسی ، میکروب شناسی ، سرولوژی و ایمونولوژی ، هماتولوژی ، تست های انعقادی ، PCR و بانک خون می باشد . آزمایشگاه مرکز با فعالیت و تلاش کادر خود به صورت شبانه روزی پاسخگوی بیماران و ارائه خدمات به این عزیزان می باشد .

تصویر برداری (سونوگرافی - رادیولوژی - ماموگرافی)



بخش تصویر برداری مرکز آموزشی درمانی الزهرا (س) شامل واحدهای سونوگرافی، رادیولوژی و ماموگرافی است که از جمله تجهیزات این بخش می‌توان به دستگاه‌های ماموگرافی، سونوگرافی (ثابت و پرتاپل) و رادیولوژی (پرتاپل و ثابت) اشاره نمود. بخش تصویر برداری با بهره گیری از کادر ماهر و حضور پزشکان مقیم و آنکال بودن استادی رادیولوژی به صورت ۲۴ ساعته ارائه خدمت نموده و انواع عکس‌برداری‌ها (از جمله سینه، شکم، اندام‌های فوقانی و تحتانی) و سونوگرافی‌های مربوط به زنان و نوزادان (کالر داپلر و معمولی) را انجام می‌دهد.

معرفی پزشکان محترم متخصصین زنان و مامایی مرکز

نوع تخصص : فلوشیپ اروگایناکولوزی



دکتر فاطمه ملاح



دکترپروین باستانی

انواع خدمات درمانی و جراحی :

۱. بررسی و تشخیصی انواع بی اختیاری ادرار
۲. بررسی و تشخیص افتادگی اعضای لگنی مثل رحم و مثانه
۳. انجام تست های اورودینامیک
۴. درمان دارویی بی اختیاری ادرار
۵. درمان جراحی بی اختیاری ادرار
۶. درمان غیرجراحی افتادگی رحم و مثانه مانند استفاده از پساري، فيزيوتراپي کف لگن
۷. درمان جراحی افتادگی اعضای کف لگن مثل هيستركتومي، ساکروکولپوسکوبى، هيستروسكوبى، كولپورافى، ترميم انتروسل، جراحى كيست های واژن، ترميم پارگی اسفنكتر معد

فعالیت های تخصصی ارائه شده در زمینه ماماًی

۱. انجام مراقبت های قبل، حین و بعد از بارداری
۲. انجام زایمان طبیعی، زایمان فیزیولوژیک، زایمان بی درد، انجام سزارین

نوع تخصص : فوق تخصص انکولوژی



دکتر پروین مصطفی قره باگی



دکتر مهری جعفری



دکتر سیاح ملی



دکتر وحیده رحمانی



دکتر مریم واعظی



دکتر الهه صاحب اولاد مدارک

انواع خدمات تخصصی و جراحی ارائه شده در زمینه زنان

۱. آموزش بیماری های زنان و مامایی به فلوشیپ های انکولوژی زنان ، رزیدنت های زنان و مامایی ، رزیدنت های جراحی عمومی ، دانشجویان پزشکی و دانشجویان پرستاری و مامایی
۲. غربالگری سرطان های دستگاه تناسلی زنان و پستان
۳. اقدامات تشخیصی و درمانی سرپایی برای بیماران جنراں زنان و بیماران مبتلا به سرطان های دستگاه تناسلی
۴. شیمی درمانی بیماران مبتلا به سرطان های دستگاه تناسلی
۵. فالوآپ بیماران مبتلا به سرطان های دستگاه تناسلی

فعالیت های تخصصی ارائه شده در زمینه مامایی

۱. اداره بیماران با خونریزی های ضمن زایمان و پس از زایمان
۲. اداره بیماران با توده های تخدمانی ضمن بارداری
۳. ارائه مشاوره به بخش های واپسیه به سرطان های زنان

نوع تخصص : نیاپاروری



دکتر نازلی



دکتر عالیه قاسم زاده



دکتر کبری حمدي



دکتر صدیقه عبداللهی



دکتر لعیا فرزدی

نوالی

انواع خدمات تخصصی و جراحی :

۱. ویزیت زوجین مبتلا به کاهش باروری
۲. سونوگرافی ترانس واژینال لگن (رحم و ضمائم)
۳. درمان دارویی تحریک تخمک گذاری
۴. انجام آنا
۵. انجام ICSI و IVF
۶. انجام سونوهیستروگرافی (SIS)
۷. انجام لاپاراسکوپی تشخیصی و درمانی در مواردی مانند آندومتریوز ، حاملگی خارج رحم، چسبندگی های لگن، کیست تخمدان
۸. تخلیه کیست تخمدان از طریق واژینال با هدایت زیر بیهوشی
۹. هیستروسکوپی تشخیص و درمانی

فعالیت های تخصصی ارائه شده در زمینه ماما مایی

۲. انجام مراقبت های قبل، حین و بعد از بارداری
۴. انجام زایمان طبیعی، زایمان فیزیولوژیک، زایمان بی درد، انجام سزارین

نوع تخصص : حاملگی های پر خطر



دکتر زهرا فردی آذر



دکتر فراناز صحاف



دکتر شمسی عباسعلیزاده



دکتر سیمین تقی



دکتر فاطمه عباسعلیزاده

انواع خدمات فوق تخصصی و جراحی :

۱. غربالگری سندروم های ژنتیک مانند داون
۲. انجام روش های تشخیصی قبل تولد نمونه برداری از جفت ، مایع آمنیون و خون جنین
۳. مراقبت از بارداری هایی که طی آن سلامت مادر یا جنین در مخاطره باشد.

فعالیت های تخصصی ارائه شده در زمینه ماما بی

۱. انجام مراقبت های قبل ، حین و بعد از بارداری
۲. انجام زایمان طبیعی ، زایمان فیزیولوژیک ، زایمان بی درد ، انجام سزارین

دیگر متخصصین زنان و زایمان مرکز

دکتر مرضیه پریزاد ، دکتر راضیه وجданی، دکتر ندا شعاراتی، دکتر پروین حکیمی ، دکتر محمد علی مزیدی

متخصصین بیهوده مرکز

دکتر سوسن رسولی، دکتر فرناز مسلمی تبریزی، دکتر سیمین آتش خوبی، دکتر شهران اکبری، دکتر عفت ترابی، دکتر ریحانه ابری سرددودی

متخصص بیماری های داخلی

دکتر فرزین حسینی، دکتر پریسا حفظ اللسان

متخصص کودکان و فوق تخصص نوزادان

دکتر محمد باقر حسینی، دکتر مجید محله‌ای، دکتر عبدالله جنت دوست، دکتر منیژه مصطفی قره باگی، دکتر میرهادی موسوی

تخصص : تکامل نوزادان

دکتر سیف‌الله حیدر آبادی

تخصص : کودکان و نوزادان

دکتر کیوان میرزیا، دکتر قدرت‌الله عیوضی، دکتر محمد حسن کارگر ماهر

تخصص : چشم نوزادان

دکتر امیر عبدالله افتخاری میلانی

تخصص : کودکان

دکتر سعد‌الله یگانه دوست، دکتر حمید رضا عزیزی‌الهی، دکتر سانا زنگنه‌ی‌ری، دکتر ویدا ایمانی

فوق تخصص قلب کودکان

دکتر احمد جامعی خسروشاهی، دکتر بهمن راستکار همتی، دکتر محمود صمدی، دکتر شمسی غفاری باویل علیا، دکتر اکبر مولاوی

تخصص : متخصص داخلی و فوق تخصصی کلیه و فشار خون (نفروЛОژی)

دکتر شبینم صالحی

تخصص : کلیه و مجرای ادرار

دکتر یدالله احمدی

متخصص داخلی و فوق تخصص قلب و عروق

دکتر معصومه احمدزاده

تخصص : متخصص قلب و عروق

دکتر زهرا جباری، دکتر الگار انعام زاده، دکتر سکینه هادی

تخصص : ارولوژی و فلوشیپ اروانکولوزی

دکتر صمد هژیر

تخصص : رادیولوژی

دکتر فاطمه قطره سامانی ، دکتر الهام اقبالی ، دکتر مهناز رنجکش ، دکتر بتول سیفی (رادیولوژی و سونوگرافی)

تخصص : رادیوتراپی و انکولوژی

دکتر علی عدیلی

تخصص : داخلی - خون و سرطان بالغین

دکتر بابک نجاتی ، دکتر علی اصفهانی

تخصص : داروساز

دکتر فاطمه مصطفی قره باغی ، دکتر الناز شاسب ، دکتر سمانه باقر پور ، دکتر زینب مختاری

تخصص : بیولوژی تولید مثل جنین شناسی بالعمر

دکتر مریم پاشایی اصل

تخصص : پاتولوژی

دکتر حیدر علی اسماعیلی ، دکتر هانیه تقی زاده ، دکتر علی دسترنج

تخصص : ژنتیک پزشکی

دکتر شیوا منصوری

تخصص : پزشک قانونی

دکتر محمد رهبری

تخصص : فیزیوتراپی

دکتر فریبا قادری

تخصص : علوم تحریحی PHD

دکتر بهروز نیک نفس

تخصص : PHD بیوشیمی

دکتر محمد نوری

تخصص : ایمی شناسی پزشکی

دکتر مهدی یوسفی

تخصص : روانپزشکی

فاطمه رنجبر کوچکسرایی

متخصص داخلی و فوق تخصص گوارش و کبد بالغین

دکتر لعیا علیزاده

پزشکان عمومی مرکز

دکتر سهیلا پور صابر ، دکتر یونس محجل

جادبه های گردشگری شهر تبریز



درباره تبریز:

تبریز مرکز استان آذربایجان شرقی با مساحتی حدود ۱۲۰۰ کیلومتر مربع، پس از تهران و مشهد سومین شهر بزرگ ایران است. جمعیت تبریز بالغ بر ۱،۰۵۷۹،۳۱۲ (سرشماری ۱۳۸۵) است که از این لحاظ پس از شهرهای تهران، مشهد و شیراز، چهارمین شهر پرجمعیت ایران محسوب می‌شود. تبریز از شمال به کوه عینالی و از جنوب به دامنه کوه سهند و از سمت غرب به جلگه تبریز و دریاچه ارومیه محدود است . تبریز از دیرباز تأثیر زیادی در زمینه های مختلف از جمله سیاسی و اقتصادی داشته است. تبریز اولین پایتخت ایران در زمان صفویان و شهر ولیعهد نشین دوره قاجار بود.

ائل گولی (ائل گلی)



ائل گولی (ائل گلی) یا شاه گلی یکی از مهم ترین گردشگاه های شهر تبریز است که در جنوب شرق آن و در ۷ کیلومتری مرکز شهر واقع شده است. شاه گولی به معنی "استخر شاه" ترجمه شده است. گول در زبان ترکی به معنی استخر می باشد. احداث بنای اولیه این آبگیر را به زمان پله شاهان آق قویونلو و توسعه آن را به زمان صفویه نسبت می دهند.

موزه آذربایجان



موزه آذربایجان یکی از مهم ترین موزه های ایران است که در شهر تبریز و در خیابان امام و جوار مسجد کبود قرار گرفته است در موزه آذربایجان که به عنوان دومین موزه تاریخی ایران پس از موزه ملی تهران شناخته می شود آثار متعلق به دوران پیش از اسلام و دوران اسلامی به نمایش گذاشته شده اند.

مقبره الشعرا تبریز



مقبره الشعرا تبریز در خیابان شله الاسلام و در ضلع شمالی بقعه سید حمزه واقع است. بنای یابود زیبایی با تأسیسات توریستی به نام مقبره الشعرا در این محل ایجاد گردیده که آرامگاه یکی از بزرگترین شاعران معاصر کشورمان (شهریار) در این محل قرار دارد.

مسجد کبود تبریز، فیروزه جهان اسلام



مسجد جهانشاه یا مسجد کبود تبریز (گوی مسجد) از آثار ابوالمظفر جهانشاه بن قرایوسف از سلسله ترکمانان قراقویونلو می باشد که در ۸۷۰ هجری به همت و نظرارت جان بیگم خاتون، زن جهانشاه بن قرایوسف قره قویونلو، پایان یافته و از شاهکارهای معماری دوره اسلامی که در خیابان امام خمینی روبروی کوچه صدر جنب پارک خاقانی شهر تبریز گرفته است.

سایت موزه عصر آهن تبریز



سایت موزه عصر آهن تبریز محوطه باستانی است که در شمال، شمال شرقی و شمال غربی مسجد کبود تبریز واقع شده است که شامل گورستان و آثار سفالی مربوط به عصر آهن است. سایت موزه عصر آهن یکی از شگفت‌آورترین موزه های کشور بوده که مردمگانی با قدمت چهار هزار سال در آن همراه با لوازم زینتی شان خفته اند.

ارگ تبریز - مسجد علیشاه



ارگ تبریز - مسجد علیشاه در مرکز شهر تبریز در ضلع جنوبی تقاطع خیابان امام خمینی و فردوسی قرار دارد ارگ تبریز (علی‌شاه) نام یک بنای تاریخی در تبریز است که باقیمانده مسجدی است که در زمان تاج الدین علیشاه جیلانی از امرای گورکانیان در قرن هشتم هجری ساخته شده است. سبک معماری این بنا به شیوه آذری و معمار آن استاد فلکی تبریزی ذکر شده است. این ارگ یکی از بلندترین دیوارهای تاریخی کشور و نماد شهر تبریز است و امروزه فضای پیرامون آن برای برگزاری نماز جمعه مورد استفاده قرار می‌گیرد و مصلای بزرگ تبریز در این مکان احداث شده است.

بازار تبریز



بازار تبریز یکی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین بازارهای سرپوشیده در سطح ایران و قاره آسیا بشمار می‌رود گفته می‌شود بازار تبریز با مساحتی حدود یک کیلومتر مربع بزرگ‌ترین بازار سرپوشیده سنتی جهان است. بازار تبریز در مردادماه سال ۱۳۸۹ خورشیدی به عنوان نخستین بازار جهان در فهرست میراث جهانی یونسکو به ثبت رسیده است.