



کتابچه خیرین سلامت  
مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم نیشابور  
پاییز ۱۴۰۲

# یامسن رستم و دروآء و ذکرہ شفاء





# معرفی مرکز

این مرکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی نیشابور می باشد که در سال ۱۳۸۰ تاسیس گردیده است و طرف قرارداد کلیه سازمانهای بیمه گر می باشد. از اواخر مهرماه ۱۳۸۰ که مراحل راه اندازی بیمارستان انجام شده فعالیت های گسترده ای در زمینه ارتقاء کمی و کیفی خدمات انجام شده است. این مرکز به عنوان یک مرکز فعال در حوزه های زنان، نوزادان، اطفال، ارتوپدی جراحی مغز و اعصاب جراحی عمومی در سطح شهرستان نیشابور بوده و به عنوان بیمارستان دوستدار مادر و کودک و دوستدار محیط سبز نیز شناخته شده است و در اعتباربخشی بیمارستانی سال ۱۴۰۱ موفق به کسب عنوان **بیمارستان درجه یک** در استان خراسان شود.

بیمارستان دارای وسعت ۱۰۸۰۰۰ متر مربع و زیربنای ۲۰۹۵۸ متر مربع ۳۰۰۰۰ متر مربع فضای سبز؛ ۱۰۰۰ متر مربع فضای تفریحی و پارک کودک ۵ هزار متر مربع فضای ورزشی ۲۵۴ تخت مصوب ۲۷۹ تخت فعال می باشد.



# مرکز پزشکی شمس شرق

مرکز پزشکی و نابرووری سلامت مادر و جنین شمس شرق به عنوان مرجعی معتبر در منطقه نهم آموزش عالی کشور با زیر بنای دو هزار و ۸۰۰ مترمربع در چهار طبقه و با هدف ارتقای سطح سلامت مادران و نوزادان و ارائه خدمات تشخیصی و درمانی برای زوجین نابارور، غربالگری، تشخیص و درمان سرطان های شایع زنان، مشاوره و تشخیص بیماری های قبل از تولد و سلول درمانی احداث گردید. هدف این مرکز، ایجاد مرکز جامع سلامت مادر و جنین برابر با استانداردهای مورد تایید سازمان بهداشت جهانی به عنوان مرجعی معتبر در منطقه نهم آموزش عالی کشور می باشد.



# احداث مرکز پزشکی شمس شرق

مرکز پزشکی شمس شرق در زمستان ۱۳۹۹ با زیربنایی حدود ۲۸۰۰ متر مربع در چهار طبقه و با هزینه ساخت ۶۵۰ هزار یورو از طرف برادران شمس شرق و حدود ۹ میلیارد ریال اعتبار دولتی در ضلع شرقی مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی حکیم افتتاح گردید.



# طرح توسعه اورژانس مرکز



خیر نیک اندیش سلامت جناب آقای خسروی به یاد بود فرزندشان مبلغی به ارزش بیش از پنج میلیارد ریال، سال ۱۳۹۸ به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.



# اورژانس مرکز

اورژانس مرکز آماده ارائه خدمات درمانی بصورت اورژانسی به مراجعین محترم می باشد. این بخش شامل تاق های تریاژ، CPR، تحت حاد، حاد، ایزوله، گچ گیری، Fast، Track، اطفال و اتاق عمل سرپایی جهت انجام اعمال سرپایی یا اورژانسی مانند ترمیم انواع زخم های سطحی و عمیق، برخی اعمال سرپایی و ... انجام می شود.



# بانک شیر



بانک شیر با هدف نجات زندگی نوزادان زودرس، نوزادان متولد شده با وزن پایین، نوزادان متولد شده پرخطر در بخش مراقبت‌های ویژه و نوزادان محروم از شیر، ترویج و حمایت از تغذیه با شیر مادر، کمک به خانواده‌های نوزادان پرخطر و کاهش بار مالی خانواده‌ها و سیستم درمانی کاربرد دارد.



# بانک شیر حضرت علی اصغر (ع)



بانک شیر حضرت علی اصغر (ع) جهت ذخیره سازی شیر مادران برای نوزادان نیازمند افتتاح گردید.  
به همت:

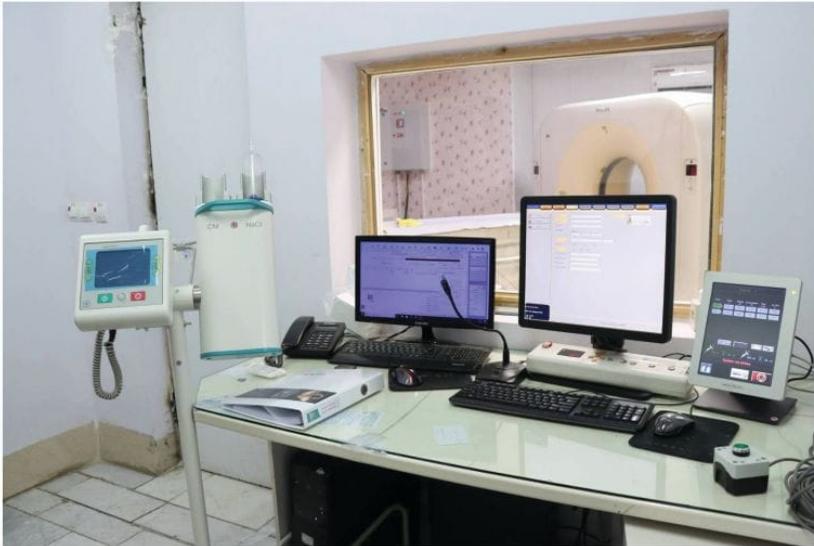
خیرنیک اندیش جناب آقای امامیان مبلغ هفت میلیارد ریال  
خیر نیک اندیش جناب آقای رفیقیان اهدای دو دستگاه یخچال فریزر  
خیرنیک اندیش جناب آقای رامین میرمطهری یک دستگاه یخچال و فریزر  
خیرنیک اندیش جناب آقای دکتر خاتمی پور دستگاه استریل کننده UV  
خیر نیک اندیش جناب آقای تنها یک دستگاه ماشین ظرفشویی  
خیر نیک اندیش جناب آقای شورورزی یک دستگاه کولرگازی

# دستگاه انژکتور ماده حاجب

دستگاه انژکتور ماده حاجب به منظور تزریق مواد حاجب از طریق یک کاتتر کوچک به داخل سیستم عروقی جهت مطالعات آنژیوگرافی طراحی شده است و قادر به تزریق با فشار، میزان جریان و حجم مورد نیاز در آنژیوگرافی می باشد. همچنین این تجهیزات در معاینات مربوط به شریان های کرونری، کلیوی، رگ های بزرگ، سیستم عروقی، مغز، اندام های شکمی و اعضای جانبی بدن به کار می روند.



# اهدای یک دستگاه انژکتور سی تی اسکن



خیر نیک اندیش جناب آقای رضوی یک دستگاه انژکتور سی تی اسکن به ارزش بیش از شش میلیارد ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.

# طرح توسعه

# فضای پشتیبانی NICU

بخش مراقبت های ویژه نوزادان مسئول پذیرش و مراقبت ویژه از نوزادان نارس یا نوزادان پرخطر و بیمار است. همچنین تامین نیازهای حمایتی از نوزاد، پیشگیری از عفونت، تغذیه مناسب، امکان دسترسی آسان و سریع به ابزار و تجهیزات تخصصی در این بخش فراهم است.



# همکاری در طرح توسعه فضای پشتیبانی NICU



خانواده‌ی خیر نیک اندیش مرحومه آمنه دستمالچی جهت همکاری در طرح توسعه فضای پشتیبانی NICU مبلغ پنج میلیارد ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.



## فتوتراپی اینتنسیو

فتوتراپی اینتنزیو را میتوان به جرات یکی از مفیدترین و پر استفاده ترین دستگاه های درمانی نوزاد دانست در نوزادان و کودکان تازه دنیا آمده انواعی از بیماری ها و مشکلات ممکن است به وجود بیاید. برای مثال یکی از شایع ترین مشکلات یعنی بیماری بیلی روبین یا یرقان بوده که به آن زردی هم گفته میشود. این بیماری یکی از پیگمانهای زرد رنگ صفراوی محسوب شده که در نتیجه شکستن و تجزیه طبیعی هموگلوبین خون به وجود می آید؛ این مورد عامل رنگ زرد ادرار نیز می باشد. معمولا والدین برای رفع این بیماری از فتوتراپی خانگی نوزاد استفاده می کنند

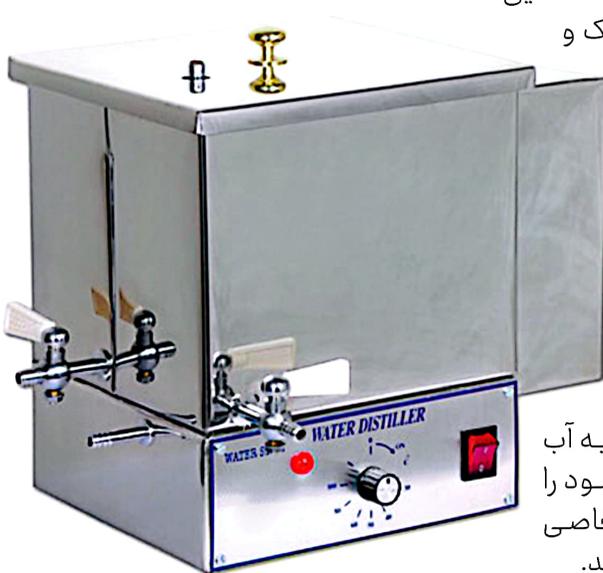
# اهدای دو دستگاه فتوتراپ



خانواده محترم مرحوم **حاج محمد حضرتی** در تاریخ پاییز ۱۴۰۲ دو دستگاه **فتوتراپ** به ارزش بیش از یک میلیارد ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.

# دستگاه آب مقطرگیری

دستگاه آب مقطرگیری (Distilled water device) وسیله ای هست که حدود ۹۹٫۹ درصد از آلاینده‌های موجود در آب از جمله: مواد شیمیایی ، فلزات سنگین ، انواع ویروس ، سرب‌ها ، آرسنیک و میکروارگانیسم‌ها را حذف و از بین می‌برد؛ زیرا این مواد قادر به تبدیل شدن به بخار نیستند و باید حتماً از آب جدا شوند. دستگاه آب مقطرگیری آزمایشگاهی وسیله بسیار کاربردی برای تهیه آب مقطر انواع آزمایشگاه‌ها است. آب مقطرگیری صنعتی فرآیند تصفیه آب را که توسط طبیعت انجام می‌شود را تکرار می‌کند در طی عملیات خاصی یک آب بسیار خالص تولید می‌کند.



# اهدای یک دستگاه دیونایزر (آبمقطرگیری)



یک دستگاه دیونایزر توسط خیر نیک اندیش جناب آقای ابوالفضل بیات جهت شادی روح زنده یاد ایمان بیات خریداری و جهت استفاده در زمستان سال ۱۴۰۱ تحویل مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم گردید.

# دستگاه تشخیص سریع

**BioTime**



دستگاه بایوتایم آزمایشگاهی یکی از مهم‌ترین دستگاه‌های آزمایشگاهی به شمار می‌آید. که جهت اندازه‌گیری کمی انواع تست‌های ضروری (به طور مثال هورمون‌های تیروئیدی، آنزیم‌های قلبی، تست‌های انعقادی و....) با سرعت و دقت کافی مورد استفاده قرار می‌گیرند.



# اهدای یک دستگاه بایوتایم



جناب آقای محمد حسین تقی آبادی نماینده خانواده محترم **مرحوم جمال شریفان** در پاییز ۱۴۰۲ یک دستگاه **بایوتایم آزمایشگاهی** به ارزش **۷۰۰ میلیون ریال** به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.



## دریل جراحی

اهدای یک دستگاه دریل جراحی همت خیرین  
مهرورز دیار عطار و یادبود حاج محمد زراعتی،  
یک دستگاه دریل جراحی به مرکز آموزشی،  
پژوهشی و درمانی حکیم اهدا شد.

## اهدای یک دستگاه

# دریل جراحی



با همت خیرین مهرورز دیار عطار و به یادبود حاج محمد زراعتی در پاییز ۱۴۰۲ یک دستگاه دریل جراحی به ارزش ۵۰۰ میلیون ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا گردید.

# پمپ DVT



این دستگاه به منظور جلوگیری از تشکیل DVT در پاها، همچنین آمبولی ریوی، جلوگیری از لنف ادم، درمان واریس و پیشگیری از آن طراحی شده است.



## پمپ DVT



خیرین نیک اندیش سلامت  
خانواده های محترم سلیمانی و  
باصفا یک دستگاه DVT به ارزش  
بیش از بیست میلیون ریال به مرکز  
آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم  
اهدا نمودند.

# دستگاه آنالایزر ABC

دستگاه آنالایزر گازهای خون که میزان گازهای محلول در خون، برخی عناصر یونیزه و برخی قندهای موجود در خون را اندازه می‌گیرد، غالباً برای مونیتر وضعیت بیماران بستری و عموماً در اتاق‌های عمل، آزمایشگاه‌ها، بخش‌های مراقبت‌های ویژه و بخش‌های ریکاوری کاربرد دارد.



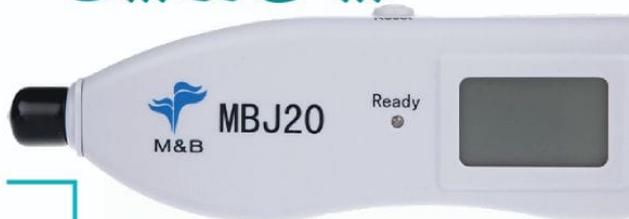
# اهدای یک دستگاه آتالایزر ABCG



بنیاد خیرین یاران عشق یک دستگاه ABCG به ارزش بیش از یک میلیارد دویست میلیون ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.



# بیلی روبین متر پوستی



زردی نوزاد یک بیماری بسیار شایع است. اگرچه در اکثریت آنها خوش خیم است برخی نیاز به بررسی و مدیریت مناسب دارند در چنین شرایطی روش قابل اعتماد و غیرتهاجمی تخمین بیلی روبین مطمئناً کمک بزرگی خواهد بود بیلی روبینومترهای پوستی برای رسیدن به این هدف تلاش می کنند



# اهدای یک دستگاه بیلی روبین متر



خیر نیک اندیش آقای محسن شهمیری یک دستگاه بیلی روبین متر به ارزش بیش از سصد پنجاه میلیون ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.

# سمپلر آزمایشگاهی



سمپلر آزمایشگاهی یکی از مهمترین و پرکاربردترین تجهیزات در آزمایشگاه محسوب می شود که به منظور حجم برداری از نمونه های مایع و انتقال آنها به ظرف مورد نظر به کار می رود. سمپلرهای آزمایشگاهی در انواع و اقسام مختلفی ساخته میشوند که هر کدام از آنها ویژگیهای خاص خود را دارند و برای شرایط مختلفی مناسب هستند.

# اهدای پنج دستگاہ سمپلر آزمایشگاهی



خانواده محترم تاجپور خیر نیک اندیش سلامت (به یاد مرحوم محمد حسین تاجپور) در پاییز ۱۴۰۲، پنج دستگاہ سمپلر آزمایشگاهی به ارزش ۲۳۰ میلیون ریال به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم اهدا نمودند.



## کولر گازی

اهدای یک دستگاه کولر گازی به همت خیر نیک اندیش **جناب آقای شوروزی** به یاد بود حاج علی شوروزی به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم. از این دستگاه برای خنک کردن فضای بانک شیر استفاده می‌گردد.





پتو

اهدای ده عدد پتوی یک نفره به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم توسط خیر نیک اندیش سلامت سرکار خانم سکینه سلیمانی



# فریزر

اهدای یک عدد فریزر به ارزش 220 میلیون ریال  
به بانک شیر حضرت علی اصغر(ع) توسط خیر نیک  
اندیش سلامت، جناب آقای رامین میر مطهری





## آب سردکن



اهدای یک دستگاه آبسرکن توسط خیرنیک اندیش سلامت جناب آقای حاج عزیزاله اندرابی به یاد مرحوم مقداد اندرابی پرستار شاغل در اورژانس حکیم



# ترمیم آسفالت مرکز

با همت خیر نیک اندیش **جناب آقای تقی پور** و در راستای بهبود عبور و مرور در بیمارستان و سیما و منظر مرکز، و به منظور رفع نواقص و جلوگیری از گسترش خرابی معابر و با هدف خدمت رسانی شایسته به شهروندان و تسهیل در امر تردد وسایط نقلیه مخصوصاً آمبولانس های حامل بیماران، عملیات لکه گیری و ترمیم آسفالت معابر سطح بیمارستان حکیم با انجام شد.



# کمک‌های نقدی



اهدای مبلغ **۶۰۰ میلیون ریال** توسط خیر نیک اندیش سلامت جناب **آقای یزدی** به یاد بود **مرحوم محمد جواد مراتی و زهرا قاسمی** به مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی حکیم

در اقدامی خیر خواهانه **جمعی از پرستاران بخش مراقبت ویژه نوزادان** مرکز با همکاری خیرین محترم، هزینه درمان بیماری نیازمند به ارزش **۱۷۰ میلیون ریال** را پرداخت نمودند.



# ونتیلاتور ام آر آی



ونتیلاتور که به عنوان تنفس مکانیکی یا ماسک تنفسی نیز شناخته میشود، یک دستگاه پزشکی است که در بخشهای مراقبتهای ویژه بیمارستانی برای کمک به بیماران در هنگام تنفس در زمانی که قادر به انجام آن به تنهایی نیستند، استفاده میشود

# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# الکتروشوک



وقوع حوادث ناگوار غرق شدن خفگی آسیب جسمی و روانی استرس بیماری های قلبی و عروقی عدم تحرک سبک زندگی نادرست و غیره ممکن است موجب حمله و ایست قلبی افراد شود در این شرایط لازم است فرد مددجو به سرعت احیاء گردد به این منظور دستگاه الکتروشوک به کار گرفته می شود



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# کمپرسور هوا و نیتلاتور



به صورت کلی کمپرسور هوا به ابزاری گفته می شود که برای تامین هوای تمیز خشک بدون بو و فشرده طراحی شده است. این دستگاهها مقدار زیادی هوا را از طریق مکانیزم های مختلف وارد مخزن خود می کنند فشرده سازی هوا در داخل این مخازن باعث رسیدن به فشار بیشتر میشود این کار انرژی زیادی را ایجاد می کند که میتوان آن را برای ایجاد انرژی جنبشی مورد استفاده قرار داد. این انرژی جنبشی در نهایت به ابزارها و دستگاه های تنفسی در بیمارستان و محیطهای پزشکی دیگر نیرو می دهد



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# مانیتورینگ رینبو



در پزشکی پایش یا مانیتورینگ به تحت نظر گرفتن و ثبت شرایط و علائم بیمار در یک مدت زمان نسبتاً طولانی گویند. معمولاً از واژه پایش در بخش اورژانس بیشتر استفاده می‌شود. چرا که شرایط بیماران اورژانس معمولاً ناپایدار بوده و درصد علائم و نشانه‌های بیماری در تشخیص و درمان به پزشک کمک خواهد کرد



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# فتال مانیتور



فتال مانیتور دستگاهی است که در کنار تخت مادر قرار میگیرد و از مانیتور کابل و الکتروود تشکیل شده است. این تجهیزات به گونه ای طراحی شده اند که ضربان قلب جنین انقباضات رحم فشار خون و ضربان قلب مادرا قبل و هنگام زایمان اندازه گیری و ضبط میکنند و نمایش می دهند

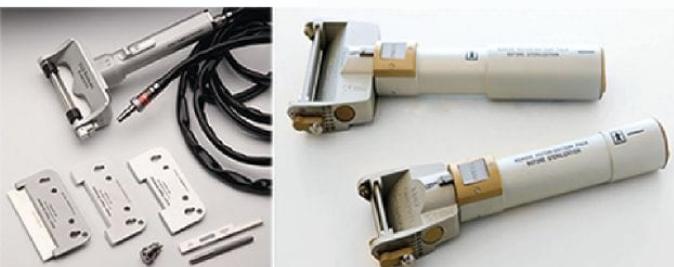


# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# درماتوم برقی

درماتوم یک ابزار برش پزشکی است که به پزشک این توانایی را میدهد که بافت زنده را در عمق و عرض دلخواه برش دهد این ابزار یکی از بهترین ابزارها برای پیوند بافت زنده به قسمتهای مختلف بدن است که در سوختگیها و آسیبهای جدی بافت مورد استفاده قرار میگیرد



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...



# ابزار لاپاراسکوپی

یکی از ترسهای همیشگی از جراحی این است که در یک جایی از بدن چه میخواید شکم یا پهلو باشد یا اینکه روی زانو و پا باشد جای عمیقی از یک زخم به جا بماند. زخمی که نه تنها ظاهر شما را تغییر میدهد بلکه با هر بار دیدنش داغ دلتان تازه می شود همه این نگرانیها برای زمانی بود که جراح مجبور میشد مثلا برای برداشتن یک آپاندیس ساده شکم بیمار را با تیغ جراحی ببرد اما با روی کار آمدن یک تکنیک جدید به نام جراحی با حداقل تهاجم دیگر لازم نیست نگران این موضوع باشید. در جراحی با حداقل تهاجم یا اندو ویژن تنها چند شکاف کوچک بر روی بدن ایجاد میشود. اگر این برشها برای انجام جراحی شکم و لگن ایجاد شود نام، جراحی لاپاراسکوپی است



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# اره ارتوپدی

با پیشرفت علم پزشکی تجهیزات پزشکی نیز روز به روز پیشرفته تر می شوند و ابزار قدرتی بیشتری در اتاق عمل استفاده میشوند که به مرور از الزامات جراحی به حساب می آیند در جراحی ارتوپد از انواع مختلف ابزار قدرتی مثل اره و دریل استفاده می شود که هر کدام کارکرد به خصوصی دارند



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...



# سنسور کپنوگراف

دستگاه کپنوگراف از تجهیزات پزشکی کاربردی در اتاق عمل و بخشهای ویژه بیمارستانی و مورد استفاده متخصصان بیهوشی است. این دستگاه میزان گاز دی اکسید کربنی که در (۲) وجود دارد را اندازه گیری میکند این کار به طور مداوم و لحظه (ETCO) انتهای بازدم بیمار ای این مورد را اندازه گیری کرده و نشان میدهد

# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# افتالموسکوپ غیرمستقیم

برای سلامت جنین و با خبر شدن از ریتم ضربان قلب و حرکات آن لحاظ شده است. بیشتر مادران در سه ماهه سوم به دلیل کاهش حرکات جنین وقتی به ماما یا پزشک خود مراجعه می کنند پزشک برای این مادران تجویز می کنند این تست ضربان قلب جنین را نمایان میکند و اگر جنین تحت فشار باشد و یا مشکلی در رحم داشته باشد با تغییر در ضربان قلب به ما نمایان می سازد

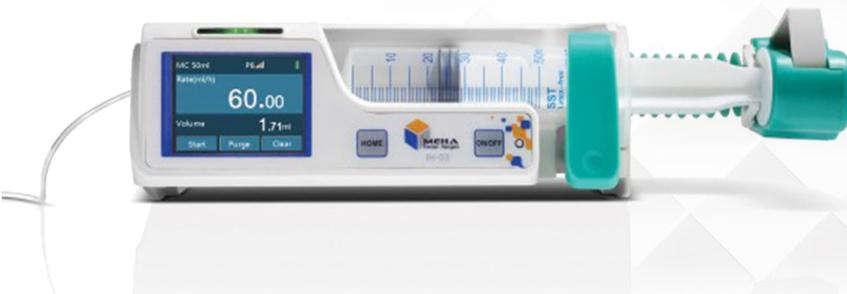
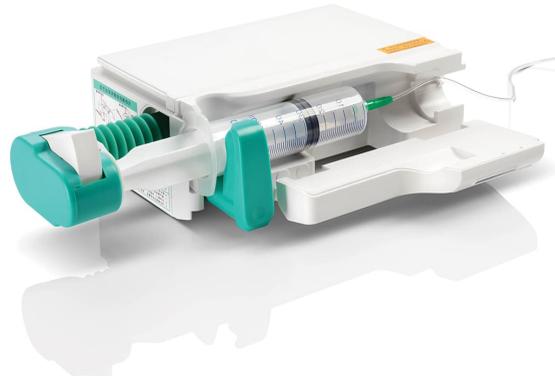


# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# پمپ سرنگ

پمپ تزریق سرنگ دستگاهی است که با برنامه ریزی مقادیر زیاد مایعات و یا فرآورده های خونی را به بدن بیمار تزریق میکند میزان جریان و سرعت تزریق مایعات توسط این دستگاه کنترل می شود



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# پروب تoco



برای سلامت جنین و با خبر شدن از ریتم ضربان قلب و حرکات آن لحاظ شده است. بیشتر مادران در سه ماهه سوم به دلیل کاهش حرکات جنین وقتی به ماما یا پزشک خود مراجعه می کنند پزشک برای این مادران تجویز می کنند این تست ضربان قلب جنین را نمایان میکند و اگر جنین تحت فشار باشد و یا مشکلی در رحم داشته باشد با تغییر در ضربان قلب به ما نمایان می سازد



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...

# هولتر مانیتورینگ



هولتر مانیتورینگ قلب یا الکترو کاردیوگرام که به اختصار هولتر قلب نامیده می شود در علم پزشکی به روشی تشخیصی برای سنجش و مانیتورینگ فعالیت‌های قلب در تشخیص بی نظمیهای در تپش قلب برای یک دوره زمانی ۲۴ تا ۴۸ ساعت گفته می شود



# اهدایی توسط...

اینجا  
می‌تواند جای تصویر  
شما باشد...