

الف-۸) مدیریت تأمین و تسهیلات اقامت

الف-۸) مدیریت تأمین و تسهیلات اقامت

الف ۸ | ۱ | تدارک، انبارش و توزیع ملزمات و تجهیزات به صورت برنامه ریزی شده انجام می شود.

دستاورده استاندارد

برنامه ریزی مناسب برای تأمین و پشتیبانی به موقع و اثربخش خدمات

بهبود هزینه اثربخشی

سنجه ۱. خط مشی و روش «تهیه و توزیع ملزمات و تجهیزات» با حداقل های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مرتبط از آن آگاهی دارند و براساس آن اقدام می کنند

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	كام اجرائي / ملاك ارزیابی
بررسی مستند	تدوین خط مشی و روش
بررسی مستند	شناسایی صاحبان فرایند و نیفعان*
بررسی مستند	رعایت هم سویی با سیاست های اصلی بیمارستان
بررسی مستند	شناسایی منابع، امکانات و کارکنان مرتبط
بررسی مستند	ترتیب و توالی منطقی از آغاز تا پایان روش اجرایی
بررسی مستند	تعیین مسئول انجام هریک از سطوح روش اجرایی
بررسی مستند	نحوه کسب اطمینان از انجام درخواست به موقع مسئولان بخش ها / واحدها، در روش اجرایی
بررسی مستند	نحوه الوبت بندی درخواست های عادی و فوری بخش ها / واحدها، در روش اجرایی
بررسی مستند	لحاظ نمودن مفاد استاندارها، الزامات قانونی و بالادستی مانند آیین نامه های مالی و معاملاتی، در روش اجرایی
بررسی مستند	نحوه کسب اطمینان از انطباق کلا پا اقلام خریداری شده با درخواست بخش ها / واحدها قبل از مصرف، در روش اجرایی
بررسی مستند	نحوه شناسایی و ایجاد بانک اطلاعاتی تأمین کنندگان معتبر و تأمین کنندگان غیر معتبر، در روش اجرایی
بررسی مستند	نحوه مشارکت کمیته های دارو و تجهیزات در خرید تجهیزات، در روش اجرایی
بررسی مستند	نحوه کسب اطمینان از توزیع به موقع ملزمات و تجهیزات، در روش اجرایی
مشاهده	ابلاغ فایل الکترونیک خط مشی و روش با حداقل های مورد انتظار
مصطفی	آگاهی کارکنان از خط مشی و روش اجرایی
مشاهده و مصاحبه	تأمین منابع، امکانات و کارکنان مرتبط*
مشاهده و مصاحبه	همچنین واحدهای برون سپاری شده مشمول این خط مشی نیستند.
مشاهده	انطباق عملکرد کارکنان با خط مشی و روش از تاریخ ابلاغ ***

توضیحات:

*حداقل شامل مدیر، مسئول امور مالی، تدارکات، و سایر کارکنان با تشخیص بیمارستان

**منظور از منابع ملزمات و تجهیزات نیست بلکه ابزار و کارکنانی است که در اجرای خط مشی و روش پیش بینی شده اند.

***خرید دارو و تجهیزات و ملزمات مصرفی پزشکی با محوریت داروخانه و مدیریت برنامه ریزی جدگانه شده و انبار مستقل دارد و همچنین واحدهای برون سپاری شده مشمول این خط مشی نیستند.

+ ملزمات و تجهیزات شامل تمامی اقلام اداری، غذایی، بهداشتی، کیت، لوازم و تجهیزات پزشکی است.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل ، مدیر بیمارستان، مسئول واحد امور مالی

سنجهٔ ۲. براساس نوع خدمات، فهرست تجهیزات ضروری هریک از بخش‌ها/ واحدها تدوین شده است.

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده‌آل				
استاندارد مرتبط	● آموزش	● ایمنی بیمار	■ هتلینگ	■ دوستدار مادر	■ دوستدار کودک	■ ارتقا، سلامت	■ سایر
روش ارزیابی	кам اجرایی / ملاک ارزیابی						
بررسی مستند	تجهیزات پزشکی ضروری* مورد نیاز بخش‌ها/ واحدها براساس نوع خدمات، توسط مسئولین بخش‌ها/ واحدها						
بررسی مستند و مصاحبه	تایید فهرست تجهیزات پزشکی ضروری هریک از هر بخش‌ها/ واحدها توسط واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی						

توضیحات:

*تجهیزات پزشکی ضروری به تجهیزاتی اطلاق می‌شود که در صورت فقدان آنها ضمن ایجاد وقهه در خدمات، این تأخیر ایمنی بیماران به مخاطره بیاندازد. تجهیزاتی مانند دی سی شوک و سایر تجهیزات با تشخیص روُسا و مسئولان یخش‌ها / واحدها

هدایت کننده: مدیر پرستاری، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی، روُسا / مسئولان و سرپرستاران بخش‌ها/ واحدها

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده‌آل				
استاندارد مرتبط	● آموزش	● ایمنی بیمار	■ هتلینگ	■ دوستدار مادر	■ دوستدار کودک	■ ارتقا، سلامت	■ سایر
روش ارزیابی	кам اجرایی / ملاک ارزیابی						
بررسی مستند و مصاحبه	تعیین بخش پشتیبانی در فهرست تجهیزات پزشکی ضروری هر بخش*						

توضیحات:

* بخش یا واحد پشتیبانی، به نحوی انتخاب شود که در اسرع وقت و بدون اتلاف زمان تجهیزات جایگزین در اختیار بخشی که تجهیزات آن دچار مشکل شده است قرار گیرد. این پشتیبانی باید به صورت شبانه روزی پیش بینی شود.

هدایت کننده: مدیر پرستاری، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی، روُسا / مسئولان و سرپرستاران بخش‌ها/ واحدها

استاندارد های احتیاجی طی پیچیدگی های ایمن

سنجهٔ ۴. دستورالعمل «انبارش اینمن» با حداقل های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مرتبط از آن آگاهی دارند و براساس آن اقدام می کنند

سطح سنجه	از ایده آل	اساسی	الزامي	روش ارزیابی
۱	تدوین دستورالعمل*			کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۲	شناسایی منابع، امکانات و کارکنان مرتبط			بررسی مستند
۳	تأمین منابع، امکانات و کارکنان مرتبط			مشاهده
۴	اطلاع رسانی دستورالعمل به کارکنان مرتبط با استفاده از فایل الکترونیکی			بررسی مستند
۵	آگاهی کارکنان مرتبط از دستورالعمل			بررسی مستند و مصاحبه
۶	انطباق عملکرد کارکنان مرتبط با دستورالعمل از تاریخ ابلاغ			مشاهده

توضیحات:

* در تدوین دستورالعمل انبارش اینمن حداقل موارد زیر در نظر گرفته شود:

- انبارش مستقل مواد شیمیایی و قابل اشتعال
- رعایت اصول اینمنی و دکتورهای هشداردهنده در فضای خارج از انبار اصلی که مجهز به وسائل آتش نشانی باشد.
- استفاده از قفسه بندی های فلزی مستحکم و غیر قابل اشتعال
- استفاده از در فلزی و فاقد شکاف در انبار
- سیم کشی توکار برق و از داخل لوله های مخصوص ضد ضربه و اشتعال
- استفاده از کلیدها و پریزها و روشنایی های ضد جرقه
- چیدمان طبقه بندی شده و اینمن از جمله نگهداری مواد سوزاننده و اشتعال زا در طبقات پایین
- استفاده از علایم هشداردهنده ممنوعیت سیگار و سایر موارد اینمنی
- کف انبار صاف و فاقد هرگونه لغزنده باشد.
- استحکام کافی و زیر سازی مناسب کف انبار از جهت اینمنی در مقابل آتش سوزی و زلزله
- روشنایی و تهویه مناسب انبار
- وجود جعبه کمک های اولیه در انبار
- استفاده از نرده محافظ در پشت پنجره های انبارها
- رعایت نکات نگهداری اجزا، غیرسازه ای در هنگام زلزله (مانند قفسه ها و ...)

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول فنی، مسئول انبار، مسئول بهداشت حرفه ای

سنجه ۵. مدیر / مدیرداخلی بیمارستان به صورت مدون از انبارهای بیمارستان بازدید کرده و نحوه انبارش کالا، تجهیزات و مواد را از نظر رعایت اصول ایمنی و امنیت محیطی ارزیابی می‌کند، و در صورت نیاز اقدام اصلاحی / پیشگیرانه به عمل می‌آورد.

سطح سنجه اساسی الزامی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	۱ تدوین چک لیست* نظارت بر انبارش کالا، تجهیزات و مواد
انجام بازدید از انبارها در بازه‌های زمانی معین* توسط مدیر / مدیرداخلی بیمارستان با استفاده از چک لیست بررسی مستند و مصاحبه	۲
مصاحبه	۳ درصورت لزوم اقدام پیشگیرانه یا اصلاحی در انبار

توضیحات:*چک لیست بر اساس دستواعمل انبارش ایمن تدوین شود.(موضوع سنجه ۴)

*بازه زمانی بر اساس برنامه ریزی بیمارستان و حداقل سه ماه یک بار

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول فنی

آستانه‌داری احتیاجی بیمارستان‌های اعزام

الف ۸ | ۲ | بیمارستان خدمات خارج از زنجیره تأمین خود را برای بیماران برنامه‌ریزی می‌کند.

دستاورده استاندارد

- حمایت کامل بیمارستان از بیماران در اخذ خدمات تشخیصی و درمانی
- حفظ اینمی بیماران در نقل و انتقالات بین بیمارستانی

سنجه ۱. خدمات تشخیصی و درمانی خارج از زنجیره تأمین بیمارستان با محوریت و هماهنگی بیمارستان به بیماران ارائه می‌شود و از ارجاع بیماران به خارج از بیمارستان بدون حمایت و برنامه ریزی بیمارستان ممانعت به عمل می‌آید.

سطح سنجه* ● الزامي ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	кам اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند	برنامه ریزی و روشن بودن نحوه تامین خدمات تشخیصی و درمانی خارج از زنجیره تأمین بیمارستان
محوریت*: بیمارستان در ارجاع بیماران برای اخذ خدمات تشخیصی و درمانی خارج از زنجیره تأمین و بازگشت اینمی بیمار بررسی مستند و مصاحبه	۱ ۲

توضیحات:

- * این سنجه در بیمارستان‌های مشمول برنامه تحول نظام سلامت الزامي و در سایر بیمارستان‌ها سطح اساسی است.
- * در بیمارستان‌های مشمول برنامه تحول نظام سلامت باید ضمن تأمین آمبولانس بیمار هیچ هزینه‌ای را پرداخت نمی‌کند و در صورت حساب بیمار محاسبه شود.

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مدیرپرستاری، سوپرایزرها

سنجه ۲. بیمارستان امکانات انتقال بیماران را برای اخذ خدمات خارج از زنجیره تأمین خود برنامه ریزی کرده و با رعایت اصول اینمی و ضوابط مربوطه اقدام می‌کند.

سطح سنجه* ● الزامي ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی	кам اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	تأمین آمبولانس با امکانات مناسب و متناسب با سطح بیماری* برای اعزام وقت بیماران اخذ خدمات خارج از زنجیره تأمین با برنامه ریزی قبلی بیمارستان*
بررسی مستند	انتقال اینمی بیمار ضمن استمرار مراقبت از بیماران بدهال با همراهی پزشک یا پرستار با توجه به وضعیت بیمار

توضیحات:

- * تأمین آمبولانس ویژه برای بیماران بدهال و همراهی الزامي پزشک یا پرستار خبره و نیز وجود تجهیزات لازم در آمبولانس.
- * برنامه ریزی شامل نحوه هماهنگی با ستاد انتقال دانشگاه متبع، هماهنگی با مرکز مقصد و تحويل بیمار طبق راهنمای «ارتباط مناسب کارکنان در زمان تحويل بیمار» بخشنامه شماره ۹۳/۶/۱۲ مورخ ۴۰۹/۱۰۷۵۷

هدایت کننده: رئیس / مدیرعامل، مدیرپرستاری، سوپرایزرها

الف ۸ | ۳ | امکانات و تجهیزات برای حفاظت فردی و رعایت بهداشت دست های کارکنان و افراد مرتبط با بیمار فراهم شده است.

دستاورد استاندارد

— تأمین امکانات بهداشتی استانداردو ایمن برای بیماران، کارکنان و مراجعین

سنجه ۱. بیمارستان امکانات شستشوی بهداشتی و ضد عفونی کردن دست ها را مطابق بخشنامه ابلاغی وزارت بهداشت فراهم کرده است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	۱ وجود سینک روشهای نیم پایه واحد، مایع دستشویی، سطل پدال دار و دستمال یک بار مصرف در بخش های بالینی و پاراکلینیک؛*
مشاهده	۲ وجود دیس پنسر حاوی محلول ضد عفونی با پایه الكل** در بخش های بالینی و پاراکلینیک حداقل بین هر دو تخت**.

توضیحات:

* امکانات شستشوی بهداشتی دست در کلیه بخش های بالینی و پاراکلینیک حداقل در هر اتاق بیماران بستری و به ازای هر ۶ تخت **جهت رعایت هند راب^۱ در بهداشت دست.

*** امکانات ضد عفونی دست ها شامل محلول با پایه الكل، دیسپنسر، راهنمای تصویری در دسترس کارکنان به تعداد کافی** موجود می باشد.

توصیه . امکانات شستشوی بهداشتی دست شامل (روشهای نیم پایه، صابون مایع، حوله کاغذی، سطل های آشغال پدال دار و یادآورهای تصویری) به تعداد کافی در دسترس باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، تیم کنترل عفونت، مسئول بهداشت محیط

استاندارهای احتیاجی لیچیارگی لیچیارستانهای ایران

سنجه ۲. وسایل حفاظت فردی متناسب با اصول احتیاطات در بخش ها / واحدها در دسترس کارکنان بوده و راهنمای تصویری برای استفاده صحیح از آن در بخش ها / واحدهای مرتبط مشاهده می شود.

سطح سنجه ■ الزامی ● اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
بررسی مستند و مصاحبه	وجود وسایل حفاظت فردی مناسب و متناسب برای حفاظت فردی کارکنان در بخش ها / واحدها*
مشاهده و مصاحبه	وجود راهنمای تصویری برای استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی در بخش ها / واحدها
مصاحبه	دسترسی کارکنان به وسایل حفاظت فردی مناسب و متناسب برای حفاظت فردی در موارد نیاز*

توضیحات:

*تأمین وسایل حفاظت فردی متناسب با اصول احتیاطات در بخش ها / واحدها براساس کتاب راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی.
** موقعیت های استفاده از ماسک ۹۵ را در هنگام انجام پروسیجرهای تولید کننده آثروسل به نحوه صحیح در تمامی بخش های بالینی شناسایی و قبل از مواجهه با بیمار مشکوک / محتمل / مبتلا به ماسک N95 دسترسی و کارکنان از آن استفاده می نمایند.
توصیه . تدوین فهرست وسایل حفاظت فردی متناسب با اصول احتیاطات در بخش ها / واحدها و تعداد مورد نیاز براساس نوع بیماران بستری و دستورالعمل های ابلاغی وزارت بهداشت، با مشارکت تیم کنترل عفونت و مسئولان بخش ها / واحدها تائید لیست فوق در کمیته کنترل عفونت

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مدیر پرستاری، تیم کنترل عفونت، مسئول بهداشت حرفة ای، سرپرستاران و مسئولان بخش ها و واحدهای مرتبط

سنجه ۳. امکانات بهداشتی و سرویس های بهداشتی مطابق الزامات مربوط به میزان کافی در دسترس کارکنان و بیماران است.

سطح سنجه ■ الزامی ● اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده و مصاحبه	وجود سرویس های بهداشتی * به تعداد کافی با توجه به طرح انطباق در دسترس کارکنان و بیماران و مراجعین
مشاهده	وجود دستگیره اتکا و فضای فیزیکی مناسب در سرویس های بهداشتی*
مشاهده	روشنایی مناسب در سرویس های بهداشتی
مشاهده	وجود اگزاست و تهويه مناسب، در سرویس های بهداشتی
مشاهده	استفاده از درب های مناسب بخش های درمانی در سرویس های بهداشتی***

توضیحات:

* شامل روشوئی، توالت و حمام
** در سرویس های بهداشتی بیماران محلی برای آویز سرم بیش بینی شده باشد.
*** درهای توالت که از هر دو طرف دستگیره دارد به بیرون باز شده و درها ضد رطوبت و مقاوم در برابر ضربه باشند.
باز کردن در که از داخل قفل شده است، فقط توسط پرستار از بیرون امکان پذیر باشد.
توصیه . کنترل وضعیت سرویس های بهداشتی بیمارستان به صورت دوره ای و منظم و استفاده از چک لیست خدماتی در سرویس های بهداشتی.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول بهداشت محیط، مسئول ساختمان و تاسیسات

هدایت مراجعین در ورودی ها و داخل بیمارستان انجام می شود.	۴	۸	الف
دستاورد استاندارد ■ راهنمایی و هدایت بیماران ■ افزایش رضایت مندی مراجعین			

سنجه ۱. تابلوهای راهنمای خیابان اصلی و فرعی منتهی به بیمارستان وجود دارد.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده آل
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی		
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای خیابان های اصلی منتهی به بیمارستان	۱	
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای خیابان های فرعی منتهی به بیمارستان	۲	

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان
--

سنجه ۲. تابلوهای اورژانس به صورت کاملاً واضح و با قابلیت دید از خیابان با تأمین نورپردازی برای دید در شب وجود دارد.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده آل
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی		
مشاهده	وجود تابلوهای اورژانس	۱	
مشاهده	قابلیت رویت بودن تابلوهای اورژانس از خیابان منتهی به بیمارستان	۲	
مشاهده	قابل رویت بودن تابلوهای اورژانس در شب از خیابان منتهی به بیمارستان	۳	

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان
--

آستانه‌اردی‌های احتیاج‌گذشی‌لی بیمارستان‌های ایران

سنجه ۳. ورودی‌های اصلی بیمارستان، درمانگاه‌ها و اورژانس مستقل هستند.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	روش ارزیابی
۱				مستقل بودن ورودی اصلی بیمارستان	مشاهده
۲				مستقل بودن ورودی درمانگاه بیمارستان یا عدم تردد مراجعین از درون بخش‌های بستری و اورژانس برای دسترسی به درمانگاه	مشاهده
۳				مستقل بودن ورودی اورژانس بیمارستان	مشاهده

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۴. تابلوهای راهنمای بلوک‌های ساختمانی وجود دارد.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل	کام اجرایی / ملاک ارزیابی	روش ارزیابی
۱				وجود تابلوی راهنمای نزدیک به ورودی مجموعه با معرفی واضح بلوک‌های مختلف ساختمانی در بیمارستان	مشاهده

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۵. تابلوهای راهنمای طبقات، ورودی بخش‌ها و واحدهای اداری، پاراکلینیکی و مالی وجود دارد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای در تمامی طبقات
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای در تمامی ورودی بخش‌ها / واحدهای اداری
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای در تمامی واحدهای اداری
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای در تمامی واحدهای پاراکلینیکی
مشاهده	وجود تابلوهای راهنمای در تمامی واحدهای مالی

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۶. علائم راهنمای بخش‌ها در داخل آسانسورها در معرض دید مراجعین نصب شده است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	نصب بودن علائم راهنمای بخش‌ها در داخل آسانسورها
مشاهده	در معرض دید بودن علایم نصب شده داخل آسانسورها

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

امکانات و دسترسی اینم و حامی معلولین و افراد ناتوان به بیمارستان و طبقات آن فراهم است.

۵

الف

- دستاورده استاندارد
- تسهیل نقل و انتقال بیماران و مراجعین
- امکان تخلیه سریع و اینم با استفاده از پله فرار
- ارائه تسهیلات برای بیماران معلول و کم توان

سنجه ۱. آسانسورهای ویژه حمل بیمار به تعداد کافی در بیمارستان وجود دارد.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده‌آل

روش ارزیابی

گام اجرایی / ملاک ارزیابی

مشاهده

کافی بودن *تعداد آسانسورهای ویژه حمل بیمار در بیمارستان

۱

توضیحات:

* تعداد کافی آسانسور: به ازای هر ۱۰۰ تخت ۲ آسانسور (۱ نفربر و ۱ تخت بیماربر) وجود دارد.
توصیه: حداقل الزامات آسانسور^۱ شامل:

- همسطح بودن ورودی آسانسور با در دسترسی بلامانع صندلی چرخدار یا برانکارد
- حداقل فضای انتظار در جلو آسانسور در هر طبقه 150×150 سانتیمتر مربع
- حداقل عرض مفید ۸ سانتیمتر و مجهز به درب کشویی با چشم الکترونیکی
- در محل های پرتردد معلولان، ارتفاع رکمه های کنترل کننده آسانسور حداقل ۱۳۰ سانتیمتر، حداقل برجستگی آن $1/5$ سانتیمتر و حداقل قطر آن ۲ سانتیمتر و نیز برای استفاده نابینایان قابل تشخیص باشد.
- نصب دستگیره های کمکی در دیواره های آسانسور در ارتفاع ۸۵ سانتیمتر از کف اتاق
- در صورتی که بیمارستان تنها ناچار به انتخاب و خرید از یک نوع آسانسور باشد هر ۲ آسانسور از نوع تخت بر باشد.
- لازم است توقف آسانسور با صوت مشخص شود

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۲. پله فرار با علائم راهنمایی واضح، دارای نرده و پلکان در همه طبقات بیمارستان بدون هیچ مانع قابل دسترسی است.

سطح سنجه ایده‌آل اساسی الزامی

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود پله فرار قابل دسترسی بدون هیچ مانع در تمام طبقات بیمارستان ۱
مشاهده	وجود علایم راهنمایی واضح و از نوع شب نما به سمت پله فرار از داخل راهروها تا پله فرار ۲
مشاهده	وجود نرده محافظ در پلکان ۳

توضیحات:

توصیه . چند ویژگی پله فرار:

- ارتفاع نرده پلکان عمومی حداقل ۸۰ سانتیمتر
- فاصله حفاظ داخلی (عمودی) حداقل ۱۰ سانتیمتر در نظر گرفته شود.
- اطراف پلکان بوسیله جان پناه با ارتفاع حداقل ۸۰ سانتیمتر در نظر گرفته شود.
- دسترسی به پلکان های خارجی در هر طبقه باید از طریق درهای مقاوم در برابر آتش ضربه و دود بند صورت پذیرد.
- کف پاگردہا و پلکان های خارجی با سازه فلزی باید از نوع ورق فلزی آجدار پوشش داده شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، مسئول فنی / ایمنی بیمارستان

استاندارد های احتیاجی طی پیچارستان های ایران

سنجه ۳. رمپ با شیب استاندارد در مسیر ورودی به اورژانس و درمانگاه بیمارستان وجود دارد.

سطح سنجه	الزامي	اساسی	ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
مشاهده		وجود رمپ با شیب استاندارد*	در مسیر ورودی اورژانس*
مشاهده		وجود رمپ با شیب استاندارد در مسیر ورودی درمانگاه*	

توضیحات:

*رمپ یا شیب استاندارد: تمامی شیب راه ها از حداقل ۵٪ تا حدکثر ۸٪ برای سطوح شیب دار تا طول ۳ متر و با عرض حداقل ۲/۱ متر می باشد. در سطوح شیب دار بیش از ۳ متر طول (تاحد مجاز ۹ متر) به ازای هر متر افزایش طول ۵ سانتیمتر به عرض مفید اضافه شده و نیم درصد از شیب آن کاسته می شود.

** در بیمارستان هایی که سطح اورژانس یا درمانگاه با سطح خیابان همسطح می باشد و نیازی به رمپ نیست و همچنین در بیمارستان هایی که از سایر امکانات از قبیل بالابر برای جابجایی بیمارانی که امکان رفتن از پله ها را ندارند امتیاز این سنجه کامل داده می شود.

توصیه. شرایط مناسب رمپ^۱:

- حداقل عرض سطح شیب دار ۱۲۰ سانتیمتر باشد.
- برای سطوح شیب دار تا ۳ متر طول حداکثر شیب ۷ درصد با عرض ۱۲۰ سانتیمتر باشد.
- در سطوح شیب دار بیش از سه متر طول (تاحد مجاز ۹ متر) در ازای هر متر افزایش طول سانتیمتر به عرض مفید آن اضافه و ۵ درصد از شیب آن کاسته شود.
- پیش بینی یک پاگرد حداقل به عرض ۱۲۰ سانتیمتر و در هر ۹ متر طول الزاما است. در سطوح شیب دار دو جهته عرض پاگرد برابر عرض سطح شیب دار خواهد بود.
- کف سطح شیب دار باید غیرلغزنده باشد.
- سطوح شیب دار و ورودی ساختمان باید مسقف باشد.
- نصب میله دستگرد در طرفین سطح شیب دار الزاما است.
- ارتفاع میله دستگرد از کف سطح شیب دار برای شخص نشسته ۷۵ سانتیمتر برای شخص ایستاده ۸۵ سانتیمتر و برای کودکان ۶۰ سانتیمتر باشد.
- حداکثر قطر میله دستگرد ۵ و ۲ سانتیمتر و حداقل فاصله بین میله دستگرد و دیوار ۴ سانتیمتر باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

۱. مرجع: کتاب استاندارد برنامه ریزی و طراحی بیمارستان ایمن جلد ۱ (تألیف دفتر مدیریت منابع فیزیکی و مجری طرح های عمرانی وزارت بهداشت)

سنجهٔ ۴. سرویس‌های بهداشتی با تسهیلات لازم و مناسب برای معلولین، افراد ناتوان و افراد با نیازهای ویژه وجود دارد.

سطح سنجهٔ الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود سرویس‌های بهداشتی با تسهیلات لازم * برای معلولین، افراد ناتوان و افراد با نیازهای ویژه در بخش‌ها
مشاهده	تعییه یک سرویس بهداشتی و حمام ویژه بیماران معلول و افراد دارای ناتوانی جسمی در راهروهای بخش‌های داخلی/جراحی

توضیحات:

*حداقل تسهیلات لازم^۱:

- حداقل ابعاد سرویس بهداشتی برای استفاده با ویلچر، ۲ متر در ۲ متر است.
- فضای خالی بدون مانع دایره‌ای شکل به قطر ۱۵۰ سانتیمتر برای چرخش ۱۸۰ درجهٔ صندلی چرخدار باید فراهم باشد.
- الزامی است که در این فضا از توالات فرنگی استفاده شده باشد.
- هیچ‌گونه اختلاف ارتفاعی در کف سرویس بهداشتی حتی در قسمت ورودی نسبت به کف طبقه نباید ایجاد شده باشد.
- در سرویس بهداشتی به بیرون باز شود و گشودن آن در موقع اضطراری از بیرون امکان پذیر باشد.
- نصب کاسهٔ توال فرنگی به ارتفاع ۴۵ سانتیمتر از کف و با فاصلهٔ حداقل ۴۰ سانتی متر از روشویی و یا دیگر موانع مجاور (به جز دستگیرهٔ افقی) الزامی است.
- کاسهٔ روشویی در فضایی با حداقل ابعاد ۹۰ در ۱۲۰ سانتیمتر قرار گرفته باشد تا امکان دسترسی از رو به رو را فراهم کند.
- حداقل فاصلهٔ لبهٔ جانبی کاسهٔ روشویی تا دیوار یا هر مانع دیگر، ۲۰ سانتیمتر است.
- ارتفاع مناسب لبهٔ بالایی روشویی برای فرد نشسته روی ویلچر، ۸۵ سانتی متر است.
- فضای آزاد (بدون قرار گیری کابینت) با ارتفاع ۷۰ سانتی متر از کف تا زیر لبهٔ کاسهٔ روشویی برای قرار گرفتن زانو. عمق این فضا در قسمت زانو، ۲۰ سانتیمتر و در قسمت نوک پا، ۴۵ سانتیمتر است.
- دستگیرهٔ افقی در دو سمت توال فرنگی، با ارتفاع ۷۰ سانتیمتر از کف و طول آن تا ۲۰ سانتیمتر جلوتر از لبهٔ جانبی توال فرنگی ادامهٔ یابد.
- نصب دستگیرهٔ اضافی بر روی قسمت داخلی در به ارتفاع ۸۰ سانتیمتر از کف و ۲۵ سانتیمتر فاصلهٔ از محور لولا الزامی است.
- شیرهای دستشویی از نوع اتوماتیک با سنسور چشمی و یا اهرمی بوده و به راحتی باز و بسته شوند.
- توصیه. به منظور کاهش مساحت بخش، فضای سرویس بهداشتی با فضای حمام مشترک در نظر گرفته شود. چیدمان مجموعهٔ دوش، توال، روشویی می‌تواند به شکل‌های مختلف انجام شود. در این صورت، حداقل ابعاد فضا، ۴/۲ متر در ۵/۲ متر خواهد بود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

الف ۸ | ۶ | امکانات و تسهیلات لازم برای اتاق بیمار فراهم شده است.

دستاورد استاندارد

- بهبود تسهیلات اتاق بیمار
- بهبود رضایت بیماران و همراهان

سنجه ۱. تخت های بستری بیماران دارای حداقل شرایط مورد انتظار است.

سطح سنجه

الزامی ● اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی

گام اجرایی / ملاک ارزیابی

مشاهده

استفاده از تخت های بستری با حداقل کیفیت و شرایط مورد انتظار*

۱

توضیحات:

*ویژگی های تخت های بستری در بخش های بستری:

۱. از نوع سه شکن (بخش ویژه)، دو یا سه شکن (بخش های عادی) به صورت مکانیکی یا برقی
۲. دارای ساید ریل تاشو در امتداد تخت
۳. امکان اتصال پایه سرم به تخت
۴. قابلیت نصب مانکی بار^۱
۵. دارای چرخ های روان گرد با قطر حداقل ۱۲۵ میلیمتر از نوع دنباله شفت دار آلن خور و دو عدد چرخ ترمزدار به صورت مورب
۶. رویه های تخت از نوع ABS جدا شونده با قابلیت شست و شو و ضد عفونی
۷. سر تخت و پای تخت از جنس ABS با پایه های فولادی
۸. امکان آویزکیسه ادرار
۹. دارای چهار ضربه گیر در چهارگوشه تخت
۱۰. در نوع مکانیکی دارای جک با دسته های تاشونده
۱۱. دارای پایه سرم با قابلیت تنظیم ارتفاع

هدایت کنندگ: مدیر بیمارستان، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی

سنجه ۲. سیستم مجهز به کنسول گازهای طبی در بالای هر تخت نصب شده و فعال است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود کنسول گازهای طبی در بالای هر تخت ۱
مشاهده	کنسول دارای خروجی VAC ۲
مشاهده	کنسول دارای یک عدد خروجی اکسیژن ۳
مشاهده	کنسول دارای چهار عدد پریز برق ۴
مشاهده	کنسول دارای یک سوکت RJ45 ۵
مشاهده	کنسول دارای کلید احضار پرستار ۶
مشاهده	سالم و فعال بودن کنسول گازهای طبی در بالای هر تخت ۷

توضیحات: توصیه. کنسول‌ها دارای چراغ روشنایی و مطالعه باشند.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی

سنجه ۳. تشک بیماران دارای حداقل شرایط مورد انتظار است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	تشک بیمار از جنس فرم داخلی از مواد نو و غیر بازیافتی* ۱
مشاهده و مصاحبه	تشک بیمار از افزایش حرارت در بدن بیمار جلوگیری کند**
مشاهده	تشک با ضخامت ۷۰ میلیمتر
مشاهده	رویه تشک بیمار جداشدنی با زیپ دو طرفه در طول و عرض
مشاهده	رویه تشک بیمار از جنس ضد حساسیت ^۲
مشاهده	تشک بیمار ضد آب ^۳ و مقاوم به روش‌های شستشو و ضد عفونی
مشاهده	سطح رویه صاف تشک بیمار جهت کاهش رشد قارچ و باکتری‌ها
مشاهده	استفاده از تشک موافق برای بیماران با کاهش سطح هوشیاری و بدون حرک

توضیحات:

*استفاده از تشک‌های تهیه شده از مواد بازیافتی ممنوع است.

**در خصوص بیماران مستعد زخم بستر ترجیحاً جنس رویه تشک بیمار، با امكان گذردهٔ هوا به جهت عدم ایجاد حرارت نامطلوب و تعریق در سطح تماس بدن بیمار در نظر گرفته شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی

استاندارد های احتیاجی لی بیمارستان های ایران

سنجهٔ ۴. البسه و پوشش های بیماران با شرایط بهداشتی و مناسب تأمین شده است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	لباس بیمار از جنس پارچه ای با الیاف نخ و پنبه و تعریق پذیر
مشاهده	راحتی و سبکی و بدن نما نبودن لباس بیمار
مشاهده	گان جراحی بیمار دارای کفیت و جنس مناسب از نوع یک بار مصرف*
مشاهده	دمپایی بیمار در سایز مناسب و ضد لغزش
مشاهده	تأمین لباس و پوشش های بیماران با شرایط بهداشتی**
مشاهده	استفاده از البسه یکبار مصرف در بخش عفونی و اتاق های ایزوله عفونی

توضیحات:

- * ثبوت رنگ، بدن نما نبودن، استحکام دوخت، تعریق پذیری و قابلیت عبور هوا، سرد نبودن، ضد حساسیت، پوشش کافی بدن بیمار
- ** تعویض به موقع و فاقد لکه و آلوگی بودن البسه بیماران

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد لنثری، سرپرستاران

سنجهٔ ۵. ملحقات تخت خواب و پوشش های آن با شرایط بهداشتی تأمین شده است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	تأمین ملحفه با کیفیت مناسب و شرایط بهداشتی*
مشاهده	تأمین پتو با کیفیت مناسب و شرایط بهداشتی**
مشاهده	تأمین بالش با کیفیت مناسب و شرایط بهداشتی***

توضیحات:

- * ملحفه و رو بالشی از نظر ابعاد، جنس، کیفیت دوخت و سلامت پارچه مناسب و مطابق استاندارد
- ** وجود تعداد ۱/۵ برابر تعداد تخت فعال پتو در بخش، با ویژگی های سبک، گرم و دارای کاور جداگانه به منظور سهولت در شستشو
- *** بالش سطح رویه صاف جهت کاهش میزان رشد قارچ و باکتری ها عدم استفاده از اسفنج ابری و روکش چرمی

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد لنثری، سرپرستاران

سنجهٔ ۶. میز غذای بیماران دارای حداقل شرایط مورد انتظار است.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
روش ارزیابی			
مشاهده	میز غذای اتاق بیمار از جنس مقاوم در برابر رطوبت	۱	
مشاهده	میز غذای اتاق بیمار به صورت یک طرفه و قابلیت تنظیم ارتفاع	۲	

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی

سنجهٔ ۷. تهویه و درجه حرارت اتاق بیمار تنظیم بوده و کنترل می‌شود.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
روش ارزیابی			
مشاهده	دماهی اتاق بیمار در تابستان، ۲۴–۲۸ درجه سانتیگراد، و در زمستان ۲۰–۲۳ درجه سانتیگراد	۱	
مشاهده	دفعات تعویض هوا در اتاق بستری بیمار حداقل ۴ بار ^۱ در ساعت* یا تهویه مستمر با اگزاست مرکزی	۲	
مشاهده	دفعات تعویض هوا در سرویس‌های بهداشتی و حمام حداقل ۱۰ بار در ساعت	۳	
بررسی مستندات	ارزیابی تهویه، درجه حرارت اتاق بیماران توسط کارشناسان فنی حداقل هر سه ماه یکبار	۴	

توضیحات:

* تخلیه هوای اتاق ایزوله عفونی در محور کنترل عفونت ارزیابی می‌شود.

توصیه ۱. در اقلیم گرم و خشک و بیابانی، رطوبت زنی در فصل‌های سرد و گرم و در اقلیم سرد و کوهستانی، در فصل سرد، افزایش رطوبت

توصیه ۲. رطوبت نسبی مناسب اتاق بیمار در تابستان ۵۰–۶۰ و در زمستان ۳۰–۵۰ درصد است.

توصیه ۳. حمام و سرویس‌های بهداشتی، پیش ورودی اتاق ایزوله، اتاق کار کثیف، اتاق جمع آوری زباله و لباس کثیف، اتاق نظافت نیاز به تخلیه دائم هوا دارند.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

استاندارد های احتیاجی لیچیارگی لی بیمارستان های ایران

سنجه ۸. نور طبیعی مناسب در روز و نور مصنوعی باشد روشنایی استاندارد بین المللی (میزان لوکس) در شب در اتاق بیمار تأمین شده است.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده آل	روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱				مشاهده	وجود نور طبیعی مناسب در ساعت روز * در اتاق بیمار
۲				مشاهده	وجود نور مصنوعی مناسب در ساعت روز ** در اتاق بیمار
۳				مشاهده	وجود نور مصنوعی مناسب در ساعت شب *** در اتاق بیمار

توضیحات:

تعییه پنجره دارای شیشه های مسلح (سکوریت) با بازشوی محدود به یک فضای بیرونی، جهت استفاده از نور طبیعی و دید مناسب جهت آسایش روانی بیماران.

* حداقل شدت روشنایی تماین شده توسط چراغ های دیواری بالای تخت بیمار و چراغ های نصب شده در کنسول بالای تخت در حدود ۱۰۰ لوکس جهت روشنایی عمومی، ۲۰۰ لوکس جهت مطالعه و برای چراغ معاينه، ۳۰۰ لوکس با کنترل مستقل.

** حداقل روشنایی عمومی در فضاهای بسترهای برای آرامش و آسایش بیماران و جهت استفاده در شب، ۲۰ لوکس.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۹. تسهیلات رفاهی از جمله یخچال مواد غذایی، تلویزیون و تلفن در هر اتاق بسترهای فراهم شده است.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده آل	روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱				مشاهده	وجود یخچال سالم ویژه مواد غذایی * در اتاق بیماران
۲				مشاهده	وجود تلویزیون سالم با دید مناسب به تخت بیمار
۳				مشاهده	وجود تلفن سالم و امکان تماس با خارج از بیمارستان در اتاق بیماران

توضیحات:

* با طرفیت حداقل ۲ فوت مربع برای هر بیمار

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان ، سرپرستاران بخش های بسترهای

سنجه ۱۰. مبل / صندلی تخت خواب شو برای همراهان در اتاق بیماران به تعداد تخت های بستری موجود است.

سطح سنجه ایده آل اساسی الزامی

روش ارزیابی

کام اجرایی / ملاک ارزیابی

مشاهده

۱ وجود مبل یا صندلی تخت خواب شو مناسب برای استراحت بزرگسال جهت همراهان به ازای هر تخت در اتاق بیماران*.

توضیحات:

* صندلی به هر سایز و ظاهری جایگزین صندلی تخت خواب شو نمی باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، سرپرستاران بخش های بستری

استاندارد های احتیاجی طی پیچیدگی های ایمن

دکوراسیون، مبلمان، فضاها و نمای داخلی بیمارستان بارعایت اصول چیدمان و هماهنگی، طراحی شده است.

۷

۸

الف

دستاورده استاندارد
■ رضایت بیماران و کارکنان از محیط دلنواز، آرامبخش و ایمن بیمارستان

سنجه ۱. نمای داخلی بخش ها / واحدها و مکان های عمومی بیمارستان سالم بوده و با استفاده از مصالح مناسب با کاربری مربوط ایجاد شده اند.

سطح سنجه ● الزامي اساسی ایده آل

روش ارزیابی	كام اجرائي / ملاك ارزیابی
مشاهده	نازک کاری فضاهای داخلی بیمارستان بر اساس استانداردهای ابلاغ شده توسط دفتر منابع فیزیکی و امور عمرانی وزارت بهداشت
مشاهده	سالم بودن نمای داخلی بخش ها / واحدها
مشاهده	سالم بودن نمای داخلی مکان های عمومی بیمارستان
مشاهده	تناسب ظاهری، هماهنگ و چشم نواز نمای داخلی بخش ها / واحدها*
مشاهده	تناسب ظاهری، هماهنگ و چشم نواز نمای داخلی مکان های عمومی بیمارستان

توضیحات:

* تناسب ظاهری، هماهنگی و چشم نواز بودن نمای داخلی از منظر زیبایشناسی و استفاده از اصول گرافیک محیطی است.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۲. فضای انتظار مراجعین در لابی متناسب با تعداد مراجعین و دستورالعمل های ابلاغی در نظر گرفته شده است.

سطح سنجه ایده آل اساسی الزامی

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	گذر از لابی بیمارستان جهت دسترسی به سایر فضاهای صورت نگیرد.* ۱
مشاهده	دید واضح به تابلوها و علائم راهنمایی در لابی ۲
مشاهده	وجود فضای خالی کافی به عنوان فضای مکث در لابی ۳
مشاهده	تفکیک فضای انتظار از فضای لابی ۴
مشاهده	دید به پذیرش و اطلاعات در لابی ۵

توضیحات:

*حضور افراد در لابی تنها به منظور نشستن و انتظار باشد.

توصیه ۱. فضای مورد نیاز برای عبور و استقرار افراد بر روی ویلچر، کالسکه‌ی بچه و افراد ناتوان با تجهیزات حرکتی در نظر گرفته شود.

توصیه ۲. لابی نور طبیعی داشته باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

آستانه اردهای اختیاری بیمه استان های ایران

سنجه ۳. ورودی و لابی بیمارستان دارای مبلمان و امکانات رفاهی متناسب با نیاز بیماران و مراجعین است.

سطح سنجه	■ الزامي	● اساسی	■ ایده آل	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱				مشاهده	وجود پیش ورودی (فیلتر اقلیمی) و یا پرده‌ی هوا برای درب اصلی
۲				مشاهده	تناسب تعداد مبلمان با تعداد مراجعین و مساحت لابی*
۳				مشاهده	پیش بینی تمہیدات لازم برای زیبایی و خوشایند کردن فضای لابی
۴				مشاهده	وجود تلویزیون، در سالن انتظار
۵				مشاهده	وجود بوفه یا مکانی برای فروش مواد غذایی، آب سرد/ گرم کن و تلفن عمومی در لابی
۶				مشاهده	وجود تلفن عمومی سالم در لابی

توضیحات:

* به ازای هر صندلی دست کم ۲/۲ متر فضا در نظر گرفته می شود.

توصیه. وجود تلفن داخلی جهت تماس ملاقات کنندگان با بخش/ اتاق بیمار و کاهش تردد به بخش های بستری

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجهٔ ۴. واحدهای پذیرش و ترخیص در معرض دید مراجعین می‌باشد، و فضای انتظار فرعی و اصلی متناسب با تعداد مراجعین وجود دارد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	کانتر پذیرش و ترخیص در معرض دید مراجعین از لابی ورودی ۱
مشاهده	کانتر پذیرش و ترخیص در محلی قرار دارد که منجر به ازدحام در ورودی و سد معبر نشود. ۲
مشاهده	وجود فضاهای انتظار فرعی* در بخش‌های بسترهای ۳
مشاهده	فضای انتظار فرعی بخش زایمان اختصاصی و به صورت ۲۴ ساعته فعال است** ۴

توضیحات:

* حداقل مساحت فضای انتظار فرعی ۱۶ متر مربع است، فضای انتظار فرعی می‌تواند بین چند بخش مشترک باشد. به جز بخش زایمان که باید مستقل باشد و همچنین به ازای هر یک تخت بخش مراقبت‌های ویژه، تعییه‌ی یک صندلی لازم است. باید از فضاهای انتظار فرعی دسترسی به سرویس‌های بهداشتی عمومی وجود داشته باشد.

** تعداد صندلی در فضای انتظار بخش زایمان، به تعداد متوسط زایمان و به ازای هر ۳۵ زایمان سالیانه یک صندلی در نظر گرفته شود.

توصیه ۱. در صورت کم بودن فضای انتظار عمومی، فضای انتظار فرعی برای بخش‌هایی چون بسترهای، بخش‌های ویژه، زایمان، و جراحی پیش‌بینی شود.

توصیه ۲. حریم بیمار در هنگام ارائهٔ اطلاعات در زمان پذیرش مراقبت شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

آستانه‌اردهای اختیارگذشتی بیمارستان‌های ایران

الف ۸ | ۸ | بیمارستان از وجود تسهیلات ارتباطات اضطراری اطمینان حاصل می‌کند.

دستاورد استاندارد

- اطمینان از برقراری ارتباطات ضروری
- ارتقای ایمنی بیماران در فراغون های فوری

سنجه ۱. در بخش های بالینی خطوط ارتباطی یک طرفه جهت اعلام نتایج تهدید آمیز از طرف واحدهای پاراکلینیک وجود دارد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود خط ارتباطی یک طرفه در آزمایشگاه جهت اطلاع رسانی نتایج تهدید آمیز ^۱ به بخش های بالینی، اورژانس و اتاق عمل

توضیحات:

* محدوده نتایج تهدید آمیز در آزمایشگاه تعیین شده و در صورت مشاهده محدوده تهدید آمیز (بحرانی) بلافاصله به بخش اطلاع رسانی می‌شود.

هدايت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، سرپرستاران بخش های بسترهای

سنجه ۲. برای هر تخت و هر سرویس بهداشتی در بخش های بسترهای، سیستم احضار پرستار به صورت سالم و فعال وجود دارد.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود سیستم احضار پرستار برای هر تخت
مشاهده	وجود سیستم احضار پرستار برای سرویس بهداشتی در بخش های بسترهای
مشاهده	سالم و فعال بودن سیستم احضار پرستار

هدايت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

سنجه ۳. صدای سیستم اطلاع رسانی (بلندگو / پیجر) در سراسر بیمارستان به صورت واضح قابل شنیدن است و تجهیزات / مسیرهای ارتباطی جایگزین در شرایط اضطراری پیش بینی شده و به طور منظم توسط مدیر / مدیر داخلی کنترل می شود.

سطح سنجه اساسی الزامی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود سیستم اطلاع رسانی (بلندگو / پیجر) قابل شنیدن به صورت واضح در سراسر بیمارستان *
مشاهده	وجود سیستم جایگزین * برای موارد قطع سیستم اطلاع رسانی
مشاهده	کنترل سیستم جایگزین با محوریت مدیر بیمارستان

توضیحات:

- * به خاطر آرامش و آسایش بیشتر بیماران از سیستم بلندگوی بیمارستان منحصرا در موارد ضروری تعیین شده استفاده می گردد.
- ** تلفن های واکی تاکی، پیجری الکترونیکی ، بلندگو توصیه. تعیین موارد مجاز اطلاع رسانی از طریق بلندگو و ساعات مجاز آن در ساعات شبانه روز

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان

استاندارد های احتیاجی طبی بیمارستان های ایران

الف ۸ | ۹ | تسهیلات جداسازی (ایزو لاسیون) و تفکیک فضاهای انجام شده و تجهیزات آنها تأمین می شود.

دستاورده استاندارد

■ تأمین فضاهای فیزیکی ایمن و تجهیزات مناسب با الزامات قانونی

■ پیشگیری از انتقال بیماری های مسری

■ ترویج زیمان طبیعی از طریق تأمین امکانات ساختاری مورد نیاز مادران باردار

سنجه ۱. اتاق های ایزوله شامل ایزوله فشار منفی یا اتاق ایزوله با حداقل شرایط طبق بخش نامه ابلاغی وزارت بهداشت موجود است.

سطح سنجه ● الزامی ■ اساسی ■ ایده آل

روش ارزیابی	گام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود اتاق ایزوله معمولی / فشار منفی در تمامی بخش های بسترهای با حداقل شرایط *

توضیحات:

* اتاق از سه بخش پیش ورودی، اتاق ایزوله و سرویس بهداشتی تشکیل شده و در پیش ورودی روشویی، وسایل حفاظت فردی قرار دارد.

❖ بیمارستان های معده داری اتاق ایزوله فشار منفی دارند که باید دستورالعمل های اتاق ایزوله تنفسی فشار منفی زیر رعایت شود، در سایر بیمارستان ها ملاک اتاق های ایزوله معمولی است.

❖ دستورالعمل های اتاق ایزوله تنفسی فشار منفی:

۱۹/م مورخ ۱۹/۱/۸۸ موضوع: حفظ شرایط و به کارگیری و پایش فضاهای ایزوله تنفسی با فشار منفی و بهره گیری از فیلتر های رعایت شود.

۱۲۱۰۵/س مورخ ۲۹/۱/۸۹ موضوع: نحوه استفاده از ICU های تنفسی با فشار منفی
۴۰۰/۳۲۸۷ مورخ ۹۱/۳/۶ موضوع: حفظ و آماده سازی فضاهای ایزوله تنفسی با فشار منفی

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، تیم کنترل عفونت، سرپرستاران بخش های مرتبط

سنجهٔ ۲. اتاق نگهداری وسایل تمیز و کثیف در همه بخش‌های بالینی و پاراکلینیک وجود دارد.

سطح سنجه: الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود اتاق نگهداری وسایل تمیز و کثیف مستقل در همه بخش‌های بالینی
مشاهده	وجود اتاق نگهداری وسایل تمیز و کثیف مستقل در واحدهای پاراکلینیک*

توضیحات:

*در بخش آزمایشگاه و در بخش تصویربرداری

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، رئیس بخش و کارشناس مسئول آزمایشگاه و تصویربرداری

سنجهٔ ۳. برای بیمارانی که امکان انتقال بیماری آنها وجود دارد (مانند HBS Ag+ (مانند+ HBS) دستگاه جداگانه جهت دیالیز فراهم شده است.

سطح سنجه: الزامی اساسی ایده‌آل

استاندارد مرتبط: آموزش اینمی بیمار هتلینگ دوستدار مادر دوستدار کودک ارتقا، سلامت سایر

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	همودیالیز بیماران+ HBS Ag با دستگاه مجزا و ترجیحاً در اتاق مجزا *
بررسی مستند و مصاحبه	** HCV+ جدا سازی بیماران **

توضیحات:

*بخشنامه شماره ۱۰۵۳۱/۱۴۰۹۵/۱۲/۱۳۹۰ مورخ ۱۰/۱۲/۱۴۰۹۵ معاونت درمان وزارت بهداشت در خصوص جداسازی بیماران همودیالیز مبتلا

به هپاتیت B و C HIV

** جدا سازی بیماران+ HCV با پرسنل مشخص در یک اتاق یا مکان مجزا و یا در یک شیفت بخصوص (صبح، ظهر، عصر) بدون نیاز به دستگاه دیالیز مجزا با پرسنل مشخص و دوره دیده در صورت وجود شواهد مبتنی بر انتقال بیمارستانی HCV به بیماران همودیالیزی انجام می‌شود.

توصیه ۱. هرگونه جداسازی با حفظ محترمانگی اطلاعات بیماران انجام شود.

توصیه ۲. انتقال بیمارستانی HCV به بیماران همودیالیزی با انجام هر ۶ ماه یکبار آزمایشات سرو لوژیک HCV پایش شود.

هدایت کننده: رئیس بیمارستان، مسئول واحد مهندسی تجهیزات پزشکی و سرپرستار بخش همودیالیز

استاندارد های احتیاجی طبیعی بیمارستان های ایران

سنجهٔ ۴. فضاهای و امکانات لازم برای زایمان طبیعی (فیزیولوژیک) برابر دستورالعمل وزارت بهداشت تأمین شده است.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱				مشاهده	تأمین فضاهای و امکانات لازم برای زایمان طبیعی طبق دستورالعمل ابلاغی*
۲				بررسی مستند و مشاهده	تعداد تخت‌های زایمان مناسب با تعداد زایمان سالیانه بیمارستان **

توضیحات:

* وجود اتاق‌های LDR تک تختی برای زایمان طبیعی. دسترسی با کمتر از ۳ دقیقه از اتاق زایمان به اتاق عمل جراحی سازارین برای انجام عمل‌های اورژانسی وجود داشته باشد. تسهیلات حضور همراه جهت اقامت شامل صندلی تختخواب شو، تلفن، یخچال و ... طبق دستورالعمل‌های مرتبط: دستورالعمل ترویج زایمان طبیعی در طرح تحول سلامت نامه شماره ۸۹/۱۰۰ مورخ ۹۲/۷/۲ هر اتاق LDR برای ۴۰۰ زایمان سالانه

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، ماما مسئول بخش زایمان

سنجهٔ ۵. اتاق معاينه در ورودی بلوک زایمان وجود دارد.

سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
۱				مشاهده	وجود اتاق معاينه مادران باردار در ورودی بلوک زایمان *

توضیحات:

* در اتاق معاينه به ازای ۳۰۰۰ زایمان سالانه یک تخت، به ازای ۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰ اتاق معاينه ۳ تخت و برای ۶۰۰۰ تا ۹۰۰۰ زایمان سالانه ۴ تخت موجود باشد و دارای روشنی از نوع نیم پایه باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، ماما مسئول بخش زایمان

سنجه ۶. یک اتفاق ویژه و ترالی پره اکلامپسی برای بیماران پره اکلامپسی با شرایط ابلاغ شده در دستورالعمل وزارت بهداشت، فراهم شده است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود اتفاق ویژه پره کلامپسی در بیمارستان منطبق با شرایط دستورالعمل ابلاغی*
مشاهده	وجود ترالی مخصوص داروهای پره اکلامپسی و چک لیست مریبوط

توضیحات:

* دستورالعمل وزارت بهداشت در خصوص استانداردهای بلوک زایمان به شماره ۱۵۸۷ / ۴۰۰ / ۲۱ مورخ ۱۳۸۹ / ۹

هدایت کننده: مدیریت بیمارستان، رئیس بخش زنان و زایمان، ماما مسئول بلوک زایمان

الف ۸ | ۱۰

دستاورده استاندارد

- اجرای صحیح ماموریت های متأثر از امکانات و فضاهای فیزیکی
- رعایت دستورالعمل های تفکیک فضاهای فیزیکی بصورت ایمن و صحیح

سنجه ۱. محدوده فضای فیزیکی هر بخش مشخص بوده و از سایر بخش ها تفکیک شده است به نحوی که به عنوان گذرگاهی جهت دسترسی به سایر بخش ها استفاده نمی شود.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	مشخص بودن محدوده فضای فیزیکی بخش های بستری و اورژانس ۱
مشاهده	هیچ بخشی به عنوان گذرگاه سایر بخش ها استفاده نمی شود. ۲

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجه ۲. فوائل و فضای استاندارد در بین تخت ها مطابق با دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت رعایت و امکان انتقال تجهیزات در موقع اورژانسی فراهم است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	تعداد تخت در اتاق بستری بیماران به نحوی است که میزان فاصله بین تخت ها امکان انتقال تجهیزات اورژانسی را میسر می سازد.* ۱

توضیحات:

* حداقل فاصله از لبه کناری تخت بستری تا اولین مانع، $0/7$ متر است، فاصله ای مطلوب میان دو تخت بستری، جهت تأمین حریم شخصی و حرکت تجهیزات مورد نیاز، $1/5$ متر است. عرض خالص و بدون مانع در مسیر حرکتی در اتاق های بستری از ورودی تا انتهای اتاق باید حداقل $1/4$ متر باشد.

توصیه ۱. ابعاد در ورودی اتاق به گونه ای باشد که نقل و انتقال تخت بستری و تجهیزات پزشکی به آسانی صورت گیرد.
توصیه ۲. در صورت یک لنگه بودن، حداقل $2/1$ متر، و در صورت دو لنگه بودن، با اندازه های $0/4$ و $0/9$ متر (نوع دوم توصیه می شود).

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجهٔ ۳. در بخش روانپزشکی ورود به منطقهٔ مراقبت از بیماران این بخش، کنترل شده و محصور است.

سطح سنجهٔ الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی

گام اجرایی / ملاک ارزیابی

مشاهده

کنترل تردد به منطقهٔ محصور مراقبت از بیماران بخش روان‌پزشکی

۱

هدايت‌كننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات، مسئول نگهداری

سنجهٔ ۴. در بخش روانپزشکی یک محل مطمئن دارای تهويه جهت سيگار کشیدن موجود است.

سطح سنجهٔ الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی

گام اجرایی / ملاک ارزیابی

مشاهده

۱ تعیین محلی دارای تهويه مناسب برای سیگار کشیدن بیماران روان‌پزشکی*

۲ کنترل عواملی که ممکن است در محل مخصوص سیگار کشیدن باعث آسیب بیماران روان‌پزشکی به خود یا دیگران بشوند.

توضیحات:

* لازم است این اتاق دارای اگزاست قوی برای خارج کردن دود باشد.

** عدم وجود لوازم و اشیاء، برنده و مخاطره آمیز

هدايت‌كننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجهٔ ۵. یک محل مطمئن خارج از ساختمان جهت ملاقات بیماران در بخش روان‌پزشکی و عیادت‌کنندگان وجود دارد.

سطح سنجهٔ الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی

گام اجرایی / ملاک ارزیابی

مشاهده

۱ تأمین مکانی برای ملاقات بیماران روان‌پزشکی خارج از ساختمان بیمارستان برای عیادت‌کنندگان

هدايت‌كننده: مدیر بیمارستان، مسئول تاسیسات و ساختمان، سرپرستار بخش روان‌پزشکی

استاندارهای احتیاجی لیچیارگی لیچیارستانهای ایران

سنجهٔ ۶. اتاق شیردهی مطابق با آخرین شرایط ابلاغی وزارت بهداشت و اتاق آموزش، شیردهی و امکانات لازم، فراهم شده است.

سطح سنجه	الزامي	اساسي	اينده آل	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
				مشاهده	تأمین اتاق شیردهی و آموزش برای مادران *
۱				مشاهده	تأمین امکانات اتاق شیردهی برای مادران در اتاق آموزش و شیردهی*
۲					

توضیحات:

* این اتاق برای استفاده مادران شیرده بستره و یا مادرانی است که شیرخوار آنها بستره می‌باشد.

** تأمین تجهیزات شیردوشی، یخچال و سایر امکانات براساس دستورالعمل بیمارستان‌های دوستدار کودک

❖ آموزش شیردهی برابر دستورالعمل بیمارستان‌های دوستدار کودک تأمین می‌شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجهٔ ۷. اتاق درمان در بخش‌های بالینی به صورت فضای مستقل وجود دارد.

سطح سنجه	الزامي	اساسي	اينده آل	روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
				مشاهده	وجود اتاق درمان در همه بخش‌های بالینی با فضای مستقل مناسب با حجم کار

توضیحات:

توصیهٔ ۱. اختصاص فضای آزاد حداقل ۱/۲ متر اطراف تخت معاینه با توجه به عملیاتی که در این اتاق انجام می‌شود.

توصیهٔ ۲. شرایط داخلی اتاق معاینه:

● تعییه روشنویی جهت شست و شوی دست

● تعییه پریز برق، گازهای طبی، احضار پرستار، ساکشن دیواری و ... بالای تخت معاینه

● تعییه پرده دور تخت جهت حفظ حریم شخصی بیمار در هنگام معاینات یا عملیات

● در صورت در نظر گرفتن پنجره در این اتاق، از نوع ثابت و بدون بازشو باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجهٔ ۸. مکانی برای ستاد هدایت بحران با حداقل شرایط لازم در نظر گرفته شده است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	وجود مکانی* برای مرکز عملیات فوریت با حداقل شرایط لازم برای مرکز عملیات فوریت (EOC)
مشاهده	مرکز عملیات فوریت (EOC) در مکانی محافظت شده، ایمن و در دسترس قرار دارد
مشاهده	مجهز بودن مکان فوق به تمامی وسائل ارتباطی ** سیستم ارتباطی جایگزین مانند موبایل / تلفن ماهواره ای
مشاهده	مجهز بودن مکان فوق به وسائل و تجهیزات اداری ***
مشاهده	مجهز بودن مکان فوق به لیست تلفن های ضروری ****

توضیحات:

- * مکان تجمع، مکان حادثه خیز نباشد (امن باشد) نسبت به قسمت های مختلف نزدیکترین مکان در نظر گرفته شده باشد.
- ** تلفن، فکس، اینترنت، تجهیزات رایانه ای، بیسیم / واکی تاکی *** میز، صندلی، پریز برق، روشنایی، ذخیره آب
- **** نقشه های مهم، فهرست تجهیزات، فهرست تیم های عملیات و فرآخوان پرسنل و سرویس های پشتیبانی، مدیریت بحران EOC منطقه، آتش نشانی

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجهٔ ۹. در مجاورت سردخانه متوفیان، فضایی مسقف برای سوگواری همراهان در نظر گرفته شده و مسیر خروج اجساد مستقل از راهروهای اصلی است.

سطح سنجه الزامی اساسی ایده‌آل

روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی
مشاهده	تأمین مکانی مسقف برای سوگواری همراهان متوفیان به نحوی که سایر بیماران و همراهان آزردگی خاطر پیدا نکنند
مشاهده	تعییه مسیر خروج متوفیان از بخش ها مستقل از راهروهای اصلی*

توضیحات:

- * مسیر خروج متوفیان به نحوی است که از راهروهای اصلی و معرض دید مراجعین به سوی سردخانه جابجا نمی شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

استاندارهای احتیاجی لی بیمارستان‌های ایران

سنجه ۱۰. هرگونه تغییر کاربری در بیمارستان با در نظر گرفتن اصول ایمنی و تایید کمیته خطر حوادث و بلایا و مقررات مرتبط انجام می‌شود.

سطح سنجه	الزامي	اساسي	ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			روش ارزیابی
۱	رعایت اصول ایمنی بیماران در هرگونه تغییر کاربری و یا ساختاری در بیمارستان *	بررسی مستند و مشاهده	
۲	هرگونه تغییر کاربری یا ساختاری پس از بررسی و تایید کمیته خطر حوادث و بلایا	بررسی مستند و مشاهده	

توضیحات:

* بر اساس مجوز ها و پروانه بهره برداری و رعایت سایر اصول ساختاری برای بیمارستان ایمن

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

سنجه ۱۱. وجود محل نگهداری کودک و یا مهد کودک نیمه وقت برای عیادت کنندگان پیش بینی شده است.

سطح سنجه	الزامي	اساسي	ایده آل
کام اجرایی / ملاک ارزیابی			روش ارزیابی
۱	در مبادی و روایی بخش ها یا لابی بیمارستان مکانی برای نگهداری ایمن و موقت کودکان پیش بینی شده است *	مشاهده و مصاحبه	

توضیحات:

* پیش بینی مهد کودک نیمه وقت برای استفاده عیادت کنندگان با شرایط بهداشتی و مربیان آموزش دیده یا مکانی برای نگهداری ایمن و موقت کودکان (هر کدام فراهم باشد امتیاز تعلق می گیرد).

توصیه. وسایل بازی تعبیه شده متنوع و متناسب با انواع گروه های سنی بوده از نظر استانداردهای مربوطه تایید شده باشد. امکان شست و شو و نظافت وسایل به صورت ادواری وجود داشته باشد. در گوش های تیز و آسیب زا اجتناب گردد. مصالح مورد استفاده، مناسب فضای کودکان باشد. در کف و دیوارها از مصالح نرم و قابل ارتتعاج استفاده گردد. رنگ، فرم و نور و معماری داخلی مناسب برای کودکان باشد.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول ساختمان و تاسیسات

امکانات و تسهیلات دیالیز فراهم شده است.	۱۱	۸	الف
دستاورد استاندارد			
— پیشگیری از انتقال بیماری های مسری از طریق دیالیز به بیماران			
— ارائه خدمات دیالیز با رعایت استانداردهای تجهیزات و ملزومات			

سنجه ۱. مشخصات فنی دستگاههای همودیالیز مطابق دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت است.	سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
بررسی مستند و مصاحبه	مطابقت مشخصات فنی انواع دستگاه های همودیالیز بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت*	۱		

توضیحات:

*بخشنامه شماره ۱۱۶۹۶ / ۰۰۴۰۰ / ۲۱۲ / ۰۹۳۰۰ مورخ ۱۳۹۰ / ۰۰۴۰۰ معاون محترم درمان وزارت بهداشت، مشخصات فنی تمامی انواع دستگاههای همودیالیز بیمارستان در واحد تجهیزات پزشکی بررسی می شود.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، مسئول تجهیزات پزشکی، سرپرستار بخش همودیالیز

سنجه ۲. مشخصات فنی دستگاه های تصفیه اسمز معکوس آب همودیالیز مطابق دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت است.	سطح سنجه	الزامی	اساسی	ایده‌آل
روش ارزیابی	کام اجرایی / ملاک ارزیابی			
بررسی مستند	مطابقت مشخصات فنی دستگاه های اسمز معکوس آب همودیالیز با بخشنامه معاونت درمان وزارت بهداشت *	۱		
بررسی مستند و مشاهده	مطابقت مشخصات فنی دستگاه / دستگاه های اسمز معکوس (RO) بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت	۲		

توضیحات:

*بخشنامه شماره ۱۱۶۹۶ / ۰۰۴۰۰ / ۲۱۲ / ۰۹۳۰۰ مورخ ۱۳۹۰ / ۰۰۴۰۰ معاون محترم درمان وزارت بهداشت، وجود مشخصات فنی دستگاه / دستگاههای اسمز معکوس (RO) بیمارستان در قسمت تجهیزات پزشکی.

هدایت کننده: مدیر بیمارستان، رئیس بخش مراقبت دارویی، مسئول تجهیزات پزشکی، سرپرستار بخش همودیالیز

استاندارد های احتیاجی طبی بیمارستان های ایران

سنجه ۳. مشخصات فنی صافی های همودیالیز موجود در بخش همودیالیز، مطابق دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت است.

سطح سنجه	● الزامی	■ اساسی	■ ایده آل
روش ارزیابی		کام اجرایی / ملاک ارزیابی	
بررسی مستند و مشاهده		انطباق صافی های مصرفی همودیالیز با بخشنامه ابلاغی وزارت بهداشت*	۱

توضیحات:

*بخشنامه شماره ۱۱۶۹۶ / ۱۴۰۰ د مرخ ۲۱ / ۱۳۹۰ معاون محترم درمان وزارت بهداشت

هدایت کنندگ: مدیر بیمارستان، رئیس بخش مراقبت دارویی، مسئول تجهیزات پزشکی، سرپرستار بخش همودیالیز

