



تجهیزات پزشکی

تجهیزات پزشکی

بیمارستان از تامین ایمن گاز های طبی برای استفاده بیماران اطمینان حاصل نماید

تامین تجهیزات پزشکی بر اساس اصول فنی و رعایت ضوابط مربوط برنامه ریزی و مدیریت می شود

پایش ، نگهداری ، ارزیابی و کابری صحیح تجهیزات پزشکی برنامه ریزی و مدیریت می شود

بیمارستان از انجام دیالیز بیماران با استفاده از تجهیزات استاندارد اطمینان حاصل می نماید

بیمارستان از تامین ایمن گازهای طبی برای استفاده بیماران اطمینان حاصل مینماید

***اکسیژن با فشار، جریان و خلوص مورد انتظار
برای بیمار تامین شده و مدیریت تجهیزات
پزشکی بر کیفیت آن نظارت مینماید**

- 10 نظارت مستمر بر تامین مستمر اکسیژن ۲/۵
- تامین ابزار سنجش میزان خلوص اکسیژن ۲
- ارزیابی درصد خلوص و فشار اکسیژن در بالین بیماران برنامه مدون ۱/۵
- تامین اکسیژن با میزان خلوص و فشار مناسب مورد نیاز بر بالین بیماران ۴

***نشانه گذاری و رنگ بندی کپسول گاز های
طبی**

- 10 قید اطلاعات نام گاز به فارسی و فرمول شیمیایی ۳
- قید نام مرکز درمانی بر روی کپسول های گازهای طبی ۱/۵
- عدم پوشانیدن بدنه کپسول اعم از رنگ، پارچه، نایلون و ... ۲/۵
- بررسی مستند سلامت و کارآیی کپسولهای گازهای طبی ۳

***تهیه، نگهداری و حمل و نقل کپسول های
طبی مطابق ضوابط ایمنی**

- 10 تهیه و تامین کپسول اکسیژن و سایر گازهای طبی از محل های مجاز ۲
- اطمینان از مطابقت محتوای سیلندر با گاز مورد نیاز برای بیمار قبل از استفاده برای بیمار ۲/۵
- استاندارد سازی محل انبارش / نگهداری سیلندر گازهای طبی ۲/۵
- آگاهی کارکنان از شیوه های انتقال ایمن گازهای طبی ۱/۵
- انتقال ایمن گازهای طبی در سطح بیمارستان ۱/۵

***در بدو ورود انواع کپسول گازهای طبی به
بیمارستان، نوع گاز و خلوص گاز اکسیژن
بررسی شده و نتایج آن ثبت میشود.**

- 10 ارزیابی کپسول گازهای طبی در بدو پذیرش ۵
- مطابقت محتوای سیلندر گاز با مشخصات ظاهری استاندارد آن در بدو ورود ۲/۵
- نشانه گذاری و تفکیک سیلندرهاي خالی گازهای طبی ۲/۵

تامین تجهیزات پزشکی بر اساس اصول فنی و رعایت ضوابط مربوط برنامه ریزی و مدیریت میشود.

*فراخوان تجهیزات پزشکی

- 10 اطلاع رسانی تجهیزات پزشکی فراخوان شده ۱/۵
- نظارت بر جمع آوری فوری تجهیزات پزشکی فراخوان شده ۱/۵
- نشان گذاری تجهیزات پزشکی فراخوان شده ۱/۵
- عدم دسترسی کاربران به تجهیزات پزشکی فراخوان شده ۲
- عدم قرار گرفتن تجهیزات پزشکی ریکال شده در محدوده تجهیزات سالم و گردش کار ۱/۵
- روشن بودن سرنوشت نهایی تجهیزات فراخوان و جمع آوری شده ۲

خرید و ارتقای تجهیزات پزشکی سرمایه ای مبتنی بر صرفه و صلاح

- 10 تبیین مفاهیم صرفه و صلاح به صورت بومی برای هر مورد خرید تجهیزات پزشکی سرمایه ای و یا نتخاب نوع/مدل آن در کمیته درمان دارو و تجهیزات ۴
- 10 انتخاب نوع/مدل تجهیزات پزشکی مصرفی/سرمایه ای بر اساس صرفه و صلاح بیمارستان ۶

*تامین تجهیزات ضروری بخشها

- 10 تعیین و تصویب فهرست تجهیزات ضروری هر بخش در کمیته درمان دارو و تجهیزات ۲
- تعیین و تصویب واحدها/بخش های پشتیبان تجهیزات ضروری ۱/۵
- وجود فهرست تجهیزات ضروری در هر بخش/واحد ودر بخشهای پشتیبان و آگاهی مسئولان و کارکنان در تمامی نوبت های کاری ۱/۵
- آماده به کار بودن تجهیزات ضروری در هر بخش/واحد و تجهیزات پشتیبان با دسترسی مناسب و به موقع ۳/۵
- بازنگری فهرست تجهیزات ضروری و پشتیبان در بازه های زمانی مناسب ۱/۵

خرید تجهیزات با تکنولوژی پیشرفته و به روز

- 10 انجام مطالعات لازم جهت جهت آگاهی از آخرین تکنولوژی های پیشرفته و به روز برای ارائه خدمات بالینی ۳
- بهبود و توسعه تجهیزات پزشکی در راستای ارتقای سرعت، دقت و صحت خدمات تشخیصی ۷

به کارگیری تجهیزات با تکنولوژی پیشرفته و به روز

- 10 انجام مطالعات لازم جهت آگاهی از آخرین تکنولوژی های پیشرفته و به روز برای ارائه خدمات بالینی ۳
- استفاده از تجهیزات پیشرفته و به روز در راستای ارتقای کیفیت، خدمات بالینی ۷

پایش، نگهداری، ارزیابی و کاربری صحیح تجهیزات پزشکی برنامه ریزی و مدیریت میشود.

تعمیرات تجهیزات پزشکی

- 10 شناسایی شرکت های نمایندگان و یا مجاز (ثالث) تجهیزات پزشکی ۳
- انجام تعمیرات تجهیزات پزشکی صرفا از طریق شرکت های نمایندگان و یا مجاز (ثالث مجاز ۷)

انبارش و اسقاط تجهیزات پزشکی

- 10 دسترسی و آگاهی مسئول تجهیزات پزشکی از ضوابط ابلاغی انبارش تجهیزات پزشکی ۲/۵
- آگاهی مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستان از ضوابط ابلاغی وزارت بهداشت در خصوص اسقاط تجهیزات پزشکی ۲/۵
- اسقاط تجهیزات پزشکی منطبق بر ضوابط ابلاغی اداره کل تجهیزات پزشکی ۵

اطلاعات شناسنامه ای، کنترل کیفی، نگهداری پیشگیرانه، تعمیرات و سرویس های دوره ای

- 10 وجود شناسنامه الکترونیک تجهیزات پزشکی ۲
- اطلاعات شناسنامه ای تجهیزات پزشکی شامل نام دستگاه محل استقرار مدل سال نصب تولید سوابق و... ۴
- به رورسانی و اصلاح / تکمیل شناسنامه تجهیزات پزشکی پس از سرویس های دوره ای / تعمیرات، اسقاط و یا خرید ۴

ادامه - پایش، نگهداری، ارزیابی و کاربری صحیح تجهیزات پزشکی برنامه‌ریزی و مدیریت میشود.

سرویس های دوره‌های تجهیزات حیاتی و سرمایه ای توسط شرکت های مجاز سطح ۲

- تعیین فهرست تجهیزات حیاتی و سرمایه ای مشمول سرویس های دوره ای ۲
- عقد قراردادهای معتبر و جاری برای سرویس دوره ای تجهیزات حیاتی و سرمایه ای ۲/۵
- تدوین برنامه زمان بندی انجام سرویس دوره ای تجهیزات حیاتی و سرمایه ای ۱/۵
- انجام سرویس های دوره ای به صورت منظم و بر اساس برنامه زمان بندی ۴

نگهداری پیشگیرانه سطح ۲ ★

- تهیه فهرست تجهیزات پزشکی سرمایه ای و حیاتی مشمول نگهداری پیشگیرانه توسط تجهیزات پزشکی بیمارستان ۱
- تدوین برنامه زمانبندی انجام ارزیابی های نگهداری پیشگیرانه ۱
- فهرست تجهیزات پزشکی مشمول نگهداری پیشگیرانه به تفکیک بخش و تقویم بازدیدهای دوره‌های ۱
- تدوین چک لیست های نگهداری پیشگیرانه
- نگهداری پیشگیرانه براساس دستور العمل های ابلاغی اداره کل تجهیزات پزشکی و توصیه های کارخانه سازنده ۱
- اجرای برنامه نگهداری پیشگیرانه ۳
- ۱ طراحی و انجام اقدامات اصلاحی / برنامه بهبود کیفیت بر اساس نتایج ارزیابی و نگهداری پیشگیرانه ۲
- نگهداری سوابق ارزیابی های نگهداری پیشگیرانه و اقدامات اصلاحی احتمالی

ادامه - پایش، نگهداری، ارزیابی و کاربری صحیح تجهیزات پزشکی برنامه ریزی و مدیریت میشود.

□ کنترل کیفی دوره‌های تجهیزات پزشکی

- تعیین فهرست تجهیزات حیاتی و سرمایه‌ای کالیبراسیون در کمیته درمان دارو و تجهیزات ۱
- تدوین برنامه زمانبندی انجام کالیبراسیون تجهیزات حیاتی و سرمایه‌ای ۱
- اجرای کالیبراسیون تجهیزات پزشکی به صورت منظم و بر اساس برنامه زمانبندی شده توسط شرکتهای مجاز ۳/۵
- نصب بر چسب‌های الصافی مطابق با دستورالعمل‌ها و نتایج آزمون کالیبراسیون بر روی تجهیزات با تاریخ اعتبار ۱/۵
- انجام کالیبراسیون مجدد در صورت هرگونه گزارش یا موارد عدم انطباق در عملکرد دستگاه ۳

★ کاربری صحیح تجهیزات پزشکی براساس اصول نگهداشت کاربران دائم و موقت

- آموزش کاربری ایمن و صحیح تجهیزات پزشکی توسط افراد ذیصلاح ۲/۵
- ارزیابی اثربخشی آموزش‌های ارائه شده توسط مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستان ۲/۵
- اعطای گواهینامه الکترونیکی / فیزیکی پس از گذراندن دوره‌های آموزشی کاربران آموزش دیده ۱
- آگاهی و تسلط کاربران تجهیزات پزشکی به اصول نگهداشت و کاربری صحیح تجهیزات پزشکی ۴

★ تجهیزات پزشکی غیر فعال یا معیوب نشانه گذاری واز جریان کار خارج میشوند.

- نشان گذاری تجهیزات پزشکی معیوب ۲
- عدم وجود یا دسترسی کاربران به تجهیزات پزشکی معیوب در محل ارائه مراقبت / خدمت ۳
- عدم قرار گرفتن تجهیزات پزشکی معیوب در محدوده تجهیزات سالم ۲
- نظارت مستمر کارشناسان واحد تجهیزات پزشکی بر خروج تجهیزات پزشکی غیر فعال / معیوب، از جریان کار ۳

بیمارستان از انجام دیالیز بیماران با استفاده از تجهیزات استاندارد اطمینان حاصل مینماید.

کنترل کیفیت آب دستگاه های تصفیه اسمز معکوس و در صورت نیاز اقدامات اصلاحی مؤثر

- 10 نمونه برداری از آب مصرفی دستگاه های دیالیز برای ارزیابی درجه سختی ۵
- نمونه برداری از آب مصرفی دستگاه های دیالیز برای ارزیابی میکروشناسی ۵

مشخصات فنی و خدمات پشتیبانی دستگاه های همودیالیز، صافیهای مصرفی و دستگاه های تصفیه اسمز معکوس مطابق ضوابط مربوط است.

- 10 مطابقت مشخصات فنی انواع دستگاه های همودیالیز بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت ۴
- مطابقت مشخصات فنی صافی های مصرفی همودیالیز بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت ۳
- مطابقت مشخصات فنی انواع دستگاه های تصفیه اسمز معکوس بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت ۳