



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز - معاونت درمان - مدیریت امور بیماریها و مراکز تشخیصی درمانی
بازدید جامع عملکرد
چک لیست مدیریت تجهیزات پزشکی

نام مرکز :

تاریخ بازدید :

الف - ۷ مدیریت تجهیزات پزشکی

الف - ۷ - ۱ بیمارستان از تامین ایمن گازهای طبی برای استفاده بیماران اطمینان حاصل می نماید.	سطح	ایمنی بیمار	خوشه ارزیابی	مکان ۱	مکان ۲	ضریب وزنی	۴	۳	۲	۱	۰	امتیاز نهایی
الف - ۷ - ۱ - ۱ * در بدو ورود انواع کپسول گازهای طبی به بیمارستان، نوع گاز و خلوص گاز اکسیژن بررسی شده و نتایج آن ثبت می شود.	سطح یک	ایمنی	مدیریت گازهای طبی	فضاهای عمومی		۲						
بررسی و ثبت خلوص گاز اکسیژن و شناسایی کپسول انواع گازهای طبی در بدو ورود به بیمارستان توسط مسئول گازهای طبی اطمینان از مطابقت محتوای سیلندر گاز با مشخصات ظاهری استاندارد آن هنگام تحویل به بیمارستان و در حین هرگونه تحویل و تحول // نشانه گذاری و تفکیک سیلندرهایی خالی گازهای طبی												
الف - ۷ - ۱ - ۲ * تهیه، نگهداری و حمل و نقل کپسولهای طبی مطابق ضوابط ایمنی مربوط انجام می شود.	سطح یک	ایمنی	مدیریت گازهای طبی	فضاهای عمومی		۲						
تهیه و تامین گاز اکسیژن طبی و سایر گازهای طبی از محلهای مجاز و مورد تایید مبادی ذیربط تهیه کپسول اکسیژن از شرکت های مورد تایید اداره استاندارد اطمینان از مطابقت محتوای سیلندر با گاز مورد نیاز برای بیمار قبل از استفاده برای بیمار استاندارد سازی محل انبارش / نگهداری سیلندر گازهای طبی آگاهی کارکنان از شیوه های انتقال ایمن گازهای طبی انتقال ایمن گازهای طبی در سطح بیمارستان انجام تست هیدرواستاتیک کپسول های اکسیژن با عمر بالای ۵ سال												
الف - ۷ - ۱ - ۳ * نحوه نشانه گذاری و رنگ بندی کپسول انواع گازهای طبی، مطابق ضوابط مربوط بررسی شده و از هیچ گونه پوشش استفاده نمی شود.	سطح یک	ایمنی	مدیریت گازهای طبی	بخش های ویژه / اتاق عمل	تمامی بخشها	۲						

											قید اطلاعات نام گاز به فارسی و فرمول شیمیایی به صورت واضح و خوانا بر روی تمامی سیلندرها گازهای طبی به صورت ماندگار و غیر قابل مخدوش شدن قید نام مرکز درمانی بر روی کپسولهای گازهای طبی عدم پوشانیدن بدنه کپسول اعم از رنگ، پارچه، نایلون و سایر پوشاننده ها بررسی مستند سلامت و کارآیی کپسولهای گازهای طبی اعم از بدنه سیلندرها و رگولاتور در بازه های زمانی معین	
						۲	بخش ویژه بزرگسالان	بخش های ویژه نوزادان	مدیریت گازهای طبی	ایمنی	سطح دو	الف- ۷ - ۱ - ۴ * اکسیژن با فشار، جریان و خلوص مورد انتظار برای بیمار تامین شده و مدیریت تجهیزات پزشکی بر کیفیت آن نظارت می نماید.
												نظارت مستمر بر تامین مستمر اکسیژن با فشار، جریان و خلوص مورد انتظار برای بیمار توسط مدیریت تجهیزات پزشکی تامین ابزار سنجش میزان خلوص اکسیژن وجود برنامه ای مدون و منظم برای ارزیابی درصد خلوص و فشار اکسیژن در بالین بیماران تامین اکسیژن با میزان خلوص و فشار مناسب مورد نیاز بر بالین بیماران محل استقرار دستگاه اکسیژن ساز/مخزن اکسیژن مایع حفاظت شده و مطابق مبانی استاندارد و ایمن وجود شناسنامه و تمام سوابق سرویس دوره ای/تعمیر و کالیبراسیون دستگاه اکسیژن ساز
												الف- ۷ - ۲ تامین تجهیزات پزشکی بر اساس اصول فنی و رعایت ضوابط مربوط برنامه ریزی و مدیریت می شود.
						۲		دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	مدیریت کیفیت تجهیزات	ایمنی	سطح یک	الف- ۷ - ۲ - ۱ * تجهیزات پزشکی فراخوان شده جمع آوری و از گردش کار خارج می شوند.
												اطلاع رسانی تجهیزات پزشکی فراخوان شده ۱ به بخش / واحدها توسط مسئول تجهیزات پزشکی نظارت بر جمع آوری فوری تجهیزات پزشکی فراخوان شده نشان گذاری تجهیزات پزشکی فراخوان شده با مدیریت مسئول تجهیزات پزشکی عدم دسترسی کاربران به تجهیزات پزشکی فراخوان شده در محل ارائه مراقبت /خدمت عدم قرار گرفتن تجهیزات پزشکی ریکال شده در محدوده تجهیزات سالم و گردش کار روشن بودن سرنوشت نهایی تجهیزات فراخوان و جمع آوری شده در مدیریت تجهیزات پزشکی
						۱		دفتر بهبود کیفیت	تامین تجهیزات پزشکی		سطح دو	الف- ۷ - ۲ - ۲ خرید و ارتقای تجهیزات پزشکی سرمایه ای مبتنی بر صرفه و صلاح و رعایت الزامات قانونی و ملاحظات فنی انجام می شود.
												تبیین مفاهیم صرفه و صلاح به صورت بومی برای هر مورد خرید تجهیزات پزشکی سرمایه ای و یا انتخاب نوع / مدل آن در کمیته درمان دارو و تجهیزات انتخاب نوع / مدل تجهیزات پزشکی مصرفی/سرمایه ای بر اساس صرفه و صلاح بیمارستان در چارچوب قوانین و ضوابط مربوط

						۲		تامین تجهیزات پزشکی	تامینی	سطح دو	الف - ۷ - ۲ - ۳ * تجهیزات ضروری هر یک از بخشها / واحدها تامین شده و در صورت نیاز تجهیزات پشتیبان آماده به کار جایگزین می شوند.
											تعیین و تصویب فهرست تجهیزات ضروری هر بخش در کمیته درمان دارو و تجهیزات تعیین و تصویب واحدها/ بخشهای پشتیبان تجهیزات ضروری هر بخش در کمیته درمان دارو و تجهیزات وجود فهرست تجهیزات ضروری در هر بخش / واحد و نیز در واحدها/ بخشهای پشتیبان تجهیزات ضروری و آگاهی مسئولان/ کارکنان مرتبط در تمام نوبتهای کاری آماده به کار بودن تجهیزات ضروری در هر بخش/ واحد و تجهیزات پشتیبان با دسترسی مناسب و به موقع بازنگری فهرست تجهیزات ضروری و پشتیبان در بازه های زمانی مناسب مبتنی بر وضعیت ارائه خدمات در بیمارستان
						۱		تامین تجهیزات پزشکی	دفتر بهبود کیفیت	سطح سه	الف - ۷ - ۲ - ۴ در راستای افزایش سرعت، دقت و صحت خدمات تشخیصی، از تجهیزات با تکنولوژی پیشرفته و به روز استفاده می شود.
											انجام مطالعات لازم جهت آگاهی از آخرین تکنولوژی های پیشرفته و به روز برای بخشها/ واحدهای تشخیصی و پاراکلینیکی بهبود و توسعه تجهیزات پزشکی در راستای ارتقای سرعت، دقت و صحت خدمات تشخیصی، با استفاده از تجهیزات دارای تکنولوژی پیشرفته و به روز
						۱		تامین تجهیزات پزشکی	دفتر بهبود کیفیت	سطح سه	الف - ۷ - ۲ - ۵ در راستای ارتقای کیفیت خدمات بالینی، کاهش عوارض و کاهش مدت مراقبت، از تجهیزات با تکنولوژی پیشرفته و به روز استفاده می شود.
											انجام مطالعات لازم جهت آگاهی از آخرین تکنولوژی های پیشرفته و به روز برای ارائه خدمات بالینی بهبود و توسعه تجهیزات پزشکی با تکنولوژی پیشرفته و به روز در راستای ارتقای کیفیت، خدمات بالینی، ایمنی بیمار، کاهش عوارض و کاهش مدت مراقبت
											الف - ۷ - ۳ پایش، نگهداری، ارزیابی و کاربری صحیح تجهیزات پزشکی برنامه ریزی و مدیریت می شود.
						۱		تامین تجهیزات پزشکی	دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	سطح یک	الف - ۷ - ۳ - ۱ اطلاعات شناسنامه ای، کنترل کیفی، نگهداری پیشگیرانه، تعمیرات و سرویس های دوره ای تجهیزات پزشکی به روز بوده و در دسترس است.
											وجود شناسنامه الکترونیک تجهیزات پزشکی اطلاعات شناسنامه شامل نام دستگاه، محل استقرار، مدل، سال نصب، تولید، سوابق کنترل کیفی، شرکت نمایندگی، سوابق نگهداشت و کد شناسه تجهیزات پزشکی به رورسانی و اصلاح / تکمیل شناسنامه تجهیزات پزشکی پس از سرویسهای دوره ای / تعمیرات، اسقاط و یا خرید تجهیزات پزشکی جدید/جابجایی محل استقرار آنها

						۲		دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	تأمین تجهیزات پزشکی		سطح یک	الف - ۷ - ۳ - ۲ انبارش و اسقاط تجهیزات پزشکی مطابق ضوابط مربوط انجام می شود.
												دسترسی و آگاهی مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستان از ضوابط ابلاغی انبارش تجهیزات پزشکی در سامانه اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی وزارت بهداشت دسترسی و آگاهی مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستان از ضوابط ابلاغی وزارت بهداشت در خصوص اسقاط تجهیزات پزشکی اسقاط تجهیزات پزشکی منطبق بر ضوابط ابلاغی اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی
						۲		دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	مدیریت کیفیت تجهیزات		سطح یک	الف - ۷ - ۳ - ۳ تعمیرات تجهیزات پزشکی از طریق شرکتهای نمایندگی / ثالث مجاز انجام می شود.
												شناسایی شرکتهای نمایندگی / ثالث مجاز تجهیزات پزشکی در واحد مهندسی پزشکی در شناسنامه تجهیزات انجام تعمیرات تجهیزات پزشکی صرفا از طریق شرکتهای نمایندگی / ثالث مجاز
						۱,۵	بخش های ویژه و آزمایشگاه	دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	مدیریت کیفیت تجهیزات	ایمنی	سطح دو	الف - ۷ - ۳ - ۴ * نگهداری پیشگیرانه براساس بازدیدهای میدانی دوره ای برای تجهیزات پزشکی برنامه ریزی و بر اساس آن اقدامات اصلاحی مؤثر به عمل می آید.
												تهیه فهرست تجهیزات پزشکی سرمایه ای و حیاتی مشمول نگهداری پیشگیرانه ۱ توسط تجهیزات پزشکی بیمارستان تدوین برنامه زمانبندی انجام ارزیابی های نگهداری پیشگیرانه فهرست تجهیزات پزشکی مشمول نگهداری پیشگیرانه به تفکیک بخش و تقویم بازدیدهای دوره ای نگهداری پیشگیرانه آنها / تدوین چک لیست های نگهداری پیشگیرانه براساس دستور العمل های ابلاغی اداره کل تجهیزات پزشکی و توصیه های کارخانه سازنده اجرای برنامه نگهداری پیشگیرانه براساس دستور العمل های ابلاغی اداره کل تجهیزات پزشکی و توصیه های کارخانه سازنده // طراحی و انجام اقدامات اصلاحی / برنامه بهبود کیفیت بر اساس نتایج ارزیابی و نگهداری پیشگیرانه نگهداری سوابق ارزیابی های نگهداری پیشگیرانه و اقدامات اصلاحی احتمالی متعاقب آن در بخشها / واحدها و دفتر تجهیزات پزشکی بیمارستان
						۱	آزمایشگاه	دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	مدیریت کیفیت تجهیزات		سطح دو	الف - ۷ - ۳ - ۵ سرویسهای دوره ای تجهیزات حیاتی و سرمایه ای توسط شرکتهای مجاز در قالب قرارداد، برنامه ریزی و در تاریخ مقرر انجام می شوند.
												تعیین فهرست تجهیزات حیاتی و سرمایه ای مشمول سرویس های دوره ای در کمیته درمان دارو و تجهیزات عقد قراردادهای معتبر و جاری برای سرویس دوره ای تجهیزات حیاتی و سرمایه ای تدوین برنامه زمانبندی انجام سرویس دوره ای تجهیزات حیاتی و سرمایه ای انجام سرویس های دوره ای به صورت منظم و بر اساس برنامه زمانبندی شده واحد تجهیزات پزشکی بیمارستان توسط شرکتهای نمایندگی مجاز
						۱,۵	تمامی بخش ها	دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	مدیریت کیفیت تجهیزات		سطح دو	الف - ۷ - ۳ - ۶ کنترل کیفی دوره ای تجهیزات پزشکی مطابق ضوابط مربوط برنامه ریزی و اجرا می شود.

											تعیین فهرست تجهیزات حیاتی و سرمایه ای کالیبراسیون در کمیته درمان دارو و تجهیزات تدوین برنامه زمانبندی انجام کالیبراسیون تجهیزات حیاتی و سرمایه ای اجرای کالیبراسیون تجهیزات پزشکی به صورت منظم و بر اساس برنامه زمانبندی شده توسط شرکتهای مجاز نصب بر حسب های الصافی مطابق با دستورالعمل ها و نتایج آزمون کالیبراسیون بر روی تجهیزات با تاریخ اعتبار انجام کالیبراسیون مجدد در صورت دریافت هرگونه گزارش یا موارد عدم انطباق در عملکرد دستگاه در فاصله دو دوره کالیبراسیون	
						۱,۵	دفتر مهندسی تجهیزات پزشکی	تمامی بخش ها	مدیریت کیفیت تجهیزات	ایمنی	سطح دو	الف- ۷ - ۳ - ۷ * کاربران دائم و موقت در نوبت های کاری، بر اساس اصول نگهداشت و کاربری صحیح و ایمن از تجهیزات پزشکی استفاده می نمایند.
												آموزش کاربری ایمن و صحیح تجهیزات پزشکی توسط افراد ذیصلاح ارزیابی اثربخشی آموزش های ارائه شده توسط مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستان اعطای گواهینامه الکترونیکی/ فیزیکی پس از گذراندن دوره های آموزشی کاربران آموزش دیده آگاهی و تسلط تمامی کاربران دائم و موقت تجهیزات پزشکی در تمامی نوبتهای کاری در خصوص اصول نگهداشت و کاربری صحیح و ایمن تجهیزات پزشکی
						۱,۵	اتاق عمل	تمامی بخش ها	مدیریت کیفیت تجهیزات	ایمنی	سطح دو	الف- ۷ - ۳ - ۸ * تجهیزات پزشکی غیر فعال/ معیوب، نشانه گذاری شده و از جریان کار خارج می شوند.
												نشان گذاری تجهیزات پزشکی معیوب /عدم وجود یا دسترسی کاربران به تجهیزات پزشکی معیوب در محل ارائه مراقبت/خدمت //عدم قرار گرفتن تجهیزات پزشکی معیوب در محدوده تجهیزات سالم نظارت مستمر کارشناسان واحد تجهیزات پزشکی بر خروج تجهیزات پزشکی غیر فعال/ معیوب، از جریان کار
											سطح	الف- ۷ - ۴ بیمارستان از انجام دیالیز بیماران با استفاده از تجهیزات استاندارد اطمینان حاصل می نماید.
						۱	بخش های ویژه و اتاق عمل	بخش دیالیز	مدیریت کیفیت تجهیزات		سطح یک	الف- ۷ - ۴ - ۱ مشخصات فنی و خدمات پشتیبانی دستگاه های همودیالیز، صافی های مصرفی و دستگاه های تصفیه اسمز معکوس مطابق ضوابط مربوط است.
												مطابقت مشخصات فنی انواع دستگاه های همودیالیز بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت مطابقت مشخصات فنی صافی های مصرفی همودیالیز بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت مطابقت مشخصات فنی انواع دستگاه های تصفیه اسمز معکوس بیمارستان با مشخصات فنی ابلاغی وزارت بهداشت
						۱	بخش های ویژه و اتاق عمل	بخش دیالیز	مدیریت کیفیت تجهیزات		سطح یک	الف- ۷ - ۴ - ۲ کنترل کیفیت آب دستگاه های تصفیه اسمز معکوس انجام می شود و در صورت هرگونه عدم انطباق اقدامات اصلاحی مؤثر به عمل می آید.
												نمونه برداری از آب مصرفی دستگاه های دیالیز برای ارزیابی درجه سختی/ نمونه برداری از آب مصرفی دستگاه های دیالیز برای ارزیابی میکروبیشناسی
						۱						** جلسات کمیته های درمان، دارو و تجهیزات پزشکی و اقتصاد درمان مطابق ضوابط مربوط برگزار شده است.
												جمع امتیاز

نام و امضاء کارشناس ارزیاب :

نام و امضاء ارزیابی شونده :