

چک لیست ارتقاء فرایند						
ردیف	استاندارد	گام های اجرایی استاندارد	امتیاز			تاریخ بازدید
			۱	۰.۵	۰	
۱	آموزش فنی کاربران برای استفاده صحیح و ایمن دستگاه ها به صورت برنامه ریزی شده انجام می شود.	آموزش کاربران مطابق برنامه تدوین شده				
		فهرست پرسنل آموزش دیده مشخص باشد				
		صنوبر گواهینامه الکترونیکی / فیزیکی پس از گذراندن دوره های آموزشی جهت کاربران تجهیزات پزشکی				
		تدوین روش اجرایی				
۲	روش اجرای " سرویس، مدیریت سرویس ها و بازدید دوره ای (pm) تجهیزات پزشکی " با رعایت حداقل های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مرتبط از آن آگاهی دارند و براساس آن عمل می نمایند.	مشارکت صاحبان فرآیند e در تدوین روش اجرایی				
		تعیین مسئول انجام هر یک از سطوح روش اجرایی				
		آگاهی کارکنان مرتبط از روش اجرایی				
		وجود راهنمای نگهداری و کاربری تجهیزات پزشکی به زبان ساده و قابل فهم در تمامی بخش های درمانی و تشخیصی				
۳	بخش تجهیزات پزشکی براساس راهنمای اصلی تجهیزات، دفترچه راهنمای نگهداری و کاربری خلاصه شده ای را به زبان فارسی تهیه نموده و در دسترس کاربران قرار می دهد.	دسترسی و آگاهی کارکنان از راهنمای نگهداری و کاربری تجهیزات پزشکی بخش کاری مربوط				
		وجود راهنمای کاربری سریع دستگاه به صورت تصویری دارای پوشش مناسب قابل شستشو و ضدعفونی				
		الصاق راهنمای کاربری سریع به دستگاه و یا دسترسی مستمر کاربران جهت بهره برداری در بخش				
		آگاهی کارشناسان تجهیزات پزشکی از ضوابط ابلاغی نحوه خرید تجهیزات و ملزومات پزشکی در سامانه اداره کل تجهیزات پزشکی				
۴	در بخش ها / واحدهای بیمارستان راهنماهای تصویری کاربری سریع تجهیزات برای روشن و خاموش کردن و کاربرد های متداول و شایع تهیه شده و در کنار دستگاه (با پوشش قابل شستشو برای ضدعفونی در مواقع ضروری) یا در پوشه ای در محل کاربری دستگاه ها موجود است.	وجود سوابق نیازسنجی و اولویت بندی نیازهای تجهیزات پزشکی بیمارستان				
		بررسی کیفی و قیمت تجهیزات پزشکی قبل از خرید				
		خرید تجهیزات پزشکی از زنجیره توزیع				
		تدوین روش اجرایی				
۵	خرید تجهیزات پزشکی غیرمصرفی بیمارستان مطابق ضوابط ابلاغی اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت صورت میگیرد.	مشارکت صاحبان فرآیند در تدوین روش اجرایی				
		تعیین مسئول انجام هر یک از سطوح روش اجرایی				
		آگاهی کارکنان مرتبط از روش اجرایی				
		شناسایی و تهیه فهرست تجهیزات پزشکی مشمول انجام آزمون کالیبراسیون				
۶	بیمارستان برنامه زمانبندی شده انجام کنترل کیفی براسا دستورالعمل مدیریت نگهداشت و دستورالعمل صدور موافقت اولیه و پروانه فعالیت ابلاغی اداره کل نظارت بر تجهیزات و ملزومات پزشکی قابل دسترسی در تارنمای imed.ir را تدوین نموده و براساس آن عمل می نماید و برجسب های الصافی مطابق با دستورالعمل ها و نتایج آزمون، الصاق شده است.	تدوین برنامه زمان بندی انجام آزمون کالیبراسیون تجهیزات پزشکی				
		انجام آزمون کالیبراسیون مطابق برنامه زمان بندی تدوین شده				
		وجود سوابق آزمون کنترل کیفی در واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی				
		الصاق برجسب های کالیبراسیون مطابق دستور العمل و نتایج آزمون کالیبراسیون				
۷	در دستگاه هایی که نتیجه حاصله از کنترل کیفی آنها مردود و یا مشروط اعلام شده است، مستندات و سوابق اقدامات اصلاحی و مرتفع نمودن اشکالات گزارش شده موجود بوده و نسبت بیه انجام کنترل کیفی مجدد و الصاق برجسب جدید اقدام شده است.	اقدام برای تعمیر توسط شرکت نمایندگی رسمی برای تجهیزات با سابقه مردود یا مشروط در آزمون کالیبراسیون				
		انجام آزمون کالیبراسیون مجدد و الصاق برجسب تایید نهایی پس از رفع مشکلات تجهیزات				
		تدوین برنامه زمانبندی جهت پایش، جمع آوری و تحلیل داده های حاصل ازانجام کنترل کیفی				
		مستندسازی نتایج حاصل از تحلیل داده های آزمون های کالیبراسیون در واحد مهندسی پزشکی				
۸	برنامه زمان بندی شده جهت پایش، جمع آوری و تحلیل داده ها و مستندسازی تجهیزات پزشکی و نتایج آنها موجود است.	مستندسازی نتایج حاصل از تحلیل داده های تعمیرات				

۱۰	تجهیزات پزشکی معیوب با استفاده از سیستم فراخوان (ریکال) جمع آوری و از گردش کار خارج میشوند.	تجهیزات غیرقابل تعمیر مطابق روش اجرایی اسقاط میشود. / وجود انبار اسقاط			
		جمع آوری تجهیزات معیوب از گردش کار در بخش ها / واحدها			
		جمع آوری تجهیزات و ملزوماتی که توسط اداره کل تجهیزات پزشکی فراخوان شده است.			
۱۱	برنامه مکتوب نحوه انجام تعمیرات تجهیزات پزشکی از طریق شرکتهای نمایندگی و یا مجاز (تالت) صورت میپذیرد.	شناسایی و فهرست شرکت های نمایندگی مجاز(تالت) تجهیزات پزشکی در واحد مهندسی پزشکی			
		انجام تعمیرات صرفا از طریق نمایندگی رسمی یا شرکت تالت مجاز			
۱۲	سوابق تعمیرات تجهیزات پزشکی در بخش تجهیزات پزشکی نگهداری میشود.	نگهداری سوابق انجام تعمیرات تجهیزات پزشکی در واحد مهندسی پزشکی			
		تحلیل نتایج تعمیرات و شناسایی تجهیزات پزشکی ناکارآمد و با هزینه بالایی نگهداشت و قرار گرفتن آنها در اولویت جایگزینی			
۱۳	سوابق سرویس های دوره ای فنی و کاربری براساس برنامه نگهداری پیشگیرانه در بخش تجهیزات پزشکی موجود است و برچسب آخرین سرویس دوره ای انجام شده و همچنین تاریخ سرویس دوره های بعدی بر روی تمام تجهیزات نصب میباشد.	شناسایی و فهرست تجهیزات پزشکی منتخب به منظور برنامه زمان بندی سرویس های دوره ای و پیشگیرانه در سطح بیمارستان			
		انجام سرویس های دوره ای و پیشگیرانه تجهیزات پزشکی شناسایی شده توسط نمایندگان رسمی یا کارشناس واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی طبق زمان بندی			
		سوابق سرویس های دوره ای نگهداری پیشگیرانه در بخش تجهیزات پزشکی موجود است			
		نصب برچسب تاریخ آخرین سرویس دوره ای انجام شده و تاریخ سرویس بعدی بر روی تجهیزات مشمول سرویس دوره ای			
		تدوین روش اجرایی			
۱۴	روش اجرایی تأمین تجهیزات پشتیبان و یا تعمیر آنها در کوتاهترین زمان ممکن در طول شبانه روز و ایام تعطیلات با رعایت حداقل های مورد انتظار تدوین شده و کارکنان مربوطه از آن آگاهی داشته و براسا آن عمل مینمایند.	مشارکت صاحبان فرآیند در تدوین روش اجرایی			
		تعیین مسئول انجام هر یک از سطوح روش اجرایی			
		پیش بینی نحوه تأمین تجهیزات پشتیبان در روش اجرایی			
		پیش بینی نحوه شناسایی تجهیزات نیازمند به پشتیبانی شبانه روز در روش اجرایی			
		پیش بینی نحوه انجام تعمیرات در کوتاهترین زمان بویژه خارج از وقت اداری در روش اجرایی			
		آگاهی کارکنان مرتبط از روش اجرایی			
۱۵	اکسیژن سانترال بیمارستان با ظرفیت موردنیاز بیمارستان فعال بوده و فشار اکسیژن بطور مستمر پایش و کنترل میشود.	تعیین میزان اکسیژن مورد نیاز بیمارستان براساس میزان خدمات			
		فعال بودن اکسیژن سانترال بیمارستان منطبق با ظرفیت تعیین شده			
۱۶	بر اساس نوع خدمات، فهرست تجهیزات ضروری هر یک از بخش ها / واحد ها تدوین شده است.	تهیه فهرست تجهیزات پزشکی ضروری موردنیاز بخش ها / واحد ها براساس نوع خدمات، توسط مسئولین بخش ها / واحد ها			
		تایید فهرست تجهیزات پزشکی ضروری هر یک از بخش ها / واحد ها توسط واحد مهندسی تجهیزات و ملزومات پزشکی			
۱۷	بخش / واحد پشتیبان، برای تأمین موقت تجهیزات ضروری در شرایط اضطراری، به نحوی که تاخیری در فرآیند درمان بیمارلان رخ ندهد تعیین شده اند.	تعیین بخش پشتیبان در فهرست تجهیزات پزشکی ضروری بخش			
۱۸	کارکنان بالینی با هماهنگی واحد تجهیزات پزشکی، قبل از استفاده، از سالم و آماده به کار بودن تجهیزات، اطمینان حاسمی نمایند.	نصب راهنمای کنترل عملکرد صحیح تجهیزات پزشکی قبل از استفاده			
		آگاهی کارکنان از نحوه کنترل عملکرد صحیح تجهیزات پزشکی قبل از استفاده			
۱۹	سیستم مجهز به کنسول گازهای طبی در بالای هر تخت نصب شده و فعال است.	عملکرد کارکنان براساس دستورالعمل کنترل صحیح تجهیزات پزشکی قبل از استفاده			
		وجود کنسول گازهای طبی در بالای هر تخت			
		کنسول دارای خروجی VAC			
		کنسول دارای یک عدد خروجی اکسیژن			
		کنسول دارای چهار عدد پریز برق			
		کنسول دارای یک سوکت RJ۴۵			
		کنسول دارای کلید احضار پرستار			
		سالم و فعال بودن کنسول گازهای طبی بالای هر تخت			
امتیاز مکسیمه					