



۱-هدف:

تدوین روشی برای افزایش آگاهی کارکنان جهت مطلوب کردن و افزایش بهره وری فرآیند نگهداری ، تعمیرات ، کالیبراسیون و آموزش تجهیزات پزشکی بیمارستان

۲-محدوده اعتبار: (SCOPE)

کلیه بخشهای بیمارستان

۳-تعاریف: (DEFINITION)

کالیبراسیون: فرآیند سرویس و تنظیم تجهیزات براساس استانداردهای شناخته شده.

۴-مراجع: (REFERENCE)

ندارد

۵-شرح عملیات:

۱-۵-بازدید دوره ای:

- ۱-۱-۵-تهیه و به روز کردن لیست تجهیزات پزشکی بیمارستان به تفکیک بخش
- ۱-۲-۵-طراحی و اجرای شناسنامه تجهیزات پزشکی بیمارستان به تفکیک بخش
- ۱-۳-۵-کنترل تمامی تجهیزات پزشکی موجود در بخش و اطمینان از صحت آنها و تعیین عیب دستگاه ها و تکمیل فرم مربوطه.(تکمیل شناسنامه الکترونیکی دستگاه)
- ۱-۴-۵-بررسی امکان انجام تعمیرات در بیمارستان و تکمیل فرم مربوطه
- ۱-۵-۵-فراهم کردن قطعه مورد نیاز در بیمارستان
- ۱-۶-۵-در صورت نیاز به انتقال دستگاه به بیرون از بیمارستان؛ انجام مقدمات قانونی مربوط به خروج اموال و انتقال دستگاه (با هماهنگی واحد اموال و تکمیل فرم مربوطه
- ۱-۷-۵-تعیین وضعیت گارانتی دستگاه و پی گیری اجرای تعمیرات شرکت فروشنده
- ۱-۸-۵-تعیین نمایندگی انحصاری دستگاه و انجام مذاکره با شرکت مربوطه و تعیین هزینه های تعمیر
- ۱-۹-۵-هماهنگی با کارشناس ناظر تجهیزات پزشکی بیمارستان و تکمیل فرم مربوطه و صدور مجوز خروج دستگاه از بیمارستان
- ۱-۱۰-۵-دریافت دستگاه از شرکت مربوطه به بیمارستان و تحویل دستگاه به بخش.
- ۱-۱۱-۵-کنترل کالیبره بودن دستگاه تعمیر شده توسط کارشناس ناظر تجهیزات پزشکی.



۵-۲- تعمیرات تجهیزات پزشکی:

- ۵-۲-۱- اعلام خرابی دستگاه توسط سرپرستار بخش به کارشناس ناظر تجهیزات پزشکی بیمارستان از طریق تکمیل فرم مربوطه و یا پوشه الکترونیکی درخواست تعمیرات.
- ۵-۲-۲- بازدید کارشناس ناظر تجهیزات پزشکی از دستگاه فوق و بررسی اشکال پیش آمده و تایید اشکال بر روی فرم مربوطه و ثبت اطلاعات درخواست و ارسال فرم به بخش تعمیرات تجهیزات پزشکی با اخذ رسید.
- ۵-۲-۳- بازدید بخش تعمیرات تجهیزات پزشکی از دستگاه فوق و عیب یابی و انجام مراحل تعمیر دستگاه طبق موارد
- ۵-۱-۴ تا ۵-۱-۵-۱۰.

۵-۲- کالیبراسیون :

- ۵-۲-۱- جمع آوری اطلاعات کالیبراسیون دستگاه ها طبق مشخصات فنی دستگاه ها به تفکیک بخش ها توسط بخش تعمیرات تجهیزات پزشکی از طریق فرم شناسنامه دستگاه
- ۵-۲-۲- طبقه بندی نوع کالیبراسیون دستگاه ها از نظر الزامات استاندارد ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۰ و شرکت های عامل کالیبراسیون توسط بخش تعمیرات تجهیزات پزشکی با نظارت کارشناس ناظر بیمارستان.
- ۵-۲-۳- مذاکره و مکاتبه با شرکت های معتبر در خصوص اجرای عملیات کالیبراسیون و انجام توافقات لازم
- ۵-۲-۴- اجرای عملیات کالیبراسیون و درج مشخصات مربوطه در فرم شناسنامه تجهیزات پزشکی توسط بخش تعمیرات تجهیزات پزشکی و کارشناس ناظر بیمارستان.

۵-۴- آموزش کاربران در زمینه نحوه استفاده از دستگاه ها:

- ۵-۴-۱- تهیه مطالب آموزشی در خصوص نحوه کارکرد دستگاهها توسط شرکت های فروشنده و بخش تجهیزات پزشکی.
- ۵-۴-۲- تشکیل جلسه توجیهی ویژه سرپرستاران بخش ها در خصوص روش اجرایی تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی بیمارستان و معرفی فرم های طراحی شده در این روش توسط گروه تجهیزات پزشکی بیمارستان.
- ۵-۴-۳- تشکیل جلسات آموزشی دوره ای ویژه سرپرستاران بخش ها در خصوص آشنایی با نحوه استفاده از دستگاه ها.
- ۵-۴-۴- تشکیل جلسات آموزشی جهت کارکنان بخش ها به تفکیک در خصوص نحوه استفاده از دستگاه ها.
- ۵-۴-۵- تایید نصب، راه اندازی و آموزش دستگاه های جدید خریداری شده توسط بخش تجهیزات پزشکی.