

## واحد تجهیزات پزشکی

مجموعه ای است که در سیستم بیمارستانی وظیفه مدیریت کلیه امور مرتبط با تجهیزات و وسایل پزشکی را در راستای تامین ایمنی لازم برای بیماران و پرسنل و نیز بهره‌وری بهینه این تجهیزات جهت ارتقاء سه شاخص کارایی، اثر بخشی و رضایت مندی بیماران به عهده دارد.

در سال‌های اخیر با شروع استفاده از تجهیزات پزشکی پیشرفته در انجام فرآیندهای درمانی شامل پیشگیری، تشخیص و درمان و نیز پیشرفت روزافزون تکنولوژی تجهیزات پزشکی در سراسر دنیا و نقش انکارناپذیر کمی و کیفی آنها در پروسه‌های درمانی، نیاز به مدیریت مؤثر تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی توسط گروه‌های متخصص بسیار محسوس بوده است. لذا واحد تجهیزات پزشکی بیمارستان از همان ابتدای تجهیز و راه‌اندازی و قبل از افتتاح حضور فعالی داشته است.

## پرسنل

۱. مهندس مصطفی بهبودی - مسئول واحد
۲. مهندس فریده ظهیری - کارشناس واحد
۳. مهندس سینا جان زاده - کارشناس واحد

## هدف

استفاده مؤثر از تجهیزات و وسایل پزشکی و بهره‌گیری از تمام قابلیت‌های دستگاه افزایش عمر مفید تجهیزات، تضمین صحت و دقت عملکرد آنها و جلوگیری از خرابی‌های زود هنگام کاهش هزینه‌های نگهداری، تعمیر و زمان از کار افتادگی دستگاه‌ها تامین ایمنی لازم برای پرسنل و بیماران مرتبط با تجهیزات پزشکی هدایت بیمارستان به استفاده از تکنیک‌ها، تجهیزات و وسایل نوین متناسب با نیازهای واقعی مرکز

## شرح وظایف

- برنامه ریزی جهت بازدید دوره‌ای از کلیه بخشهای بیمارستان
- جمع‌آوری و ثبت اطلاعات مربوط به شناسنامه تجهیزات پزشکی
- مستندسازی و تجزیه و تحلیل تعمیرات پزشکی و تنظیم گزارشات مربوطه
- نیازسنجی آموزش در زمینه نگهداشت تجهیزات پزشکی
- ارزیابی و نظارت بر خدمات پس از فروش شرکت‌های تجهیزات پزشکی
- نظارت بر نصب و راه‌اندازی تجهیزات پزشکی
- تعیین روند تایید فاکتورهای خدمات پس از فروش و نظارت بر آن

- نظارت بر قراردادهای خدمات پس از فروش و خرید تجهیزات سرمایه ای
- نظارت بر نقل و انتقال تجهیزات پزشکی
- نظارت و تایید کلیه فاکتور های تجهیزات پزشکی اعم از خرید و تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی
- عضویت و حضور فعال در کمیته تجهیزات پزشکی بیمارستان
- ارتباط مستمر با اداره تجهیزات پزشکی دانشگاه به صورت مستقیم و همچنین اخذ آخرین بخش نامه ابلاغیه ها و اخبار حوزه تجهیزات پزشکی از سایت اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت متبوع ([WWW.IMED.IR](http://WWW.IMED.IR)) و اجرای آنها
- تامین ابزار و تجهیزات و اطلاعات اولیه مورد نیاز جهت امکان انجام بررسی ها، تعمیرات و اقدامات اولیه ای که احتمالاً در شرایط خاص نیاز به انجام آنها ضرورت پیدا می کند و به سادگی قابل برطرف شدن هستند.
- برنامه ریزی برای انجام فرایند های PM و کنترل کیفی و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی و نظارت بر چگونگی اجرای آنها.
- حضور در نمایشگاه های تخصصی و سمینارهای علمی مرتبط
- کنترل و نظارت بر کلیه خریدهای تجهیزات پزشکی
- پیگیری و انجام امور مربوط به واحد مهندسی پزشکی در زمینه اعتبار بخشی
- پیگیری و انجام منظم برنامه کالیبراسیون تجهیزات پزشکی
- پیگیری و برنامه ریزی خرید تجهیزات مورد نیاز بخش های بیمارستان
- عضویت و حضور فعال در کمیته تجهیزات پزشکی بیمارستان
- برنامه ریزی آموزشی کاربری تجهیزات پزشکی در مرکز و تهیه دستورالعملهای کاربردی بر حسب نیاز
- تهیه دستور العمل های نگهداری اثر بخش و بهینه تجهیزات پزشکی