



## پرسنل

۱. مهندس سعیده دشت پیما طولی - مسئول واحد
۲. مهندس فریده ظهیری - کارشناس واحد
۳. مهندس مصطفی بهبودی کرباسدهی - کارشناس واحد
۴. مهندس سینا جان زاده نرگسی - کارشناس واحد

مجموعه ای است که در سیستم بیمارستانی وظیفه مدیریت کلیه امور مرتبط با تجهیزات پزشکی را در راستای تامین ایمنی لازم برای بیماران، پرسنل و نیز بهره وری بهینه این تجهیزات جهت ارتقاء سه شاخص کارایی، اثربخشی و رضایتمندی بیماران را بر عهده دارد.

در سال های اخیر با شروع استفاده از تجهیزات پزشکی پیشرفته در انجام فرآیندهای درمانی شامل پیشگیری، تشخیص و درمان و نیز پیشرفت روز افزون تکنولوژی تجهیزات پزشکی در سراسر دنیا و نقش انکار ناپذیر کمی و کیفی آنها در پروسیجرهای درمانی، نیاز به مدیریت موثر تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی توسط گروه های متخصص بسیار محسوس بوده است. لذا واحد تجهیزات پزشکی بیمارستان از همان ابتدای تجهیز و راه اندازی و قبل از افتتاح حضور فعالی داشته است.

## هدف

- ❖ استفاده موثر از تجهیزات پزشکی و بهره گیری از تمام قابلیت های دستگاه
- ❖ افزایش عمر مفید تجهیزات، تضمین صحت و دقت عملکرد آنها و جلوگیری از خرابی های زود هنگام
- ❖ کاهش هزینه های نگهداری، تعمیر و زمان از کار افتادگی دستگاه ها
- ❖ تامین ایمنی لازم برای پرسنل و بیماران مرتبط با تجهیزات پزشکی
- ❖ هدایت بیمارستان به استفاده از تکنیک ها، تجهیزات نوین متناسب با نیازهای واقعی مرکز

## شرح وظایف

- برنامه ریزی جهت بازدید دوره ای از کلیه بخش های بیمارستان
- جمع آوری و ثبت اطلاعات مربوط به شناسنامه تجهیزات پزشکی به صورت کاغذی و الکترونیکی در نرم افزار PMQ
- 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 شرکت های تجهیزات پزشکی
- نظارت بر نصب و راه اندازی تجهیزات پزشکی
- تعیین روند 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 کلی فاکتورهای تجهیزات پزشکی اعم از خرید، تعمیر و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی
- عضویت و حضور فعال در کمیته تجهیزات پزشکی بیمارستان
- ارتباط مستمر با اداره تجهیزات پزشکی دانشگاه به طور مستقیم و همچنین اخذ آخرین بخشنامه، 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، 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 فرآیندهای pm، کنترل کیفی، کالیبراسیون تجهیزات پزشکی و نظارت بر چگونگی اجرای آنها به تفکیک تاریخ آنها در نرم افزار pmq به صورت online
- 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
- تعمیرات کلی و عیب یابی اولیه و تعویض قطعات تجهیزات و از جمله فشارسنج، گوشی پزشکی و ...
- برنامه ریزی آموزشی کاربری تجهیزات پزشکی در مرکز و تهیه دستورالعمل های کاربردی بر حسب نیاز و لمینت شده بر روی دستگاه ها
- تهیه دستورالعمل های نگهداشت اثربخش و بهینه تجهیزات پزشکی
- پیوست نمودن فاکتورهای تعمیرات و تجهیزات در نرم افزار pmq
- آموزش نرم افزار pmq به مسئولان بخش و اختصاص دادن کد و رمز کاربری مجزا برای هر بخش
- جهت ارائه نمودن گزارشات تجهیزات پزشکی به واحد تجهیزات پزشکی اعم از خرید و تجهیزات و ...
- انجام سایر امور محوله طبق نظر مقام ما فوق