

معرفی واحد تجهیزات پزشکی

مجموعه shy& 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 بهره shy& وری بهینه این تجهیزات جهت ارتقاء سه شاخص کارایی، اثر shy& بخشی و رضایت shy& مندی بیماران به عهده دارد .

روزگاری درمان بیماران عمدتاً منحصر به تجویز دارو، رعایت رژیم shy& های غذایی خاص و انجام عملیات فیزیکی توسط خود طبیب بود. اما با پیشرفت روزافزون تکنولوژی به shy& ویژه از نیمه دوم قرن بیستم امروزه تجهیزات و وسایل پزشکی نقش محوری و عمده shy& ای را در سه حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری shy& ها ایفا می کنند؛ به shy& نحوی که اصولاً تصور مرکز درمانی فاقد آنها دور از ذهن می shy& نماید. از طرفی این تجهیزات به جهت وجه سرمایه shy& ای چه از نقطه نظر خرید و چه به لحاظ خدمات پس از فروش، پارامتر بسیار مهمی در اقتصاد بهداشت مراکز درمانی محسوب می shy& شوند. لذا همان اندازه که وجود این تجهیزات و وسایل در صحت عملکرد و موفقیت مراکز درمانی مؤثر و مفید است، عملکرد نادرست و یا مختل شدن آن shy& ها، در روند مراکز درمانی و فعالیت متخصصین اختلال و اشکال و بعضاً صدمات جبران ناپذیر ایجاد می shy& کند. بنابراین وجود واحدی که در مراکز درمانی بطور تخصصی وظیفه مدیریت بر این سامانه shy& ها را داشته و از طرفی از آخرین دست آوردها و پیشرفت shy& های تکنولوژیکی این عرصه مطلع و آنها را به درستی در اختیار متخصصین امر قرار دهد، امری معمول و بدیهی می shy& باشد.

واحد مهندسی پزشکی به عنوان یک رکن مهم در رابطه با امور تجهیزات پزشکی در بیمارستان، می بایست فضا و پرسنل خاص خود را دارا باشد. به لحاظ ساختاری، واحد مهندسی پزشکی از قسمت shy& های اداری و کارگاه تشکیل می shy& گردد.