

بیمارستان هوشمند:



امکانات اتاق بیمار:

- امکان مشاهده و کنترل شرایط محیطی توسط خود بیمار (دما، روشنایی، بازنده گی پرده ها، موسیقی و...).
- امکان اطلاع رسانی به مرکز پرستاری از طریق صفحه لمسی اتاق بیمار برای دریافت خدمات بالینی .
- امکان مشاهده تلویزیون، برنامه های آموزشی پزشکی (اختصاصی هر بیمار) ، مجلات آنلاین پزشکی و درمانی .
- امکان آلارم اتوماتیک برنامه غذایی و دارویی هر بیمار در موعدهای صرف غذا و دارو .
- امکان برنامه ریزی سناریوهای مختلف برای روزهای آینده در اتاق بیمار .

امکانات اتاق عمل:

- کنترل هوشمند شرایط محیطی (دما، فشار، رطوبت، میزان گازها و اشعه ها و...)
- کنترل تجهیزات و دستگاه های موجود در اتاق عمل ...
- مدیریت زمان، اخطارها، هشدارها و ..
- کنترل هوشمند شرایط بیمار و همکاری در اتخاذ تصمیمات متناسب با علایم حیاتی بیمار

امکانات محیطی:

- امکان آمارگیری از موقعیت و هویت بیماران و افراد حاضر در قسمت های مختلف بیمارستان (RFID)
- امکان دریافت راهنمای طبقات و قسمت ها
- دسترسی به شبکه اینترنت و شبکه داخلی بیمارستان از هر نقطه
- امکان ایمن سازی قسمت های مختلف بیمارستان (دوربین های مدار بسته، سیستم کنترل دسترسی به اتاق های خاص، سیستم تشخیص هویت افراد (RFID) و...)
- بهینه سازی مصرف انرژی ساختمان بیمارستان با کنترل هوشمند دما و روشنایی قسمت های مختلف