

نصب دستگاه اکسیژن ساز در مرکز امیرالمومنین

دستگاه اکسیژن ساز با ظرفیت تولید 600 لیتر در دقیقه در مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین مراغه راه اندازی و نصب گردید

به گزارش روابط عمومی ، دستگاه اکسیژن ساز با ظرفیت تولید 600 لیتر در دقیقه در مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین مراغه راه اندازی و نصب گردید.

این دستگاه قادر است هوایی تنفسی بیرون را که شامل ۷۸٪ نیتروژن و ۲۱٪ اکسیژن و ۱٪ گازهای دیگر می باشد تحت شرایطی خاص (بر اساس اصل جذب سطحی نوسانی در فشار مشخص) جدا کرده و اکسیژن خالص مدیکال (پزشکی) بالای ۹۳٪ تولید و در اختیار سیستم درمانی را در اختیار بیمار قرار می دهد.

دکترتومند گفت : بیمارستان امیرالمومنین مراغه که تاکنون از طریق شارژ اکسیژن مایع و به صورت پشتیبان از کپسول اکسیژن استفاده می کرد در حال حاضر این مرکز با نصب و راه اندازی سیستم تأمین کننده مرکزی از شرکت هواپار با ظرفیت تولید 600 لیتر در دقیقه تأمین میگردد.

مصرف روزانه این مرکز 1400 لیتر می باشد که قبل از نصب دستگاه ماهانه با خرید 35 تن اکسیژن و با صرف مبلغی افزون بر 220 میلیون تومان برای بیماران ونتیلاتوری و بخشهای کرونایی تأمین می گردید.

دکتر پیروی سرپرست بیمارستان افزود در حال حاضر این مرکز قادر است در شرایط بحرانی به سه طریق اکسیژن (اکسیژن مایع دستگاه اکسیژن ساز و کپسول های اکسیژن) مصرفی بیماران را تأمین نماید.