

یک دستگاه CPET در بخش برونکوسکوپی بیمارستان شهید دکتر فقیهی راه اندازی شد

رئیس مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر فقیهی، از خریداری دستگاه با ارزش بالغ بر ۲۰ میلیارد ریال «CPET» و نصب آن در بخش برونکوسکوپی بیمارستان، خبر داد.

به گزارش خبرنگاران گروه جامعه گزارش خبر، رئیس مرکز آموزشی درمانی شهید دکتر فقیهی گفت: یک دستگاه «CPET» به ارزش بالغ بر بیست میلیارد ریال از سوی معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز تامین اعتبار و با تلاش های اساتید گروه ریه و پیگیری مسوولان بیمارستان شهید دکتر فقیهی در بخش برونکوسکوپی این مرکز نصب و بهره برداری شد.

«امیر رضا دهقانیان» اضافه کرد: به کمک این دستگاه یک مجموعه ای کامل از مقادیر مرجع برای پاسخ های قلبی-ریوی به ورزش و ارزیابی ارتباطات احتمالی با جنسیت، سن و شاخص توده بدنی می توان دست پیدا کرد؛ با استفاده از این تست می توان میزان اکسیژن مورد نیاز بافت ها (VO_2)، میزان دی اکسید کربن مورد نیاز بافت ها (VCO_2)، محدوده فعالیت هوازی، عملکرد قلب و ریه بصورت همزمان در فعالیت را ارزیابی کرد؛ همچنین این امکان برای پزشک متخصص وجود دارد تا از طریق این تست و پایش وضعیت متابولیک، بتواند اطلاعات بیشتری در خصوص هماهنگی قلب، سیستم تنفسی، جریان خون و سیستم اسکلتی عضلاتی برای تامین انرژی عضلات حین فعالیت بدست آورد و همچنین پزشک قادر است که به کمک این تست، بیمارانی که به بیش از یک بیماری مبتلا هستند را نیز تشخیص بدهد.

او افزود: دستگاه «CPET» بیمارستان شهید دکتر فقیهی، نخستین دستگاه در مجموعه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز است که نمونه مشابه آن در مراکز بیمارستانی مانند بیمارستان مسیح دانشوری تهران، بیمارستان شریعتی تهران، مرکز قلب تهران، بیمارستان امام خمینی تهران و بیمارستان امام رضا(ع) مشهد، مورد استفاده قرار می گیرد.