

ساخت اتوسکوپ دیجیتال معاینه گوش در ایران

محققان يك شرکت دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری گیلان دستگاه «اتوسکوپ دیجیتال» جهت معاینه قسمت‌های مختلف گوش ساختند.



جام جم آنلاین: محققان يك شرکت دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری گیلان دستگاه «اتوسکوپ دیجیتال» جهت معاینه قسمت‌های مختلف گوش ساختند.

علي اميله، مدیرعامل شرکت دانش بنیان در گفتگو با ایسنا اظهار کرد: با این وسیله پزشکی می‌توان داخل گوش بیمار را از طریق مانیتور مشاهده کرد و چنانچه پزشک معالج لازم بداند در حین معاینه از قسمت‌های مختلف داخل گوش، عکس و فیلم تهیه و در پرونده پزشکی بیمار بایگانی کند.

وي تصريح کرد: در اتوسکوپ‌های سنتی که درحال حاضر در اختیار پزشکان قرار دارد، پزشک جهت معاینه گوش بیمار باید از طریق چشمی کوچک که همراه چندین لنز مختلف و نور کم و نامناسب در موقع معاینه با آن مواجه است، کار تشخیص انجام دهد و در برخی از مواقع بیمار دچار ناراحتی و شکایت و درد از معاینه پزشک دارد؛ بنابراین در این خلال، گاهی پزشک به سرعت معاینه را به پایان می‌رساند و تشخیص خوبی را در پی ندارد.

اميله خاطرنشان کرد: با استفاده از دستگاه «اتوسکوپ دیجیتال» تشخیص عارضه به راحتی و بدون درد و استرس انجام می‌شود و حتی برای بیمار بسیار جالب خواهد بود که در تمامی طول معاینه توسط پزشک می‌تواند از طریق مانیتور داخل گوش را مشاهده و همکاری لازم را با پزشک معالج داشته باشد.

به گفته وي ، این دستگاه قابلیت اتصال به رایانه و تلویزیون را دارد و با تنها چهار عدد باتری قلمی کوچک کار می‌کند.