

عنوان مقاله:

بررسی فناوری IPTV و کاربرد آن در بیمارستان ها و مراکز درمانی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

امین پویا - کارشناسی ارشد دانشکده الکترونیکی دانشگاه شیراز کارشناسی شرکت مخابرات

خلاصه مقاله:

امروزه موضوع خستگی، افسردگی و کسالت بیماران در زمان بستری در بیمارستانها و مراکز درمانی بر کسی پوشیده نیست. فراهم آوردن سرگرمی کنار تخت در طول دوره درمان و بستری بیمار در مراکز درمانی و بیمارستانی یکی از راه‌های حذف کامل و یا کاهش چشمگیر این عوارض می‌باشد سیستم IPTV از آنجهت که شامل مجموعه متنوعی از امکانات و سرگرمیها در یک قالب می‌باشد و همچنین به بیمار امکان انتخاب سرگرمی و مورد علاقه وی را با توجه به شرایط روحی فراهم می‌آورد بهترین راه حل برای ارائه انواع سرگرمیها و خدمات آسایشی بیمارستانی در کنار تخت بیماران می‌باشد. بیماران می‌توانند با استفاده از موسیقی پخش کانالهای زنده تلویزیونی و فیلمهای ویدیویی مورد علاقه خود بصورت اختصاصی لذت ببرند که بدین وسیله محیط درمانی بیمار به میزان قابل ملاحظه ای بهبود خواهد یافت. بیماران همچنین در بیمارستانها و مراکز درمانی می‌توانند بینندگان خوب و ارزشمندی برای استفاده و تبلیغ محصولات دارویی و بهداشتی شرکتهای دارویی و بهداشتی باشند. IPTV می‌تواند با پخش برنامه های آموزشی در بیمارستانها و مراکز درمانی نقش عمده ای در ارسال پیامهای درمانی و بهداشتی از طریق آموزش بیماران و همچنین پرسنل بیمارستانها ایفا نماید.

کلمات کلیدی:

تلویزیون پروتکل اینترنت، IPTV, Triple play, VOD/AOD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84727>

