

عنوان مقاله:

مروری بر سلامت و پزشکی از راه دور

محل انتشار:

همایش ملی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا ماشین چی - پسادکتری مهندسی کامپیوتر هوش مصنوعی، گروه کامپیوتر، دانشگاه پیام نور کرمان، صندوق پستی ۱۹۳۹۵ - ۳۹۹۷، تهران، ایران

مریم ابوسعیدی - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، گروه کامپیوتر، دانشگاه موسسه غیرانتفاعی کرمان،

خلاصه مقاله:

پس از بوجود آمدن کامپیوتر و جهانی شدن اینترنت همگان به این فکر افتادند که از این سیستم ها برای اطلاع رسانی به سود خود استفاده کنند. علم پزشکی نیز از این قاعده مستثنی نبود و در توسعه و بهبود ارائه خدمات پزشکی و سلامت نیز موثر بوده است. سلامت الکترونیک و ارائه خدمات بهداشتی، یکی از زمینه های علم و فناوری است که دارای رشد فزاینده در زمینه بهداشتی درمانی در جهان است. در دنیای امروز پیشرفت فناوری و اطلاعات و حرکت به سوی مجازی سازی به حدی است که چشم پوشی از آن ممکن است خسارات جبران ناپذیری به جامعه انسانی وارد سازد. در جامعه امروزی، به چیزی فراتر از تکنولوژی نیاز دارد و آن توجه به نیروی انسانی و توانایی استفاده از تکنولوژی مناسب برای رفع نیازهای بشری است. تخصص های فراوانی در بین علوم جای گرفته اند که سلامت الکترونیک و تله مدیسین از جمله آن هاست. تله مدیسین نه تنها باعث ارتقا اثربخشی فعالیتهای درمانی می گردد بلکه به طور مستقیم بر روی کیفیت درمان نیز اثر گذار است. در این مقاله ابتدا به تعریف مفهوم تله مدیسین و تاریخچه آن می پردازیم. سپس انواع کاربردهای آن در زمینه های مختلف پزشکی شرح داده می شود. در ادامه به بررسی برخی از فعالیتهای انجام شده در این زمینه در ایران پرداخته شده و نمونه هایی از جدیدترین تجهیزات مربوط به تله مدیسین در سطح دنیا نیز معرفی می گردند.

کلمات کلیدی:

تله مدیسین، پزشکی از راه دور، سلامت از راه دور، اینترنت، سلامت هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1018510>

