

پزشکی از راه دور، اهمیت و چالش های آن

عاطفه محمدی

دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

MOHAMMADI73.AT@GMAIL.COM

دکتر کمال ابراهیمی

استادیار مدیریت اطلاعات سلامت-دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

عبداله مهدوی

استادیار گروه مدیریت اطلاعات سلامت، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

چکیده:

توسعه نوین اطلاعاتی و دیجیتالی موجب کوتاه نمودن فاصله های مکانی و افزایش سرعت ارتباط شده است. عرصه بهداشت و درمان نیز از ارتباط و تاثیر پذیری از گسترش روزافزون تکنولوژی اطلاعاتی به دور نمانده و فعالیت های نوینی در این عرصه با توجه به تعامل بین آنها ظهور کرده است. پزشکی از راه دور دستاورد چنین تعاملی است که علم پزشکی را با فناوری اطلاعات پیوند زده و باعث حذف بعد جغرافیایی در حوزه بهداشت و درمان و افزایش سطح سلامتی جامعه می گردد. این مطالعه مروری است که با بررسی متون انجام شده است. در این بررسی هدف استخراج مزایا و چالش های پزشکی از راه دور در کشور بود. مزایای پزشکی از راه دور از جمله؛ تسهیل اشتراک و انتقال اطلاعات و در نتیجه دسترسی سریع به اطلاعات پزشکی، امکان یکپارچگی اطلاعات، کاهش زمان رفت و آمد بیماران، کاهش هزینه ها، مراقبت از راه دور، مشاوره از راه دور، بهره مندی از نظرات تعداد بیشتری از متخصصان و پزشکان و افزایش تعامل و تبادل نظرات و توصیه ها بین آنها، فراهم ساختن فرصت آموزشی برای پزشکان و دیگر افراد شاغل در بخش سلامت، پیگیری وضعیت بیمار، رادیولوژی و پاتولوژی از راه دور، تشخیص بیماری های روانی، قلبی، پوستی و جراحی از راه دور به خوبی بیانگر اهمیت پزشکی از راه دور می باشد. علیرغم پیشرفت سریع تکنولوژی اطلاعات چالش های زیادی در برابر پزشکی از راه دور مانند کمبود زیر ساخت های فناوری مناسب، آموزش ناکافی و کمبود نیروی آموزش دیده است.

کمیته تحقیقات دانشجویی

کلمات کلیدی: پزشکی از راه دور، فناوری اطلاعات سلامت، مدیریت اطلاعات سلامت