

عنوان مقاله:

نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه سلامت و پزشکی از راه دور

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

معصومه همتی زاده - هنرستان فنی عفاف شهرستان ایلام

زینب داودی - هنرستان فنی عفاف شهرستان ایلام

آرزو موسوی - دبیرستان عفت بخش صالح اباد استان ایلام

خلاصه مقاله:

در جهان امروز استفاده از تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات و نیز نفوذ آن در زوایای مختلف زندگی بشری، موجب تحولات بزرگی در مناسبات حاکم بر جامعه بشری و انسانی شده است که از آن به عنوان انقلاب اطلاعات یاد می شود. که فناوری اطلاعات و ارتباطات در پزشکی نقش بسزایی دارد و از روش های متعددی می تواند به این حوزه کمک نماید. که در زمینه پزشکی نیز استفاده از این فناوری در حال تبدیل شدن به یک نیاز است. در این مقاله نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه سلامت و کاربرد اساسی آن در حوزه پزشکی، سلامت الکترونیک و پزشکی از راه دور بررسی می شود که با توسعه فناوری های مذکور در بخش پزشکی، تحول عظیمی در نظام ارائه خدمات سلامت در حال رخ دادن است. سامانه های ذخیره اطلاعات بیمار، سامانه های اطلاعات دارویی، سامانه های درمانی و جراحی، سامانه های پیگیری درمان، سامانه های درمان از راه دور، سامانه های راه بری پرستار، روبات های جراح و سامانه های پذیرش بیمار و بسیاری دیگر از جمله تحولات آتی نظام سلامت جهانی است؛ که در پس پرده طراحی این ابزارهای نوین، یک هدف مشترک وجود دارد و آن تسهیل در کار درمان است. و نیز مزیت های استفاده از فناوری اطلاعات و توصیه ها و راهکار ها نیز بیان شده است.

کلمات کلیدی:

فناوری، اطلاعات و ارتباطات، حوزه سلامت، انفورماتیک پزشکی، پزشکی از راه دور.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/981830>

