

عنوان مقاله:

بهره برداری از اینترنت اشیا برای هوشمند سازی مراقبت های دوران بارداری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و نرم افزار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ابوذر باباربیع - اصفهان، سپاهان شهر، انتهای بلوار غدیر، موسسه علوم و فناوری سپاهان

سیدسعید آیت

محبوبه باباربیع

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین شاخصهای بهداشتی در هر کشور، شاخص مرگ و میر زنان باردار است. زنان باردار به عنوان بخش مهمی از جامعه نیاز به دریافت خدمات بهداشتی در حد مطلوب دارند؛ چرا که با وارد شدن به مرحله ی بارداری، دوران پر خطری را آغاز میکنند که میتواند پایان ناخوشایند همراه با عوارض خطرناکی برای خود و جنین به همراه داشته باشد. امروزه نفوذ تکنولوژی در علوم مختلف و از جمله بهداشت و درمان و کمک شایان آن در پیشبرد و افزایش سرعت درمان بسیاری از بیماریها، غیر قابل انکار است؛ اینترنت اشیا (Internet Of Things) نمونه ای از جدیدترین تکنولوژی هایی است که میتوان با بهره گیری از آن مراقبت های دوران بارداری را هوشمند کرد. در این مقاله قصد داریم علاوه بر معرفی ابزارهای سلامت هوشمند، راهکارهای مناسبی در راستای هوشمندسازی خانه ای که زن باردار در آن زندگی میکند ارائه دهیم. نتایج به دست آمده بیانگر آن است که ضمن اذعان به قدرت بالای فناوری اینترنت اشیا از معایب آن نیز نمیتوان غافل بود

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا زن باردار مراقبتهای دوران بارداری هوشمندسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/899922>

