

عنوان مقاله:

تست و ارزشیابی پلتفرم ردیابی بیمار در زلزله شبیه سازی شده برای اولین بار در ایران

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی سلامت در حوادث و بلایا (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمدحسین یارمحمدیان - استاد، گروه مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

ناهید توکلی - دکتری تخصصی سلامت در بلایا و فوریتها، استادیار، گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

علی صمیمی - مدرس، گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: در سالهای اخیر فن آوریهای اطلاعات و ارتباطات در حمایت از مدیریت حوادث در آگاهی به موقع و صحیح نسبت به وضعیت پزشکی و موقعیت مکانی بیماران با بهره گیری از تکنولوژیهای متعددی همچون تریاژ الکترونیکی، شبکه های حسگر وایرلس و تریاژ هوشمند نقش چشمگیری داشته اند. هدف این مطالعه تست و ارزشیابی پلتفرم ردیابی بیمار در زلزله شبیه سازی شده، برای شناسایی و گزارش وضعیت پزشکی و مکان مصدومان در صحنه حادثه و در جریان انتقال از صحنه حادثه به چادر هلال احمر بود. یافته ها: ارزیابی پلتفرم در جلسه ای متشکل از پژوهشگران، معاون امداد و نجات هلال احمر و تیم اجرایی سناریو مشتمل بر امدادگران انجام شد و پیشنهاد هایی در خصوص سرعت عمل سامانه در خواندن و نوشتن تگها، انتخابی بودن و چک مارک زدن فیلدهای ثبت اطلاعات پزشکی و به روزرسانی وضعیت پزشکی بیماران در طول مسیر انتقال، برای بهبود پلتفرم و طراحی نسخه تکمیلی ارائه گردید. نتیجه گیری: مطالعه حاضر نشان داد استفاده از پلتفرم طراحی شده میتواند فرآیند خدمت رسانی به مصدومان را با مستندسازی وضعیت پزشکی و مکانهای انتقال بیماران در حادثه زلزله تسهیل نماید که در این راستا فراهم کردن بستر اجرایی آن در مقیاسهای بزرگتر در سطح استان و کشور بسیار حائز اهمیت است.

کلمات کلیدی:

تست، ارزشیابی، پلتفرم، ردیابی بیمار، زلزله، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/929313>

