

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر برنامه هوشمند آسایار بر زمان رسیدن آمبولانس به محل حادثه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی بهداشت، درمان و ارتقای سلامت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی رنجبر ورنوسفاد رانی - دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس دانشگاه علوم پزشکی قم

مینا گایینی - دکترای پرستاری دانشگاه علوم پزشکی قم

محمد پرورش مسعود - دکترای پرستاری دانشگاه علوم پزشکی قم

امیر همتا - دکترای آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی قم

خلاصه مقاله:

مقدمه: ارتباطات در اورژانس پیش بیمارستانی از اهمیت خاصی برخوردار بوده و هرچه سریع تر و دقیق تر انجام شود، بر فرآیند درمان موثر خواهد بود. با پیشرفت علم و تکنولوژی یک سیستم تلفن همراه مجهز به برنامه هوشمند آسایار جایگزین روش های کاغذی می گردد. آسایار با ایجاد یک ارتباط آنلاین بین پزشکان، تکنسین ها و مراکز درمانی موجب افزایش سرعت درمان و انتقال بیمار به بیمارستان می شود. از مهم ترین چالش های این برنامه می توان به قطع شدن ارتباطات اینترنتی و کاهش سرعت اینترنت اشاره کرد. باتوجه به اهمیت زمان رسیدن آمبولانس بر بالین بیمار و چالش های احتمالی این برنامه تحقیقات لازم در این زمینه ضروری است. این مطالعه با هدف بررسی تاثیر برنامه هوشمند آسایار بر زمان رسیدن آمبولانس به محل حادثه و مقایسه آن با روش کتبی طراحی گردید. روش: این پژوهش یک مطالعه توصیفی تحلیلی و از نوع مقطعی است که در شهر اصفهان با تعداد نمونه 700 ماموریت انجام گرفته به روش ثبت کاغذی در سال 1396 و 230 ماموریت ثبت شده به روش برنامه آسایار در سال 1397 انجام شده است و جهت تحلیل داده ها از روش همسان سازی نمره تمایل استفاده شد. یافته ها: یافته های مطالعه نشان داد که استفاده از برنامه هوشمند آسایار در اورژانس پیش بیمارستانی موجب کاهش مدت زمان رسیدن آمبولانس بر بالین بیمار شده است. نتیجه گیری: استفاده از برنامه هوشمند آسایار در اورژانس پیش بیمارستانی می تواند موجب افزایش هماهنگی و مدیریت بیماران گردد

کلمات کلیدی:

برنامه هوشمند آسایار، اورژانس پیش بیمارستانی، همسان سازی نمره تمایل، زمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1136325>

