

## عنوان مقاله:

مستندسازی گزارش های پرستاری با استفاده از فناوری تشخیص گفتار ( مزایا، موانع و چالش ها و تسهیلگرها)

## محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مهديه کمالی - Iran University of Medical Sciences

عباس شیخ طاهری - Ph.D. in Health Information Management, Assistant Professor, Health Information Management Dept., School of Health Management - and Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Islamic Republic of Iran

## خلاصه مقاله:

مقدمه: مستندسازی گزارش های پرستاری و ثبت داده ها یکی از اولین و مهم ترین وظایف پرستاران محسوب می شود. فناوری تشخیص گفتار به عنوان یکی از فناوری های موثر بر مستندسازی پرستاری معرفی شده که با آزادسازی زمان پرستاران برای نوشتن مستندات از تعامل پرستار و بیمار و نیز آموزش آن ها حمایت می کند. این مطالعه با هدف شناسایی مزایا، موانع و تسهیل کننده های استفاده از این فناوری در مستندسازی گزارش های پرستاری انجام شد. روش: در این مطالعه به روش مروری، مطالعات مختلف استفاده از فناوری تشخیص گفتار در حوزه پرستاری در سال های ۱۹۹۰ تا سال ۲۰۱۷ در پایگاه های اطلاعاتی، PubMed, Science Direct, Google Scholar, Magiran, SID بررسی و نهایتاً ۱۰ مطالعه در مرور متون وارد شد. معیار ورود مقالات زبان فارسی یا انگلیسی، پیاده سازی سیستم تشخیص گفتار در حوزه پرستاری و گزارش دادن، یکی از ابعاد مورد نظر این مطالعه بود. نتایج: در بررسی مطالعات مختلف بهبود گردش کار با بیشترین فراوانی از اهمیت بیشتری در بین مزایا برخوردار بود. پس از بررسی موانع کاهش دقت نرم افزارهای تشخیص گفتار به عنوان اولین مانع و در اولویت بعدی تاثیر نوبزه های محیطی قرار داشت. آموزش کافی و استفاده از ابزارهای مناسب نیز مهم ترین تسهیلگرهای استفاده از این فناوری می باشند. نتیجه گیری: مدیران بیمارستان ها، مدیران پرستاری و مسئولین فناوری اطلاعات بیمارستان ها با کمک نتایج این مطالعه می توانند رفتار آگاهانه تری در انتخاب و پیاده سازی سیستم تشخیص گفتار برای مستندسازی گزارش های پرستاری داشته باشند. در نتیجه از کاهش بهره وری به دلیل عدم دقت در تشخیص صدا، عدم بهبود کیفیت مستندسازی گزارش های پرستاری، افزایش حجم کاری پرستاران و درگیری آن ها در فعالیت های غیرمستقیم مراقبتی جلوگیری نمایند.

## کلمات کلیدی:

,Speech recognition, Nursing documentation, Nursing reports, Nursing notes, Benefits, Barriers, Challenges, Facilitator

تشخیص گفتار، مستندسازی پرستاری، گزارش های پرستاری، یادداشتهای پرستاری، تاثیرات، موانع، چالش ها، تسهیلگر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036494>

