



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی ارگونومی

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/رساله: بررسی تاثیر تایپوگرافی و استفاده از کدهای رنگی بر تشخیص داروهای دارای مشابهت ظاهری و آوایی با رویکرد ارگونومی شناختی



نجات امیری

مشخصات طرح مرتبط

مجریان طرح: دکتر رضا کاظمی - دکتر مجتبی خدادادی - دکتر مژگان سیف

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.REC.1398.837

کد طرح: ۱۷۶۹۹

تاریخ اتمام طرح: ۱۳۹۹/۱۱/۲۶

عنوان خبر: تایپوگرافی و استفاده از کدهای رنگی بر تشخیص داروهای دارای مشابهت ظاهری و آوایی موثر است.

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی):

اطلاعات تماس:

Email:
ne.amiri.ergo@gmail.com

Tel (61)35552951

نشانی:

اهواز - خ رستگاری - مرکز بهداشت شرق

کد پستی: ۶۱۳۵۷۱۵۷۹۴

خطاهای دارویی ناشی از نام مشابه داروها باعث محرومیت بیمار از درمان صحیح و آسیب به وی در اثر دریافت داروی اشتباه یا دوز اشتباه می شود. در این طرح اثر تایپوگرافی و کاربرد کدگذاری رنگی بر شناخت نام داروهای دارای مشابهت ظاهری و آوایی، با رویکرد ارگونومی شناختی با کمک نرم افزار شبیه سازی وظیفه انتخاب دارو بررسی شد. نتایج نشان داد روش تقویت متن (boldface) و کدگذاری رنگی باعث بهبود عملکرد در تمیز نام داروهای مشابه شده و در کاهش خطاهای دارویی مؤثر می باشند. رنگ های به کار رفته در فاز کدگذاری با پرسشنامه استروتاپ تکمیل شده توسط کادر درمان جامعه ایرانی بدست آمده است لذا از این یافته ها، می توان به عنوان شروعی برای ایجاد وحدت رویه برای برچسب گذاری داروهای استفاده کرد که در داخل کشور تولید و توزیع می شوند.

گروه های هدف:

- رسانه ها و مردم
- متخصصان و پژوهشگران
- سیاستگذاران پژوهشی
- سیاستگذاران درمانی
- مدیران نهادها و سازمانهای ...

مقاله مستخرج از طرح: اثرات ارتوگرافیک و شباهت فونولوژیکی روی شناسایی غلط نام داروها - مجله WORK