

## فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE\*)

عنوان طرح/ارساله: بررسی تأثیر جلیقه خنک کننده همراه با تجهیزات حفاظت تمام بدن بیمارستانی بر شاخص‌های عملکردی، شناختی و فیزیولوژیک در پرستاران



حمید جمشیدی

مشخصات طرح مرتبط

مجربان طرح: دکتر زهرا زمانیان، دکتر هادی دانشمندی، دکتر فاطمه ویزش فر، جناب

آقای مرتضی زارع

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1401.072

کد طرح: ۲۵۸۰۳

تاریخ اتمام طرح: بهمن ۱۴۰۲

عنوان خبر:

استفاده از جلیقه خنک کننده همراه با وسایل حفاظت فردی تمام بدن بیمارستانی باعث بهبود عملکرد فیزیولوژیک و شناختی و ذهنی در پرستاران می شود.

اطلاعات تماس:

Email:

Tel: +98 (71)37251001

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: 0009-0009-9148-5851

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیر علمی):

کارکنان مراقبت‌های بهداشتی در هنگام شیوع بیماری‌های همه گیر، جزو گروه‌های شغلی با ریسک بالا محسوب می‌شوند؛ بنابراین این افراد ملزم به استفاده از تجهیزات حفاظت فردی تمام بدن هستند. یکی از مشکلات استفاده از تجهیزات حفاظت فردی تمام بدن در کارکنان مراقبت‌های بهداشتی، استرس گرمایی است که می‌تواند بر عملکرد فیزیولوژیک و شناختی متخصصان مراقبت‌های بهداشتی تأثیر بگذارد. یکی از راه‌های کنترل استرس گرمایی استفاده از سیستم‌های خنک کننده شخصی می‌باشد؛ بنابراین، مطالعه حاضر باهدف بررسی تأثیر جلیقه خنک کننده همراه با تجهیزات حفاظت تمام بدن بیمارستانی بر شاخص‌های عملکردی، شناختی و فیزیولوژیک در پرستاران انجام شد. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که استفاده از جلیقه‌های خنک کننده به همراه تجهیزات حفاظت تمام بدن بیمارستانی می‌تواند مشکلات فیزیولوژیک و شناختی و ذهنی پرستاران را، که ناشی از کار در شرایط گرمایی بالا است را بهبود ببخشد.

گروه‌های هدف:

رسانه‌ها و مردم

متخصصان و پژوهشگران

سیاستگذاران پژوهشی

سیاستگذاران درمانی

مدیران نهادها و سازمانهای ...

مقاله مستخرج از طرح: The effect of cooling vest along with hospital full-body protection equipment on physiological and cognitive indicators among hospital nurses: An interventional study  
International Journal of Industrial Ergonomics