

Work-related factors, cognitive skills, unsafe behavior and safety incident involvement among emergency medical services crew members: relationships and indirect effects.

Published online: 19 Mar 2021

<https://pixeldrain.com/u/mdkQiEh6>: لینک دانلود مقاله:

چکیده این مقاله

هدف: این مطالعه به بررسی روابط بین عوامل مرتبط با کار - استرس و خستگی، مهارت‌های شناختی - آگاهی موقعیتی و انعطاف‌پذیری شناختی، رفتار نایمن و درگیری در رویدادهای ایمنی در اعضای خدمه فوریت‌های پزشکی (EMS) و اینکه آیا مهارت‌های شناختی و رفتار نایمن با هم به طور غیرمستقیم بر رابطه بین عوامل مرتبط با کار و دخالت در رویدادهای ایمنی تاثیر می‌گذارد یا خیر.

یافته‌ها: تجزیه و تحلیل همبستگی نشان داد که بین عوامل مرتبط با کار، رفتار نایمن و درگیری در حوادث ایمنی، روابط مثبت معنادار مثبت وجود دارد و مهارت‌های شناختی به طور معناداری با این متغیرها رابطه منفی دارند. تجزیه و تحلیل اثرات غیرمستقیم چندگانه، اثرات غیرمستقیم قابل توجهی بین هر دو عامل مرتبط با کار را بر درگیری در رویدادهای ایمنی از طریق آگاهی موقعیتی و رفتار نایمن نشان داد، اما نه از طریق انعطاف‌پذیری شناختی.

نتیجه: این مطالعه نشان داد که آگاهی موقعیتی و انعطاف‌پذیری شناختی بیشتر با استرس کمتر، خستگی کمتر، رفتار نایمن کمتر و درگیری کمتر در حوادث ایمنی در بین خدمه EMS مرتبط است. اجرای مداخلات افزایش ایمنی نباید فقط برای اعضای خدمه EMS باشد، بلکه باید موضوعی برای کسانی باشد که در انتهای زنجیره مراقبت‌های بهداشتی قرار دارند.

واژگان کلیدی: استرس، خستگی، مهارت‌های غیرشناختی، آگاهی موقعیتی، انعطاف‌پذیری شناختی، رفتار نایمن، درگیری و دخالت در رویدادهای ایمنی، فوریت‌های پزشکی