

2nd

Tabriz Virtual

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress

tvpm

zoom



دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



Burnout due to COVID-19 pandemic among the health workers

دکتر حسن سلیمانپور

استاد مراقبت‌های ویژه پزشکی - دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی تبریز

فلوشیپ احیای قلبی - ریوی و مراقبت بحرانی بیماران ترومایی

فلوشیپ پزشکی مبتنی بر شواهد

2nd Tabriz Virtual
Patient Safety and Medical Education
International Congress

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

Zoom



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

- بیماری کووید ۱۹ از سال ۲۰۱۹ تاکنون در سراسر جهان منجر به مرگ و ناتوانی افراد بسیاری شده و تا هم اکنون نیز ادامه دارد.
- کادر درمان بصورت شبانه روزی در حال انجام خدمات می باشند. بنابراین احتمال ایجاد فرسودگی روانی به علت پاندمی حاضر دور از انتظار نمی باشد.
- فرسودگی یک سندرم روانشناختی است که با خستگی، زوال شخصیت (به عنوان مثال، بدبینی یا منفی گرایی) و کاهش کارایی حرفه ای مشخص می شود.
- به طور کلی، فرسودگی شغلی پزشک از نظر اجتماعی - سیاسی مهم است زیرا با پیامدهای منفی بر مراقبت از بیمار، نیروی کار پزشک، هزینه های سیستم مراقبت های بهداشتی و همچنین مراقبت و ایمنی خود پزشکان همراه است.
- عوارض فرسودگی روانی بصورت بالقوه باعث پسرفت حس خوب و روحیه کادر درمان می شود و باعث کاهش یکدلی و کاهش کیفیت مراقبت از بیماران و اشتباهات پزشکی و احتمال معالجه اشتباه و اختلال در انجام وظیفه و اتمام قبل از موعد انجام وظیفه می گردد.

2nd

Tabriz Virtual

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress

tvpm



دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



2nd

Tabriz Virtual  (9 AM - 12 PM)  21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress  



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

- در مقالات متعدد بیان گردیده است که ۵۱-۲۲٪ از کادر درمان علایم فرسودگی روانی را از خود بروز می دهند.
- در مطالعات انجام گرفته تاکنون مقایسه ای از نظر فرسودگی روانی میان پزشکان و پرستاران خط مقدم مبارزه با کووید ۱۹ صورت نگرفته است.
- در مطالعات انجام شده تا هم اکنون مقایسه ای بین پزشکان و پرستاران اورژانس از نظر بروز فرسودگی روانی انجام نشده است.
- در این مطالعه فرسودگی روانی پزشکان و پرستاران دیارتمان اورژانس در طی بحران کرونا مقایسه شده است:

2nd

Tabriz Virtual

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress

tvpm

zoom



جمهوری اسلامی ایران



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



www.RoxanHolding.ir

دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



2nd

Tabriz Virtual

Patient Safety and Medical Education

International Congress

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

tvpm



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

روش کار: در این مطالعه مقطعی، ۶۷ نفر از پزشکان و پرستاران شاغل در دپارتمان اورژانس بیمارستان امام رضا(ع) دانشگاه علوم پزشکی تبریز که در طی بحران کرونا در حال انجام وظیفه بودند به صورت سر شماری وارد مطالعه شدند. ابزار مورد استفاده پرسشنامه استاندارد فرسودگی روانی copenhagen بود. بعد از اخذ رضایت پرسشنامه بین پزشکان و پرستاران اورژانس توزیع شد و پس از تکمیل پرسشنامه ها و جمع آوری داده ها و امتیاز بندی خروجی داده ها توسط نرم افزار excel تنظیم شده و جهت آنالیز داده ها وارد نرم افزار spss ورژن ۲۲ شد.

2nd

Tabriz Virtual

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress

tvpm

zoom



وزارت بهداشت
و آموزش پزشکی



دانشگاه تبریز



www.RoxanHolding.ir

دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



2nd Tabriz Virtual Patient Safety and Medical Education International Congress
9 AM - 12 PM
21 - 25 Oct, 2023
Zoom



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

یافته ها: در مقایسه میزان فرسودگی بالا در مقیاس فرسودگی کپنهاگ ۵۰٪ پزشکان و ۵۷/۱ درصد پرستاران فرسودگی فردی، ۵۶/۸ درصد پزشکان و ۶۶/۷ درصد پرستاران فرسودگی مرتبط با کار و ۶۹/۴ درصد پزشکان و ۶۹ درصد پرستاران فرسودگی مرتبط با بیماران را داشته اند و نمره کلی فرسودگی بالا در پزشکان ۶۲/۹ درصد و پرستاران ۷۰/۴ درصد گزارش گردید. تفاوت معنی دار آماری از لحاظ فرسودگی فردی بین دو گروه پزشکان و پرستاران دیپارتمان اورژانس مشاهده نشد ($P = 0/347$).

• تفاوت معنی دار آماری از لحاظ فرسودگی مرتبط با کار، مرتبط با بیماران و از لحاظ فرسودگی کلی بین دو گروه پزشکان و پرستاران دیپارتمان اورژانس مشاهده نشد ($P = 0/066$)، ($P = 0/696$) و ($P = 0/108$). تفاوت آماری معنی داری از لحاظ توزیع جنسی بین دو گروه مورد مطالعه مشاهده شد ($P = 0/001$).

2nd

Tabriz Virtual

Patient Safety and Medical Education

International Congress

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

tvpm

zoom



وزارت بهداشت
و آموزش پزشکی



دانشگاه تبریز



www.RoxanHolding.ir

دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



2nd

Tabriz Virtual  (9 AM - 12 PM)
21 - 25 Oct, 2023
Patient Safety and Medical Education
International Congress  



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

نتیجه گیری: میزان فرسودگی روانی پزشکان و پرستاران شاغل در دیارتمان اورژانس بیمارستان امام رضا(ع) در طی بحران کرونا در حد متوسط روبه بالا می باشد بنابراین بهبود شرایط محیط های درمانی در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت می تواند سبب کاهش فرسودگی پزشکان و پرستاران شاغل به ویژه در شرایط همه گیری شود که به تبع آن کیفیت خدمات درمانی بالا می رود.

2nd

Tabriz Virtual

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress

tvpm

zoom



جمهوری اسلامی ایران



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



www.RoxanHolding.ir

دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



2nd

Tabriz Virtual  (9 AM - 12 PM)  21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress  



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

نتیجه گیری: میزان فرسودگی روانی پزشکان و پرستاران شاغل در دیپارتمان اورژانس بیمارستان امام رضا(ع) تبریز در طی بحران کرونا در حد متوسط روبه بالا می باشد بنابراین بهبود شرایط محیط های درمانی در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت می تواند سبب کاهش فرسودگی پزشکان و پرستاران شاغل به ویژه در شرایط همه گیری شود که به تبع آن کیفیت خدمات درمانی بالا می رود.

2nd

Tabriz Virtual

Patient Safety and Medical Education

International Congress

(9 AM - 12 PM)

21 - 25 Oct, 2023

tvpm

zoom



وزارت بهداشت
و آموزش پزشکی



دانشگاه تبریز



روکسان
www.RoxanHolding.ir

دومین کنگره بین المللی مجازی
ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir



2nd

Tabriz Virtual  (9 AM - 12 PM)  21 - 25 Oct, 2023

Patient Safety and Medical Education

International Congress  



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

• در مطالعه Kurzthaler و همکارانش نیز گزارش گردید پزشکان شاغل در زمینه همه گیری در معرض خطر بالای فرسودگی شغلی هستند.

• در مطالعه Wei Ping Daniel Chor و همکارانش درجه متوسط تا شدید فرسودگی در میان کادر درمان وجود دارد و این مطالعه نشان داد که کادر درمان خط مقدم بخصوص پرستاران نسبتاً شیوع بالاتری از فرسودگی شغلی را در طی پاندمی کووید داشته اند.

• در مطالعه Sofia Baptista و همکارانش گزارش گردید که فرسودگی شغلی پزشکان در طی پاندمی افزایش یافته است.

2nd Tabriz Virtual (9 AM - 12 PM)
Patient Safety and Medical Education
International Congress (vpm) zoom



دومین کنگره بین المللی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی

۲۹ مهر لغایت ۳ آبان ۱۴۰۲

www.Tabrizvpm.ir

نتیجه گیری:

- فرسودگی شغلی یک یافته مهم و قابل اهمیت در پزشکان و پرستاران شاغل در اورژانس می باشد که عدم توجه به این موضوع باعث افت کارکرد این گروه زحمتکش در دوران کوید می گردد با توجه با بالا بودن میزان فرسودگی روانی در دو گره بهبود شرایط محیط های درمانی در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت می تواند سبب کاهش فرسودگی پزشکان و پرستاران شاغل در هر سه بعد به ویژه در شرایط همه گیری شود که به تبع آن کیفیت خدمات درمانی بالا می رود.