ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2024;13(1):e1

Journal of Police Medicine

EDITORIAL OPEN ACCESS

An Analysis of the Articles Published in the twelfth Volume of the Journal of Police Medicine

Sepide Farhang[1 * MSc], **Mahya Kord**[1 BA]

[1] Research Center for Life & Health Sciences & Biotechnology of the Police, Directorate of Health, Rescue & Treatment, Police Headquarter, Tehran, Iran.

Journal of Police Medicine is the only scientific journal of the Directorate of Health, rescue, and Treatment of Iran police headquarters, which generally publishes articles related to the physical and mental health of police forces, rescue, treatment, and rehabilitation of police forces and police missions too. This journal started its twelfth volume as a bilingual journal and published the full text of 28 articles out of 85 received in both English and Persian languages from the beginning of 2023. Since 2022, to increase the international audience, this journal has published the main content of articles in English under the title of an extended abstract, and in 2023, it completed this action by publishing the full text of all articles in English.

The acceptance rate of articles in this period was 32.94% and the rejection rate was 69.41%, of which 63.4% quickly and 21.6% after the refereeing process were rejected. In this journal, with the frequency of continuous publication, compared to the articles published in the previous volume, an 11.46% decrease in the acceptance rate and a 13.81% increase in the rejection rate were observed. Finally, the number of articles published in this issue decreased by 30% compared to last year. It seems that one of the most important reasons for the increase in rejection and decrease in the publication of articles in this volume and issue was a rejection of articles without an ethics code, which caused a large drop in the acceptance of articles even though the number of submissions was almost the same as in volume 11 [1]. The average time to decide to accept articles in 2023 was 83 days and the average time from acceptance to publication of articles was calculated to be 18 days.

More than 84 authors from the Iran Medical Sciences University, the University of Tehran, Baqiyatallah University of Medical Sciences, and Mohaghegh Ardabili University participated in volume 12 of the Journal of Police Medicine. According to the statistics of the journal's website, in general, the top participating organizations in this journal were Baqiyatallah University of Medical Sciences, the Science and Research Unit of Islamic Azad University, and Amin University of Police Sciences, respectively. However, the highest percentage of acceptance of articles was from Shahid Beheshti University of Medical Sciences (77.7%) and Research Institute of Police Sciences and Social Studies (77.7%). Out of 28 published articles, 23 articles were published as original articles (82.14%), two articles as review articles (7.14%), one letter to the editor, and one editorial. All the articles were in line with the Journal of Police Medicine's aims and scopes and were published in DOAJ, Google Scholar, IMEMR, Copernicus,

How to cite this article:

Farhang S, Kord M. *Editorial: An Analysis of the Articles Published in the twelfth Volume of the Journal of Police Medicine.* J Police Med. 2024;13(1):e1.

***Correspondence:**

Address: Journal of Police Medicine, Police Medicine Institute, Valiasr Hospital, Valiasr Street, Tehran, Iran, Postal Code: 1417944661
Tel: +982181235481
Mail: **farhang.sepide@gmail.com**

Article History:

Received: 25/01/2024
Accepted: 30/03/2024
ePublished: 15/04/2024

Copyright © 2024, Journal of Police Medicine | This open access article is licensed under a *Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License*

Magiran, EuroPub, ORCID, and scientific networks such as Academia and Linked In.

In volume 12 of this journal, the article published by Rezai Sharif, Taghizadeh, and Fatahzadeh in the field of mental health of police shows that transcranial electrical stimulation of the brain is an effective method in improving the cognitive abilities of combat military forces and sub-components such as attention, memory, cognitive flexibility, social cognition, decision making, and planning [2]. Also, the results of Sadeghian et al.'s research show that physical activity improves mental strength and reduces reactivity to stress in military personnel [3]. Ahar, Barzegari, and Samadi have introduced pilates exercises as an effective and practical physical activity in improving the psychological capabilities of military personnel suffering from post-traumatic stress disorder [4]. Mehrzadian, Andalib, and Zarghami have published the results of their study on the quality of work life and job burnout of police hospital nurses in this volume of the journal [5].

Several studies were published in the field of drug addiction and abuse, which is one of the missions of the police [6-10]. Researchers have proposed a cheap, simple, and fast method to identify and determine the amount of morphine in samples discovered by the police, biological samples, and pharmaceutical products in a laboratory with low facilities [6]. Ahmadi, Marashi, and Beshlideh [7] have concluded that transcranial direct electrical stimulation combined with cognitive rehabilitation as a treatment method is effective in reducing drug cravings and improving inhibitory control in adolescents dependent on tramadol consumption, which can be used in addiction treatment centers dependent on Police. Behzad et al have also suggested some treatment programs to prevent the movement of people with incurable diseases towards the use of narcotics to relieve pain [8]. Haddadgar et al have also conducted research on the effectiveness of low-power lasers in improving the harmful effects of addiction and reducing cravings, which can be used alongside drug therapy and psychotherapy [9]. In the study of Bashrpour and Ahmadi [10], the effect of addiction to social networks and psychological abuse on suicidal ideation has been investigated.

Among the other articles that have been published in line with the missions of the police refer to the article by Rasulzadeh and Sadeghi [11], who believe that the reduction of social damage requires the control and supervision of cyber police over social networks and the Internet. In a study, Dorostkar, Rahbar, and Taherihave were able to introduce an effective method of bone age assessment with the help of a content-based image retrieval system using a deep neural network, which can be used in identity recognition and some other police missions [12].

Hadi Shirzad, Omid Shirzad, and Aghdam have also provided valuable information in a letter to the editor about the necessity of the preparation of police officers to perform basic rescue measures in case of emergency [13].

In volume 12 of this journal, six articles were published in the field of injuries related to police activities and occupational injuries, which are a subset of the physical health of police [14-19]. In their research, Izadi et al have concluded that upper body stature abnormalities, which are common in military personnel, make a person more vulnerable to injury. They also believe that chronic musculoskeletal pains, performance loss, and organizational financial losses can be prevented by using standard movement function measurement tests [14]. Hosseini, Tuyserkani, and Imani stated that the focal points of pain in official and official operational groups in traffic police are different from each other, and the prevalence of pain in different joints official-operational is higher, but the prevalence of pain in the waist, neck, and back is almost the same in both groups [15]. These authors also show in another research that about half of the official traffic police employees have bent knees (49.5%), lordosis (49%), and torticollis (47.5%) but there is no relationship between these disorders and their pain in waist, neck and back although bent knees can cause of pain in knees [16].

Nasiri et al.'s study shows that performing intense functional training and circular resistance training can improve the physical fitness of police operatives. Also, the implementation of these exercises, especially intense functional training, is recommended in the prevention of cardiovascular injuries in personnel with long service history and retirees [17]. In the results of Nasirian et al.'s research, both endurance and resistance training methods have caused positive changes in the predictive factors of cardiovascular diseases and atherosclerosis (HDL, LDL, and LDL/HDL) [18]. Hemmati, Ghobadi, and Safikhani suggest that according to people's lifestyles today and the stress of the military and police work environment, they can prevent metabolic disorders such as obesity and insulin resistance by performing high-intensity CrossFit exercises [19]. Salehi, Esfarjani, and Gorgani have also conducted a study whose results can be used to prevent obesity among police officers [20]. The result of the study by Hosseini, Alizadeh, and Baran-Cheshme also shows that regardless of the type of physical exercises, regular physical activity of military personnel

increases the level of their physical abilities and physical fitness, and as a result, positive physical self-concept [21].

In this issue of the journal, five articles were published in the field of hospital systems management [22-26], the results of these articles can be considered for the improvement of military and police hospitals, and they can be used by decision-makers in the field of rescue and treatment of police.

The ultimate goal of the Journal of Police Medicine is to publish the results of research useful for the health and improvement of police performance, and this article can help researchers who are interested in submitting articles to this journal to learn more about the fields of the journal. Every year, the Journal of Police Medicine will do its best to improve the quality of the content and internal processes of the journal. All the authors and readers of the Journal of Police Medicine are invited to send their valuable research results in the new volume.

Acknowledgments

We are grateful to all reviewers who collaborated with the Journal of police medicine in 2023 (Table 1).

Conflict of interest

The authors stated that there is no conflict of interest regarding the present study.

Authors' Contribution

Sepide Farhang: Presentation of the idea and design of the study, Data collection, Data analysis; Mahya Kord:Presentation of the idea; all the authors participated in the initial writing of the article and its revision, and all accept the

Table 1) Names of reviewers of the Journal of Police Medicine in 2023

Type of cooperation	Names
Reviewers	Anoshiravan Kazemnejad (Tarbiat Modares Univ), Saeed Safari (Shahid beheshti Univ), Alireza Bratlo (Tehran Univ), Abbas Ebadi (Baqiyatallah Univ), Sepideh Farhang (Shahed Univ), Amir Falahnejad mojarad (Police Sciences Univ), Mehdi Saberian (Tabriz Univ), Ali Geravand (Shahid beheshti Univ), Shirin Jalili (Tarbiat Modares Univ), Hossein Rostami (Research Institute of Police Sciences), Ayatollah Fathi (Research Institute of police Sciences), Saeed Sharifi Rahnamo (Boali Sina Univ), Ramin Abrishami (Azad Islamic university), Ahmad Ghochani (Tehran Univ), Jalal Shirzad ((Police Sciences Univ), Zeinab Tabanejad (Iran Univ), Yeganeh Partov (Tabriz Univ), Sareh Samadi (Azad University

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2024;13(1):e1

نشریه طب انتظامی

سرمقاله

دسترسی آزاد

تحلیلی بر مقالات منتشرشده در دوره دوازدهم نشریه طب انتظامی

سپیده فرهنگ[1*] MSc، محیا کرد[1] BA

[1] مرکز تحقیقات علوم و فناوری‌های زیستی و سلامت پلیس، معاونت بهداشت، امداد و درمان، فرماندهی انتظامی، تهران، ایران.

نشریه طب انتظامی، در حال حاضر تنها نشریه علمی-پژوهشی رسمی معاونت بهداشت، امداد و درمان فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران است که به طور کلی منتشرکننده مقالات مرتبط با حوزه‌های بهداشت جسمی و روانی نیروهای پلیس، امداد، درمان و توانبخشی نیروهای پلیس و مأموریت‌های تکلیفی پلیس است. این نشریه از ابتدای سال میلادی ۲۰۲۳، دورهٔ دوازدهم خود را به عنوان یک نشریه دو زبانه آغاز کرد و متن کامل ۲۸ مقاله از ۸۵ مقاله دریافتی خود را به دو زبان انگلیسی و فارسی منتشر کرد. این نشریه که از سال میلادی ۲۰۲۲ با هدف افزایش مخاطبین بین‌المللی، محتوای اصلی مقالات را تحت عنوان چکیده مبسوط به زبان انگلیسی منتشر کرده بود، گامی در جهت دوزبانه شدن نشریه برداشته بود و در سال میلادی ۲۰۲۳ با انتشار متن کامل تمامی مقالات به زبان انگلیسی، این اقدام را تکمیل نمود.

نرخ پذیرش مقالات در این دوره ۳۲/۹۴ درصد و نرخ رد ۶۹/۴۱ درصد محاسبه شد که ۶۳/۴ درصد به صورت سریع و ۲۱/۶ درصد پس از فرآیند داوری رد شدند. در این نشریه با تواتر انتشار پیوسته، نسبت به مقالات منتشرشده دوره قبلی، ۱۱/۴۶ درصد کاهش در نرخ پذیرش و ۱۳/۸۱ درصد افزایش در نرخ رد مشاهده شد و در نهایت تعداد مقالات منتشرشده در این شماره نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد کاهش داشت. به نظر می‌رسد، یکی از مهم‌ترین علل افزایش نرخ رد و درنتیجه کاهش در انتشار مقالات در این شماره، اجباری نمودن ارائه کد اخلاق معتبر برای انتشار مقالات بود که با وجود ورودی مقاله تقریباً برابر با دوره یازدهم [۱]، ریزش زیادی در پذیرش مقالات ایجاد کرد. متوسط زمان رسیدن به تصمیم برای پذیرش مقالات در سال ۲۰۲۳، ۸۳ روز و متوسط زمان پذیرش تا انتشار مقالات، ۱۸ روز محاسبه شد.

در دوره دوازدهم نشریه طب انتظامی، بیش از ۸۴ نویسنده از دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران، دانشگاه تهران، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله و دانشگاه محقق اردبیلی مشارکت داشتند. مطابق با آمارهای سایت نشریه، به طور کلی، سازمان‌های برتر مشارکت‌کننده در این نشریه به ترتیب، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه علوم انتظامی امین بود اما بالاترین درصد پذیرش مقالات از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۷۷/۷ درصد) و پژوهشگاه علوم انتظامی و مطالعات اجتماعی (۷۷/۷ درصد) بود.

از ۲۸ مقاله منتشرشده، ۲۳ مقاله در قالب مقاله اصیل (۸۲/۱۴ درصد)، ۲ مقاله در قالب مقاله مروری (۷/۱۴ درصد)، یک نامه به سردبیر و یک سرمقاله به چاپ رسید. تمام مقالات در راستای اهداف و زمینه‌های نشریه طب انتظامی بودند و با تعهدات نشریه مطابقت داشتند و در نمایه‌های DOAJ، Google Scholar، IMEMR، Copernicus، Magiran، EuroPub و شبکه‌های ORCID، Linked in، Academia، منتشر شدند.

در دوره دوازدهم این نشریه، مقالهٔ منتشرشدهٔ رضایی شریف، تقی‌زاده و فتاح‌زاده در زمینه بهداشت روانی نیروهای پلیس نشان می‌دهد که تحریک الکتریکی فراجمجمه‌ای

نحوه استناد به مقاله:

Farhang S, Kord M. *Editorial: An Analysis of the Articles Published in the twelfth Volume of the Journal of Police Medicine*. J Police Med. 2024;13(1):e1.

نویسنده مسئول*:

آدرس پستی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، بالاتر از میدان ونک، بیمارستان حضرت ولیعصر (عج)، پژوهشکده طب انتظامی، نشریه طب انتظامی، کد پستی: ۱۴۱۷۹۴۴۶۶۱
تلفن: ۸۱۲۳۵۴۸۱
پست الکترونیکی:
farhang.sepide@gmail.com

تاریخچه مقاله:

دریافت: ۱۴۰۲/۱۱/۰۵
پذیرش: ۱۴۰۳/۰۱/۱۱
انتشار: ۱۴۰۳/۰۱/۲۷

Copyright © 2024, Journal of Police Medicine | This open access article is licensed under a *Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License*

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2024;13(1):e1

مغز، روشی مؤثر در بهبود توانایی‌های شناختی نیروهای نظامی رزمی‌کار و زیرمؤلفه‌هایی ازجمله توجه، حافظه، انعطاف‌پذیری شناختی، شناخت اجتماعی، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی است [۲]. همچنین نتایج پژوهش صادقیان و همکاران نشان می‌دهد که فعالیت بدنی موجب بهبود استحکام روانی و کاهش واکنش‌پذیری نسبت به استرس در کارکنان نظامی می‌شود [۳]. آهار، برزگری و صمدی، انجام تمرینات پیلاتس را به عنوان یک فعالیت بدنی اثرگذار و کاربردی در ارتقای قابلیت‌های روان‌شناختی کارکنان نیروهای نظامی مبتلا به اختلال استرس پس از سانحه معرفی کرده‌اند [۴]. مهرزادیان، عندلیب و ضرقامی نتایج مطالعه خود را در زمینهٔ کیفیت زندگی شغلی و فرسودگی شغلی پرستاران بیمارستان‌های پلیس در این دوره از نشریه منتشر کرده‌اند [۵].

در زمینه اعتیاد و سوء مصرف مواد مخدر که از وظایف تکلیفی پلیس است، چندین مطالعه به چاپ رسید [۶-۱۰]. محققان برای شناسایی و تعیین مقدار مرفین در نمونه‌های مکشوفه پلیس، نمونه‌های بیولوژیکی و فرآورده‌های دارویی در آزمایشگاه با امکانات کم، یک روش ارزان، ساده و سریع را پیشنهاد داده‌اند [۶]. احمدی، مرعشی و بشلیده [۷] به این نتیجه رسیده‌اند که تحریک الکتریکی مستقیم فراجمجمه‌ای توأم با توان‌بخشی شناختی به عنوان یک روش درمانی در کاهش ولع مصرف و بهبود کنترل مهاری در نوجوانان وابسته به مصرف ترامادول اثرگذار است که می‌تواند در مراکز ترک اعتیاد وابسته به فرماندهی انتظامی مورد استفاده قرار گیرد. بهزاد و همکاران نیز برخی برنامه‌های درمانی را برای جلوگیری از حرکت افراد دارای بیماری صعب‌العلاج به سوی مصرف مواد مخدر به منظور تسکین درد پیشنهاد داده‌اند [۸]. حدادگر و همکاران نیز پژوهشی در زمینه میزان اثربخشی لیزر کم‌توان در بهبود اثرات مخرب اعتیاد و کاهش ولع مصرف انجام داده‌اند که می‌توان در کنار دارودرمانی و روان‌درمانی از آن استفاده نمود [۹]. در مطالعهٔ بشرپور و احمدی، تأثیر اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی و بدرفتاری روانی بر ایده‌پردازی خودکشی بررسی شده است [۱۰].

از دیگر مقالاتی که در راستای وظایف تکلیفی پلیس منتشر شده است، می‌توان به مقالهٔ رسول‌زاده و صادقی [۱۱] اشاره کرد که کاهش آسیب‌های اجتماعی در حیطه خانواده را مستلزم کنترل و نظارت پلیس فتا بر شبکه‌های اجتماعی و اینترنت می‌دانند. درستکار، رهبر و طاهری نیز در مطالعه‌ای توانسته‌اند به کمک سیستم بازیابی تصویر و شبکه عصبی عمیق، روشی مؤثر در تخمین سن استخوانی معرفی کنند که در تشخیص هویت و برخی دیگر از مأموریت‌های پلیس قابل استفاده است [۱۲].

هادی شیرزاد، امید شیرزاد و اقدم نیز در یک نامه به سردبیر در خصوص ضرورت و حساسیت آمادگی افسران پلیس برای انجام اقدامات اولیه نجات‌بخش در مواجهه با مواقع بحران، مطالب ارزنده‌ای ارائه کرده‌اند [۱۳].

در دوره دوازدهم این نشریه، شش مقاله در زمینه آسیب‌های مرتبط با فعالیت‌های انتظامی و آسیب‌های شغلی که زیرمجموعه‌ای از بهداشت جسمی نیروهای پلیس است، منتشر شد [۱۴-۱۹]. ایزدی و همکاران در پژوهش خود به این نتیجه رسیده‌اند که ناهنجاری‌های قامتی بالاتنه که در نیروهای نظامی ستادی شایع است، فرد را بیشتر در معرض آسیب قرار می‌دهد و معتقدند که دردهای مزمن اسکلتی-عضلانی، افت عملکرد، ضررهای مالی سازمانی با استفاده از آزمون‌های استاندارد سنجش عملکرد حرکتی، قابل پیشگیری هستند [۱۴]. حسینی، تویسرکانی و ایمانی می‌گویند که نقاط متمرکز درد در کارکنان ستادی و ستادی-عملیاتی پلیس راهور با یکدیگر تفاوت دارند و شیوع درد در مفاصل مختلف کارکنان ستادی-عملیاتی بالاتر است اما تقریباً در هر دو گروه شیوع درد در ناحیه کمر، گردن و پشت برابر است [۱۵]. این نویسندگان در پژوهش دیگر خود به این نتیجه رسیده‌اند که حدود نیمی از کارکنان ستاد پلیس راهور دارای عارضه‌های زانوی خم (۴۹/۵ درصد)، کمر گود (۴۹ درصد) و کج گردنی (۴۷/۵ درصد) هستند اما ارتباطی میان این عوارض شایع با درد این کارکنان در ناحیه کمر، گردن و پشت وجود ندارد و فقط عارضهٔ زانوی خم می‌تواند باعث درد زانو شود [۱۶].

مطالعه نصیری و همکاران نشان می‌دهد که اجرای تمرینات عملکردی شدید و تمرینات مقاومتی دایره‌ای می‌تواند موجب ارتقای آمادگی جسمانی نیروهای عملیاتی پلیس شود و اجرای این تمرینات به ویژه تمرینات عملکردی شدید در پیشگیری از آسیب‌های قلبی و عروقی در نیروهای با سابقه خدمت بالا و نیز بازنشستگان توصیه می‌گردد [۱۷]. در نتایج پژوهش نصیری و همکاران نیز هر دو روش تمرینات استقامتی و مقاومتی باعث ایجاد تغییرات مثبت در فاکتورهای پیش‌بینی‌کننده بروز بیماری‌های قلبی-عروقی و تصلب شرایین (LDL، HDL و LDL/HDL)، شده‌اند [۱۸]. همتی، قبادی و صفی‌خانی با توجه به سبک زندگی امروزی افراد و همچنین استرس محیط کاری نظامی و انتظامی پیشنهاد می‌دهند، نیروهای پلیس با اجرای تمرینات کراس‌فیت شدت بالا، از اختلالات متابولیکی مانند چاقی و مقاومت به انسولین پیشگیری کنند [۱۹]. صالحی، اسفرجانی و گرگانی نیز مطالعه‌ای انجام داده‌اند که نتایج آن در راستای پیشگیری از چاقی کارکنان پلیس قابل استفاده است [۲۰]. نتیجه مطالعه حسینی، علیزاده و باران‌چشمه نیز نشان می‌دهد که صرف نظر از نوع تمرینات بدنی، فعالیت بدنی منظم نظامیان، موجب افزایش سطح توانایی‌های بدنی و آمادگی بدنی ایشان و درنتیجه خودپنداره بدنی مثبت می‌گردد [۲۱].

در این شماره از نشریه، پنج مقاله در زمینه مدیریت سیستم‌های بیمارستانی منتشر شدند [۲۲-۲۶] که نتایج این مقالات در راستای ارتقای بیمارستان‌های نظامی

و انتظامی قابل تأمل هستند و در حیطهٔ امداد و درمان نیروهای پلیس می‌توانند مورد استفاده تصمیم‌گیران قرار گیرند.

هدف نهایی نشریه طب انتظامی، انتشار نتایج تحقیقات مفید برای سلامت و بهبود عملکرد پلیس است و این مقاله می‌تواند به محققانی که علاقمند ارسال مقاله به این نشریه هستند کمک کند تا با زمینه‌های فعالیت نشریه بیشتر آشنا شوند. نشریه طب انتظامی هر سال تمام تلاش خود را در راستای بهبود کیفیت محتوا و فرآیندهای داخلی نشریه خواهد کرد. از تمامی نویسندگان و مخاطبین نشریه طب انتظامی دعوت می‌شود که در دوره جدید نتایج تحقیقات ارزشمند خود را برای ما ارسال نمایند.

تشکر و قدردانی: از تمامی داورانی که در سال میلادی ۲۰۲۳ با نشریه طب انتظامی همکاری داشتند، قدردانی می‌شود.

سهم نویسندگان: سپیده فرهنگ، ارائه ایده و طراحی مطالعه، جمع‌آوری داده، تفسیر داده؛ محیا کرد، ارائه ایده؛ همه نویسندگان در نگار اولیه مقاله و بازنگری آن سهیم بوده و همه با تأیید نهایی مقاله حاضر، مسئولیت دقت و صحت مطالب مندرج در آن را می‌پذیرند.

تعارض منافع: بدین‌وسیله نویسندگان مقاله تصریح می‌نمایند که هیچ‌گونه تعارض منافعی در قبال مطالعه حاضر وجود ندارد.

جدول ۱) اسامی داوران نشریه طب انتظامی در سال میلادی ۲۰۲۳

نوع همکاری	فهرست اسامی
داوری	پروفسور انوشیروان کاظم‌نژاد (تربیت مدرس)، دکتر سعید صفری (شهیدبهشتی)، دکتر علیرضا براتلو (تهران)، پروفسور عباس عبادی (بقیه‌الله)، مهندس سپیده فرهنگ (شاهد)، دکتر امیر فلاح‌نژاد مجرد (علوم انتظامی)، دکتر مهدی صابریان (تبریز)، دکتر علی گراوند (شهیدبهشتی)، دکتر شیرین جلیلی (تربیت مدرس)، دکتر حسین رستمی (پژوهشگاه علوم انتظامی)، دکتر آیت‌اله فتحی (پژوهشگاه علوم انتظامی)، دکتر سعید شریفی رهنمو (بوعلی سینا)، دکتر رامین ابریشمی (آزاد اسلامی)، دکتر احمد قوچانی (تهران)، دکتر جلال شیرزاد (دانشگاه علوم انتظامی)، دکتر زینب تابانژاد (ایران)، دکتر یگانه پرتوی (تبریز)، دکتر ساره صمدی (دانشگاه آزاد)

References

1- Farhang S, Shahbazi P. An overview of the journal of police medicine in 2022. J Police Med. 2023;12(1):e1. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.1

2- Rezaei sharif A, Taghizadeh hir S, Fattahzadeh Ardalani G. The effectiveness of transcranial direct current stimulation (tDCS) on improving cognitive abilities in martial athletes. J Police Med. 2023;12(1):e3. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.3

3- Sadeghian bakhi M, samadi H, abbasibafghi H, abedinzaadh masoole S. The predictive role of physical activity in reactivity to stress and mental toughness of police officers. J Police Med. 2023;12(1):e14. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.14

4- Ahar S, Barzegari Marvast H, Samadi H. The effect of eight weeks of pilates exercises on self-efficacy and psychological well-being of male armed forces personnel with post-traumatic stress disorder (PTSD). J Police Med. 2023;12(1):e21. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.21

5- Mehrzadian M, Andalib Koraim M, Zarghami E. Structural causal relationships between quality of work life and self-control with job burnout with the mediation of self-compassion and emotion regulation strategies among Police hospital nurses. J Police Med. 2023;12(1):e27. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.27

6- Eftekhari A, Ameli A, Babaei M. Rapid qualitative and quantitative analysis of morphine in the street and biological samples using densitometry scan of thin layer chromatography. J Police Med. 2023;12(1):e5. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.5

7- Ahmadi Farsani M, Marashi S A, Beshlideh K. The effectiveness of transcranial direct current stimulation treatment with cognitive rehabilitation on reducing craving and improving inhibitory control in tramadol-dependent adolescents. J Police Med. 2023;12(1):e12. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.12

8- Behzad S, yarahmadi Y, Bahari F, Ahmadian H. Prediction of addiction readiness in cancer patients based on the perception of social support with the mediation of pain self-efficacy and pain acceptance. J Police Med. 2023;12(1):e4. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.4

9- Hadadgar S, Peymani J, Hasani Abharian P, Mashayekh M, Peivandi P, Fekr Azad R. Comparing the effectiveness of cognitive rehabilitation and phototherapy on the risk-taking of clients of drug addiction clinics. J Police Med. 2023;12(1):e13. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.13

10- Basharpoor S, ahmadi S. The structural model of suicidal ideation based on addiction to social networks and psychological maltreatment with mindfulness mediation in adolescents. J Police Med. 2023;12(1):e11. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.11

11- Rasulzadeh Nemini S, sadeghi J. The mediating role of emotional expressiveness in the relationship between Hexaco personality traits with internet betrayal in students. J Police Med. 2023;12(1):e7. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.7

12- Dorostkar Yaghouti B, Rahbar K, Taheri F. Bone age assessment using content-based image retrieval system using VGG-19 deep neural network. J Police Med. 2023;12(1):e15

13- Shirzad H, Shirzad O, Aghdam H. The need to be prepared all police forces to perform basic rescue measures in case of emergency. J Police Med. 2023; 12 (1):e26. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.26

14- Izadi M R, Yousefpour Dehaghani A R, Naji M, Jafari B. Correlation between Functional-Movement Screening Test with Stature Abnormalities and Upper Limb Function of Military Personnel. J Police Med. 2023;12(1):e10. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.10

15- Hosseini S T, Vali Tuiserkani H, Imani A. Investigating the prevalence of musculoskeletal disorders and focal points of pain in male employees of Iran's traffic police headquarters. J Police Med. 2023;12(1):e18. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.18

16- Hosseini S T, Vali Tuiserkani H, Imani A. Correlation between posture complications and the emergence of centralized pain symptoms in traffic police forces. J Police Med. 2023;12(1):e28.

17- Nasiri D, Izadi M R, Yousefpour Dehaqani A R, Naji M. Comparison of the Effect of Circular Resistance Training and Intense Functional Training on the Physical Performance of Military Forces. J Police Med. 2023;12(1):e20. 10.30505/12.1.20

18- Nasiri R, Rahmani nia F, Mirzaei B, Faramarzi M, Shirazian F. Comparison of the effect of two moderate and high-intensity endurance and resistance training methods on predictors of cardiovascular diseases and arteriosclerosis in elderly rats. J Police Med. 2023;12(1):e17. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.17

19- Hemmati Moghadam A, Rahmani Ghobadi M, SafiKhani H. The Effect of Six Weeks of High-Intensity CrossFit Training on Serum Asprosin, Body Fat Percentage and Insulin Resistance in Men with Type 2 Diabetes. J Police Med. 2023;12(1):e16. 10.30505/12.1.16

20- Salehi F M, Esfarjani F, Gorgani Firoozjaei S. The effect of ten weeks of moderate intensity continuous training on serum levels of adipokines related to energy homeostasis (Asprosin and Leptin) in obese women. J Police Med. 2023;12(1):e19. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.19

21- Hosseini S M, Alizadeh M H, Baran Cheshmeh M. Comparing the body image of male employees with regular and irregular physical activity in one of the ranks of the police. J Police Med. 2023;12(1):e25. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.25

22- Gholamzadeh M, Saei A, Sedigh Maroufi S, khobbin Khoshnazar T A, Rajabzadeh R. The Psychometry and Localization of the patient assessment and discharge checklist in the post-anesthesia care unit (SAMPE Checklist). J Police Med. 2023;12(1):e2. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.2

23- Adish M A, Alikhan Gorgani R, KiaKojouri K. Organizational excellence status of Iranian Hospitals with emphasis on EFQM model: A meta-analysis study. J Police Med. 2023;12(1):e6. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.6

24- Moradimajd P, Taghizadeh S, Sedigh Maroufi S. Designing and psychometry of the evaluation checklist for the registration and labeling guidelines of anesthetic drugs in the operating room. J Police Med. 2023;12(1):e8. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.8

25- Kalhor L, Ebadi A, Mokhtari Nouri J, Nehrir B. Obstacles and solutions of family participation in intensive care unit: Qualitative content analysis. J Police Med. 2023;12(1):e22. http://dx.doi.org/10.30505/12.1.22

26- Moradimajd P, Charmchi R, Saei A, Paydar R, Abolghasemi J. Designing and psychometrics of the educational booklet on the principles of radiation protection to promote radiation safety culture among surgical team. J Police Med. 2023;12(1):e23. 10.30505/12.1.23