



JRIRS

مجله پژوهش در علوم توانبخشی

JOURNAL OF RESEARCH IN REHABILITATION SCIENCES

۱. حس عمقی مفصل زانو در تحرک بیش از حد عمومی مفصلی و مقایسه آن با افراد سالم.....۱
عباس یوسفزاده، مینو خلخالی زاویه، خسرو خادمی، عباس رحیمی
۲. مقایسه استفاده از زمان و رضایت از مدیریت زمان در مادران کودکان فلج مغزی با مادران کودکان سالم.....۱۰
مینا احمدی کهجوق، مهدی رصافیانی، سید علی حسینی، حسین سورنجی
۳. بررسی و مقایسه تکرارپذیری پایداری وضعیتی حین حفظ بار دینامیکی در مردان سالم و مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی ۱۸
ندا ارشاد، صدیقه کهریزی، محمد پرنیاپور، محمودرضا آذغانی، انوشیروان کاظمزاد
۴. مقایسه کارکردهای اجرایی کودکان اتیستیک با عملکرد بالا و همتایان عادی.....۲۸
وحید نجاتی، سارا ایزدی نجف آبادی
۵. اثر تمرینات ثبات دهنده مرکزی بر درد و عملکرد بیماران زن مبتلا به استئوآرتریت زانو.....۴۰
سویه براتی، خلیل خیامباشی، نادر رهنما، مجید تیری
۶. روایی و پایایی نسخه فارسی آزمون "ارزیابی جامع تجربه فرد از لکت- بزرگسالان".....۴۹
بیژن شفیعی، احمد صالحی، حمید کریمی، فریبا یادگاری، طاهره سیماشیرازی، میثم شفیعی
۷. تأثیر تمرینات ثبات دهنده مرکزی بر درد و عملکرد بیماران زن مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی.....۵۷
سهیلا نژادرومزی، نادر رهنما، عبدالحمید حبیبی، حسین نگهبان
۸. بررسی مقدماتی تکرش، دانش و عملکرد آسیب شناسان گفتار و زبان نسبت به فعالیت مبتنی بر شواهد.....۶۵
ندا طهماسبی فرد، محبوبه نخشب، میثم شفیعی
۹. بررسی اثربخشی آموزش دستورالعمل‌های مدرسه کمردر بهبود درد و سطح ناتوانی کارکنان مبتلا به کمردرد مزمن.....۷۷
فهیبه کمالی سروستانی، سید علیرضا درخشانراد، الهام حموله
۱۰. بررسی تأثیر ۸ هفته تمرینات هوازی بر الگوی توزیع فشار کف پای بیماران مبتلا به دیابت نوروپاتی.....۸۴
مریم فتاری، خلیل خیامباشی، شهرام لجانزادپایان، علی کچویی
۱۱. بررسی تأثیر مدیریت جامع کیفیت (FOCUS PDCA) بر عملکرد بخش کاردرمانی دانشکده توانبخشی شیراز.....۹۳
سوگند تورانی، محمد کمالی، فرانک بهزادی، حسام‌الدین نوروزی
۱۲. مقایسه استئوآرتریت زانو در ورزشکاران نخبه بازنشته فوتبال و افراد غیر ورزشکار.....۱۰۴
سید صدرالدین شجاع‌الدین، حسین مهربان، ابراهیم محمدعلی نسب، مهدی عرفانی
۱۳. اثربخشی آموزش گروهی مهارت‌های زندگی جمعی بر ارتقای مهارت‌های روزمره بیماران اسکیزوفرنیا.....۱۱۳
اسداله همتی‌منش، منوچهر ازخوش، آناهیتا خدابخش کولایی، محمدرضا خدایی
۱۴. افزایش انعطاف‌پذیری عضله همسترینگ: امواج ماورای صوت یا تسهیل حس عمقی؟.....۱۲۲
غلامعلی قاسمی، وحید مظلوم، وازگن میناسیان
۱۵. بررسی میزان استفاده از «کار» در مداخلات کاردرمان‌گران اصفهان و تهران در مقایسه با کاردرمان‌گران آمریکایی.....۱۳۲
خدیجه خزاعلی، مهدی رصافیانی، حسین سورنجی
۱۶. بررسی تکرش دانشجویان نسبت به افراد دارای لکت.....۱۴۵
فاطمه حیدری، مصطفی قربانی
۱۷. پیامدهای بازسازی و توانبخشی رباط صلیبی قدامی از طریق دو روش گرافت تاندون پاتلار و گرافت تاندون همسترینگ در ورزش کاران.....۱۵۳
علی گلچینی، ناصر بهپور، شهرام آختجان، مرتضی صائب، سعید سلیمانی
۱۸. ارتباط بین ناهنجاری کف پای صاف با زاویه Q و زانو درد.....۱۷۰
امیر لطافت‌کار، شهرزاد زندی، مجید خدایی، جعفر بلالی وشمه‌سرا، مریم مزیدی
۱۹. تأثیر تمرینات پیلاتس بر روی برخی عوامل فیزیولوژیکی و آمادگی جسمانی زنان غیر ورزشکار دارای اضافه وزن.....۱۸۰
زیبب امیدعلی، حسین طاهری، فهیبه اسقرجانی، عفت بمبئی‌چی، سید محمد مرندی
۲۰. تأثیر تمرینات ورزشی ترکیبی بر کیفیت پستی و لوردوز کمری نوجوانان کم‌توان ذهنی.....۱۹۲
محمد مشهدی، غلامعلی قاسمی، وحید ذوالکفایت



JRIRS

1. Studying the knee joint proprioception in generalized joint hypermobility as compared to healthy subjects.....9
Abbas Yousefzadeh, Minoo Khalkhali Zavieh, Khosro Khademi, Abbas Rahimi
2. Comparing the patterns of time use and satisfaction of time management among mothers of children with cerebral palsy and mothers of healthy children.....17
Mina Ahmadi Kahjugh, Mehdi Rassafiani, Sayed Ali Hoseini, Hossein Sourtiji
3. Reliability of postural stability in male subjects with and without non specific low back pain during holding dynamic load.....27
Neda Ershad, Sedigh Kahrizi, Mohamad Parnianpour, Mahmoud Reza Azghani, Anoushiravan Kazem Nejad
4. Comparison of executive functions in high-function autistic children and their typical matched peers.....39
Vahid Nejati, Sara Izadi-Najafabadi
5. Effect of a selected core stabilization training program on pain and function of the females with knee osteoarthritis.....48
Somaye Barati, Khalil Khayambashi, Nader Rahnama, Majid Nayeri
6. The validity and reliability of the Farsi version of "the overall assessment of the speaker's experience of stuttering-adult" (OASES-A) Questionnaire.....56
Bijan Shafiei, Ahmad Salehi, Hamid Karimi, Fariba Yadegari, Tahereh Sima Shirazi, Meysam Shafiei
7. The effect of core stability training on pain and performance in women patients with non-specific chronic low back pain.....64
Soheila Nezhad Roomezi, Nader Rahnama, Abdolhamid Habibi, Hossein Negahban
8. A primary study on the attitude, knowledge and behavior of speech and language pathologists toward evidence-based practice.....72
Neda Tahmasebifard, Mahboobe Nakhshab, Meysam Shafiei
9. The efficacy of back school guidelines for relieving pain and disability in clerks with chronic low back pain.....83
Fahimeh Kamali Sarvestani, Sayed Alireza Derakhshan Rad, Elham Hamooleh
10. The effect of an 8-week aerobic exercise training program on the distribution patterns of foot plantar pressure in patients with diabetic peripheral neuropathy.....92
Maryam Fakhari, Khalil Khayambashi, Shahram Lenjannejadian, Ali Kachuei
11. Investigation the effects of FOCUS-PDCA method on performance of occupational therapy department in Shiraz (Iran) rehabilitation school.....103
Sogand Tourany, Mohammad Kamali, Faranak Behzadi, Hesam Noroozi
12. Knee osteoarthritis among ex-professional male soccer players compared to non-athletes.....112
Sayad Sadredin Shojaeidin, Hossein Mehrabian, Ebrahim Mohammad Ali Nasab, Mehdi Erfani
13. Effectiveness of a group training program for social life skills in the improvement of daily life skills of male patients with schizophrenia.....121
Asadollah Hematimanesh, Manoochehr Azkosh, Anahita Khodabakhshi Koolae, Mohammad Reza Khodae
14. Improving hamstring flexibility: therapeutic ultrasound or proprioceptive neuromuscular facilitation?.....131
Gholam Ali Ghasemi, Vahid Mazloum, Vazgen Minasian
15. A study on employing occupation during intervention by occupational therapists in Isfahan and Tehran, Iran.....139
Khadijeh Khazaeli, Mehdi Rassafiani, Hossein Sourtiji
16. University students' attitudes toward people who stutter.....152
Fateme Heydari, Mostafa Qorbani
17. Outcomes rehabilitation and reconstruction anterior cruciate ligament via tow methods HTG and BPTBG in athletes.....169
Ali Golchini, Naser Behpoor, Shahram Ahanjan, Morteza Saeb, Saeed Soleimani
18. Relationship between flat foot deformity, Q angle and knee pain.....179
Amir Letafatkar, Shahrzad Zandi, Majid Khodaei, Jafar Belali Voshmesara, Maryam Mazidi
19. Effects of pilates training on some physiological variables and on physical fitness in untrained overweight females.....191
Zeinab Omidali, Hosein Taheri, Fahimeh Asfarjani, Efat Bambaecchi, Sayed Mohammad Marandi
20. Effect of combined training exercises on the thoracic kyphosis and lumbar lordosis of mentally retarded adolescents.....201
Mohammad Mashhadi, Gholamali Ghasemi, Vahid Zolaktaf



دو ماهنامه پژوهش در علوم توان بخشی



صاحب امتیاز: دانشکده علوم توان بخشی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی اصفهان

شماره مجوز: ۱۰۲۰۸/۱۲۴ - ۱۳۸۳/۶/۲۰ - شاپا (چاپی): ۷۵۱۹-۱۷۳۵، شاپا (الکترونیکی): ۲۶۰۶-۲۰۰۸

مدیر مسؤول: دکتر جاوید مستمند، استادیار تخصصی فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان mostamand@rehab.mui.ac.ir

سر دبیر: دکتر عبدالکریم کریمی، استادیار تخصصی فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان a_karimi@rehab.mui.ac.ir

شورای نویسندگان

دکتر ابراهیم اسفندیاری استاد گروه علوم تشریحی و بیولوژی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر حمید آزاده استادیار تخصصی نوروفیزیولوژی بالینی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر مرتضی آبدار اصفهانی دانشیار گروه قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دکتر سید محسن حسینی استادیار گروه آمار حیاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر احمد چیت ساز دانشیار گروه بیماری‌های مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر محمد پرنیان پور استاد گروه مهندسی صنعتی دانشگاه هان‌یانگ کره جنوبی
دکتر بهرام سلیمانی استادیار گروه بهداشت دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد	دکتر محمود سقایی استاد گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر خلیل خیام باشی دانشیار دانشکده تربیت بدنی دانشگاه اصفهان
دکتر زیبا فرج‌زادگان دانشیار پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر مهیار صلواتی استادیار تخصصی فیزیوتراپی دانشگاه علوم بهزیستی توانبخشی تهران	دکتر وحید شایگان نژاد دانشیار گروه بیماری‌های مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دکتر بهروز محمودی بختیاری استادیار زبان شناسی همگانی دانشگاه تهران	دکتر عبدالکریم کریمی استادیار تخصصی فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر علی قنبری استادیار تخصصی فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دکتر سعید فرقانی دکترای تخصصی اعضای مصنوعی و وسایل کمکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر محمدرضا نوربخش استاد گروه فیزیکیال تراپی دانشگاه جورجیا آمریکا	دکتر جاوید مستمند استادیار تخصصی فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

همکاران علمی این شماره:

دکتر سعید فرقانی - دکتر جاوید مستمند - دکتر زهرا سادات رضائیان - دکتر محمد تقی کریمی - دکتر عبدالکریم کریمی - مهندس طهمورث طهماسبی - مهندس علیرضا طاهری - اکبر بهرامی - صغری جوکار - احسان قاسمی - پارسا هوشور - ساره زرناس - بیژن شفیعی - دکتر خلیل خیام‌باشی - دکتر نیما جمشیدی - سید محسن میربد - صادق حسینی - مسعود مظاهری - امیر کهن - زینب رضوی - علی باریکرو - ناهید بهارلویی - فرهاد رحمانی‌نیا - عفت بمبئی‌چی - مینا احمدی - محمدتقی محسنی - مجتبی هشتمی‌پور - علیرضا درخشان‌راد - سمیه کاوسی‌پور - سمیرا توکل - سالار فرامرزی - رضا مهدوی‌نژاد

دوره هشتم - شماره اول (پی در پی ۱۶)
فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۱

سایت اینترنتی دو ماهنامه:
<http://www.jrrs.ir>

آدرس دفتر مجله:

اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی - درمانی اصفهان، دانشکده علوم
توانبخشی، دفتر مجله پژوهش در علوم توان بخشی

صندوق پستی: ۱۶۴ - ۸۱۷۴۵

تلفن: ۰۳۱۱-۶۶۹۱۶۶۳

دورنگار: ۰۳۱۱-۶۶۸۷۲۷۰

پست الکترونیک:

jrrs@rehab.mui.ac.ir

تأمین کننده اعتبار مالی و همکاری کننده:

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی - درمانی اصفهان

ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی - درمانی اصفهان

بخش فنی:

مدیر اجرایی: مژگان نادری

مدیر داخلی: دکتر زهرا سادات رضائیان

ویراستار چکیده انگلیسی: سید امین مدرس‌زاده

ویراستاری، صفحه‌آرایی، طراحی و چاپ:

شرکت فرزنانگان راداندیش

آدرس: اصفهان، خیابان فرایبورگ، تقاطع آزادی،
پلاک ۲۳

تلفن: ۰۳۱۱-۶۶۸۱۲۱۴

۰۳۱۱-۶۶۸۶۳۰۲

صندوق پستی: ۱۷۹۸ - ۸۱۴۶۵

www.farzaneganco.ir

Email: f.radandish@gmail.com

هر گونه استفاده از مطالب مندرج در مجله

بدون ذکر منبع ممنوع می‌باشد.

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

راهنمای تهیه و ارسال مقالات

کلمات Case report نباید بیش از ۱۵۰۰ کلمه باشد. - مقالات کوتاه (Short communication) به منظور تسریع در انتشار یافته‌های علمی مجله پژوهش در علوم توان‌بخشی مقالات کوتاه را در صورتی که این مقالات بیش از ۴ صفحه نباشند و تنها شامل یک جدول یا نمودار و حداکثر دارای ۵ منبع باشد، چاپ می‌نماید. این مقالات باید شامل چهار بخش مقدمه، روش‌ها، نتایج و بحث کوتاه باشد.

ه- نقد مقالات علمی چاپ شده در سایر مجلات (Critical appraisal) و همچنین نقد مقالات چاپ شده در شماره‌های قبلی مجله پژوهش در علوم توان‌بخشی (نامه‌ای به سر دبیر: Letter to editor) در حد ۱۰۰۰ کلمه قابلیت چاپ در مجله را دارد.

و- مکاتبات علمی (Scientific correspondence و Scientific debate) در مواردی که نویسنده با افراد صاحب نظر در یک رشته مکاتبه علمی انجام داده باشد، قابل چاپ است. در این گروه از مقالات، باید موارد مطرح شده مستند به منابع معتبر باشد. مجله در انتخاب و چاپ این مقالات آزاد است. همچنین این نامه‌ها می‌تواند در مورد ابتکارهای مفید در زمینه علوم توان‌بخشی، تجربه‌های ارزنده یا اخبار توان‌بخشی در ایران یا جهان نوشته شود.

ز- گزارش سمینارها، کنگره‌ها و کنفرانس‌های مرتبط با علوم توان‌بخشی (Conference proceeding) در سراسر جهان حداکثر تا ۲ ماه پس از برگزاری همایش تا ۱۵۰۰ کلمه پذیرفته می‌شود.

ح- مرور کتاب (Book review) در زمینه‌های مرتبط با علوم توان‌بخشی به زبان فارسی یا انگلیسی تا ۱۰۰۰ کلمه پذیرفته می‌شود.

۲- اصول نگارش مقاله

الف- نویسندگان موظفند یک نسخه از آن را در صفحه الکترونیکی دو ماهنامه به آدرس www.jirs.ir ثبت نمایند. مقالات ارسال شده از طریق پست یا ایمیل قابل بررسی نخواهند بود.

ب- مقالات باید با استفاده از نرم‌افزار Office 2007 در کاغذ A4 به صورت دو ستونه به فاصله ۲/۲ سانتی متر از طرفین کاغذ با

نشریه پژوهش در علوم توان‌بخشی، مجله‌ای علمی-پژوهشی، وابسته به دانشکده علوم توان‌بخشی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان است. این نشریه در قالب دو ماهنامه و به زبان فارسی می‌باشد و در برگیرنده مقالات مرتبط با شاخه‌های علوم توان‌بخشی است. این مقالات باید به درک بهتر مکانیسم بروز مشکلات سیستم‌های عصبی-عضلانی-اسکلتی کمک نمایند و یا در ارتباط با دستاوردهای جدید ارزیابی، تشخیص و درمان و روش‌های توان‌بخشی باشند. علاقمندان، محققین و صاحب‌نظران محترم رشته‌های توان‌بخشی و سایر رشته‌های مرتبط می‌توانند مقالات خود را با رعایت کامل اصول و موارد زیر در صفحه الکترونیکی دو ماهنامه ثبت نمایند تا پس از بررسی و کارشناسی، در صورت تأیید و انجام اصلاحات لازم توسط نویسنده، در نوبت چاپ دو ماهنامه قرار گیرد. بدیهی است عدم رعایت اصول ذکر شده موجب عدم پذیرش و یا تأخیر در مراحل بررسی علمی، چاپ و انتشار مقالات دریافتی خواهد گردید.

۱- نوع مقاله:

الف- مقالات پژوهشی اصیل (Original article) که حاصل یافته‌های پژوهشی نویسنده یا نویسندگان است. بخش‌های اصلی یک مقاله پژوهشی اصیل شامل: مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، بحث (که شامل محدودیت‌ها و پیشنهادات نیز می‌باشد)، نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی، منابع و ضمایم (تصاویر، جداول، پرسش‌نامه خاص) می‌باشد.

ب- مقالات مروری (Review articles) که شامل بررسی یک موضوع جدید علمی است. مجله، مقالات مروری را که از جامعیت بالایی برخوردار باشد، می‌پذیرد. این مقالات شامل مقالات مباحثه‌ای یا نقد و تحلیل منابع در مورد موضوعی خاص یا نظریه‌ها و گرایش‌های جدید مرتبط با توان‌بخشی در حداکثر ۵۰۰۰ کلمه و دارای منابع کافی مرتبط با موضوع که اغلب آن‌ها مقالات اصیل چاپ شده در ۱۰ سال اخیر می‌باشد. بخش‌های اصلی یک مقاله مروری شامل: مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، بحث و نتیجه‌گیری می‌باشد.

ج- موارد جالب بیماری (Single case report) در صورتی که مورد معرفی شده دارای ویژگی‌های خاصی باشد. تعداد

۱. در صورتی که مقاله دارای پرسش‌نامه یا چک‌لیست است، ضمیمه کردن آن الزامی است. در مورد پرسش‌نامه‌های استاندارد، ذکر مرجع و مشخصات آن کافی است.
۲. در صورت استفاده از تصاویر ارائه شده در سایر منابع دیگر از قبیل وب سایت‌ها، کتاب یا مقالات سایر محققان، به محل تهیه تصویر ارجاع داده شود و کسب اجازه از نویسنده مربوطه ذکر گردد. همچنین لازم است کپی مکاتبه با نویسنده جهت کسب اجازه، به عنوان ضمیمه مقاله ارسال گردد.
۳. شماره جداول، شکل‌ها و نمودارها درون پراکنش‌ها قرار داده شود.
۴. حتماً به کلیه جداول، شکل‌ها و نمودارها در متن اشاره شود.
۵. جداول باید در صفحات مجزا تایپ و به ترتیب استفاده در متن شماره گذاری شود.
 - جداول باید کامل و گویا باشد و نیازی به توضیح در مورد آن‌ها نداشته باشد.
 - عنوان جداول در بالا ذکر شود و زیرنویس جداول شامل توضیح کلمات مخفف و تعاریف باشد.
 - وجود تفاوت‌های معنی‌دار با علامت ستاره در جدول مشخص شود و سطح معنی‌داری و مفهوم ستاره در زیرنویس جدول توضیح داده شود.
 - از شماره گذاری (۱، ۲، ۳ و ...) در متن جدول برای ارجاع به زیرنویس جدول خودداری گردد و به جای آن از علائم *، **، ++ و † استفاده شود.
 - جز در موارد بسیار مهم، نتایج درج شده در جداول نباید در متن تکرار شود.
 - حداکثر تعداد جدول‌ها ۵ عدد می‌باشد.
۶. عنوان و توضیحات تصاویر باید در زیر آن‌ها آورده شود و از ۱۵۰ حرف بیشتر نباشد.
 - تصاویر باید به صورت سیاه و سفید و واضح با شماره گذاری به ترتیب حضور در متن و هر تصویر در یک صفحه ارسال شود.
 - تصاویر با فرمت Bitmap یا PNG با Resolution برابر با 500 dpi باشند.
 - حداکثر تعداد تصاویر ۸ عدد می‌باشد.
۷. عنوان و توضیحات نمودارها باید در زیر آن‌ها آورده شود و از ۱۵۰ حرف بیشتر نباشد.

- فاصله سطر Single، فونت ۱۳ قلم بی‌میترا (فونت ۱۱ قلم Times New Roman برای اصطلاحات انگلیسی)، آماده شود و در ابتدای هر پاراگراف ۰/۵ سانتی‌متر به داخل جلو رفته باشد. هر صفحه باید در پایین صفحه شماره گذاری شود.
- ج- شماره سطر به صورت پیوسته از ابتدا (عنوان) تا انتهای سمت راست صفحه نمایش داده شود.
- د- از ترجمه لفظ به لفظ اصطلاحات خودداری نمایید. اصطلاحات کاملاً رایج را به صورت فارسی بنویسید (مثلاً تیسیا، فرکانس و ...). اصطلاحاتی که معادل فارسی خوبی برایشان ندارید به همان شکل انگلیسی در متن قرار دهید.
- ه- در صفحه عنوان ذکر موارد زیر ضروری است:
۱. عنوان کامل مقاله
 ۲. نام و نام خانوادگی همه نویسندگان همراه با مشخصات دقیق علمی، سمت دانشگاهی، آدرس کامل آن‌ها شامل شماره تماس، فاکس و Email کاری به فارسی و لاتین و همچنین نویسنده مسؤول مکاتبات باید مشخص شود.
 ۳. منابع مالی و اعتباری طرح پژوهشی در صفحه عنوان مقاله
 ۴. عنوان کوتاه پیشنهادی مقاله از سوی نویسندگان برای چاپ در بالای صفحات مقاله در مجله
 - عنوان کوتاه حداکثر شامل ۳ تا ۷ کلمه بوده است و در گوشه سمت راست صفحه‌های زوج مقاله آورده شود.
 - و- چکیده ساختاردار (Structured abstract) که تعداد کلمات آن بیشتر از ۳۰۰ کلمه نباشد و شامل: ۱- عنوان، ۲- مقدمه، ۳- مواد و روش‌ها، ۴- یافته‌ها، ۵- نتیجه‌گیری و ۶- کلیدواژه‌ها (۳ تا ۸ کلیدواژه) باشد.
 - ز- چکیده انگلیسی (Abstract) ترجمه دقیق چکیده فارسی در کمتر از ۳۰۰ کلمه و شامل: ۱- Title، ۲- Introduction، ۳- Materials and Methods، ۴- Results، ۵- Conclusion و ۶- Keywords (۳ تا ۸ کلمه) باشد.
 - ح- بخش‌های اصلی یک مقاله پژوهشی اصیل (Original article) عبارتند از: عنوان، مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، بحث (که شامل محدودیت‌ها و پیشنهادات نیز می‌باشد)، نتیجه‌گیری، تشکر و قدردانی (که شامل مؤسسه حمایت‌کننده مالی یا تصویب‌کننده طرح تحقیقاتی مربوطه نیز می‌باشد)، منابع و ضمایم (تصاویر، جداول، پرسش‌نامه خاص)

۱۰. منابع باید به ترتیب استفاده در متن مقاله شماره گذاری شود.

• یک مقاله تحقیقاتی اصیل باید تعداد منابع کافی داشته باشد.

• در متن مقاله، شماره منبع در انتهای جمله به فارسی داخل پرانتز گذاشته شود.

• در بخش منابع نام ۶ نویسنده اول آورده شود و از آن به بعد از et al. استفاده شود.

• در مواردی که مطلبی از پایان نامه خاصی گرفته شده است، باید به مقاله مستخرج از پایان نامه ارجاع داده شود. تنها در صورتی که مقالات مستخرج از پایان نامه در برگیرنده مطلب مورد نظر نباشد، می توان به اصل پایان نامه ارجاع داد.

• نگارش منابع به روش Vancouver برای مقالات چاپ شده در مجلات:

Perlman AI, Sabina A, Williams AL, Njike VY, Katz DL. Massage therapy for osteoarthritis of the knee: a randomized controlled trial. Arch Intern Med 2006; 166(22): 2533-8.

• نگارش منابع به روش Vancouver برای یک فصل از کتاب:

Buckwalter JA, Marsh JL, Brown T, Amendola A, Martin JA. Articular cartilage injury. In: Robert L, Robert L, Joseph V, editors. Principles of Tissue Engineering. 3rd ed. Burlington: Academic Press; 2007. p. 897-907.

• نگارش منابع به روش Vancouver برای کتاب (اگر در متن مقاله به بیش از یک فصل کتاب ارجاع داده شده است).

Magee DJ, Zachazewski JE, Quillen WS. Scientific foundations and principles of practice in musculoskeletal rehabilitation. 1st ed. St. Louis: WB Saunders; 2007.

• اگر منبعی هنوز منتشر نشده است، ولی پیش نویس آن‌ها از سایت مجله مربوطه در دسترس مخاطبان قرار داده شده است، در انتها با اصطلاح [Article in press] مشخص شود.

• نویسنده باید در صورت عدم دسترسی به اصل مقاله، با قرار دادن اصطلاح [Abstract] در انتهای منبع این مسأله را نشان دهد.

• اگر منبع مورد استفاده فارسی است، به همین ترتیب و با توجه به مشخصات انگلیسی چکیده مقاله که در تمام مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی رعایت می شود، در بخش منابع ذکر شود و در انتها با اصطلاح [In Persian] فارسی

• نمودارها به صورت سیاه و سفید و واضح با شماره گذاری به ترتیب حضور در متن و هر نمودار در یک صفحه ارسال شود.

• نمودارهای استفاده شده در مقاله حتماً یک بعدی باشند.

• نمودارها نباید صورتی تصویر باشند.

• تمام نمودارها دارای Error Bar باشند.

• وجود تفاوت‌های معنی دار با علامت ستاره در نمودار مشخص شود و سطح معنی داری و مفهوم ستاره در زیرنویس نمودار توضیح داده شود.

• از شماره گذاری (۱، ۲، ۳ و ...) در نمودار برای ارجاع به زیرنویس نمودار خودداری گردد و به جای آن از علائم *، **، ++ و † استفاده شود.

• حداکثر تعداد نمودارها ۸ عدد می باشد.

• محورهای افقی و عمودی به فارسی باشند.

۸. بخش مواد و روش‌ها باید به طور کامل نوشته شود و انتخاب نمونه، نوع مطالعه، روش اجرا، ملاحظات اخلاقی و شیوه تجزیه و تحلیل آماری به تفصیل توضیح داده شود. به نحوی که امکان تکرار عین پژوهش برای خواننده وجود داشته باشد.

• در صورت استفاده از دستگاه‌ها باید نام کامل آن‌ها، نام کارخانه و محل ساخت آن‌ها در پرانتز در کنار نام دستگاه ذکر شود.

• در صورت استفاده از دارو، نام دارو (نام ژنریک)، کد شیمیایی (تجاری) و نام سازنده و محل ساخت ذکر شوند.

• در صورت استفاده از مواد خاص نام ژنریک و تجاری، نام سازنده و محل ساخت ذکر شوند.

۹. در قسمت بحث، نتایج به دست آمده با نتایج سایر مطالعات، مورد بحث و مقایسه قرار می گیرد.

• در این بخش نمی توان نتایج را با نتایج مطالعات مروری یا موردی مقایسه نمود ولی می توان به نتایج چنین مطالعه‌هایی اشاره کرد.

• تنها بیان وجود شباهت یا تفاوت در یافته‌های حاضر و مطالعات دیگر کافی نیست و علل احتمالی بروز این شباهت‌ها و تفاوت‌ها باید به تفصیل بحث شود.

• حداقل یک سوم متن مقاله باید مربوط به قسمت بحث باشد.

بودن منبع اصلی ذکر شود.

• اگر منبع فارسی قدیمی باشد و چکیده انگلیسی آن در آرشیو مجله موجود نباشد، مشخصات مقاله به انگلیسی برگردانده شود و سال چاپ سال میلادی شود و در انتها با اصطلاح [In Persian] فارسی بودن منبع اصلی ذکر شود.

• نگارش منابع به روش Vancouver برای صفحه وب:

World Health organization. Strategic directions for strengthening nursing and midwifery services. Available from: URL:

[http://www.wpro.who.int/themesfocuses/theme3/focus2/nursing midwifery. pdf](http://www.wpro.who.int/themesfocuses/theme3/focus2/nursing%20midwifery.pdf) 2002

ط- مجله تمام آگهی‌های علمی و آگهی‌های تولید و فروش لوازم توان‌بخشی را در بخش مربوطه درج می‌نماید.

ل- موارد حقوقی (Authorship): داوری و در نهایت چاپ مقاله در مجله پژوهش در علوم توانبخشی منوط به تکمیل و

پذیرش فرم تعهد اخلاقی و حقوقی در زمان ارسال مقاله است.

م- فرایند ارزیابی و تعهدات مجله

۱. کلیه مقالات واصله توسط کارشناسان منتخب شورای

نویسندگان مجله مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۲. مجله در کوتاه‌ترین زمان ممکن نتیجه کارشناسی

مقاله را به اطلاع نویسنده برساند.

۳. نویسنده موظف است تمام موارد پیشنهاد شده توسط

کارشناسان را اصلاح نماید.

۴. پس از انجام اصلاحات پیشنهاد شده، مقاله دوباره

مورد بررسی **Section editor** و سپس سردبیر مجله قرار

می‌گیرد. در هر یک از این مراحل، امکان رد یا درخواست

اصلاحات بیشتر وجود دارد.

به محض تأیید نهایی مقاله، نامه پذیرش چاپ برای نویسندگان

مقاله ارسال می‌گردد.

فهرست

- ۱ بررسی حس عمقی مفصل زانو در تحرک بیش از حد عمومی مفصلی و مقایسه آن با افراد سالم
عباس یوسفزاده، مینو خلخالی زاویه، خسرو خادمی، عباس رحیمی
- ۱۰ مقایسه استفاده از زمان و رضایت از مدیریت زمان در مادران کودکان فلج مغزی با مادران کودکان سالم
مینا احمدی کهجوق، مهدی رصافیانی، سید علی حسینی، حسین سورتجی
- ۱۸ بررسی و مقایسه تکرارپذیری پایداری وضعیتی حین حفظ بار دینامیکی در مردان سالم و مبتلا به کمردرد مزمن غیر
اختصاصی
ندا ارشاد، صدیقه کهریزی، محمد پرنیانپور، محمودرضا آذغانی، انوشیروان کاظم‌نژاد
- ۲۸ مقایسه کارکردهای اجرایی کودکان اتیستیک با عملکرد بالا و همتایان عادی
وحید نجاتی، سارا ایزدی نجف‌آبادی
- ۴۰ اثر تمرینات ثبات دهنده مرکزی بر درد و عملکرد بیماران زن مبتلا به استئوآرتریت زانو
سمیه براتی، خلیل خیام‌باشی، نادر رهنما، مجید نیری
- ۴۹ روایی و پایایی نسخه فارسی آزمون "ارزیابی جامع تجربه فرد از لکت-بزرگسالان"
بیژن شفیعی، احمد صالحی، حمید کریمی، فریبا یادگاری، طاهره سیما شیرازی، میثم شفیعی
- ۵۷ تأثیر تمرینات ثبات دهنده مرکزی بر درد و عملکرد بیماران زن مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی
سهیلا نژادرومزی، نادر رهنما، عبدالحمید حبیبی، حسین نگهبان
- ۶۵ بررسی مقدماتی نگرش، دانش و عملکرد آسیب‌شناسان گفتار و زبان نسبت به فعالیت مبتنی بر شواهد
ندا طهماسبی‌فرد، محبوبه نخشب، میثم شفیعی
- ۷۷ بررسی اثربخشی آموزش دستورالعمل‌های مدرسه کم‌در بهبود درد و سطح ناتوانی کارکنان مبتلا به کمردرد مزمن
فهیمه کمالی سروستانی، سید علیرضا درخشان‌راد، الهام حموله
- ۸۴ بررسی تأثیر ۸ هفته تمرینات هوازی بر الگوی توزیع فشار کف پای بیماران مبتلا به دیابت نوروپاتی
مریم فخاری، خلیل خیام‌باشی، شهرام لنجان‌نژادیان، علی کجویی

فهرست

- ۹۳ بررسی تأثیر مدیریت جامع کیفیت (FOCUS PDCA) بر عملکرد بخش کاردرمانی دانشکده توان‌بخشی شیراز
سوگند تورانی، محمد کمالی، فرانک بهزادی، حسام‌الدین نوروزی
- ۱۰۴ مقایسه استئوآرتروز زانو در ورزشکاران نخبه بازنشسته فوتبال و افراد غیر ورزشکار
سید صدرالدین شجاع‌الدین، حسین مهراییان، ابراهیم محمدعلی نسب، مهدی عرفانی
- ۱۱۳ اثربخشی آموزش گروهی مهارت‌های زندگی جمعی بر ارتقای مهارت‌های روزمره بیماران اسکیزوفرنیا
اسداله همتی‌منش، منوچهر ازخوش، آناهیتا خدابخشی کولایی، محمدرضا خدایی
- ۱۲۲ افزایش انعطاف‌پذیری عضله همسترینگ: امواج ماورای صوت یا تسهیل حس عمقی؟
غلامعلی قاسمی، وحید مظلوم، وازگن میناسیان
- ۱۳۲ بررسی میزان استفاده از «کار» در مداخلات کاردرمان‌گران اصفهان و تهران در مقایسه با کاردرمان‌گران آمریکا
خدیدجه خزاعلی، مهدی رصافیانی، حسین سورتجی
- ۱۴۵ بررسی نگرش دانشجویان نسبت به افراد دارای لکت
فاطمه حیدری، مصطفی قربانی
- ۱۵۳ پیامدهای بازسازی و توان‌بخشی رباط صلیبی قدامی از طریق دو روش گرافت تاندون پاتلار و گرافت تاندون همسترینگ در ورزش‌کاران
علی گلچینی، ناصر بهپور، شهرام آهنگان، مرتضی صائب، سعید سلیمانی
- ۱۷۰ ارتباط بین ناهنجاری کف پای صاف با زاویه Q و زانو درد
امیر لطافت‌کار، شهرزاد زندی، مجید خدایی، جعفر بلالی و شمه‌سرا، مریم مزیدی
- ۱۸۰ تأثیر تمرینات پیلاتس بر روی برخی عوامل فیزیولوژیکی و آمادگی جسمانی زنان غیر ورزشکار دارای اضافه وزن
زینب امیدعلی، حسین طاهری، فهیمه اسفرجانی، عفت بمبئی‌چی، سید محمد مرندی
- ۱۹۲ تأثیر تمرینات ورزشی ترکیبی بر کیفیت بشتی و لوردوز کمری نوجوانان کم‌توان ذهنی
محمد مشهدی، غلامعلی قاسمی، وحید ذوالاکناف