



# JRRS

### مقاله‌های پژوهشی

- تأثیر یک دوره تمرین درمانی در آب بر تعادل افراد مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس (MS).....۱۴۳  
مهدی یزدانی، رسول حمایت‌طلب، محمود شیخ، مسعود اعتمادی‌فر
- تعیین روایی و اعتبار آزمون اطلاعات آوایی در کودکان ۳ تا ۶ ساله شهر اصفهان.....۱۵۳  
لیلا قسیبن، طاهره احمدی، فاطمه مستأجران، معصومه معظم، فاطمه درخشنده
- تأثیر برنامه تمرینی ایروبی و بازی درمانی گروهی بر تعادل کودکان مبتلا به اختلال نقص توجه و بیش‌فعالی ۶-۱۱ ساله.....۱۶۱  
الهام بخشی‌پور، نادر رهنما، حسین سورتیجی، زهرا اسکندری، سارا ایزدی نجف‌آبادی
- تأثیر تمرینات مقاومتی با و بدون تحریکات الکترومغناطیس پالسی بر قدرت عضلانی و تعادل بیماران هموفیلی شدید A.....۱۷۱  
بهروز پرهام‌پور، گیتی ترکمان، حمید هورفر، مهدی هدایتی، رویا روانید
- تأثیر آموزش نوروفیدبک بر عملکرد تعادلی و توجه انتقالی کودکان مبتلا به اختلال خواندن.....۱۸۵  
ندا صادقی نائینی‌پور، محمد علی نظری، مهدی علیزاده زارعی، محمد کامالی
- اثر تداخلی دو نوع تکلیف توجهی بر عملکرد تعادلی.....۱۹۷  
محمد علی اصلانخانی، وحید نجاتی، ستار آتاری جامی
- بررسی تأثیر یک برنامه تمرینی بر اصلاح پای چرخش یافته به داخل (مطالعه مقدماتی).....۲۰۹  
امیر داداش‌پور، سید صدرالدین شجاع‌الدین، محمد حسین علیزاده
- اثر بخشی فعالیت‌های یکبارچگی حسی- حرکتی بر نشانه‌های اختلال نقص توجه- بیش‌فعالی.....۲۲۰  
مجتبی ابراهیمی، عباس مهوش ورونسفاذرانی، حجت‌اله حنکوی، معصومه پورمحمد رضای تجریشی، فاطمه دانایی‌فرد
- ارتباط بین فعالیت عضلات پروگزیمال و دیستال اندام تحتانی با زمان رسیدن به پایداری.....۲۳۲  
فرح‌اله فتاحی، هومن مینوتزاد، محمد حسین علیزاده
- شاخص‌های بیومتریکی مرتبط با آسیب ورزشکاران نخبه رشته‌های رزمی و ارایه راهکارهای پیشگیرانه.....۲۴۳  
سید صدرالدین شجاع‌الدین، محمد رضا محمودخانی
- بررسی تأثیر استفاده هم‌زمان از تمرینات تکلیف محور و روش محدودیت درمانی اجباری بر روی عملکرد حرکتی اندام فوقانی بیماران همی‌پلژی بزرگسال.....۲۵۳  
میتو کلانتری، الهام کریمی، زهرا شفیعی، سید مهدی طباطبایی
- برتری جانبی در انتقال نامتقارن قدرت و سرعت در کودکان: با توجه به نقش نیمکره‌های مغزی.....۲۶۶  
بهروز عبدلی، علیرضا فارسی، مصطفی تیموری خروزی، اتلا شجاع
- رابطه نتایج آزمون‌های سنتی و اصلاح شده نشستن و خمش به جلو با برخی متغیرهای آنتروپومتریک در دانش‌آموزان پسر مقطع راهنمایی.....۲۷۸  
حیدر صادقی، محمد یادگاری‌پور، حسین نبوی نیک
- بررسی اثر ناتوانی بر میزان مواجهه با موانع محیطی مشارکت در کودکان فلج مغزی.....۲۸۶  
زهرا نوبخت، مهدی رصافیانی، پوریا رضاسلطانی
- اثر کوتاه مدت کفی طبی بر فعالیت الکتریکی و هم‌انقباضی عضلات ساق افراد دچار صافی کف پا.....۲۹۵  
حامد اسماعیلی، مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو، محمد علی سنجری
- بررسی تأثیر هشت هفته تمرینات پیلاتس بر عملکرد حرکتی و افسردگی در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس.....۳۰۸  
زهرا محمدی دینانی، مریم نژادکت الحسینی، فهیمه اسفراجانی، مسعود اعتمادی‌فر
- مقایسه کیفیت زندگی افراد بزرگسال مبتلا به لکنه با همتایان طبیعی آن‌ها.....۳۱۸  
بنفشه منصوری، محمد رحیم شاه‌بداغی، سید ابوالفضل تهیدست، محمد کامالی
- تأثیر هشت هفته تمرین با توپ فیزیوبال بر اصلاح کیفوز پشتی، تعادل و کیفیت زندگی مردان مبتلا به مصرف مواد مخدر پس از ترک اعتیاد.....۳۲۸  
علی اصغر کاظمی، رضا مهدوی‌نژاد، غلامعلی قاسمی، مرتضی صادقی

### مقاله مروری

- مروری توصیفی بر رویکرد درمانی CO-OP و تأثیر آن بر مشکلات حرکتی کودکان با اختلالات هماهنگی رشدی.....۳۳۸  
تریا قریاغی، مهدی رصافیانی، خدیجه خزاعلی

### مقاله کوتاه

- مقایسه میزان استفاده از دو استراتژی کل‌خوانی و خواندن آوایی در دانش‌آموزان با افت شنوایی شدید تا عمیق پایه دوم و سوم دبستان شهر اهواز.....۳۴۸  
فاطمه حسنائی، الهه ابوالحسینی، نوریه طهماسی‌پور



مجله پژوهش در علوم توانبخشی

JOURNAL OF RESEARCH IN REHABILITATION SCIENCES



# JRRS

### Original Articles

- The effect of a selected aquatic exercise on balance in subject with Multiple Sclerosis (MS).....152  
Mehdi Yazdani, Rasool Hemayatlab, Mahmood Sheikh, Masoud Etemadifar
- Evaluating the reliability and validity of phonetic information test in normal 5-6 year-old children of Isfahan city.....160  
Leila Ghahisn, Tahereh Ahmadi, Fatemeh Mostajeran, Masomeh Moazam, Fatemeh Derakhshande
- Comparing the effects of an aerobic exercise program and group-based play therapy on the balance of children with Attention Deficit Hyperactive Disorder (ADHD).....170  
Elham Bakhshipour, Nader Rahnama, Hossein Sourtiji, Zahra Eskandari, Sara Izadi Najafabadi
- The effect of resistance training with and without pulsed electromagnetic field on muscle strength and balance in severe Haemophilia A patients.....184  
Behrouz Parhampour, Giti Torkaman, Hamid Horfar, Mehdi Hedayati, Roya Ravanbod
- The effect of neurofeedback training on balance performance and attention shifting in children with reading disorder.....196  
Neda Sadeghi Naejinipour, Mohammad Ali Nazari, Mehdi Alizade Zarei, Mohammad Kamali
- Interference of two attentional tasks with balance performance.....208  
Mohammad Ali Aslanxhani, Vahid Nejati, Sattar Asari Jami
- The effect of a selected exercise program on correcting foot pronation (Pilot study).....219  
Amir Dadashpoo, Seyyed Sadreddin Shojaeeddin, Mohammad Hossein Alizadeh
- The effectiveness of sensory-motor integration with an emphasis on proprioceptive and vestibular senses on the symptoms of Attention Deficit/ Hyperactivity Disorder (ADHA).....231  
Mojtaba Ebrahimi, Abas Mahvashe Wernosfaderani, Hojjat Allah Haghighoo, Masoumeh Pourmohamad Rezayeh Tajrishi, Fatemeh Danaieifard
- The relationship between proximal and distal lower limb muscle activities with time to stabilization.....242  
Farajollah Fatahi, Hooman Minoonejad, Mohammad Hossein Alizadeh
- Biometric parameters associated with injury in elite martial arts athletes and preventive strategies.....252  
Sayed Sadredin Shojaeedin, Mohammad Reza Mahmoodkhani
- The effects of simultaneous use of task-oriented training and constraint-induced movement therapy on upper limb motor performance in hemiplegic adult patients.....265  
Minoo Kalantary, Elham Karimi, Zahra Shafiee, Seyyed Mehdi Tabatabaiee
- Laterality in asymmetric transfer of strength and velocity in children considering brain hemispheres.....277  
Behrouz Abdoli, Alireza Farsi, Mostafa Teymuri Kheravi, Otella Shoja
- The relationship between the traditional and modified sit-and-reach tests scores with some anthropometric variables in secondary boy students.....285  
Heydar Sadeghi, Mohammad Yadegaripour, Hossein Nabavi Nik
- Influence of child's disability on encountering environmental barriers to participation of children with cerebral palsy.....294  
Zahra Nobakht, Mehdi Rassafiani, Pouria Rezasoltani
- The immediate effect of foot insole on electromyography activity and co-contraction of leg muscles in individuals with flat feet.....307  
Hamed Esmacili, Mehrdad Anbarian, Behrouz Hajiloo, Mohammad Ali Sanjari
- The effect of 8-week Pilates training on motor function and depression in subjects with Multiple Sclerosis (MS).....317  
Zohreh Mohamadi Dinani, Maryam Nezakatothossaini, Fahimeh Esfarjani, Masoud Etemadifar
- Comparing the quality of life in adults who stutter with their normal counterparts.....327  
Banafsheh Mansuri, Mohammad Rahim Shahbodaghi, Seyed Abolfazl Tohidast, Mohammad Kamali
- Effects of an 8-week exercise with Physioball on the correction of thoracic kyphosis, balance and quality of life in addicted men after quitting drugs.....337  
Aliasghar Kazemi, Reza Mahdavinnejad, Gholamali Ghasemi, Morteza Sadeghi

### Review Article

- A Descriptive review of the cognitive orientation to daily occupational performance (CO-OP) approach and its impact on mobility problems of children with developmental coordination disorder.....347  
Soraya Gharebaghy, Mehdi Rassafiani, Khadijeh Khazaeli

### Short Communication

- Comparing the rate of usage of whole-word reading with that of phonic reading among the second- and third-grade students with hearing impairment living in Ahvaz, Iran.....354  
Fatemeh Hasanati, Elaheh Abolhoseini, Nooriyeh Tahmasipour



- ۱۴۳ تأثیر یک دوره تمرین درمانی در آب بر تعادل افراد مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس (MS)  
مهدی یزدانی، رسول حمایت‌طلب، محمود شیخ، مسعود اعتمادی‌فر
- ۱۵۳ تعیین روایی و اعتبار آزمون اطلاعات آوایی در کودکان ۳ تا ۶ ساله شهر اصفهان  
لیلا قسیسین، طاهره احمدی، فاطمه مستأجران، معصومه معظم، فاطمه درخشنده
- ۱۶۱ تأثیر برنامه تمرینی ایروبیکی و بازی درمانی گروهی بر تعادل کودکان مبتلا به اختلال نقص توجه و بیش‌فعالی  
الهام بخشی‌پور، نادر رهنما، حسین سورتیجی، زهرا اسکندری، سارا ایزدی نجف‌آبادی
- ۱۷۱ تأثیر تمرینات مقاومتی با و بدون تحریکات الکترومغناطیس پالسی بر قدرت عضلانی و تعادل بیماران هموفیلی  
شدید A  
بهروز پرهام‌پور، گیتی ترکمان، حمید هورفر، مهدی هدایتی، رویا روانبد
- ۱۸۵ تأثیر آموزش نوروفیدبک بر عملکرد تعادلی و توجه انتقالی کودکان مبتلا به اختلال خواندن  
ندا صادقی نائینی‌پور، محمد علی نظری، مهدی علیزاده زارعی، محمد کمالی
- ۱۹۷ اثر تداخلی دو نوع تکلیف توجهی بر عملکرد تعادلی  
محمد علی اصلانخانی، وحید نجاتی، ستار آثاری جامی
- ۲۰۹ بررسی تأثیر یک برنامه تمرینی بر اصلاح پای چرخش یافته به داخل (مطالعه مقدماتی)  
امیر داداش‌پور، سید صدرالدین شجاع‌الدین، محمد حسین علیزاده
- ۲۲۰ اثربخشی فعالیت‌های یکپارچگی حسی- حرکتی بر نشانه‌های اختلال نقص توجه- بیش‌فعالی  
مجتبی ابراهیمی، عباس مهوش ورنوسفادرازی، حجت‌اله حقگو، معصومه پورمحمد رضای تجریشی، فاطمه دانایی‌فرد
- ۲۳۲ ارتباط بین فعالیت عضلات پروگزیمال و دیستال اندام تحتانی با زمان رسیدن به پایداری  
فرح‌اله فتاحی، هومن مینونژاد، محمد حسین علیزاده
- ۲۴۳ شاخص‌های بیومتریکی مرتبط با آسیب ورزشکاران نخبه رشته‌های رزمی و آرایه راهکارهای پیشگیرانه  
سید صدرالدین شجاع‌الدین، محمد رضا محمودخانی
- ۲۵۳ بررسی تأثیر استفاده هم‌زمان از تمرینات تکلیف محور و روش محدودیت درمانی اجباری بر روی عملکرد حرکتی اندام  
فوقانی بیماران همی‌پلژی بزرگسال  
مینو کلانتری، الهام کریمی، زهرا شفیعی، سید مهدی طباطبایی

- ۲۶۶ برتری جانبی در انتقال نامتقارن قدرت و سرعت در کودکان: با توجه به نقش نیمکره‌های مغزی  
بهروز عبدلی، علیرضا فارسی، مصطفی تیموری خروی، اتلا شجاع
- ۲۷۸ رابطه نتایج آزمون‌های ستی و اصلاح شده نشستن و خمش به جلو با برخی متغیرهای آنتروپومتریک در دانش‌آموزان پسر  
مقطع راهنمایی  
حیدر صادقی، محمد یادگاری‌پور، حسین نبوی نیک
- ۲۸۶ بررسی اثر ناتوانی بر میزان مواجهه با موانع محیطی مشارکت در کودکان فلج مغزی  
زهرا نوبخت، مهدی رصافیانی، پوریا رضاسلطانی
- ۲۹۵ اثر کوتاه مدت کفی طبی بر فعالیت الکتریکی و هم‌انقباضی عضلات ساق افراد دچار صافی کف پا  
حامد اسماعیلی، مهرداد عنبریان، بهروز حاجیلو، محمد علی سنجری
- ۳۰۸ بررسی تأثیر هشت هفته تمرینات پیلاتس بر عملکرد حرکتی و افسردگی در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس  
زهرا محمدی دینانی، مریم نزاکت الحسینی، فهیمه اسفرجانی، مسعود اعتمادی‌فر
- ۳۱۸ مقایسه کیفیت زندگی افراد بزرگسال مبتلا به لکنت با هم‌تایان طبیعی آن‌ها  
بنفشه منصوری، محمد رحیم شاه‌بداغی، سید ابوالفضل تهیدست، محمد کمالی
- ۳۲۸ تأثیر هشت هفته تمرین با توپ فیزیوبال بر اصلاح کیفوز پشتی، تعادل و کیفیت زندگی مردان مبتلا به مصرف مواد مخدر  
پس از ترک اعتیاد  
علی اصغر کاظمی، رضا مهدوی‌نژاد، غلامعلی قاسمی، مرتضی صادقی

## مقاله مروری

- ۳۳۸ مروری توصیفی بر رویکرد درمانی CO-OP و تأثیر آن بر مشکلات حرکتی کودکان با اختلالات هماهنگی رشدی  
ثریا قرباغی، مهدی رصافیانی، خدیجه خزاعلی

## مقاله کوتاه

- ۳۴۸ مقایسه میزان استفاده از دو استراتژی کل‌خوانی و خواندن آوایی در دانش‌آموزان با افت شنوایی شدید تا عمیق پایه  
دوم و سوم دبستان شهر اهواز  
فاطمه حسناتی، الهه ابوالحسینی، نوریه طهماسی‌پور