



JRRRS

Original Articles

1. Effectiveness of cognitive guidelines in improving mathematical problem-solving skills in female students with mental disability attending 3rd grade of middle school..... 401
Sayed Somaye Jahanshakar, Mohammad Shahrabi, Giti Movallali
2. Effects of short-term training with WBV on the electromyography activity of the soleus and gastrocnemius muscles in healthy young women..... 411
Leila Simorgh, Giti Torkaman, Sayed Mohammad Firoozabadi, Sedigh Kahrizi, Shafieh Movasagheh
3. Correlation between working memory and verbal fluency among the elderly..... 418
Vahid Nejadi
4. The relationship between feeding problems and mental retardation..... 425
Mohammad Rezaei, Hiwa Mohammadi, Vahid Rashedi
5. Validity and reliability of the Persian version of the test of word finding, second edition 4-6 year old children: preprimary form..... 433
Nahid Baharlou, Mansoureh Pirmoradian, Ahmad Salehi, Alireza Taheri, Leila Ghashtin
6. Comparison of fundamental frequency in normal-hearing children and children with various severities of hearing loss..... 441
Ehsan Naderifar, Ali Ghorbani, Negin Moradi, Akbar Biglarian
7. Effect of aquatic endurance training program on static and dynamic balance and lower limb strength in healthy elderly male veterans..... 453
Mohammad Yadegaripour, Sayed Sadredin Shojaeidin, Heidar Sadeghi
8. The relation between receptive language development and social skills among 4-to-6 year-old Persian-speaking children..... 465
Maryam Vahab, Sima Shahim, Salime Jafari, Mohammad Majid Oryadi Zanjani
9. The effect of "handling training" to caregivers at home on fine motor development in 6 to 72 months old children with cerebral palsy (cp)..... 476
Zahra Ghorbanpor, Sayed Ali Hosssein, Roshanak Vamghi, Mehdi Rassafiani, Hamid Dalvand, Pourya Reza Soltani
10. The effectiveness of life skills training on enhancing the social skills of hearing impaired boy secondary school students in inclusive schools..... 488
Abas Mahvasheh Wernosfaderani, Nargess Adibsereshki, Gita Movallali
11. The effect of pilates training on improvement of motor and cognitive functions related to falling in elderly female..... 501
Maryam Nazakatlohosani, Mahyar Mokhtari, Fahime Esfarjani
12. Effectiveness of a parent training program on knowledge of mothers regarding the proper care of children with cerebral palsy..... 510
Nasrin Jalili, Mehmoosh Goodarzi, Mehdi Rassafiani, Marjan Farzi
13. Comparison the effect of stabilization and McKenzie exercises on pain, disability and lumbar multifidus muscle size in women with chronic non-specific low back pain..... 529
Maryam Sadat Larrie, Amir Houshang Bakhtyari, Razia Hedavaty, Asghar Rezasoltani, Raheb Ghorbani
14. A Study on the temporal patterns of nasalization in 4-to-12 year-old Persian-speaking cleft palate and their normal peers..... 540
Kowsar Baghban, Farhad Torabianjad, Negin Moradi, Akbar Biglarian
15. The relation between body composition and spinal lordosis and kyphosis abnormalities in women 552
Abolfazl Farahani, Sahar Hoseini, Azar Aghavari, Leila Ghorbani Ghahfarokhi
16. The effective of sand play therapy on visuo-motor perception development in children with educable mental retardation in Isfahan city, Iran..... 560
Bayan Nesai Moghadam, Mokhtar Malekpour, Ahmad Abedi, Zahed Mafakheri
17. The comparison of peak vertical ground reaction forces and the rate of loading during single leg drop landing between men with genu varum deformity and normal knee..... 570
Sayed Sadredin Shojaeidin, Mohammadreza Mahaki, Raghad M'f' mar
18. Effectiveness of social skills training on emotional intelligence of people with physical disabilities 581
Mona Heydari Poor, Ali Mashhadi, Sayed Mosthen Asghari Nekah
19. Comparing selected spinal column postural abnormalities of professional and amateur Wushu athletes with those of non-athletes..... 589
Wushu athletes with those of non-athletes..... 589
Morteza Sadeghi, Gholam Ali Ghasemi, Fariba Iraj

Review Article

20. A review study of finite element models of knee joint..... 598
Sayed Mohammad Abdollahi, Ali Maleki, Nima Jamshidi



JRRRS

مقاله‌های پژوهشی

1. اثربخشی آموزش راهبردهای شناختی در بهبود مهارت‌های حل مسأله ریاضی در دانش‌آموزان دختر کم‌توان ذهنی پایه سوم راهنمایی..... ۳۹۱
سیده سیمه حلیلی آکنکو، محمد عاشوری، گیتا مولی
2. تأثیر تمرین کوتاه مدت همراه با ویرابوسون کل بدن بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات سولئوس و گاستروکمیوس در زنان جوان سالم..... ۴۰۲
لیلا سیرغ، گیتی ترکمان، سید محمد فیروزآبادی، سیدیه کهریزی، شغیه موقی
3. ارزیابی بین‌حافظه فعال و روانی کلامی در سالمندان..... ۴۱۹
وحید نجفی
4. ارزیابی مشکلات تغذیه‌ای و عصب‌ماندگی ذهنی..... ۴۱۹
محمد رضایی، هورا محمدی، وحید راشدی
5. بررسی روانی و اعتبار نسخه فارسی آزمون واژه‌یابی ویرایش دوم در کودکان ۴-۶ ساله طبیعی مهد کودکان‌های شهر اصفهان: فرم پیش دبستانی..... ۴۲۶
ناهد بهارلوی، منصوره پیرمورادی، احمد صالحی، علیرضا طاهری، لیلا قیسین
6. مقایسه فرکانس پایه در کودکان دارای شنوایی عادی و کودکان دچار درجات مختلف افت شنوایی..... ۴۳۴
احسان نادری، علی قربانی، نگین مرادی، اکبر بیگلریان
7. تأثیر یک دوره برنامه تمرین استقامتی در آب بر تعادل ایستا، پویا و قدرت اندام تحتانی مردان ارتزی سالمند سالم..... ۴۴۲
محمد یادگاری‌پور، سید صدراالدین شجاع‌الدین، حیدر صادقی
8. بررسی رابطه بین مهارت‌های اجتماعی و رشد زبان در کودکان ۶ تا ۶ ساله فارسی زبان..... ۴۵۳
مریم وادی، سیمه شهسو، سلیمه جعفری، محمد مجید ایزادی زنجانی
9. بررسی تأثیر آموزش Handling به مراقبین در منزل، بر تکامل حرکتی طرف در کودکان فلج مغزی ۶-۲۲ ماهه..... ۴۶۶
زهرا قرابنور، سید علی حسینی، ووشنگ امامی، مهدی رضایی، حیدر دالوند، پوریا رضا سلطانی
10. تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر میزان مهارت‌های اجتماعی دانش‌آموزان کم‌شنوای فراگیر..... ۴۷۷
عباس مهوش ورنوسفادری، ترگس ادیب سرشکی، گیتا مولی
11. بررسی تأثیر یک دوره تمرینات پیلاتس بر بهبود عملکردهای حرکتی و شناختی مرتبط با افتادن در زنان سالمند..... ۴۸۹
مریم نازک الحسینی، مهیار مختاری، فهیمه اسفراجانی
12. تأثیر آموزش مراقبت‌های ویژه بر دانش مادران از نحوه مراقبت صحیح از کودکان فلج مغزی..... ۵۰۳
نسرین جلیلی، مهرنوش گودرزی، مهدی رضایی، مرجان فرسی
13. مقایسه اثر تمرینات ثابتی و مکتزی بر روی درد، ناتوانی و اندازه عضله مونی فیئوس کمری در زنان مبتلا به کمردرد غیر اختصاصی مزمن..... ۵۱۱
مریم سادات لاری، امیر هوشنگ بختاری، زینتای هنجایی، اصغر رضاسلطانی، راهب قربانی
14. بررسی الگوی زمانی خستگی شدگی در کفتر کودکان فارسی زبان ۲ تا ۱۲ ساله با و بدون شکاف کام..... ۵۳۰
کوش زبانیان، فرهاد ترابی، نگین مرادی، اکبر بیگلریان
15. ارتباط ترکیب بدنی با ناهنجاری‌های کیفوز و کیفوز در بانوان..... ۵۴۱
ابوالفضل فرهادی، سحر حسینی، آذر آقایی، لیلا قربانی قهرقی
16. اثربخشی روش مداخله‌ای شن‌بازی درمانی بر رشد ادراک حرکتی - بینایی کودکان ناتوان ذهنی آموزش‌پذیر..... ۵۵۳
پان نسایی مقدم، مختار ملک‌پور، احمد علیادی، زاهد مفاخری
17. مقایسه حادتر نیروهای عمودی عکس‌العمل زمین و فرخ بارگذاری در حرکت فرود تک پای بران دارای زانوی پرتیزی و نرئال..... ۵۶۱
سید صدراالدین شجاع‌الدین، محمدرضا مهکی، زاهد معمار
18. اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی بر هوش هیجانی معلولین جسمی - حرکتی..... ۵۷۱
منا حیدری‌پور، علی شهیدی، سید محسن اسغری نکاح
19. مقایسه ناهنجاری‌های وضعیتی ستون فقرات ووشوکاران حرفه‌ای و آماتور با افراد غیر ورزشکار..... ۵۸۲
مرتضی صادقی، غلامعلی قاسمی، فریبا ابرج

مقاله مروری

20. مروری بر برخی مقالات مدل‌های Finite element زانو..... ۵۹۰
سید محمد عبدالمجید، علی ملک، نیما جمشیدی

مجله پژوهش در علوم توانبخشی

JOURNAL OF RESEARCH IN REHABILITATION SCIENCES



مقاله پژوهشی

- ۳۹۱ اثربخشی آموزش راهبردهای شناختی در بهبود مهارت‌های حل مسأله ریاضی در دانش‌آموزان دختر کم‌توان ذهنی
پایه سوم راهنمایی
سیده سمیه جلیل آبکنار، محمد عاشوری، گیتا موللی
- ۴۰۲ تأثیر تمرین کوتاه‌مدت همراه با وایبراسیون کل بدن بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات سولئوس و گاستروکنمیوس در
زنان جوان سالم
لیلا سیمرغ، گیتی ترکمان، سید محمد فیروزآبادی، صدیقه کهربیزی، شفیعہ موثقی
- ۴۱۲ ارتباط بین حافظه فعال و روانی کلامی در سالمندان
وحید نجاتی
- ۴۱۹ ارتباط مشکلات تغذیه‌ای و عقب‌ماندگی ذهنی
محمد رضایی، هیوا محمدی، وحید راشدی
- ۴۲۶ بررسی روایی و اعتبار نسخه فارسی آزمون واژه‌یابی ویرایش دوم در کودکان ۴-۶ ساله طبیعی مهد کودک‌های شهر
اصفهان: فرم پیش دبستانی
ناهید بهارلوئی، منصوره پیرمردیان، احمد صالحی، علیرضا طاهری، لیلا قسیسین
- ۴۳۴ مقایسه فرکانس پایه در کودکان دارای شنوایی عادی و کودکان دچار درجات مختلف افت شنوایی
احسان نادری‌فر، علی قربانی، نگین مرادی، اکبر بیگلریان
- ۴۴۲ تأثیر یک دوره برنامه تمرین استقامتی در آب بر تعادل ایستا، پویا و قدرت اندام تحتانی مردان ارتشی سالمند سالم
محمد یادگاری‌پور، سید صدرالدین شجاع‌الدین، حیدر صادقی
- ۴۵۴ بررسی رابطه بین مهارت‌های اجتماعی و رشد زبان دریافتی در کودکان ۴ تا ۶ ساله فارسی زبان
مریم وهاب، سیما شهیم، سلیمه جعفری، محمد مجید اوربادی زنجانی
- ۴۶۶ بررسی تأثیر آموزش **Handling** به مراقبین در منزل، بر تکامل حرکتی ظریف در کودکان فلج مغزی ۶-۷۲ ماهه
زهرا قربانپور، سید علی حسینی، روشنک وامقی، مهدی رصافیانی، حمید دلوند، پوریا رضا سلطانی
- ۴۷۷ تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر میزان مهارت‌های اجتماعی دانش‌آموزان کم‌شنوای فراگیر
عباس مهوش ورنوسفادرانی، نرگس ادیب سرشکی، گیتا موللی

فهرست

- ۴۸۹ بررسی تأثیر یک دوره تمرینات پیلاتس بر بهبود عملکردهای حرکتی و شناختی مرتبط با افتادن در زنان سالمند
مریم نزاکت الحسینی، مهیار مختاری، فهیمه اسفرجانی
- ۵۰۲ تأثیر آموزش مراقبت‌های ویژه بر دانش مادران از نحوه مراقبت صحیح از کودکان فلج مغزی
نسرین جلیلی، مهرنوش گودرزی، مهدی رصافیانی، مرجان فرضی
- ۵۱۱ مقایسه اثر تمرینات ثباتی و مکنزی بر روی درد، ناتوانی و اندازه عضله مولتی فیدوس کمری در زنان مبتلا به کمردرد
غیر اختصاصی مژمن
مریم سادات لاری، امیرهوشنگ بختیاری، رزیتا هدایتی، اصغر رضاسلطانی، راهب قربانی
- ۵۳۰ بررسی الگوی زمانی خبشومی شدگی در گفتار کودکان فارسی زبان ۴ تا ۱۲ ساله با و بدون شکاف کام
کوثر باغبان، فرهاد ترابی نژاد، نگین مرادی، اکبر بیگلریان
- ۵۴۱ ارتباط ترکیب بدنی با ناهنجاری‌های لوردوز و کیفوز در بانوان
ابوالفضل فراهانی، سحر حسینی، آذر آقایاری، لیلا قربانی قهفرخی
- ۵۵۳ اثربخشی روش مداخله‌ای شن‌بازی درمانی بر رشد ادراک حرکتی - بینایی کودکان ناتوان ذهنی آموزش‌پذیر
بیان نسایی مقدم، مختار ملک‌پور، احمد عابدی، زاهد مفاخری
- ۵۶۱ مقایسه حداکثر نیروهای عمودی عکس‌العمل زمین و نرخ بارگذاری در حرکت فرود تک پای مردان دارای زانوی پراتنزی و نرمال
سید صدرالدین شجاع‌الدین، محمدرضا مهکی، رغد معمار
- ۵۷۱ اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی بر هوش هیجانی معلولین جسمی - حرکتی
منا حیدری‌پور، علی مشهدی، سید محسن اصغری نکاح
- ۵۸۲ مقایسه ناهنجاری‌های وضعیتی منتخب ستون فقرات ووشوکاران حرفه‌ای و آماتور با افراد غیر ورزشکار
مرتضی صادقی، غلامعلی قاسمی، فریبا ایرج

مقاله مروری

- ۵۹۰ مروری بر برخی مطالعات مدل‌های Finite element زانو
سید محمد عبدالهی، علی ملکی، نیما جمشیدی