

دارای رتبه علمی پژوهشی
از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور

سال هشتم - شماره پنجم
آذر و دی ۱۳۹۱

دو ماهنامه علمی و
پژوهشی توانبخشی



شماره (چاپی): ۷۵۱۹-۱۷۳۵
شماره (الکترونیک): ۲۶۰۶-۲۰۰۸

JRRRS

مقاله‌های پژوهشی

۱. بررسی ارتباط کیفیت زندگی با وضعیت راه رفتن و دامنه حرکتی اندام تحتانی در بزرگسالان مبتلا به فلج مغزی اسپاستیک ۸۰۷
نسرین صالحی دهنو، شهره نوری زاده دهکردی، مهدی دادگو، مسعود صالحی
۲. بررسی معلولیت شنوایی در بزرگسالان ۲۰ تا ۶۵ ساله کم‌شنوای خفیف تا عمیق با استفاده از پرسش‌نامه فارسی معیار عملکرد ارتباطی دنور (Denver)..... ۸۱۸
مهسا بخت، نعمت‌اله روح‌بخش، مریم دلفی
۳. زمان آغاز واگذاری در همخوان‌های انسدادی زبان فارسی..... ۸۲۷
سوسن صالحی، علی جهان، نگین صالحی، مریم مقدم سلیمی، لیلیا قاندلو، کلثوم صفری
۴. ارتباط ثبات مرکزی و پارگی لیگامان متقاطع قدامی در فوتبالیست‌ها..... ۸۳۳
معصومه تقی‌خانی، نسرین ناصری، سید صدرالدین شجاع‌الدین
۵. تأثیر فعالیت‌های حرکتی ظریف بر رشد مهارت‌های دیداری-ادراکی افراد مبتلا به نشاتگان داون..... ۸۴۲
علی حسین سازمندا، حسین سورتیجی، سید علی حسینی، مهدی رهگذر، سید اکبر نصیری
۶. مقایسه روش‌های متفاوت آرایه بر نامه‌های تلویزیونی بر زبان دریافتی ناشنوایان ۱۵ تا ۲۵ ساله شهر اصفهان..... ۸۵۰
سالار فرامرزی، محمد رضا مرادی
۷. بررسی ویژگی‌های طبیعی در افراد دارای شکاف کام و مقایسه آن با هم‌تایان طبیعی..... ۸۶۱
ندا طهماسبی فرد، بیژن شفیعی، مهرداد معمارزاده، نگین مرادی، پریسا رضایی، مجید سلطانی، اکبر حسن زاده
۸. تأثیر تمرینات جسمانی بر میزان فرسودگی شغلی پرستاران شاغل در بیمارستان الزهراء اصفهان..... ۸۷۰
راضیه کریمیان، نادر رهنما، عبدالکریم کریمی، مریم کریمیان، اعظم جان‌بزرگی، فریبا نصیرزاده
۹. بررسی تأثیر روش دوسا (Dohsa) در کاهش علایم بیش‌فعالی نقص توجه و افزایش مهارت‌های اجتماعی دانش‌آموزان مبتلا به بیش‌فعالی و نقص توجه ۱۱ تا ۱۶ سال..... ۸۷۷
فریبا یزدخواستی، محبوبه شهزادی
۱۰. بررسی تأثیر تخریب ملانوسیت‌های گوشه بر عملکرد شنوایی و دهلیزی در بیماران مبتلا به ویتیلیگو..... ۸۸۸
پروانه مهدی، امین آملی، محمد حسین نیلفروش خشک، معصومه روزبهانی، وحید مهدی زاده گیلاچی، علیرضا کریمی یزدی، صمد رضایی خیابانلو، محمد کمالی
۱۱. مقایسه قدرت و استقامت عضلات ثبات دهنده تنه در افراد مبتلا به سندرم درد مفصل پاتلوفمورال و افراد سالم..... ۸۹۶
فرحناز غفاری‌زاد، لیلیا افرازیان، فاطمه جهانبخش، لیلیا عباسی
۱۲. بررسی فراوانی ناروانی در کلمات و ناکلمات در بزرگسالان فارسی زبان مبتلا به لکنت..... ۹۰۵
آتوسا مظفر زنگنه، شیدا پولادی، بهروز محمودی بختیاری، حمید حقانی
۱۳. تأثیر نمایش درمانی مبتنی بر مهارت اجتماعی رفتار سازگاران دختران کم‌توان ذهنی با هوش پیر ۷۰-۵۵ در دامنه سنی ۳۰-۱۴ سال..... ۹۱۳
منصوره فوادالدینی، حسین بیدختی
۱۴. ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات عضلانی-اسکلتی معلمان به روش ارزیابی سریع مواجهه (QEC) و تأثیر ۸ هفته حرکات اصلاحی منتخب و مداخلات ارگونومی شغلی بر میزان مواجهه آن‌ها..... ۹۱۹
اعظم جان‌بزرگی، عبدالکریم کریمی، نادر رهنما، راضیه کریمیان، غلامعلی قاسمی
۱۵. بررسی میانگین طول گفته (MLU) در کودکان ۲/۵ تا ۵/۵ ساله فارسی زبان شهر اصفهان..... ۹۲۸
بلدا کاظمی، علیرضا طاهری، فرانک کیانفر، میثم شفیعی، رباب اسلامی فرد، منصوره پیرمرادیان، زهرا احاح غلام رضایی، لیلیا دانشی، علی‌ده دلاوری، مجید زارعی، فاطمه زرفشان، فاطمه فلاح زاده، عالیه مرادی، فاطمه نوریان
۱۶. ارتباط میان شاخص تقارن با پارامترهای نوسان وضعیتی در تکلیف یویا و آزمون‌های تعادل عملکردی در بیماران همی‌پارزی مزمن راست و چپ (مطالعه مقدماتی)..... ۹۳۸
مریم بینش، قربان تقی زاده، افسون حسینی مهربان، محمد عموزاده خلیلی، درسا حامدی، حامد قماشچی
۱۷. بررسی و مقایسه حجم‌های تنفسی در بیماران مبتلا به کم‌درد مزمن و افراد سالم..... ۹۵۰
شهره تقی‌زاده، ثریا پیروزی، سیامند محمدشاهی، هدی نجفی، فرحناز غفاری‌زاد
۱۸. کودکان دچار معلولیت و موانع حضور منظم در جلسات توان‌بخشی..... ۹۵۹
سمانه علی‌آبادی، نیکتا حاتمی زاده، روشنگر آملی، انوشیروان کاظم‌زاد
۱۹. مقایسه سرعت حرکتی در کودکان و نوجوانان نابینا و هم‌تایان سالم..... ۹۷۰
وحید نجاتی، هاجر بهرامی، فاطمه دیبایی

مقاله مروری

۲۰. نقایص حافظه فعال در کودکان دارای لکنت..... ۹۷۷
بنفشه منصوری، سید ابوالفضل تهیدست



مجله پژوهش در علوم توانبخشی

JOURNAL OF RESEARCH IN REHABILITATION SCIENCES



Bimonthly Journal of Research
in Rehabilitation Sciences

Volume 8, No. 5
January, 2013

Print ISSN: 1735-7519
Online ISSN: 2008-3606

Scientific Research Journal

JRRRS

Original Articles

1. The relationship between quality of life with ambulation status and lower limb range of motion in young adults with spastic cerebral palsy..... 817
Nasrin Salehi Dehno, Shohreh Noorzadeh Dehkordi, Mehdi Dadgoo, Masoud Salehi
2. Evaluation of hearing disability in adults with slight to profound hearing loss using Persian version of quantified Denver scale of communication function..... 826
Mahsa Bakhit, Nematollah Rouhbakhsh, Maryam Delphi
3. Voice onset time in Persian consonants..... 833
Susan Salehi, Ali Jahan, Negin Salehi, Maryam Moghaddam Salimi, Leila Ghaedlou, Kolsum Safari
4. The relationship between core stability and rupture of anterior cruciate ligament in soccer players 841
Masoumeh Taghikhani, Nasrin Naseri, Seyed Sadredin Shojaedin
5. Effects of fine motor activities on the development of visual-perceptual skills in individuals with Down syndrome..... 849
Ali Hossein Sazmand, Hossein Sourtiji, Seyed Ali Hosseini, Mehdi Rahgozar, Seyed Akbar Nasiri
6. Comparison of three different methods of presenting TV programs on receptive language of deaf subjects aged 15-25 years old in Isfahan, Iran..... 860
Salar Faramarzi, Mohammad Reza Moradi
7. Investigative characteristics of spectrum of the persons with cleft plate..... 869
Neda Tahmasebifard, Bijan Shafiei, Mehrdad Memarzadeh, Negin Moradi, Parisa Rezaei, Majid Soltani, Akbar Hasanazadeh
8. The effect of physical training on the burnout of nurses in Al-Zahra hospital..... 876
Razieh Karimian, Nader Rahnama, Abdulkarim Karimi, Maryam Karimian, Azam Janbozorgi, Fariba Nasirzadeh
9. The effect of Dohsa-Hou Psychic Rehabilitation on reducing attention deficits and hyperactivity symptoms and increasing of social skills of 6-to-11 year old students with ADHD..... 887
Fariba Yazdkhasti, Mahboubeh Shahbazi
10. The effect of melanocyte destruction on the auditory and vestibular functions of vitiligo patients 895
Parvaneh Mahdi, Amin Amali, Mohammad Hossein Nilforush Khoshk, Masoumeh Ruzbahani, Vahid Mehdizadeh Gilani, Alireza Karimi Yazdi, Samad Rezaii khiabanlu, Mohammad Kamali
11. Description of particular language structures in normal 4-year-olds' narrations and their sex-related differences according to Narrative Assessment Protocol (NAP)..... 904
Farahnaz Ghaffarinejad, Leila Afraizian, Fatemeh Jahanbakhsh, Leila Abbasi
12. Determining the frequency of disfluencies on words and nonwords among Persian-speaking adults who stutter..... 912
Atoosa Mozafar Zangeneh, Sheyda Pooladi, Behrouz Mahmoudi Bakhtiari, Hamid Haghani
13. Effect of behavior-based drama therapy on mental retarded females..... 918
Mansoorreh Foadodini, Hossein Beydokhti
14. An ergonomic analysis of musculoskeletal disorder risk in tutors by Quick Exposure Check (QEC) method and the effect of 8-week selective corrective exercises and ergonomic intervention on their encounter..... 927
Azam Janbozorgi, Abdulkarim Karimi, Nader Rahnama, Razieh Karimian, Gholam-Ali Ghasemi
15. Mean length of utterance (MLU) in typically-developing 2.5-5.5 year-old Persian-speaking children in Iran..... 937
Yalda Kazemi, Alireza Taheri, Faranak Kianfar, Meisam Shafiei, Robabe Eslamifard, Mansoureh Pirmoradian, Zahra Hajgholamrezaei, Leila Daneshi, Elie Delavari, Majid Zarei, Fatemeh Zarafshan, Fatemeh Falahzade, Alich Moradi, Fatemeh Nourian
16. Relationship between symmetry index and postural sway parameters in dynamic task and functional balance tests in right and left hemiparesis patients: A pilot study..... 949
Maryam Binesh, Ghorban Taghizadeh, Afsoon Hassani Mehraban, Mohammad Amouzadeh Khalilii, Dorra Hamedii, Hamed Ghomashchi
17. Respiratory volumes in patients with chronic low back pain and healthy subjects: A comparative study..... 958
Shohreh Taghizadeh, Soraya Pirouzi, Siamand Mohammadshahi, Hoda Najafi, Farahnaz Ghaffarinejad
18. Children with disability: Barriers to regular attendance in rehabilitation sessions..... 969
Samaneh Aliabadi, Nikta Hatamizadeh, Roshanak Vameghi, Anoshirvan Kazemnejad
19. A comparative study on the motor speed of children and adolescents with blindness and their normal peers..... 976
Vahid Nejati, Hajar Bahrami, Fatemeh Dibayi

Review Article

20. Working memory impairments in children with stuttering..... 987
Banafsheh Mansuri, Seyed Abolfazl Tohidast

Journal of Research in Rehabilitation Sciences is Published by
Isfahan University of Medical Sciences (IUMS)
Isfahan, Iran PO Box: 81745-164
jrrs@rehab.mui.ac.ir
http://www.jrrs.ir

Table of Contents

Original Article

- The relationship between quality of life with ambulation status and lower limb range of motion in young adults with spastic cerebral palsy** 817
Nasrin Salehi Dehno, Shohreh Noorzadeh Dehkordi, Mehdi Dadgoo, Masoud Salehi
- Evaluation of hearing disability in adults with slight to profound hearing loss using Persian version of quantified Denver scale of communication function** 826
Mahsa Bakhit, Nematollah Rouhbakhsh, Maryam Delphi
- Voice onset time in Persian consonants** 833
Susan Salehi, Ali Jahan, Negin Salehi, Maryam Moghaddam Salimi, Leila Ghaedlou, Kolsum Safari
- The relationship between core stability and rupture of anterior cruciate ligament in soccer players** 841
Masoumeh Taghikhani, Nasrin Naseri, Seyed Sadredin Shojaedin
- Effects of fine motor activities on the development of visual-perceptual skills in individuals with Down syndrome** 849
Ali Hossein Sazmand, Hossein Sourtiji, Sayed Ali Hosseini, Mehdi Rahgozar, Sayed Akbar Nasiri
- Comparison of three different methods of presenting TV programs on receptive language of deaf subjects aged 15-25 years old in Isfahan, Iran** 860
Salar Faramarzi, Mohammad Reza Moradi
- Investigative of characteristics of spectrum of the persons with cleft plate** 869
Neda Tahmasebifard, Bijan Shafiei, Mehrdad Memarzadeh, Negin Moradi, Parisa Rezaei, Majid Soltani, Akbar Hasanzadeh
- The effect of physical training on the burnout of nurses in Al-Zahra hospital** 876
Razieh Karimian, Nader Rahnama, Abdulkarim Karimi, Maryam Karimian, Azam Janbozorgi, Fariba Nasirzadeh
- The effect of Dohsa-Hou Psychic Rehabilitation on reducing attention deficits and hyperactivity symptoms and increasing of social skills of 6-to-11 year old students with ADHD** 887
Fariba Yazdkhasti, Mahboubeh Shahbazi
- The effect of melanocyte destruction on the auditory and vestibular functions of vitiligo patients** 895
Parvaneh Mahdi, Amin Amali, Mohammad Hossein Nilforush Khoshk, Masoumeh Ruzbahani, Vahid Mehdizadeh Gilani, Alireza Karimi Yazdi, Samad Rezaii khiabanlu, Mohammad Kamali

Table of Contents

Description of particular language structures in normal 4-year-olds' narrations and their sex-related differences according to Narrative Assessment Protocol (NAP)	904
Farahnaz Ghaffarinejad , Leila Afrazian, Fatemeh Jahanbakhsh, Leila Abbasi	
Determining the frequency of disfluencies on words and nonwords among Persian-speaking adults who stutter	912
Atoosa Mozafar Zangeneh, Sheyda Pooladi, Behrouz Mahmoudi Bakhtiari, Hamid Haghani	
Effect of behavior-based drama therapy on mental retarded females	918
Mansooreh Foadodini, Hossein Beydokhti	
An ergonomic analysis of musculoskeletal disorder risk in tutors by Quick Exposure Check (QEC) method and the effect of 8-week selective corrective exercises and ergonomic intervention on their encounter	927
Azam Janbozorgi, Abdulkarim Karimi, Nader Rahnama, Razieh Karimian, Gholam-Ali Ghasemi	
Mean length of utterance (MLU) in typically-developing 2.5-5.5 year-old Persian-speaking children in Iran	937
Yalda Kazemi, Alireza Taheri, Faranak Kianfar, Meisam Shafiei, Robabe Eslamifard, Mansoureh Pirmoradian, Zahra Hajgholamrezaei, Leila Daneshi, Elie Delavari, Majid Zarei, Fatemeh Zarafshan, Fatemeh Falahzade, Alieh Moradi, Fatemeh Nourian	
Relationship between symmetry index and postural sway parameters in dynamic task and functional balance tests in right and left hemiparesis patients: A pilot study	949
Maryam Binesh, Ghorban Taghizadeh, Afsoon Hassani Mehraban, Mohammad Amouzadeh Khalili, Dorsa Hamed, Hamed Ghomashchi	
Respiratory volumes in patients with chronic low back pain and healthy subjects: A comparative study	958
Shohreh Taghizadeh, Soraya Pirouzi, Siamand Mohammadshahi, Hoda Najafi, Farahnaz Ghaffarinejad	
Children with disability: Barriers to regular attendance in rehabilitation sessions	969
Samaneh Aliabadi, Nikta Hatamizadeh, Roshanak Vameghi, Anoshirvan Kazemnejad	
A comparative study on the motor speed of children and adolescents with blindness and their normal peers	976
Vahid Nejati, Hajar Bahrami, Fatemeh Dibayi	
<u>Review Article</u>	
Working memory impairments in children with stuttering	987
Banafsheh Mansuri, Sayed Abolfazl Tohidast	