

Noureddin Karimi

University Address (mailing)

Department of Physical Therapy
University Of Social Welfare and Rehabilitation
Sciences

sciences

Koudakyar St, Daneshjou Bolivar, Evin, Tehran,
Iran

Voice: 09122573865

Email: karimi@uswr.ac.ir

<http://www.uswr.ac.ir>

Degrees

2002 – 2008	PhD, Physical Therapy, Tarbiat Modares University.
1990-1992	M .Sc., Physical Therapy, Iran University of Medical Science.
1986-1990	B .Sc., Physical Therapy, Iran University of Medical Science.

Experience

Educational experience

1993- present	Teaching Electrotherapy, exercise Therapy, Physiotherapy in Internal medicine, Physiotherapy Orthopedic Medicine, Kinesiology, Manual therapy, Massage, Rehabilitation principles. University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences. Tehran, Iran.
1993- present	8 courses for Physiotherapists all around of Iran; Manual Therapy, Electrotherapy, LASER, Exercise Therapy, Ergonomic, Manual Therapy in Pelvis and Vertebral Column.

Clinical experience

2002–2005	Clinical Master for B.Sc. Students, Shariati Hospital. Tehran, Iran.
1994-1999	Clinical Master for B.Sc. Students, Hazrat-e- Rasul Hospital. Tehran, Iran.
1999- Present	Clinical Master for B.Sc. Students, Saba Specific Spinal Physical Therapy Center. Tehran, Iran.

Executive experience

2007	Dean of anjoman kheirie Naghade(NGO)
2007	Scientific Secretary of Neck Stabilization Exercise Workshop, University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
2007	Scientific Secretary of Ultrasonography in Muscle scanning Workshop, University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
2007	Scientific Secretary of Muscle Imbalance Workshop, University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
2007	Scientific Secretary of Lumbar and Pelvis manual Therapy Workshop, University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
2007	Scientific Secretary of lumbar Mobilization Workshop, University of Social Welfare and Rehabilitation.
2006	Scientific Secretary of 17 th Iran Physiotherapy Congress.
2005	Scientific Editor of Journal of ahvaz University of Medical Science; “Pazhuhandeh”.
2005	Scientific Editor of Journal of “Rehabilitation”.
2003	Member of Course syllable Designing Committee for B.Sc. and M.Sc. students of Physiotherapy.
2003	delivering a Rehabilitative Team to Bam.
2001	Authority Saba Specific Spinal Physical Therapy Center. University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
2001	Member of Scientific Committee of Journal of Iran Physical Therapy Association.
2001	Member of dean of Iran Physical Therapy Association.
2000-2024	Scientific Secretary or chairman of 1 st to 2 ^{4th} Seminar of Specific Spinal Physiotherapy.
1999-2001	Substitute Dean, Saba Specific Spinal Physical Therapy Center. University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
1999	Member of Saba Rehabilitative Research Center.
1996-2007	Member of Heiat reiseh anjoman kheirie Naghade(NGO)
1996-2001	Vice Dean of Physiotherapy Department, University of Social Welfare and Rehabilitation.
1996	Designer of Physical Therapy Courses for Afghanistan.
1994-1998	Physical Therapy Department Agent in Student Research Committee, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
1993-1995	Research Secretary Consultant , University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences.
1992-1994	Research Secretary Consultant , Techno-medical Research, Bonyad-e-Janbazan.
1990-1994	Research Center of Jihad-e-Daneshgahi, Iran University of Medical Science.
1990-1994	Authority of Students Soft Loan, Iran University of Medical Science, Faculty of Rehabilitation.

Presented Scientific Workshops

Dec 2004	Pelvic Mobilization, Shiraz University of Medical Science.
May 2000	Manual Therapy in Crainio Sacral. Tehran , Iran.

Attended Scientific Workshops

June 2007	How to design multiple Choice Questions. Tehran.
June 2007	Pharmacology in Physiotherapy (2). Tehran.
Feb 2007	Pharmacology in Physiotherapy (1). Tehran.
Dec 2006	Pelvic Movement Impairment. University Of Social Welfare and Rehabilitation Science. Tehran.
Dec 2006	Radiological Interpretation of Spinal column Disorders. University Of Social Welfare and Rehabilitation Science. Tehran. University Of Social Welfare and Rehabilitation Science. Tehran.
Dec 2006	Massage Therapy. University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences ,Tehran .
Dec 2006	Laboratory Interpretation of Spinal Column disorders. University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences ,Tehran .
Sep 2005	Rehabilitation of Spinal cord Injury. Tehran.
Feb 2004	Rehabilitation in Sports Injury. Tehran.
Nov 2004	DUSA Method in Rehabilitation. Tehran.
Jan 2004	Qualitative Research in Medical Science. Tehran.
Nov 2003	Neurorehabilitation. Tehran.
Aug 2003	Anatomy of Spinal Column. Tehran.
Sep 2003	Movement, Stability and Low Back Pain. Tehran.
Dec 2001	Massage Therapy. Tehran.
Sep 2001	Principles of Neuroscience and Behavior. Tehran.
Oct 1998	Balance and Posture. Tehran.
Aug 1997	Professional Training Course of Manual Therapy. Tehran.
Dec 1994	Joint Mobilization. Tehran.
Oct 1993	Rehabilitation Principles. Tehran.
May 1993	Spinal Column Manipulation. Tehran.

Honors and awards

2006	Best Honor of Iran Physical Therapy Association
2004	Chosen as one of the Best Professors in Tehran.
2003	Formal Acknowledgment from Dean of Saba Center for Continues Treatment of Patients.
2003	Formal acknowledgment from Physical Therapy Association.
2002	First Rank of PhD Entrance examination of Tarbiat Modares University
1993	Best Article in What new in Rehabilitation Congress.
1992	High Honor Degree and the 2nd Rank, Faculty of Rehabilitation, Iran University of Medical Science
2002	Certification of Manual Therapy

Professional societies

Member of	Iran Physical Therapy association Medical Council I.R. Iran Rehabilitation Teachers Association Naghade NGO
-----------	---

Interested research fields

Research on	Spinal Column and Pelvis Rehabilitation
-------------	---

Compilation

2020	Application of physical modalities in treatment
2009	Electrotherapy
2007	Principles of Manual Therapy - Volume 2.
2007	Evaluation for Differential diagnosis in Spinal Column Volumes 1.
2007	Evaluation for Differential diagnosis in Spinal Column Volumes 2.
2007	Introduction to Physiotherapy.
2003	Clinical Anatomy of Spinal Column and Sacrum.

Publications

- [Reliability of muscle stiffness measures in popliteus, medial and lateral gastrocnemius muscles by ultrasound shear wave elastography in participants with knee osteoarthritis ...](#) 2024
M Shams, N Karimi, M Vahedi, PK Hakim, F Zeinalkhani, L Rahnama
BMC Musculoskeletal Disorders 25 (1), 221
- [Effects of Muscle Energy Technique on Pain and Range of Motion in Chronic Low Back Pain Subjects with Lateral Flexion Restriction](#) 2023
A Mazidavi, N Karimi, B Khorasani, P Baraghoosh, A Biglarian
Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 13 (4), 245-252
- [Effects of Two Exercise Programs on Neck Proprioception in Patients with Chronic Neck Pain: A Preliminary Randomized Clinical Trial](#) 2023
L Rahnama, M Saberi, P Kashfi, M Rahnama, N Karimi, MD Geil
Medical Sciences 11 (3), 56
- [The Relationship Between Hip and Knee Flexibility and Post-Coronary Angiography Pain](#) 2023
F Khalifeh, N Karimi, P Baraghoosh, M Naghikhani
فیزیك درمانی-نشریه تخصصی فیزیوتراپی ۱۳ (۳), ۰-۰
- [Prevalence and Factors Associated With Postural Abnormalities in Male Students of Tehran Universities: A Cross-sectional Study](#) 2023
MS Shehada, N Karimi, P Baraghoosh, F Mohammadi, A Ahmadi
فیزیك درمانی-نشریه تخصصی فیزیوتراپی ۱۳ (۲), ۰-۰
- [Three-dimensional Motion Analysis of Sacroiliac Joint Mobility: A Reliability Study](#) 2023
AB Parchekouhi, N Karimi, M Yousefi, FT Ghomsheh, L Rahnama
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL 25 (1)
- [A shear-wave sonoelastography investigation of calf muscle pump biomechanics in patients with chronic venous disease and healthy controls](#) 2023
A Barzegar, L Rahnama, N Karimi, MA Yazdi, A Sadeghi, SA Arslan
Journal of Bodywork and Movement Therapies 33, 53-59
- [Rehabilitation system for robotized mobilization of a glenohumeral joint](#) 2022
MH Azarsa, A Mirbagheri, A Shadmehr, N Karimi
US Patent 11,298,286
- [Objective measurement of Inferior-Directed stiffness in glenohumeral joint using a specially designed robotic device in healthy shoulders; Within-and Between-Session reliability](#) 2021
MH Azarsa, A Mirbagheri, SR Hosseini, A Shadmehr, N Karimi
Journal of Biomechanics 127, 110663
- [Rehabilitative ultrasound imaging of the levator scapula muscle at rest and during contraction: Technical description and reliability](#) 2021
F Khosravi, M Rahnama, N Karimi, M Amiri, MD Geil, L Rahnama
Journal of bodywork and movement therapies 28, 411-417

- Efficacy of Pelvic Repositioning Exercises on Pain, Hip and Shoulder Range of Motion and Disability of the Patients with Chronic Nonspecific Low Back Pain: A Single Blinded ... 2021
N Karimi, M Fathizadeh, MR Nourbakhsh, A Biglarian
Journal of Rehabilitation Sciences & Research 8 (3), 106-114
- Uphill treadmill walking plus physical therapy versus physical therapy alone in the management of individuals with knee osteoarthritis: a randomized clinical trial 2021
P Sedaghatnezhad, M Shams, N Karimi, L Rahnama
Disability and rehabilitation 43 (18), 2541-2549
- The Relationship between Work-Related Musculoskeletal Disorders and Types of Used Treatment Methods among Iranian Physiotherapists 2020
M Rahmati-Yami, E Azarmi, L Rahnama, S Hosseinzadeh, N Karimi
Archives of Rehabilitation 21 (1), 22-39
- The effects of deep neck muscle-specific training versus general exercises on deep neck muscle thickness, pain and disability in patients with chronic non-specific neck pain ... 2019
P Kashfi, N Karimi, A Peolsson, L Rahnama
BMC musculoskeletal disorders 20 (1), 1-8
- Design and Preliminary Evaluation of a Novel Robotic System for Mobilization of Glenohumeral Joint* 2019
MH Azarsa, A Mirbagheri, A Shadmehr, N Karimi, MM Mirbagheri
2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in ...
- Uphill Walking Effect on the Disability of Patients With Knee Osteoarthritis 2019
P Sedaghatnezhad, L Rahnama, M Shams, N Karimi
Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 9 (2), 85-96
- Scapular upward rotator morphologic characteristics in individuals with and without forward head posture: a case-control study 2019
F Khosravi, A Peolsson, N Karimi, L Rahnama
Journal of ultrasound in medicine 38 (2), 337-345
- The Effect of Low-Power and High-Power Laser Therapy on Pain, Tenderness and Grip Force of the Patients with Tennis Elbow 2019
L Fekri, A Rezvani, N Karimi, K Ezzati
Pharmacophore 10 (3), 89-95
- The Correlation between Craniovertebral Angle and Scapular Dyskinesis in Adults 2019
F Khosravi, L Rahnama, N Karimi, M Amiri
Journal of Babol University of Medical Sciences 21 (1), 34-38
- The effect of unihemispheric concurrent dual-site transcranial direct current stimulation of primary motor and dorsolateral prefrontal cortices on motor function in patients ... 2018
ST Achacheluee, L Rahnama, N Karimi, I Abdollahi, SA Arslan, ...
Frontiers in human neuroscience 12, 441
- The Effect of Using Brace Combined With Low Level Laser Therapy on the Pain and Disability of People With Lateral Epicondylitis 2018

H Razi Kazemi, N Karimi, F Honarmand, M Ahmadi Bani فیزیك درمانی-نشریه تخصصی فیزیوتراپی ۸ (۳), ۱۵۳-۱۶۰

An ultrasonographic investigation of deep neck flexor muscles cross-sectional area in forward and normal head posture

RE Moghadam, L Rahnama, N Karimi, M Amiri, M Rahnama 2018
Journal of bodywork and movement therapies 22 (3), 643-647

Effect of walking speed on Inter-Segmental Coordination in Elderly People with and without a History of Falling

T Ghanavati, M Mehravar, N Karimi, M Salavati, H Negahban 2018
Journal of Paramedical Sciences & Rehabilitation 7 (2), 18-29

Effectiveness of Kinesiotaping and Conventional Physiotherapy on Patients With Non-Specific Chronic Low Back Pain

H Mohammadalizade, Z Mosallanezhad, N Karimi, H Miri Abyane, ... 2018
Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 7 (4), 233-240

The effects of forward head posture on neck extensor muscle thickness: an ultrasonographic study

F Goodarzi, L Rahnama, N Karimi, R Baghi, S Jaberzadeh 2018
Journal of manipulative and physiological therapeutics 41 (1), 34-41

Functional alterations in gluteal muscles due to low back pain: A qualitative review of the literature

M Aboufazeli, AM Arab, MS Jafarpisheh, N Karimi 2018
Pakistan Journal of Medical & Health Sciences 12 (1), 478-484

Effect of One Session of Static Stretch of Shoulder Muscles on the Performance of Throwing in Wheelchair Athletes of Throwing Discus, Shot Put, and Javelin Sport

M Adib Hesami, N Karimi, Y Sokhangoee, H Abolhasani, S Hosseinzadeh 2017
Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 7 (3), 157-162

بررسی تاثیر یک جلسه تکنیکهای انرژی عضلانی بر شدت درد، دامنه حرکتی و حس عمقی در افراد مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی

باقرزاده خداهشهری، کریمی، نورالدین، رهنما 2017
دوماهنامه علمی-پژوهشی طب توانبخشی ۶ (۳), ۱۴۴-۱۴۹

Differential activation of the dorsal neck muscles during a light arm-elevation task in patients with chronic nonspecific neck pain and asymptomatic controls: an ...

R Baghi, L Rahnama, N Karimi, F Goodarzi, A Rezasoltani, S Jaberzadeh 2017
PM&R 9 (7), 699-706

Association between composites of selected motion palpation and pain provocation tests for sacroiliac joint disorders

M Soleimanifar, N Karimi, AM Arab 2017
Journal of bodywork and movement therapies 21 (2), 240-245

Mobility, Balance, and Muscle Strength Adaptations to Short-Term Whole Body Vibration Training Plus Oral Creatine Supplementation in Elderly Women

S Ghavi, M Goudarzian, M Rahimi, N Karimi, A Samadi, R Ajudani, ... 2017
Brieflands

- Mobility, balance, and muscle strength adaptations to short-term whole body vibration training plus oral creatine supplementation in elderly women
M Goudarzian, M Rahimi, N Karimi, A Samadi, R Ajudani, R Sahaf, ...
Asian Journal of Sports Medicine 8 (1) 2017
- Comparing the thickness of sternocleidomastoid muscle in individuals with forward head posture and normal head posture
R Eshaghi Moghadam, L Rahnama, M Amiri, N Karimi, M Zargosh
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 26 (145), 133-142 2017
- Effects of segmental traction therapy on lumbar disc herniation in patients with acute low back pain measured by magnetic resonance imaging: a single arm clinical trial
N Karimi, P Akbarov, L Rahnama
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation 30 (2), 247-253 2017
- Cervical position sense in forward head posture versus chronic neck pain: A comparative study
L Rahnama, I Abdollahi, N Karimi, N Akhavan, Z Arab-Khazaeli, ...
Journal of Clinical Physiotherapy Research 2 (1), 39-42 2017
- The effect of Kinesio taping technique on trigger points of the piriformis muscle
F Hashemirad, N Karimi, R Keshavarz
Journal of bodywork and movement therapies 20 (4), 807-814 2016
- Assessment of the high-heel shoes effect on head protrusion angle
N Karimi, SE Moedi, L Rahnama, SA Arsalan, S Abbas Nia
Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 6 (2), 109-114 2016
- Effect of pelvic floor exercises on stress urinary incontinence in women
R Dijvejeen, N Sanavi, N Karimi, S Sanavi
Saudi Journal of Sports Medicine 16 (2), 162-162 2016
- IS LUMBAR DISC HERNIATION SIZE REDUCED BY SEGMENTAL TRACTION THERAPY?: WIP16-0090
L Rahnama, P Akberov, N Karimi
Pain Practice 16 2016
- Ultrasonographic analysis of dorsal neck muscles thickness changes induced by isometric contraction of shoulder muscles: a comparison between patients with chronic neck pain ...
N Karimi, A Rezasoltani, L Rahnama, F Noori-Kochi, S Jaberzadeh
Manual Therapy 22, 174-178 2016
- A selective corrective exercise to decrease falling and improve functional balance in idiopathic Parkinson's disease
P Sedaghati, H Daneshmandi, N Karimi, AH Barati
Trauma monthly 21 (1) 2016
- Comparison of cervical extensor muscles thickness in females with chronic nonspecific neck pain and healthy individuals by ultrasonography
R Baghi, N Karimi, L Rahnama
Archives of Rehabilitation 16 (4), 366-373 2016

- Evaluating the Effect of Stable and Unstable Surfaces Using a Selective Corrective Exercise on the Dynamic Postural Stability in Parkinson's Patients
P Sedaghati, H Daneshmandi, AH Barati, N Karimi 2016
- BALANCE TRAINING EXERCISE BENEFITS IN ELDERLY WOMEN WITH OSTEOPOROSIS
H FASHIHNIA, N KARIMI 2016
- OLD AGE LUMBAR DISC HERNIATED PATIENTS EXPERIENCE MORE PAIN, FEAR AND DISABILITY
SM HUSSAINI, K EZZATI, N KARIMI, SA ARSALAN 2016
- Evaluation of pelvic floor muscles activity with and without abdominal maneuvers in subjects with and without low back pain
F Ehsani, AM Arab, H Assadi, N Karimi, S Shanbehzadeh 2016
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation 29 (2), 241-247
- Change in lumbar lordosis during prone lying knee flexion test in subjects with and without low back pain
AM Arab, A Talimkhani, N Karimi, F Ehsani 2015
Chiropractic & Manual Therapies 23, 1-5
- Reliability of ultrasound thickness measurement of the abdominal muscles during clinical isometric endurance tests
S ShahAli, AM Arab, S Talebian, E Ebrahimi, A Bahmani, N Karimi, ... 2015
Journal of Bodywork and Movement Therapies 19 (3), 396-403
- Differences in cervical extensor muscles thickness on subjects with normal head posture and forward head posture: an ultrasonography study
F Goodarzi, N Karimi, L Rahnama, L Khodakarim 2015
Journal of Rehabilitation Sciences & Research 2 (2), 23-26
- Effects of Adding Segmental Traction Therapy to Routine Physiotherapy on Pain and Functional Ability of Patients with Acute Low Back Pain
P Akberov, N Karimi, L Rahnama 2015
Journal of Rehabilitation Sciences & Research 2 (2), 37-40
- Is there altered activity of dorsal neck muscles during isometric contraction of arm muscles in individuals with chronic neck pain?
L Rahnama, A Rezasoltani, N Karimi, F Noori-Kochi, M Saberi, ... 2015
Physiotherapy 101, e1251
- Changes in Lumbar Lordosis During the Prone Knee-Flexion Test in Healthy Subjects
S Emdadi, N Karimi, AM Arab, A Talimkhani 2015
Brieflands
- Changes in Lumbar Lordosis During the Prone Knee-Flexion Test in Healthy Subjects
A Talimkhani, N Karimi, AM Arab, S Emdadi 2015
Jentashapir Journal of Health Research 6 (1)

- The effect of whole body vibration and somatosensory training on the balance of healthy elderly men
S Ghavi, M Asadi, M Sohrabi, M Rahimi, N Karimi, HR Taheri
EBNESINA 16 (4), 4-11 2015
- The effect of whole body vibration exercise, mental practice on balance of elderly men
S Ghavi, B Golmohamadi, M Sohrabi, N Karimi, M Rahimi, R Sahaf
Iranian Journal of Ageing 9 (4), 306-315 2015
- Prevalence of eye disorders in elderly population of Tehran, Iran
MA NODEHI, M GOODARZIAN, F Azadi, A Nasiri, SM HOSSEINI, ...
Elderly Health Journal 1 (2), 46-51 2015
- Falls and postural control in older adults with cataracts
AN Moghadam, M Goudarzian, F Azadi, SM Hosseini, Z Mosallanezhad, ...
Medical journal of the Islamic Republic of Iran 29, 311 2015
- Reliability of magnetic resonance imaging findings interpretation in patients with lumbar disk herniation
SM HOSEINI, N Karimi, K Ezzati, S HOSSEINZADEH, L RAHNAMA, ...
JOURNAL OF PHYSICAL TREATMENTS 5 (2), 103-107 2015
- The Effect of Dry Needling on Range of Motion of Neck Lateral Flexion in Subjects With Active Trigger Point in Upper Trapezius Muscle
M Ziaeifar, AM Arab, N Karimi, Z Mosallanejad
Jentashapir Journal of Health Research 5 (6) 2014
- The effects of active therapeutic exercises on the electromyographic activity of lumbopelvic muscles during prone hip extension in patients with chronic non-specific low back pain
AA Kalantari, N Karimi, AM Arab, S Jaberzadeh
Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 4 (3), 145-152 2014
- Gender differences in Intra Limb Coordination while walking in older people
T Ghanavati, N Karimi, M Salavati, H Negahban, M Mehravar, M Hessam, ...
Iranian Rehabilitation Journal 12 (3), 6-11 2014
- Effect of exercise interventions on movement performance in Parkinson disease
H Daneshmandi, P Sedaghati, N Karimi, AH Barati, SM Banitaba-Bidgoli
KAUMS Journal (FEYZ) 18 (4), 389-404 2014
- Intra-limb coordination while walking is affected by cognitive load and walking speed
T Ghanavati, M Salavati, N Karimi, H Negahban, IE Takamjani, ...
Journal of biomechanics 47 (10), 2300-2305 2014
- The effects of consecutive supervised functional lumbar stabilizing exercises on the postural balance and functional disability in low back pain
N Karimi, A Talimkhani, Z Mosallanezhad, AM Arab, R Keshavarz
Iranian Rehabilitation Journal 12 (2), 21-27 2014

- The relationship between alignment upper-limb and Postural control in adolescents with Down syndrome (DS)
H Daneshmandi
Pensee 76 (5), 69-79 2014
- The effect of dry needling on pain, pressure pain threshold and disability in patients with a myofascial trigger point in the upper trapezius muscle
M Ziaeifar, AM Arab, N Karimi, MR Nourbakhsh
Journal of bodywork and movement therapies 18 (2), 298-305 2014
- Effect of vibration training and creatine supplementation on neuromuscular
M Rahimi, R Sahaf, A Samadi, F GHORAT, N Karimi, S MIRZAEI, ...
JOURNAL OF SABZEVAR UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES 21 (3), 402-415 2014
- P273: Effects of cognitive load and gait speed on inter-segmental coordination during walking in young people and older adults with and without a history of falling
T Ghanavati, N Karimi, H Negahban, M Mehravar, M Salavati
European Geriatric Medicine, S170 2014
- Effect of functional lumbar stabilization exercises on pain, disability, and kinesiophobia in women with menstrual low back pain: a preliminary trial
H Shakeri, Z Fathollahi, N Karimi, AM Arab
Journal of chiropractic medicine 12 (3), 160-167 2013
- The effect of dry needling compared with ischemic pressure on pain intensity on active trigger point in upper trapezius muscle
M Ziaeifar, AM A'rab, N Karimi, Z Mosalla-Nezhad
Archives of Rehabilitation 14 (2), 86-92 2013
- The Vastus Medialis Oblique: Vastus Lateralis Electromyographic Intensity Ratio During Squat with Hip Adduction in Athletes with and Without Patellofemoral Pain Syndrome
F Reza-zadeh, R Rajabi, N Karimi, S A'ali, A Vali-Zadeh
Archives of Rehabilitation 13 (2), 41-48 2012
- Reliability of Eelectromyography of Abdominal Muscles During Abdominal Manoeuvre with and without Pelvic Floor Muscle Contraction
M Hashem-Boroujerdi, AM A'rab, N Karimi, N Tahan
Archives of Rehabilitation 13 (2), 18-25 2012
- Comparison of the balance indices of professional athletes with and without Patellofemoral pain Syndrome
F Rezazadeh, K E'zzati, N Karimi, A Vali-Zadeh
Archives of Rehabilitation 13 (2), 49-55 2012
- Electromyographic activity of the vastus medialis obliques and vastus lateralis longus muscles during squat with isometric hip adduction in athletes with patellofemoral pain ...
F Rezazade, R Rajabi, N Karimi, A Valizadeh, A Mahmoodpoor
Journal of Gorgan University of Medical Sciences 14 (1), 66-74 2012

- Reliability of the electromyographic assessment of the lumbo-pelvic extensor muscles activity during prone hip extension in athletes with hamstring strain injury
M Emami, AM A'rab, L Ghamkhar, N Karimi
Archives of Rehabilitation 12, 60-66 2012
- ارزشیابی درونی گروه آموزشی فیزیوتراپی دانشگاه علوم بهزیستی و توان بخشی نورالدین کریمی ، مهیار صلواتی ، بهنام اخباری* ، امیرمسعود عرب ، ایرج ... فصلنامه فیزیکی درمانی ۲، ۷۵ - ۸۰ 2012
- The effect whole body vibration and creatine supplementation on physical fitness factors in older men
MSA Rahimi, NA Karimi, MR Kordi, AA Gaeini
Phys Treat Specific Phys Ther J 1 (1), 56-63 2012
- F216 THE EFFECTS OF SUPERVISED CORE STABILITY TRAINING ON ATHLETIC AND NON-ATHLETIC PATIENTS WITH MECHANICAL NONSPECIFIC CHRONIC LOW BACK PAIN
KE Mehrboni, N Karimi, M Zarvar, K Esmaili
European Journal of Pain Supplements 5 (S1), 129-129 2011
- The effect of whole body vibration training and creatine supplementation on ...
Ali moradi N M Rahimi, M Kordi, N Karimi, A Gaeini, A Samadi 2011
- Compact core stabilization exercises on pain and disability in women with chronic non-specific low back pain
SH Hemmati, R Rajabi, N Karimi, A Jahandideh
Koomesh journal 3, 244-53 2011
- Effects of consecutive supervised core stability training on pain and disability in women with nonspecific chronic low back pain.
S Hemmati, R Rajabi, N Karimi, AA Jahandideh
Koomesh 12 (3) 2011
- Compact core stabilization exercises on pain and disability in women with chronic non-specific low back pain
N Karimi, MR Golpour, A Arab, K Ezzati, K Talimkhani, M Zarvar
Specific Physical Therapy Journal 1 (1), 35-42 2011
- ULTRASONOGRAPHIC COMPARISON OF ABDOMINAL MUSCLE THICKNESS BETWEEN ELITE SPRINTERS AND DISTANCE RUNNERS
A MOGHADDAMI, N KARIMI, A REZASOLTANI
Spor Hekimliği Dergisi 46 (4), 135-143 2011
- Assessment of pelvic floor muscle contraction in stress urinary incontinent women: comparison between transabdominal ultrasound and perineometry
M Chehrehrazi, AM Arab, N Karimi, M Zargham
International Urogynecology Journal 20, 1491-1496 2009
- The evaluation of satisfaction level of stability training exercises in the patients with mechanical nonspecific chronic low back pain
N Karimi, K Ezati, M Rahgozar, M Zarvar, K Esmaili, A Talimkhani
Avicenna Journal of Clinical Medicine 16 (2), 39-44 2009

- The effects of consecutive supervised stability training on postural balance in patients with chronic low back pain
N Karimi, I Ebrahimi, K Ezzati, S Kahrizi, G Torkaman, AM Arab
Pak J Med Sci 25 (2), 177-81 2009
- The satisfaction from stabilization exercises in patients with chronic mechanical non-specific low back pain
N Karimi, K Ezzati, M Rahgozar, M Zarvar, K Esmaeli
J Hamedan Uni Med Sci 16 (2), 39-44 2009
- The role of combined physical therapy interventions and exercise on different aspects of health related patients with type 2 diabetes
I Mokhtari, K Ezzaty, N Karimi, fard, M. Kamali, K Esmailzade, M Ojaghi
DIABETOLOGIA 51, S420-S420 2008
- Comparison of anteroposterior thickness of elite sprinters and distance runners' abdominal muscles
A Moghaddami, M Amiri, N Karimi, A Rezasoltani, K Azam
Journal of Research in Rehabilitation Sciences 4 (1) 2008
- Reliability of postural balance evaluation using the biodex balance system in subjects with and without low back pain
N Karimi, I Ebrahimi, S Kahrizi, G Torkaman
JPMI-Journal of Postgraduate Medical Institute 22 (2), 95-101 2008
- Evaluation of postural balance using the biodex balance system in subjects with and without low back pain
N Karimi, I Ebrahimi, S Kahrizi, G Torkaman
Pakistan Journal of Medical Sciences 24 (3), 372-377 2008
- Electrical Muscle Strengthening and Electromyographical Analysis
N Karimi, H A'shayeri, F Azordegan, Y Sokhangouei
Archives of Rehabilitation 1 (3), 21-25 2001
- Prevalence of Eye Disorders in Elderly Population of Tehran, Iran
AN Moghadam, M Goudarzian, F Azadi, A Nasiri, SM Hosseini, ...

Other papers, Complation and Translations

Conference Papers

- [1] Karimi Nouredin, Ezati Kamran. Effect of Heel Hight on Dynamic Stability Index by Biodex Balance System. 18th Physiotherapy Congress of Iran, 2007, Tehran, Iran.
- [2] Karimi Norodin, Rahnama, Leila. Effects of motor control exercises on Low back Pain, 8th Seminar Specific Spinal Physical Therapy, dec 2007, Tehran, Iran.
- [3] Karimi, Norodin, Rahnama, Leila; Effects of low Level Laser Therapy on Non Specific Low Back Pain, 17th Physiotherapy Congress Of Iran, May 2006, Tehran, Iran.
- [4] Karimi, Norodin, Rahnama, Leila; The Relationship between Physical Therapist's Job and Their Children's' Gender, 17th Physiotherapy Congress Of Iran, May 2006, Tehran, Iran.
- [5] Joghataie, Mohamad-Taghi; Karimi, Norodin; and Rahnama, Leila; Prevention From Congenital defects by General Education, Najafabad Azad University, March 2006, Najafabad, Iran.
- [6] Karimi, Norodin, Rahnama, Leila and Saberi Manizheh; Sex Differences In Muscle Fatigue, 1st Biennial Conference Physical Therapy in Musculoskeletal Impairment, Nov 2006, Tehran, Iran.
- [7] Khorasani ,Bijan; Karimi, Norodin; and Rahnama, Leila; The Relationship Between Heel Height and

- Vertebral Column Length, 6th Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2005, Tehran, Iran.
- [8] Karimi Nouredin, Hedayati Rozita, Arab A. Masoud and rahmdel Shiva. Relationship between lumbar lordosis, abdominal muscles endurance and Sterength and number of Birth. 1st Seminar of women Health, Dec 2005, Tehran, Iran.
- [9] Karimi Nouredin, Amiri Younos, Shakeri Hassan, Ghelichi Leila and Jenabi mohamad. 6th Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2005, Tehran, Iran.
- [10] Karimi Nouredin. Prevention And Treatment of Osteoporosis. 1st Symposium on osteoporosis, Azahra University, Tehran, Iran.
- [11] Osteoporosis, 3rd Physiotherapy Student's seminar, 2004, Tehran, Iran.
- [12] Karimi, Nouredin. Prevalence of FHP in Students, 4th Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2003, Tehran, Iran.
- [13] Karimi Nouredin, Function of multifidus in spinal column, 4th Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2003, Tehran, Iran.
- [14] Karimi Nouredin. Physiologic effects of heat and cold, 2nd Physiotherapy Student's seminar, 2003, Tehran, Iran.
- [15] Karimi Nouredin. Electromyography of trunk muscles in horizontal rotation during isometric contraction. 2nd Physiotherapy Student's seminar, 2003, Tehran, Iran.
- [16] Karimi Nouredin, Management of acute low back pain, 3rd Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2002, Tehran, Iran.
- [17] Karimi Nouredin. Craniosacral Therapy and its role in low back pain, 1st Seminar of Mechanical Low Back Pain, Tehran, Iran.
- [18] Karimi Nouredin, Anterior Innominate; case report, 2nd Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2001, Tehran, Iran.
- [19] Karimi Nouredin, Salavati Mahyar. Rehabilitation of spinal injuries in sports, 1st Seminar of sports rehabilitation, 2000, Tehran, Iran.
- [20] Karimi Nouredin, craniosacral Therapy, 1st Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2000, Tehran, Iran.
- [21] Karimi Nouredin, Segmental evaluation and treatment of sacroiliac joint, 1st Seminar Specific Spinal Physical Therapy, Dec 2000, Tehran, Iran.
- [22] Karimi Nouredin, Effect of exercise on osteoporosis, Geriatric Rehabilitation, 1999
- [23] Karimi Nouredin, Joghataie M. Taghi. Biomechanical physiology of joint's cartilage, 12th physiology and Pharmacology congress. 1995, Tehran, Iran.
- [24] Karimi Nouredin, Biomechanical physiology of joint's cartilage, 2nd Technical Orthopedic Congr. 1995, Tehran, Iran.
- [25] Karimi Nouredin. Evaluation of lumbar lordosis and vertebral column length in typists during one work session. 1st Student's Seminar. Tehra University of Medical Science.
- [26] Karimi Nouredin, Strengthening effects of electrical stimulation in electromyography view, 4th Physiotherapy Congress of Iran. 1993, Tehran, Iran.
- [27] Karimi Nouredin, Joghataie M. Taghi. Awaring Society to prevent congenital defects, Rehabilitation in Society congress, 1993, Tehran, Iran.
- [28] Karimi Nouredin, Effect of electrical stimulation on different parameters of endurance and strength. seminar of physiotherapy in musculoskeletal disorders. 1993, Tehran, Iran.
- [29] Karimi Nouredin, Students' information about dormitory, Seminar of Students and dormitory, 1993, Tehran, Iran.
- [30] Mokhtari I., Ezzaty K., Karimi N., Esmaili K. The impact of physical therapy interventions on different aspects of health related diabetic foot in patients with type 2 diabetes. The Premier International Diabetic Foot Conference. 2007
- [31] Ezzaty K., Karimi N., Mokhtari I, Esmaili K. Effectiveness of exercise and pain modalities on health related quality of life in patients with type 2 diabetes. 12th Malvern Diabetic Foot Conference. 2008
- [32] Karimi N., Ezzaty K., Esmaili K. Haghhighifar S. The Effects of Heel Height on Postural Indices Using Biodex Balance System in Female Students of University Of Social Welfare and Rehabilitation Sciences and Iran Medical Sciences University. 8th Scientific Conference of Orthotics and Prosthetics 2008 Tehran, Iran

- [۳۳] نکات بالینی مهم در تشخیص افتراقی سردرد با منشأ گردن تهران فروزان رستگار نورالدین کریمی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۳۴] اثر وضعیت دیافراگم در افراد با کمردرد تهران مریم محمدی-مهسا صیدی-نورالدین کریمی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۳۵] بررسی میزان شیوع مشکلات عضلانی-اسکلتی ناشی از کار در ناحیه ستون فقرات در میان فیزیوتراپیستهای ایران تهران رحمتی-نورالدین کریمی-وفایی-ممرادی-هیوا لطفی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۳۶] بررسی تاثیر ارتفاع پاشنه کفش روی زاویه پروتروژن سر تهران معدی-نورالدین کریمی-رهنما-کریملو ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۳۷] بررسی تاثیر الگوهای pnf اندام فوقانی و اندام تحتانی بر فعال شدن عضلات ثباتی کمر تهران پگاه کشفی-نورالدین کریمی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۳۸] بررسی تاثیر ارتفاع پاشنه کفش روی قوس گردن تهران معدی-نورالدین کریمی-لیلا رهنما-مسعود کریملو ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۳۹] بررسی درد کمر و لگن در دوران بارداری: علل بروز، پیشگیری و درمان تهران نرگس یعقوبی-نورالدین کریمی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۴۰] بررسی علائم و روشهای تشخیص سردردهای سرویکوژنیک تهران پگاه کشفی-نورالدین کریمی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۴۱] واقعیت مجازی ابزاری جدید برای ارزیابی تعادل تهران مهسا صیدی-محمدی-امیری-نورالدین کریمی-صلواتی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۴۲] تجزیه تحلیل سینماتیکی تنه در حین آزمون پنج بار برخاستن و نشستن در سه گروه سالمندان با و بدون سابقه زمین خوردن و جوانان سالم تهران لاسین
- لرنی-نورالدین کریمی-فرها آزادی ۸-۹ دی ۱۳۹۵
- [۴۳] بررسی تاثیر ارتفاع پاشنه کفش روی تیلت لگن (پوستر) تهران مریم علی پور-پگاه کشفی-نورالدین کریمی

- [۴۴] بررسی تاثیر ارتفاع پاشنه کفش روی قوس پشتی(پوستر) تهران سیده الهه معدی- نورالدین کریمی- لیلا رهنما مسعود کریمو ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۴۵] معرفی کمربند nada chair و بررسی رضایتمندی استفاده از آن تهران سیده الهه معدی- نورالدین کریمی- لیلا رهنما مسعود کریمو ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۴۶] آیا استفاده از مگنت می تواند تاثیر ضد دردی در افرادی که از کمربند رنج می برند داشته باشد؟(پوستر) تهران پگاه کشفی- نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۴۷] اعتبار مایکروسافت کینکت برای ارزیابی پاسچرال کنترل(پوستر) تهران صیدی- مریم محمدی - امیری- نورالدین کریمی-صلواتی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- The effect of whole body vibration therapy on spinal cord injury patient تهران مریم قدرتی - نورالدین کریمی - Vosen Chen ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۴۹] بررسی رابطه بین پوزیشن جلو آمدگی سر و وجود نقاط ماشه ای در عضلات منتخب گردن(پوستر) تهران اسماعیل بختیاری- حسن شاکری - نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- Modern methods of physical therapy in treatment of whiplash associated disorder(پوستر) تهران عاطفه اشرفی- ژینو الماسی- نورالدین کریمی- امیری ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۱] تاثیر مداخلات فیزیوتراپی بر دیسفانکشن مفصل تمپورو مندیولار(پوستر) تهران ژینو الماسی - نورالدین کریمی- عاطفه اشرفی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۲] تاثیر کرانیو ساکرال تراپی بر روی سردرد میگرنی(پوستر) تهران ریحانه ذوالفقاری- محسن امیری- نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۳] سرد سرد سر ویکوژنیک(پوستر) تهران فروزان رستگار کوتنائی- نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۳] کمردرد در برابر کلیه درد(پوستر) تهران فروزان رستگار کوتنائی- نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۴] اسکولیوز ایدیوپاتیکی(پوستر) تهران ریحانه ذوالفقاری- نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۵] مروری بر تشخیصهای افتراقی درد گردن و درد شانه(پوستر) تهران حسن شاکری- نورالدین کریمی- فاطمه ینی یول ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۶] تریگر پوینت(پوستر) تهران محسن شمس - نورالدین کریمی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- [۵۷] عوامل بیومکانیکی آسیب رسان و ضرورت رعایت آن ها در فعالیت های شغلی و ورزشی و روزمره تهران نورالدین کریمی- سونیا یعقوبی - مرضیه کردی ۹-۸ دی ۱۳۹۵
- Weight bearing joints osteoarthritis and bone mineral density تهران پریسا صداقت- محسن شمس- نورالدین کریمی- لیلا رهنما ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- The effect of hippotherapy on patients with neurologic disorders تهران پریسا صداقت- محسن شمس- نورالدین کریمی- لیلا رهنما ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۰] بررسی تکرار پذیری ضخامت عضله گلنتوس مگزیوس در افراد سالم و افراد با کمردرد مزمن غیر اختصاصی تهران نجات- لیلا رهنما-نورالدین کریمی- ایرج عبدالمی-کشفی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۱] روشهای پیشگیری از درد و آسیبهای وارد به ستون فقرات کمری تهران فروزان رستگار - زهرا مصلی نژاد- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۲] تریگر پوینت ، تقلید کننده حرفه ای تهران محسن شمس - نورالدین کریمی- لیلا رهنما - صداقت نژاد ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۳] رابطه بین فاکتور التهابی سی آر پی و متغییر درد در بیماران مبتلا به استنوز تروز زانو تهران سونیا یعقوبی - نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۴] ضرورت توجه به محدودیتهای فاکشنال فرد و بررسی آنها در زندگی روزمره افراد تهران سونیا یعقوبی - نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۵] فیزیوتراپیستهای شاغل ایران و شیوع مشکلات اسکلتی- عضلانی مرتبط با کار در ناحیه ستون فقرات تهران رحمتی- نورالدین کریمی- لیلا رهنما- سمانه حسین زاده ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۶] درد کمربند لگنی و کمر در دوران بارداری : شیوع ، عوامل ایجاد و ریسک فاکتورها تهران فزیا محسنی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۷] بررسی عوارض کایفوز توراسیک تهران الهام آزرمی- فزیا محسنی - نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۸] بررسی تکرار پذیری حداکثر انقباض ایزومتریک ارادی گردن با استفاده از دستگاه تنسیومتر تهران پگاه کشفی- لیلا رهنما- نورالدین کریمی- فاطمه نجات ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۶۹] ارتباط بین اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی و پاتومکانیک ستون فقرات و کمربند لگنی تهران احمد بهرامیان- نورالدین کریمی-لیلا رهنما ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۷۰] اثرات مثبت و منفی مینیولیشن ستون فقرات در بیماران کمر درد حاد تهران مصلح الدین ادیب- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۷۱] تمریناتی جهت بهبودی هایپرکایفوزیس و ایسته به سن تهران آزاده فسلی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۷۲] تاثیر تکنیکهای دستی که از تکنیکهای موبیلیزیشن و فلکشن-دیسترکشن استفاده شده روی کمردرد مزمن و دیسک تهران اشکان اشکانی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۷۳] مداخلات فیزیوتراپی در درد کمری-لگنی در دوران بارداری تهران فزیا محسنی- الهام آزرمی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۷۴] مروری بر چند systematic review پیرامون تکنیک کرانیو ساکرال تراپی تهران نورالدین کریمی- ناهید چابک- مسعود جارچیان ۷-۶ دی ۱۳۹۶
- [۷۵] کاربرد شاکویوتراپی در بهبود مشکلات همراه اسکولیوز ایدیوپاتیکی تهران فزیا محسنی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۷
- [۷۶] معرفی چند رویکرد نوین فیزیوتراپی در درمان مشکلات ستون فقرات تهران فزیا محسنی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۷
- [۷۷] بررسی استفاده از تکنیک سوزن خشک در کاهش سردرد تهران ابراهیم الکوژی- نورالدین کریمی ۷-۶ دی ۱۳۹۷
- [۷۸] اثرات عمومی و غیر اتیولوژیک کاربرد پدیده های فیزیکی در فیزیوتراپی تهران احمد افضلی - علیرضا طهماسبی - نورالدین کریمی ۴-۵ دی ۱۳۹۸
- [۷۹] تاثیرات شاک ویوتراپی در تاندینوپاتی تهران احمد افضلی - علیرضا طهماسبی - نورالدین کریمی ۲۰-۱۹ دی ۱۳۹۸
- [۸۰] بررسی مکانیزمهای درمان علتی در کاربرد پدیده های فیزیکی تهران علیرضا طهماسبی - احمد افضلی - نورالدین کریمی ۲۰-۱۹ دی ۱۳۹۸
- Holistic Approach in Physical therapy (5th international Hippocrates congress on medical and health sciences) Neureddin Karimi turkey ۲۰-۱۹ دی ۱۳۹۸
- EFFECTS OF TWO EXERCISE PROGRAMS ON HEALTH STATUS IN PATIENTS WITH CHRONIC NON-SPECIFIC NECK PAIN: A RANDOMIZED CONTROL TRIAL L. Rahnema , M.D. Geil , P. Kash, N. Karimi , A. Peolsson dec2020 ۱۹-۱۸
- [۸۳] تاثیر اعمال موبیلیزاسیونمفصلی با رویکرد رباتیک به شکل گلابد تحتانی در شانه یخ زده گزارش یک مورد تهران آذرسا- علیرضا میرباقری آزاده شادمهر - نورالدین کریمی ۹-۱۱ april 2021

Thesis Supervisor:

- ۱ بررسی تاثیر ارتفاع پاشنه کفش بر روی راستای زانو، تیلت لگن، لوردوز کمری و گردنی(معدی)استاد راهنما
- ۲ بررسی شیوع مشکلات اسکلتی عضلانی مرتبط با کار در فیزیوتراپیست های ایران(رحمتی) استاد راهنما

- ۳ بررسی تاثیر لیزردرمانی کم‌توان و پرتوان بر درد، حساسیت و قدرت گریپ بیماران مبتلا به آرنج تنیس‌بازان (فکری) استاد راهنما
- ۴ تاثیر یک جلسه کشش استاتیک عضلات شانه بر عملکرد پرتاب در ورزشکاران ویلچری پرتاب وزنه، دیسک و نیزه (ادیب) راهنمای مشترک
- ۵ مقایسه تغییرپذیری الگوی وارد عمل شدن عضلات کمری- لگنی و شکمی- رانی حین انجام تکالیف فلکسوری و اکستانسوری در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن با الگوی اکستانسوری و افراد بدون کمردرد (براعوش) استاد مشاور
- ۶ مقایسه تاثیر استرپ پروگزیمال ساعدي مجهز به لیزر کم‌توان و استرپ پروگزیمال مرسوم در میزان درد و عملکرد و قدرت گریپ در افراد مبتلا به التهاب اپی‌کندیل خارجی استخوان بازو (کاظمی) استاد مشاور
- ۷ بررسی ضخامت عضلات انتخابی اسکاپولاتوراسیک در وضعیت استراحت و حین انقباض ایزومتریک در افراد با وضعیت سر رو به جلو و افراد با وضعیت طبیعی سر و گردن (خسروی) استاد مشاور
- ۸ بررسی و مقایسه اولتراسونوگرافیک ضخامت عضلات گلوئتال در افراد با کمردرد مزمن غیراختصاصی و افراد سالم (نجات) استاد مشاور
- ۹ بررسی مقایسه‌ای تاثیر تمرینات اختصاصی عضلات عمقی گردن و تمرینات جنرال بر درد، ناتوانی و ضخامت عضلات عمقی گردن در بیماران مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی (کشفی) مشاور
- ۱۰ بررسی تاثیر افزودن راه رفتن با کفش پاشنه معکوس به برنامه فیزیوتراپی رایج بر متغیرهای شدت درد، دامنه حرکتی، طول گام، سرعت راه رفتن و ناتوانی در افراد مبتلا به استنوز تریت زانو (شمس) استاد راهنما
- ۱۱ بررسی ارتباط میزان انعطاف‌پذیری اکستنشن ران و زانو با درد ایجاد شده در مدت استراحت اجباری بیماران پس از آنژیوگرافی فمورال (خلیفه) استاد راهنما
- ۱۲ بررسی تاثیر راه رفتن روی سطح شیب‌دار در شدت درد، دامنه حرکتی، طول گام، سرعت راه رفتن و ناتوانی در افراد مبتلا به استنوز تریت زانو (صداقت نژاد) استاد راهنما
- ۱۳ بررسی شیوع پاسچر لوردوز گردنی، کیفوز پشتی و لوردوز کمری در دانشجویان پسر دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران (شحاده) استاد راهنما
- ۱۴ بررسی تاثیر سه جلسه تکنیک انرژی عضلانی در عضله کوادراتوس لومباروم بر روی درد و دامنه حرکتی ستون فقرات کمری در افراد مبتلا به کمردرد مزمن با الگوی محدودیت حرکتی جانبی (مزیدای) استاد راهنما
- ۱۵ مقایسه تاثیر ارتوزهای کمری - حاجی رایج با ارتوزهای کمر - حاجی تنظیم قرقره ای بر میزان درد، ناتوانی عملکردی و ثبات وضعیتی در افراد مبتلا به کمر درد انتهایی غیر اختصاصی (مهتاب باقری) استاد مشاور مشترک
- ۱۶ بررسی اثر بخشی تمرینات پوسچرال ریسوریشن بر روی بیماران مبتلا به کمر درد مزمن غیر اختصاصی (فتحی زاده) استاد راهنما
- ۱۷ بررسی تاثیر سوزن خشک بر روی شدت درد، آستانه تحمل فشار و دامنه حرکتی مفصل مچ پا در بیماران مبتلا به التهاب فاشیای کف پا (الکوزی) استاد راهنما
- ۱۸ طراحی، ساخت و ارزیابی بالینی سامانه ی رباتیکی متحرک سازی لغزش تحتانی در مفصل گلتوهورمال (آدرساء) استاد مشاور
- ۱۹ مقایسه تاثیرات درمانی شساک ویو رادیال و یونتوفورز اسید استیک به همراه دگزامتازون در بیماران مبتلا به التهاب نیام کف پای: کارآزمایی بالینی تصادفی (کیانی فر) استاد راهنمای مشترک
- ۲۰ ارزیابی و مقایسه خواص بیومکانیکی بافت های درگیر (عضلانی و فاشیای) در افراد مبتلا به بیماری وریدی و سالم (علی برزگر) استاد راهنما
- ۲۱ بررسی کینماتیک کمر بند لگنی در بیماران دچار دررفتگی برگشت پذیر مزمن دیسک مفصل فکی گیجگاهی (احمد بهرامیان) استاد راهنما
- ۲۲ بررسی ارتباط المان های سسایکولوژیکال و فیزیکیال با حس عمقی گردن و مقایسه وزن هر یک از این المان ها در اختلال در این حس، در بیماران مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی (سمانه اسماعیلی) استاد راهنما مشترک
- ۲۳ بررسی تاثیر اضافه شدن ورزش های کششی و ایزومتریک گردن به آموزش اصلاح وضعیتی در قالب توانبخشی از راه دور، بر شدت درد، شاخص ناتوانی گردن و کیفیت زندگی در کاربران رایانه و تلفن همراه مبتلا به گردن درد غیر اختصاصی مزمن در زمان پاندمیکرونا در کشور لبنان (علی الهق) استاد مشاور
- ۲۴ بررسی شیوع اختلالات عضلانی - اسکلتی و عوامل مرتبط با آن در بین معلمان زن در شهر دمشق (حسین الخضر) استاد مشاور
- ۲۵ بررسی تاثیر تکلیف شناختی پیوسته بر کنترل پاسچر افراد با کمردرد مزمن غیر اختصاصی با استفاده از سیستم امتیازدهی خطای تعادل (محمد هادی آقایی میبیدی) استاد راهنما

Academic Research Projects

- | | |
|---------|---|
| 2008 | The effects of stability training on athletic and non-athletic patients with chronic low back pain |
| 2007-08 | The effects of heel height on dynamic postural stability. |
| 2007-08 | The effects of physical therapy on Diabetic's patients quality of life. |
| 2007-08 | Educational software of vertebral column |
| 2007 | The Relationship Between Heel Height and Vertebral Column Length. |
| 2006 | Designing a software for Accepting patients with spinal column problems. |
| 2001 | Prevalence of forward head in females students of University of social welfare and Rehabilitation |
| 2005 | Relationships between number of deliveries and lumbar lordosis and abdominal muscle's strength and endurance. |
| 1992 | Evaluation of the level of society's request to social welfare. |
| 1991 | Comprehensive Rehabilitation .Iran University of Medical science. |
| 2005 | Designing and making Vacuterm and different insoles. |
| 1993 | effects of female's in reproductive age awareness about causes of congenital defects in Esfahan and Kerman. |

Cooperative Research Project

- | | |
|------|---|
| 1994 | Lumbar lordosis in healthy subjects and patients with low back pain. |
| 1993 | Physical and educational problems of disabled students in ordinary schools. |
| 1993 | Designing and making FES to ambulate paraplegic patients .Technical medicine research center. |
| 1993 | Designing and making Dynamic walker, Technical medicine research center. |

Abroad mission

1997 Satre comprehensive Rehabilitation center.
1996 Community base Rehabilitation ,World Health Organization(WHO) symposium.

Personal information

Date of Birth: 01,30, 1968
Nationality: Iranian
Marital status: Married
Languages: Persian (Fluent), Turkish (mother tongue), English (good), Kurdish (good), Arabic (good)