



Yaghoubsalekzamani, M. D.
Assistant Professor
Department of Physical Medicine & Rehabilitation
Tabriz University of Medical Sciences
Daneshgah Ave, Emam Reza Hospital, Tabriz, Iran
Department: ++98(411)3373967
Fax: ++98(411)3373967
salekzamaniy@tbzmed.ac.ir
ysz48@yahoo.com

Education

1997-2000 Physical Medicine and Rehabilitation residency.
Tabriz University of Medical Sciences
Tabriz, Iran
Dissertation: "Neural Conduction in peripheral and central nervous system in type 2 Diabetes Mellitus".
Supervisor: Mohammad S Sadighmostofi, M.D.
1987-1994 M.D., Urmia University of Medical Sciences
Urmia, Iran
Thesis: "Comparison between paracentesis therapy and diuretic therapy in cirrhotic patients with tense ascites"
Supervisor: Ramin Behroozian, M.D.

Academic Appointments

5/ 2005-present Assistant Professor of Physical Medicine and Rehabilitation
Tabriz University of Medical Sciences
Tabriz, Iran

Academic Administrative Appointments

1999-2000 Chief resident, Physical Medicine and Rehabilitation
Tabriz University of Medical Sciences
Tabriz, Iran

2010-present Head of Physical Medicine and Rehabilitation Research Center

Tabriz University of Medical Sciences
Tabriz , Iran

Other Positions

9/2004-5/2005 Director ,Rehabilitation Center ,Iranian Hospital,
Dubai , UAE

10/2001-9/2004 Director, Rehabilitation Administration ,EastAzarbaijan Red
Crescent Society, Iran
Tabriz , Iran

2006-present Head of Rehabilitation Ward
Sina Hospital
Tabriz , Iran

Licensure and Board Certification

1994 Iranian Physician License No. 47731

2001 Iranian Board of Physical Medicine and Rehabilitation Certification

Certifications for course and workshop attendance

1. Edition of national standards and cooperation in edition of international standards .East Azarbaijan administration of Standard and Industrial Research .Tabriz , Iran ,2002.
2. Sport Medicine Course. International Olympic Committee .Tehran , Iran .22-24 Jane , 2003
3. Sports Massage Workshop. Sports Medicine Federation of Islamic Republic of Iran. Tehran , Iran.20-23 June ,2004.
4. Academic Skills Course :educational management and planning , educational counseling , teaching methodology , student assessment , program evaluation , research methodology and computer assisted teaching .Education Development Center, Tabriz University of Medical Science .Tabriz , Iran April –Sep 2009.
5. English for Academic Purposes: Writing and Presenting Research Papers. Education Development Center ,Tabriz University of Medical Science .Tabriz , Iran, Jan 2010.

Research Interests

Neurologic Rehabilitation
Orthotics and Prosthetics
Electrodiagnostic Medicine
Medical Education

Memberships in Professional Societies

2000-present Iranian Society of Physical Medicine and Rehabilitation

Committee and Administrative service

2008-present Member of cognitive-movement disorders research team, Tabriz
University of Medical Sciences

Editorial Positions, Boards and Peer-Review Service

Manuscript reviewer for:

Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences

Research proposal reviewer for:

Physical Medicine and Rehabilitation Research Center of Tabriz University of Medical Sciences

Teaching

2005-present Instructor , Orthotics and Prosthetics in rehabilitation. Part of the curriculum for the Physical Medicine and Rehabilitation residency program at the Tabriz Medical Sciences University.

2005- present Instructor, Principle of Physical Medicine and Rehabilitation . Part of the curriculum for the medical and physical therapy students at the Tabriz Medical Sciences University.

Conference Presentations and Abstracts

1. Salekzamani Y. Principle of prevention in sport injuries .Paper presented at the Scientific-Practical congress of physical education and sport, Tabriz, Iran, November 18,2000.
2. Salekzamani Y. Role of electrodiagnostic studies in low back pain. Paper presented at the National seminar of mechanical low back pain , Tabriz , Iran, May 28, 2002.
3. Salekzamani Y. . Principle of burn rehabilitation. Paper presented at the first rehabilitation updated and cosmetic prosthesis seminar , Hamadan , Iran, May 19, 2004.
4. Salekzamani Y. Role of orthotics in cerebral palsy .Poster presented at the 6th scientific congress of Iranian Child Neurology Society ,Tabriz ,Iran, September 14, 2006.
5. Salekzamani Y&Shakouri.SK . Non-Routine electrodiagnostic studies in the peripheral nerve injuries. Paper presented at the first congress of electrodiagnostic medicine in peripheral nerve lesions , Tehran , Iran , November 10, 2006.
6. Salekzamani Y&Shakouri SK. Team work in the neurologic rehabilitation and role of rehabilitation nurse. Poster presented at the second national congress of rehabilitation nursing in nervous system disorders, Tehran , Iran, December 20, 2007.
7. Salekzamani Y. Spinal orthoses and role of them in rehabilitation of spinal disorders. Paper presented at the 9th Iranian congress of physical medicine , rehabilitation and electrodiagnosis , Tehran , Iran , February 28, 2007.

8. Salekzamani Y, Jalilzadeh S, Ahadi T & Gasemi M. Using electrodiagnostic tests for finding proper wrist position in the CTS. Poster presented at the 9th Iranian congress of physical medicine , rehabilitation and electrodiagnosis , Tehran , Iran , February 29, 2007.
9. Salekzamani Y & Gasemi M. The effects of exercise in preventing fractures resulting from osteoporosis. Poster presented at the 7th national congress on physical education & sport science , Tabriz , Iran, March 7 , 2007.
10. Salekzamani Y, Mirzaie S & Shakouri SK. Effects of thermoplastic lumbosacral orthosis with adjustable pelvic pad on chronic low back pain. Paper presented at the 7th scientific annual meeting of the Iranian Pain Society , Tabriz , Iran, May 4, 2007.
11. Salekzamani Y, Lavasani MH & Shakouri SK. Myofasial pain syndrome in the athletes . Poster presented at the 5th Iranian congress of sport medicine, Tehran , Iran, May 23, 2007.
12. Salekzamani Y, Salekzamani M, Shakouri SK & Mamikhani D. Survey of home modification interventions for prevention of fall in elderly. Poster presented at the 16th international conference on safe communities, Tehran , Iran, June 12 , 2007.
13. Salekzamani Y. Principle of cardiac rehabilitation in the inpatient phase .Paper presented at the 10th Iranian congress of physical medicine , rehabilitation & electrodiagnosis, Tehran , Iran, December 12, 2007.
14. Shakouri SK , Salekzamani Y & Fatemi A. Proprioception abnormality in the knee osteoarthritis. Poster presented at the 10th Iranian congress of physical medicine , rehabilitation & electrodiagnosis, Tehran , Iran, December 12, 2007.
15. Salekzamani Y , Agdasi MT , Shakouri SK, Salekzamani M & Hoshyar Y. The relationship between self-esteem and physical fitness among students of Tabriz university. Poster presented at 16th European Congress of physical and rehabilitation medicine, Brugge, Belgium, June 4, 2008.
16. Shakouri SK , Oskue MR, Eftekharsadat B, Soleimanpor J, Noshad M, Sadigi A , Alyari K & Salekzamani Y. The comparison effect of three different treatment modalities on fracture healing. Poster presented at 16th European Congress of physical and rehabilitation medicine, brugge, Belgium, June 4, 2008.
17. Salekzamani Y , Shakouri SK & Hoshyar Y. Effects of aerobic training in visceral fat of elderly. Poster presented at the first Iranian congress of metabolic syndrome, Tabriz , Iran, June 14, 2008.
18. Salekzamani Y . Principle of orthotic evaluation process, after orthotic prescription. Paper presented at the 11th Iranian congress of physical medicine , rehabilitation & electrodiagnosis, Shiraz , Iran, October 24, 2008.
19. Hoshyar Y , Salekzamani Y & Shakouri SK. Effect of exercise on functional state after CABG. Poster presented at the 11th Iranian congress of physical medicine , rehabilitation & electrodiagnosis, Shiraz , Iran, October 24, 2008.
20. Salekzamani Y & Shakouri SK. Scoliosis management in the peripheral neuromuscular disorders of children. Paper presented at 8th scientific congress of Iranian Child Neurology Society , Mashhad , Iran , October 7, 2008.
21. Salekzamani Y . Teamwork , a must in orthotics and prosthetics. Paper presented at the 8th Iranian congress of orthotics and prosthetics , Tehran , Iran, November 17 , 2008.
22. Salekzamani Y & Shakouri SK. Role of pedobarography in orthotics and prosthetics. Poster presented at the 8th Iranian congress of orthotics and prosthetics , Tehran , Iran, November 17 , 2008.
23. Salekzamani Y & Shakouri SK. Anthropometric parameters in the low back pain. Paper presented at the updated seminar of mechanical low back pain , Tehran , Iran, March 5, 2009.
24. Salekzamani Y & Shakouri SK. Principle of chest physical therapy in thoracic and abdominal surgeries. Poster presented at the East Azarbayjan Surgeons congress , Tabriz , Iran, July 23, 2009.

25. Salekzamani Y. Rehabilitation in post polio syndrome. Paper presented at 12th Iranian congress of physical medicine & rehabilitation and electrodiagnosis , Tabriz , Iran , October 8 , 2009 .
26. Salekzamani Y, Shakouri SK , Rahbar M , Topchizadeh V , Eftekharsadat B , Eslamian F , Taheragdam AA , Sadeghi H and Alizadeh M. EMG report club in physiatry residency educational program. Paper presented at 12th Iranian congress of physical medicine & rehabilitation and electrodiagnosis , Tabriz , Iran , October 8 , 2009 .
27. Sanjari MA , SeiedMohseni S , Jamshidi AA & Salekzamani Y . Evaluation of muscular activation and fatigue in repetitive tasks using surface electromyography. Paper presented at 12th Iranian congress of physical medicine & rehabilitation and electrodiagnosis , Tabriz , Iran , October 9 , 2009 .
28. Salekzamani Y , Shakouri SK , Hoshyar Y , Samarbakhsh A , Ganjeifar V & Shamizadeh M. Chronic phantom pain in the leprotic patients. Poster presented at 12th Iranian congress of physical medicine & rehabilitation and electrodiagnosis , Tabriz , Iran , October 7 , 2009 .
29. Salekzamani Y & Shakouri SK. Role of complementary and alternative medicine in multiple sclerosis. Poster presented at 6th international Iranian congress of MS, Tabriz , Iran , October 15, 2009.
30. Salekzamani Y. Rehabilitation in CVA. Paper presented at Tabriz Medical Sciences University CME program for neurologists , Tabriz , Iran, November 18, 2010.
31. Shakouri SK , Taheragdam A , Alizadeh N , Salekzamani Y , Nakhjovani MR. Carpal Tunnel Syndrome in pregnancy. Poster presented at the 6th international symposium on diabetes & pregnancy , Salzburg, Austria , March 24 , 2011.

Bibliography

Peer-reviewed publications

1. Noshad h , Sadreddini S , Nezami N , Salekzamani Y , Ardalan MR. Comparison of outcome and quality of life; haemodialysis versus peritoneal dialysis patients. Singapore Med J, 50 (2) :185-192, 2009 .
2. Salekzamani Y , Eivazi R , Eivazi M, Nezami n . "GirGetJanbaz" shoe: A new specific shoe for patients with upper limb impairments. JPO Journal of Prosthetics and Orthotics , 21(3) :171-172, 2009.
3. Salekzamani Y , Shakeri-Bavil A , Nezami N , Houshyar Y. Ankle patella: a report of a large accessory bone in the ankle: a case report. Cases Journal , 2:8512 , 2009.
4. Salekzamani Y , Shakouri SK , Houshyar Y , Ghanjeyfar V , Samarbakhsh A , Shamizadeh M , Nezami N. Clinical , electrodiagnostic and pedobarographic assessments of leprotic patients with trans-tibial amputation. Pak.j.Biol.Sci , 12(16):1134-1139, 2009.
5. Shakouri SK , Eslamian F , Azari BK , Sadeghi-Bazargani H , Sadeghpour A , Salekzamani Y. Predictors of functional improvement among patients with hip fracture at a rehabilitation ward. Pak.j.Biol.Sci , 12(23):1516-1520, 2009.
6. Salekzamani Y. An introduction of emotional intelligence and its role in medical education; a brief review of literature. Journal of Medical Education , 13:101-104 , 2009.
7. Shakouri SK , Soleimanpour j , Salekzamani Y , Oskui MR. Effect of low-level laser therapy on the fracture healing process. Lasers Med Sci , 25:73-77, 2010.

8. ShakouriSK ,Eftekhsadat B , Oskuie MR , Soleimanpour J , Tarzamani MK , Salekzamani Y , Houshyar Y , Nezami n. Effect of low-intensity ultrasound on fracture callus mineral density and flexural strength in rabbit tibial fresh fracture. J OrthopSci, 15:240-244 , 2010.

Peer-reviewednationalpublications(In Persian)

1. SalekzamaniY ,Sadighmostofi MS. Visual evoked potentials in diabetic patients.Urmia Medical Journal , 11(2): 81-85 ,2000.
2. ShakouriSK ,Eftekhsadat B , Salekzamani Y , Taheragdam AK , Abedi F. Determination of terminal latency index in carpal tunnel syndrome. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences ,28(3) :69-71 , 2006.
3. Jalilzadeh S , Bahrami A , Eftekhsadat B , Pezeshki Z , Salekzamani Y , Mobaseri M. Electrodiagnostic changes in patients with subclinical hypothyroidism .Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences ,29(1) :37-41 , 2007.
4. SalekzamaniY ,Shakouri SK , Hoseinzadeh n , Shamizadeh M . Successful use of an ARGO in a paraplegic patient :Case report. Urmia Medical Journal , 18(3): 603-605 ,2007.
5. Salekzamani Y , Shakouri SK , Bahrami A , Mobaseri M , Gasemi M , Ahadi T , Ganjalizade S. Comparison of balance and bone density in athletic and non-athletic postmenopausal women. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences ,30(2) :59-62 , 2008.
6. SalekzamaniY ,Ahadi T , Jalilzadeh S , Gasemi m , Ganjalizadeh S. Determination of appropriate wrist splint position in carpal tunnel syndrome with electrodiagnostic study.Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences ,30(1) :65-70 , 2008.
7. Salekzamani Y ,Radmanesh M , Shakouri SK , Eslamian f , Akhbarzadeh M , Fallahpour H , Houshyar Y . Evaluation of bone mineral density in carpet weavers in Tabriz. JAUMS , 7(3) :208-216 ,2009.
8. ShakouriSK ,Salekzamani Y ,Fatemi A.Properioception involvement in the knee osteoarthritis and its relation with pain severity and radiologic findings. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences ,31(4) :45-49 , 2010.
9. ShakouriSk , Salekzamani Y , Taheragdam AK , Alizadeh n , Ganjeifar v , Oskouie M , Nakhjovani MR. Effect of pregnancy on peripheral nervous system. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences ,32(5) :49-52 , 2010.

Non-Peer-reviewed publications

1. Salekzamani Y. An overview on history of sport equipments standards and its importance .Internal Journal of Institute of Standard and Industrial Research of Iran,205:17-18,2009. (In Persian)
2. Salekzamani Y.Practical Guide for preparing oral presentation.PezhvakeAmozesh ,4:15-18, 2009 . (In Persian).
3. SalekzamaniY.Body language and its role in education.PezhvakeAmozesh ,4:19-21 , 2009 . (In Persian) .

Books and chapters

1. ShakouriSK ,Salekzamani Y , Vahedi S (2011) . Essential exercise movements for neck and back health . Tabriz: Ghazi Jahani Publishing. (In Persian).

Other Publications

National standard developments (In Persian from international standards)

1. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Najafizadeh M, Nezami N, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics-Functional deficiencies-Description of the person to be treated with an orthosis, clinical objectives of treatment and functional requirements of the orthosis. ISIRI 11343, 1st edition, 2009.
2. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – limb deficiencies – part 1 : Method of describing limb deficiencies present at birth. ISIRI 12061-1, 1st edition, 2010.
3. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – limb deficiencies – part 2 : Method of describing lower limb amputation stumps. ISIRI 12061-2, 1st edition, 2010.
4. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – limb deficiencies – part 3 : Method of describing upper limb amputation stumps. ISIRI 12061-3, 1st edition, 2010.
5. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – limb deficiencies – part 4 : Description of causal conditions leading to amputation. ISIRI 12061-4, 1st edition, 2010.
6. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – Categorization and description of external orthosis and orthotic components. ISIRI 12062, 1st edition, 2010.
7. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – Factors to be included when describing physical activity of a person who has had a lower limb amputation or who has a deficiency of a lower limb segment present at birth. ISIRI 12063, 1st edition, 2010.
8. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – Factors to be considered when specifying a prosthesis for a person who has had a lower limb amputation. ISIRI 12064, 1st edition, 2010.
9. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Houshyar Y. Prosthetics and Orthotics – Vocabulary- part 1 : normal gait. ISIRI 12451-1, 1st edition, 2010.
10. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, GanjeifarV, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, Mehdipour N, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Vahedi S, Houshyar Y. Guidelines for standards developers to address the needs of older persons and persons with disabilities. ISIRI 13041, 1st edition, 2011.
11. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, GanjeifarV, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Vahedi S, Houshyar Y. Implants for surgery- Wear of total intervertebral spinal disc prostheses – Part 1 : Loading and displacement parameters for wear testing and corresponding environmental conditions for test. ISIRI 13042-1, 1st edition, 2011.
12. Salekzamani Y, Shakouri SK, Salekzamani M, Sadeghpour AR, GanjeifarV, Mohamadipayandeh E, Moienian SS, MirzaieS, Najafizadeh M, Nori A, Vahedi S, Houshyar Y. Tips for assistive products for walking – requirements and test methods – Part 1 : Friction of tips. ISIRI 13043-1, 1st edition, 2011.

برنامه آموزشی درمانگاهی والکترومیوگرافی بیمارستان سینا

دکتر یعقوب سالک زمانی

الف) آموزش بصورت پرسش و پاسخ به شکل small group

۱- موضوعات

- تغییرات عصبی عضلانی در پلی میوزیت و درماتومیوزیت
- تغییرات عصبی عضلانی در SLE
- تغییرات عصبی عضلانی در سندرم بهجت
- تغییرات عصبی عضلانی در واسکولیت ها
- تغییرات عصبی عضلانی در آرتريت روماتوئید
- کاربرد ارتزها در بیماریهای روماتیسمی (۱)
- کاربرد ارتزها در بیماریهای روماتیسمی (۲)

۲- گروه هدف: رزیدنتهای توانبخشی بیمارستان سینا

۳- زمان: روزهای یکشنبه و سه شنبه هر هفته از ساعت ۹/۳۰ - ۹

۴- مکان: بیمارستان سینا- کلینیک توانبخشی

۵- اهداف:

- آشنایی با مشکلات عصبی عضلانی بیماریهای روماتیسمی
- توانایی تشخیص تغییرات الکترومیوگرافیک در بیماریهای روماتیسمی
- آشنایی با ارتزهای مورد استفاده برای بیماران روماتیسمی
- بدست آوردن مهارت معاینه و ارزیابی بیماران روماتیسمی برای تعیین نیاز ارتوتیک
- توانایی تجویز نسخه ارتز مناسب برای بیماران روماتیسمی

۶- نحوه ارائه: بصورت پرسش و پاسخ با تعیین قبلی موضوع و مطالعه قبلی رزیدنتها

۷- راهنمای مطالعاتی دانشجو: فصول مربوط به الکترومیوگرافی بیماریهای روماتولوژیک از کتاب

دیمیتریو و فصل توانبخشی بیماریهای روماتیسمی از کتاب برادوم

۸- راهنمای مطالعاتی اساتید: فصول مربوط به الکترومیوگرافی بیماریهای روماتولوژیک از کتاب دیمیتریو و فصل توانبخشی بیماریهای روماتیسی از کتاب برادوم

۹- ارزشیابی:

- بر اساس میزان مشارکت رزیدنت ها در بحث ها
- امتحان شفاهی محدود در پایان ماه در مورد موضوعات بحث شده

ب) آموزش درمانگاهی و الکترومیوگرافی:

۱- موضوعات: موضوعات کلی درمانگاهی و الکترومیوگرافی

۲- گروه هدف: رزیدنتهای توانبخشی بیمارستان سینا

۳- زمان: روزهای یکشنبه و سه شنبه از ساعت ۹/۳۰ به بعد

۴- مکان: بیمارستان سینا- کلینیک توانبخشی

۵- اهداف:

- آشنایی و بدست آوردن مهارت لازم برای معاینه بیماران مراجعه کننده به درمانگاه
- آشنایی با نحوه انجام الکترومیوگرافی با تاکید به بیماریهای روماتیسمی (سال اول)
- بدست آوردن توانایی انجام صحیح الکترومیوگرافی با تاکید به بیماریهای روماتیسمی (سال دوم)
- بدست آوردن مهارت معاینه و ارزیابی بیماران روماتیسمی برای تعیین نیاز ارتزی
- توانایی تجویز نسخه ارتز مناسب برای بیماران روماتیسمی

۶- نحوه آموزش: آموزش بالینی همراه با پرسش و پاسخ

۷- راهنمای مطالعاتی دانشجوی: کتب رفرانس رشته طب فیزیکی و توانبخشی

۸- راهنمای مطالعاتی استاد: کتب رفرانس رشته طب فیزیکی و توانبخشی

۹- ارزشیابی:

- بر اساس میزان مشارکت رزیدنت ها در بحث ها
- امتحان شفاهی محدود در پایان ماه در مورد موضوعات بحث شده

برنامه آموزشی ارتز - پروتز در جمعیت هلال احمر در شش ماهه دوم ۸۹

دکتر یعقوب سالک زمانی

الف) کلاس های آموزشی بصورت تئوری و عملی

۱- موضوعات:

- کنترل ارتوتیک پای دیابتی
- قطعات مختلف ارتزهای اندام تحتانی و نحوه ساخت آنها
- ارتزهای اندام تحتانی AFO
- ارتزهای اندام تحتانی KAFO
- ارتزهای اندام تحتانی - بقیه
- ارزیابی و کنترل ارتزهای اندام تحتانی

۲- گروه هدف: کلیه رزیدنتهای توانبخشی و ارتوپدی

۳- زمان: آخرین چهارشنبه هر ماه ساعت ۹/۳۰ - ۸

۴- مکان: سالن سمعی و بصری جمعیت هلال احمر استان

۵- اهداف:

- آشنایی با ارتزهای اندام تحتانی
- بدست آوردن مهارت در معاینه بیماران با مشکل اندام تحتانی و ارزیابی نیاز ارتوتیک آنها
- توانایی تجویز نسخه از تر اندام تحتانی بر اساس مشکلات بیمار
- توانایی کنترل ارتز ساخته شده

۶- نحوه ارائه درس:

- تئوری: بصورت سخنرانی با استفاده از ویدئوپروژکتور و در اختیار گذاشتن Handout قبل از سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ موقع تدریس
- عملی: در دسترس قرار دادن ارتزهای موجود در هلال احمر و بحث در مورد آنها بعد از تشکیل گروههای کوچک

۷- راهنمای مطالعاتی دانشجو: فصول ارتزهای اندام تحتانی کتابهای برادوم و دلیزا

۸- راهنمای مطالعاتی استاد: علاوه بر کتب فوق استفاده از کتب تخصصی تر و مقالات مرتبط

۹- ارزشیابی:

- بر اساس میزان مشارکت رزیدنت ها در بحث ها
- امتحان چند جوابی (M.C.Q) و عملی OSCE در پایان دوره

ب) آموزش درمانگاهی در کلینیک مولتی دسیپلنری ارتز - پروتز

۱- موضوعات: کار عملی ارزیابی و معاینه بیماران همراه با تجویز ارتز - پروتز و کنترل آنها بر اساس بیماران مراجعه کننده به درمانگاه

۲- گروه هدف: رزیدنتهای توانبخشی موظف در بخش توانبخشی عصبی همراه با رزیدنتهای ارتوپدی معرفی شده از گروه ارتوپدی

۳- زمان: روزهای چهارشنبه از ساعت ۱۰ به بعد

۴- مکان: کلینیک تخصصی ارتز- پروتز واقع در طبقه سوم جمعیت هلال احمر استان

۵- اهداف:

- آشنایی با نحوه معاینه و ارزیابی بیمارانی که نیاز به استفاده از ارتزها و پروتزها دارند.
- مهارت انجام معاینه و ارزیابی بیماران برای تجویز ارتز- پروتز
- توانایی تجویز نسخه ارتز- پروتز بر اساس شرایط بیمار
- توانایی کنترل ارتز- پروتز تجویز شده

۶- نحوه آموزش: بصورت بحث و پرسش و پاسخ در بالین بیمار

۷- راهنمای مطالعاتی دانشجو: فصول ارتز- پروتز کتاب برادوم

۸- راهنمای مطالعاتی استاد: فصول ارتز- پروتز کتاب برادوم همراه با کتب تخصصی تر

۹- ارزشیابی:

- بر اساس میزان مشارکت و شرکت در بحث ها و نحوه فعالیت عملی در بالین بیمار
- امتحان شفاهی در پایان ماه

ج) تمرین برای موفقیت در امتحانات:

۱- **Board review**: بصورت بررسی سوالات ارتز - پروتز در امتحان مورد و ارتقاء سالهای گذشته

۲- **Mock oral examination**: بصورت تمرین نحوه شرکت و پاسخ به سوالات مشکل OSCE در

امتحان مورد در زمینه ارتز- پروتز

توضیح: هر کدام از موارد فوق در یکی از روزهای پنجشنبه در طی سالجاری انجام خواهد گرفت.

برنامه آموزشی بخش توانبخشی عصبی

دکتر یعقوب سالک زمانی

کلیات برنامه آموزشی در بخش توانبخشی عصبی که بصورت آزمایشی برای شش ماهه دوم سال ۱۳۸۹ در نظر گرفته شده است:

تعریف مرکز:

ایجاد یک مرکز تخصصی بصورت آزمایشی برای ارائه خدمات جامع توانبخشی برای بیماران با اختلالات عصبی- عضلانی بصورت تیمی با هدایت متخصصین یا رزیدنتهای توانبخشی و مشارکت فعال همکاران فیزیوتراپیست - کاردرمان و سایر دسیپلین ها بر حسب نیاز و بیشتر با تاکید بر جنبه های آموزشی و با ارزیابی نقادانه در پایان شش ماه برای تعیین نیازها و اولویت ها با هدف ارتقاء خدمات آموزشی، پژوهشی و درمانی مرکز

اهداف:

- ۱- آشنایی رزیدنتها با شیوه های مختلف فعالیت تیمی با سایر دسیپلین ها و آشنایی با نقش و وظیفه هر کدام از آنها
- ۲- بدست آوردن مهارت لازم برای رزیدنت ها برای سازماندهی و هماهنگی تیم برای انجام توانبخشی عصبی
- ۳- بدست آوردن مهارت لازم برای ارزیابی بیماران با مشکلات عصبی و عضلانی مختلف و تعیین اهداف کوتاه مدت و دراز مدت درمانی
- ۴- بدست آوردن دانش و مهارت در ارزیابی و کنترل اختلالات تعادل و هماهنگی ، ضعف عضلانی، تحرک و اختلال در انجام فعالیت های روزمره و نقائص حسی- حرکتی

برنامه های آموزشی:

- ۱- کلاسهای تئوری (lecture) با مشارکت همکاران فیزیوتراپیست و کاردرمان با موضوعات :
 - نحوه Positioning صحیح بیماران بستری با مشکلات عصبی و اقدامات توانبخشی آنها
 - اصول اساسی طراحی هدف در توانبخشی عصبی و اصول تجویز برنامه توانبخشی

- اقدامات توانبخشی در توانبخشی عصبی
- اصول آموزشی راه رفتن
- اصول ترانسفر بیماران
- اقدامات اختصاصی فیزیوتراپی در توانبخشی عصبی
- ارزیابی و آموزش ADL
- اصول تمرین درمانی عملکردی در توانبخشی عصبی

۲- کارگاه آموزشی (Workshop) :

- ارزیابی حسی بیماران در توانبخشی عصبی
- ارزیابی حرکتی و تعادلی در توانبخشی عصبی

۳- کلاس رزیدنتی بصورت Chapter review

- برای فصول مربوط به SCI, TBI, MS, CVA

۴- کلاسهای نورورادیولوژی با همکاری اساتید رادیولوژی

۵- برنامه آمادگی برای امتحانات

- Board review برای فصول مختلف توانبخشی عصبی
- Mock oral examination در حیطه های مختلف توانبخشی عصبی

مکان: بخش توانبخشی بیمارستان امام رضا

زمان: روزهای زوج هفته

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: آشنایی با رشته طب فیزیکی و توانبخشی	موضوع جلسه: (رئوس مطلب)	گروه هدف: اترنها	زمان:	ارائه کننده:
پیشنیاز: ندارد	۱- تاریخچه رشته طب فیزیکی و توانبخشی - ۲- ابزارهای مورد استفاده در توانبخشی - ۳- اعضای تیم توانبخشی	تعداد دانشجویان: متوسط ۸ نفر اکسترنها متوسط ۱۵ نفر	۱/۵ ساعت	دکتر یعقوب سالک زمانی

هدف کلی درس: دانشجو بعد از پایان کلاس بتواند بیماران نیازمند به خدمات توانبخشی را به مراکز توانبخشی ارجاع دهد.

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱- مختصری از تاریخچه و حیطه کاری رشته طب فیزیکی و توانبخشی را بیان کند. ۲- اعضای تیم توانبخشی و وظایف آنها را بیان کند. ۳- در شرایط فعالیت درمانگاهی خود بتواند بیماران نیازمند خدمات توانبخشی را به مرکز توانبخشی ارجاع نماید.	شناختی شناختی نگرشی	☒ سخنرانی ☒ شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ ☒ با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وایت برد، اورهد، ویدئوپروژکتور	- پرسش و پاسخ در انتهای کلاس - سوال کتبی توضیحی در خاتمه دوره
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
۱- جزوه تالیف شده توسط دکتر یعقوب سالک زمانی	۱- رفرانسههای رشته طب فیزیکی و توانبخشی شامل کتابهای دلیزا و برادوم		

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس: آشنایی با ارتزها و پروتزها	موضوع جلسه: (رئوس مطلب)	گروه هدف: انترنها	زمان: ۱/۵ ساعت	ارائه کننده:
پیشنیاز: آشنایی با رشته طب فیزیکی و توانبخشی	۱- آشنایی با ارتزها و پروتزها	تعداد دانشجویان: متوسط ۸ نفر		دکتر یعقوب سالک زمانی
	۲- کاربرد ارتزها ۳- اصول نوشتن نسخه ارتز	اکسترنها متوسط ۱۵ نفر		

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱- آشنایی کلی با ارتزها و پروتزها و کاربرد آنها ۲- آشنایی با انواع ارتزهای معمول و جایگاه آنها در درمان بیماریها ۳- توانایی نوشتن نسخه ارتز در بیماریهای قابل درمان توسط پزشکان عمومی	شناختی و مهارتی	☒ سخنرانی ☒ شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ ☒ با استفاده از وسایل کمک آموزشی، وایت برد، اورهد، ویدئوپروژکتور	- پرسش و پاسخ در انتهای کلاس - سوال کتبی توضیحی در خاتمه دوره
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
۱- راهنمای تالیف شده توسط دکتر یعقوب سالک زمانی	۱- کتاب Physical Medicine & Rehabilitation Deliza		
۲-	۲- کتاب Physical Medicine & Rehabilitation Bradom		

فرم تدوین طرح درس

عنوان درس:	موضوع جلسه: (رئوس مطلب)	گروه هدف: دانشجویان فیزیوتراپی	زمان:	ارائه کننده:
آشنایی با اصول طب فیزیکی و توانبخشی پیشنیاز:	- تاریخچه رشته طب فیزیکی و توانبخشی - اقدامات کلی توانبخشی - وظایف اعضای تیم توانبخشی - شیوه های مختلف کار تیمی	تعداد دانشجویان : ۲۵ نفر	۲ جلسه ۲ ساعته	دکتر یعقوب سالک زمانی

هدف کلی درس:

اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه	نحوه ارائه درس (الگوی تدریس)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱- با تاریخچه و اقدامات قاب لانجام توانبخشی آشنایی یابد. ۲- شیوه های مختلف کار تیمی را یاد گرفته و مشارکت نماید. ۳- با وظایف اعضای مختلف تیم توانبخشی آشنایی یابد.	☐ سخنرانی ☒ شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ ☒ با استفاده از ویدئوپروژکتور	- پرسش و پاسخ در خاتمه جلسه - امتحان کتبی تشریحی در پایان ترم	
راهنمای مطالعاتی دانشجو:	راهنمای مطالعاتی استاد:		
کتاب دلیرا- اسلایدهای ارائه شده در کلاس	کتابهای طب فیزیکی و توانبخشی برادوم- دلیرا		

فرم برنامه هفتگی گروه طب فیزیکی و توانبخشی

دکتر یعقوب سالک زمانی

کنفرانس مشترک بین گروهی	مورثالیتی موربیدیتی	CPC	کنفرانس هفتگی	کلاسهای تئوری	درمانگاه	ژورنال کلاب	راند عمومی	ویزیت بخش	Morning	
۹-۱۳/۳۰ مرکز تحقیقات	-	-	-	-	-	۷/۳۰-۸/۳۰ (شهید مدنی)	-	-	-	شنبه
-	-	-	-	-	۹-۱۳ (ب سینا)	-	-	۸-۹ (ب سینا)	-	شنبه ۱
-	-	-	-	۷/۳۰-۸/۳۰ مقطع رزیدنتی	-	-	-	۹-۱۳/۳۰ (EMG امام رضا)	-	شنبه ۲
-	-	-	-	۸-۱۰ مقطع کارشناسی	۹-۱۳ (ب سینا)	-	-	۸-۹ (ب سینا)	-	شنبه ۳
۹-۱۱ مرکز تحقیقات	-	-	-	۸-۹ مقطع اینترنی	۱۱-۱۳ (هلال احمر)	-	-	-	-	شنبه ۴
-	-	۹-۱۱ هر ماه یکبار	-	۱۰-۱۱/۳۰ مقطع اکسترنی	-	-	۹-۱۱ گراند راند (ب شهدا)	-	-	شنبه ۵