



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

Mashhad University of
Medical Sciences

Curriculum Vitae

Amir Shahriar Ariamanesh

Mashhad University of Medical Sciences

Curriculum Vitae

Personal Information:

Family Name: Ariamanesh

First Name: Amir Shahriar

Place of Birth: Tehran- IRAN

Date of Birth: 14/07/1975

23/04/1354

Nationality: Iranian

Gender: Male

Work Address: Department of Orthopedic, Emam Reza Teaching Hospital , Mashhad, IRAN

Tel: 0098-5138464647

Mobile: 0098-09153113038

E-mail: drariananesh@yahoo.com

ariananesh@mums.ac.ir

Educational and Professional Background:

2018(June) –now: Associate Professor of Mashhad – Medical University, Mashhad, Iran.

2010-2018(June) : Assistant Professor of Mashhad Medical University , Mashhad, Iran

2012-2013: Fellowship knee surgery , Shariaty Hospital, Tehran, Iran

2009-2010: orthopedic surgeon , Taleghani Hospital , Mashhad, Iran

2008-2009: Fellowship of hip and knee reconstruction, London,UK

2005-2008: orthopedic surgeon , Shahid Kamyab Hospital, Mashhad, Iran

2001-2005: Resident of Orthopedic surgery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, IRAN

(Thesis: Evaluation of Radiographic Outcome of Unstable Burst Fractures of Dorsolumbar Spine in Kamiab Hospital since 2004-2005).

1993-2000: MD degree in Medicine. Mashhad University of Medical Sciences. Mashhad, IRAN

1993: Diploma, Allame Tabatabayi high School. Neishabour, IRAN

Employments:

1. 2012-2014 Head of operating room- Taleghani Hospital – Mashhad Medical University- Mashhad- Iran

Workshops and Trainings:

1. Workshop of “Penthouse (patented inventions), definitions, requirements and methods ”. 2012. Mashhad Medical University.
2. Work shop of “basic familiarity with databases and medical journals”. 2002. Mashhad Medical University.
3. Work shop of “live meeting”. 2008, Mashhad Medical University.
4. Workshop of "Photoshop". 2008. Mashhad Medical University.
5. Workshop of "outlook" 2008. Mashhad Medical University.

6. Workshop of "internet search", 2008. Mashhad Medical University.
7. Workshop of "Powerpoint". 2008. Mashhad Medical University.
8. Workshop of "Live communication". 2008. Mashhad Medical University.
9. Workshop of "Word". 2008. Mashhad Medical University.
10. Workshop of "Preliminary information and knowledge Babank-hay medical journals".2001, Mashhad Medical University.
11. Workshop of "Research Methodology" .2002,Mashhad Medical University.
12. Workshop of "Internet" .2002,Mashhad Medical University.
13. Workshop of " Fundamentals of Speech " .201, Mashhad Medical University.
14. Learning Workshop "provide feedback on training".2013, Mashhad Medical University.
15. Workshop of " Endnot ". 2012. Mashhad Medical University.
16. Learning Workshop "Interpreting Diagnostic tests". 2012,Mashhad Medical University.
17. Training course "Management of scientific information". 2012,Mashhad Medical University.
18. Workshop of "ISI ". 2012. Mashhad Medical University
19. Workshop of "systematic review articles Peer Review".2012. Mashhad Medical University.

Manuscript Reviewer for Journals:

Member of the Scientific Committee Journal of Medicine superior science (Tehran) 2010-2013

Editorial member of JBS journal (USA) .2013-now

National award supervisor and director:

Professor Parvizi National award for the best orthopedic thesis from 2012-2014

Publications:

A) Books:

1. **Amir Shahriar Ariamenesh** , Mohammad Hosein Khabaz, Amir Hosein Afshari. **"Sport Injuries of the Knee"** Mashhad University of Medical Sciences, second edition, Autumn 2013.

2. Ehsan soltani , **Amir Shahriar Ariamenes**h .”Complementary knowledge in trauma for general surgeons”. Compilation and Translation, ” Mashhad University of Medical Sciences, First edition, Summer 2016

B) Original Articles and Abstracts in Journals:

1. Farzad omidi kashani, Mehdi mazloumi,**Amirshahriar Ariamanes**h. Fixation of tibial avulsion fractures of the posterior cruciate ligament using pull through suture and malleolar screw. Journal of research in medical sciences Jan & Feb 2007;Vol 12,No 1.PP,24-27.
2. Mohammad faraji,Farah ashrafadeh,**Amirshahriar Ariamanes**h,Sanaz faraji. Surgical outcome of patients with meningomyelocele treated with a team approach. Neurosurg Quarterly, Volume 16, Number 2, June 2006 pp.85-88.
3. Mahdi Amel Khabazzn ,L.B.Laxmikanth Rathod, **Amir Shahiar Arymanesh**, Mohammad Hosein Khabaz. Biomechanical comparison of A-Angle among Futsal players. The journal of sports and physical education Photon 110(2013), 160-164.
4. **Amir Shahiar Arymanesh** ,Gharehdaghi M.,Alhaosawi M ,Omidikashani F. A novel technique of percutaneous corticotomy for limb lengthening and deformity correction. Curgan orthopedic TPYNNA ABTOPOB No 3, 2011, PP 53-56.
5. Mohamad Hosein Khabaz, Mahdi Amel Khabazan ,**Amir Shahriar Ariamanes**h .Ali Hoseleh Smira Nadali,Abolfazl Bakhshizadeh,,Ahmad EbrahimiAtri.The effect of short time taping on concentric peak torque of Quadriceps muscle after ACL reconstruction. The journal of sports and physical education , photon 111(2014) pp:175-180.
6. Mahdi Amel Khabazan,,L.B.Laxmikanth Rathod ,**Amir Shahriar Ariamanes**h,,Mohamad Hosein Khabaz. Biomechanical comparison of Genu Varum among Futsal players. International Journal of health, physical education and computer science in sport Vol 11, No 1. Pp48-51.2012.
7. Mahdi Amel Khabazan, **Amir shahriar Ariamanes**h ,L.B.Laxmikanth Rathod, Mohamad Hosein Khabaz. Biomechanical comparison of Genu Valgus among Futsal players. Asian journal physical education and computer science in sports. 2015. Vol. 9(1), pp:1-3.
8. Mahdi Amel Khabazan, **Amir Shahriar Ariamanes**h, LB,Laxmikanth Rathod ,Mohamad HoseinKhabaz. Biomechanical Comparison of Q-Angle among Futsal players. International journal of sport studies. Vol. 3(7), 766-773,2013.

9. Gharedaghi M, Alhaosawi M, **Amir Shahriar Ariamanesh**, Nejad A, Sandokji AM, Abdellsalam M. Hyperextension of the big toe at metatarsophalangeal joint(MTPJ) : Asign of the undercorrection of Cavus in idiopathic clubfoot in ponseti method. Iranian journal of child Neurology. Vol 4 No 1 June 2010 Pp:39-44.
10. Bambeichi,Sadeghi,Rajabi, Hashemi, **Ariamanesh**. Biomechanical changes of step width after exhaustive run in female runners. Iranian journal of health and physical activity.
11. Huwkins ,**Ariamanesh**. Hip arthrodesis in the paediatric and young adult patients:the use of hip resurfacing reamers. Ann R Coll Surg Engl.2010 ;92:437-443
12. Tahmasbi MN, Sobhan MR, Bashti K, **Ariamanesh AS**. Synovial hemangioma of the knee with recurrent effusion and pain: a case report. Acta Med Iran. 2014;52(8):644-6.
13. Faraji M,**Ariamanesh AS**,Eghbalee HR,Farajirad E. A case of avascular .necrosis of a lumbar vertebral body after sport injury. Journal of SPINE & Neurology. Vol 2(4), 2013.
14. Francois Tudor,**Ariamanesh AS**, Anish Potty,Aresh Hashemi Nejad. Resurfacing hip arthroplasty in neureomuscular hip disorders a retrospective case series. Journal of orthopaedics 2013(pp:105-110)
15. Ebrahimipour H,Mirfeizi SZ,Najar AV, Kachooei AR, **Ariamanesh AS**, Ganji R, Esmaeeli H, Salari H, Vejdani M. Developing an Appropriateness Criteria for Knee MRI Using the Rand Appropriateness Method (RAM)-2013. The Archives Bone & Joint Surgery. 2014 Mar;2(1):47-51.
16. Sobhanardekani M, Sobhan MR, Abrishami MJ, Samiee M, **Ariamanesh AS**, Neamatzadeh H. Correlation between features and magnetic resonance imaging findings in lumbar discopathy.Journal of applied bio-science, Medicine and Biology.Vol. 1, No.4 , 2016, pp 1-10.

C: Original Articles and Persian Abstracts in Journals:

1. ابراهیم قیّم حسّخانی، محمد فرجی، محمد جمشیدی، امیرشهریار آریامنش. مجله افق دانش بررسی نتایج رادیولوژیکی عمل جراحی شکستگی های انفجاری ناپایدار ستون فقرات کمری با سیستم C.D.مجله دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی گناباد دوره 11، شماره 3، سال 1384.
2. فرح اشرف زاده، امیرشهریار آریامنش. پیش آگهی کودکان مبتلا به سندروم گلین باره بررسی ده ساله در بیمارستان قائم(عج) مشهد. مجله بیماریهای کودکان ایران. دوره 15 شماره 4 زمستان 1384 -صفحه 314-309.
3. محمد فرجی، فریبرز ثمنی، امیرشهریار آریامنش. بررسی نتایج جراحی در بیماران با سندروم دم اسب بدنبال فتق دیسک بین مهره ای. مجله دانشکده پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. شماره 90 سال 48 زمستان 1384 صفحه 372-367.
4. محمد فرجی، سیدمهدی مظلومی، امیرشهریار آریامنش. نتایج جراحی تنگی کانال نخاع کمری. مجله دانشکده پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. شماره 86 سال 47 زمستان 1383 صفحه 366-361.
5. محمد فرجی، دکتر سیدضیاء ا. حقی، دکتر امیرشهریار آریامنش. بررسی علائم عصبی و نتایج درمان جراحی سل ستون فقرات. مجله دانشکده پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. شماره 94 سال 49 زمستان 1385 صفحه 420-413.
6. محمدقره داغی، نیره قمیان، حسن رحیمی، محمود بهاری، امیرشهریار آریامنش. بررسی سطح کلسیم، فسفر و آلکان فسفاتاز سرم در سه ماه های مختلف حاملگی. مجله زنان، مامائی و نازائی ایران. دورهدهم شماره دوم پائیز و زمستان سال 1386. صفحه 106-101.

7. مهدی مهجور، علی اکبر هاشمی جواهری، امیرشهریار آریامنش، ناهیدخوشرفتار یزدی. مقایسه تمرین درمانی در آب و ماساژ درمانی بر شدت درد و میزان ناتوانی مردان مبتلا به کمردرد مزمن غیراختصاصی. مجله علوم پیراپزشکی و توانبخشی دانشگاه مشهد، دوره 4 - شماره 1 - بهار و تابستان 1394، صفحه 68-74.
8. مهدی مهجور، علی اکبر هاشمی جواهری، امیرشهریار آریامنش، ناهیدخوشرفتار یزدی، اعظم انفرادی. تاثیر تمرینات ثبات دهنده در آب بر میزان شدت درد و شاخص های تعادلی مردان مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی. فصلنامه پرستاری داخلی-جراحی، سال سوم شماره 2، تابستان 1393، صفحات 107-113.
9. مهدی مهجور، علی اکبر هاشمی جواهری، امیرشهریار آریامنش، ناهیدخوشرفتار یزدی. تاثیر یک دوره حرکت درمانی در آب بر شاخص های الکترومیوگرافی و شدت درد مردان با کمردرد مزمن غیر اختصاصی. فصلنامه مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. دوره 39 شماره 1 فروردین 1396.

National and International Participatation (congresses and meetings):

1. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” ECG interpretation and application workshop” Mashhad –Iran.30July 2001.
2. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Common skin diseases” Mashhad – Iran.13Jul 2001
3. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Symposium on rational use of antibiotics” Mashhad –Iran.25 July 2002.
4. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Medical Society Scientific Meeting” Mashhad -Iran .21-23 April 2002.
5. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Seminar cardiovascular emergencies” . Mashhad -Iran . 8-10May 2001.
6. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Seminar emergencies nerves”. Mashhad –Iran. 25Jul 2001
7. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Hip injury”. Mashhad –Iran.24 May 2012.
8. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad “Total hip arthroplasty”. Mashhad -Iran . 25 May 2012.
9. Participate in the” First International Congress HTLV1 and related diseases” . Mashhad –Iran. 18-20 Feb 2010.
10. Participate in the” first international congress of knee surgery, arthroscopy and sports injuries”. Kish –IRAN. 19-22 Jan 2010.
11. Participate in the” first international congress of knee surgery, arthroscopy and sports injuries” .Mashhad -Iran.. 25-27May 2011.
12. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” racture and dislocation of the lower arm, elbow, forearm, distal radius, trauma, spine and fractures ileum and acetabulum” Mashhad -Iran.25-27Jun 2008.
13. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Arthroplasty of the hip, knee, shoulder injuries and patellofemoral “ . Mashhad -Iran. .28-30 Feb . 2007.
14. Participate in the “14th Annual Congress of Iranian Orthopedic Association “. Tehran-IRAN. 30 Oct.-2 Nov 2006.
15. Participate in the 60th training courses AO “Treatment of Upper and lower extremity fractures and complications” Shiraz –IRAN.22-25 May 2008.
16. Participate in “7th Iranian congress of arthroplasty”. Tehran-IRAN. 14-16 Dec 2012.
17. Participate in” 18th Annual Congress of Iranian Orthopedic Association” Tehran-IRAN. 18-21 Oct.2010.
18. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Congenital dislocation of the hip” Mashhad –Iran.27May. 2011.
19. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Fractures of the hip and knee (new methods of treatment)” Mashhad –Iran.20-21 Aug. 2009.

20. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Bone and soft tissue infections in adults” “backache” “Complications of fractures in children” . Mashhad –Iran. 3-5Feb. 2010.
21. Participate in” 19th Congress of Iranian Orthopedic Association” Mashhad –Iran.16-19 Oct. 2012.
22. Participate in Seminar “ New orthopedic and traumatology” Tehran-IRAN. 21-23 Dec. 2011.
23. Participate in Seminar “Osteotomy or knee arthroplasty “ Esfehan.-IRAN. 7 Jan 2016.
24. Participate in the “second Congress knee surgery, arthroscopy and sports injuries” .Kish-IRAN.21-23 Feb.2012.
25. Participate in the” workshop of “ Meniscal repair “. Tehran-IRAN. 5 Jun 2013.
26. Participate in the Seminar of” Posterior cruciate ligament reconstruction surgery” “. Tehran-IRAN. 23 Aug 2013.
27. Participate in the Seminar of” Posterior Arthroscopic and Meniscal lesions “. Tehran-IRAN. 22Aug. 2013.
28. Participate in the Seminar of” Hip and knee revision “. Tehran-IRAN.19-21 Dec. 2013.
29. Participate in the Seminar of” disorders of the joints and muscles”. Tehran-IRAN. 21-23 Dec 2013.
30. Participate in the continuing education program of the University of Mashhad” Prevention and treatment of knee pain from the perspective of traditional medicine and complementary medicine “Mashhad -Iran. 19 Feb 2014.
31. Participate in the Seminar”1th Live arthroscopic surgery “Tehran-IRAN. 14-16 Aug 2014.
32. Participate in the “Third Biennial Conference of the International Association of knee surgery, Artroscopy sports injury Iran “Kish-IRAN. 4-6Feb. 2014.
33. Participate in the “Program Hip and knee arthroplasty” Tehran-IRAN.17-20 Sep.2014.
34. Participate in the Program “news Romatology” Mashhad –Iran. 1 Nov.2015.
35. Participate in the Program “news Romatology” Mashhad -Iran. 4Oct.2015.
36. Participate in the Program “news Romatology” Mashhad -Iran. 8 Nov.2015.
37. Participate in the Program “news Romatology” Mashhad –Iran.25 Oct. 2015.
38. Participate in the Program “Medical education course IC Primary TKA with Hands on Workshops” Tehran-IRAN. 10-11 Dec 2011.
39. Participate in the Program “Advanced IC Difficult primary and revision TKA”, Tehran-IRAN.29-31 May2012.
40. Participate in the Program “AO Seminar Surgical problems around the knee” ,Tabriz-IRAN. 11-12 Jan2007.
41. Participate in the Program “Comprehensive course on total hip & knee arthroplasty”, Tehran-IRAN.19-21 Dec 2011.
42. Participate in the” 2nd dahiteb master class on difficult primary arthroplasty” ,Tehran-IRAN.19-21 Dec 2012.
43. Participate in the Workshop of “Posterior cruciated ligament cadaveric workshop”, Newcastle surgical training center freeman Hospital.5 September 2008.
44. Participate in the Workshop of “Evolving debates in lower limb arthroplasty and is awarded 7 CPD points”, london.6-7 Nov 2008.
45. Participate in the Workshop of “Knee kinematics and arthroplasty” ,london.17 April 2009.
46. Participate in the Workshop of “Biritish hip society Anuual general meeting Manchester conference center” ,london11-13 Mar 2009.
47. Participate in the Program “Start of the art-trekking integrated knee system” ,Dubai.25-26 Feb. 2010.
48. Participate in the Program “4th international congress reconstruction middle east2015” ,Dubai.2-4Feb 2013.

Paper and poster Presentations (congresses and meetings):

1. Treatment of fractures for operating room personnel. Continuing Education Mashhad University of Medical Sciences, August 19-22, 2009.
2. Congress hip and knee joint arthroplasty in Tehran-Iran. January 19-22, 2011.
3. The First International Congress HTLV1 and related diseases” . Mashhad –Iran. 18-20 Feb 2010. Unmoderated Poster.
4. Annual Congress of Romatology Society of Iran & First International Congress of Romatology in Mashhad-Iran. 23-25 Dec 2011.
5. Third National Conference on Application of sport science in the development of physical education in Mashhd-Iran.20-21 May 2015 .
6. Congress of International Congenital dysplasia of the hip joint babies to Elderly in Mashhad-Iran. 25-28May2011.

7. 21th Congress of Orthopedics Tehran University” Orthopedic surgery complications” in Tehran-IRAN. 19-21 Dec 2012.
8. Program fracture and dislocation of the lower arm, elbow, forearm in Mashhad-Iran. 25-27 June 2008.
9. 7th Iranian Congress of arthroplasty in Tehran-IRAN. 14-16 Nov.2012.
10. Congenital dislocation of the hip in continuing education program of the University of Mashhad, 27 May 2011.
11. continuing education program of the University of Mashhad” Bone and soft tissue infections in adults” “backache” “Complications of fractures in children” . Mashhad –Iran. 3-5 Feb. 2010.
12. One-day scientific conference of diseases and injuries of the knee and orthopedic treatment and physiotherapy in Mashhad-IRAN. 17 Feb. 2012.
13. the continuing education program of the University of Mashhad” Workshop schedule physical evaluation and interpretation of MRI of the knee injury. 17 Feb. 2012.
14. Seminar “Osteotomy or knee arthroplasty “ Esfahan.-IRAN. 7 Jan 2016.
15. Continuing education program of the University of Mashhad” Romatology 1” in Mashhad-IRAN. 17 Jan 2013.
16. Periodic scientific conference Hip . Tehran –Iran. 30 May 2013.
17. Seminar of” Hip and knee revision “. Tehran-IRAN.19-21 Dec. 2013.
18. Program of Muscle and joint disorders. Tehran-IRAN. 21-24- Dec 2013.
19. Programs to prevent and treat knee pain from the perspective of traditional medicine and complementary medicine. Mashhad-IRAN.19 Feb. 2014.
20. Congress of Iranian Orthopedic Association. Tehran-IRAN. 13-17 Oct. 2014.
21. Medical education course as speaker IC Primary TKA with Hands on Workshops. 20-21 Jan 2015.
22. iritish hip society Anuual general meeting Manchester conference center” in london. 11-13 Mar. 2009.
23. 26th congress of Iranian specialists. Tehran-IRAN.5-9 May 2015.

Theses (as a supervisor or advisor):

1. بررسی تاثیر بیست جلسه آب درمانی بر درد و فعالیت الکتریکی منتخبی از عضلات چهارسر رانی زنان مبتلا به استئوآرتریت زانو . اساتید راهنما: دکترهاشمی جواهری، دکتر آریامنش، استاد مشاور: دکتر خوشرفتاریزدی. (مقطع : کارشناسی ارشد)
2. تاثیر پروتکل حرکت درمانی در آب بر فعالیت الکتریکی عضلات ارکتوراسپاین کمری و شدت درد مردان مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی. اساتید راهنما: دکترهاشمی جواهری، دکتر آریامنش، استاد مشاور: دکتر خوشرفتاریزدی. (مقطع : کارشناسی ارشد)
3. بررسی تاثیر هشت هفته تمرینات متقاطع کانسنتریک بر قدرت عضلات چهار سر رانی مردان پس از بازسازی رباط صلیبی قدامی. اساتید راهنما: دکترهاشمی جواهری، دکتر آریامنش، استاد مشاور: دکتر خوشرفتاریزدی. (مقطع : کارشناسی ارشد)
4. مقایسه یک دوره آب درمانی و رفلکسولوژی بر درد و دامنه حرکتی زنان مبتلا به آرتروز زانو. استاد راهنما: دکتر خوشرفتاریزدی ، اساتید مشاور: دکترهاشمی جواهری، دکتر آریامنش. (مقطع : کارشناسی ارشد)
5. مقایسه کنترل پاسچر و ناهنجاری های ساختاری منتخب در مردان بسکتبالیست نخبه با و بدون سابه بازسازی رباط صلیبی قدامی. اساتید راهنما: دکترهاشمی جواهری، دکتر آریامنش. استاد مشاور: دکتر خوشرفتاریزدی. (مقطع : کارشناسی ارشد)
6. تاثیر وضعیت های تغییر در عرض گام و گام برشی به پهلو قبل و پس از فعالیت بدنی شدید بر تغییرات نوار ایلوتیبیال حین دویدن در زنان ورزشکار با تاکید بر منتخبی از متغیرهای بیومکانیکی در پیشگیری از

بروز آسیب. اساتید راهنما: دکتر حیدر صادقی، دکتر حمید رجبی. اساتید مشاور: دکتر هاشمی جواهری، دکتر آریامنش. (مقطع: دکترا Phd)

Research projects:

1. دکتر آریانا-دکتر مخملباف-دکتر آیتی-دکتر زکوی-دکتر صدري-**دکتر آریامنش**-دکتر مروی. بررسی اثر تشخیصی اسکن (ubi- mtc99) labeled-libiquicidin در افتراق عفونت از شل شدگی پروتز در بیماران دارای پروتز عارضه دار زانو (کد طرح: 921135)
2. مهدی عامل خبازان-**دکتر آریامنش**. تاثیر کنزیوتیپ بر توان عضلات چهارسرانی و همسترینگ در فواصل زمانی مختلف بعد از بازسازی ACL. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت حیدریه. 1394
3. محمدرضا نوری، شکوه سادات حامدی، محمد صباغی، **امیرشهریار آریامنش**، بهمن دهقان نیری. مقایسه تاثیر درمان پماد ترکیبی گیاهی (زنجبیل، فلفل سیاه، گل سرخ) با پماد متیل سالیسیلات در بهبود درد و اختلال عملکرد ناشی از آرتروز زانو (کد طرح 951469)
4. **امیرشهریار آریامنش**، مهدی یوسفی، مسعود مختاری، سیدمجتبی موسوی بزار، حسن رخشنده. استئوآرتریت زانو در طب ایرانی و بررسی اثر فرآورده موضعی شبر قرمز بر شاخص های بالینی آن در سالمندان (کد طرح 950798)

knee osteoarthritis in Persian medicine and evaluation of topical preparation of trifolium pratense on clinical indexes of knee osteoarthritis in elder

5. فرزاد امیدی کاشانی، زهرا حسنی، علی پارسا، **امیرشهریار آریامنش**، محمد حسنی، یلدا روانشاد. بررسی ارتباط بین شدت دژنریشن دیسک بین مهره ای کمر با تغییرات مودیک در MRI بیماران مبتلا به کمردرد مراجعه کننده به کلینیک ستون فقرات بیمارستان امام رضا (ع) در طی سال 1395 (کد طرح 950485)
6. فرزاد امیدی کاشانی، سیده زهرا یاهوئیان، علی پارسا، **امیرشهریار آریامنش**، محمد حسنی، مونا نجف نجفی. بررسی اثر آموزش مباحث ستون فقرات به شیوه مجازی (نرم افزار تلگرام) بر روی دانش رزیدنتهای ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در طی یک دوره 6 ماهه (کد طرح 950354)

Study the educational effect of virtual training (telegram software) in spinal surgery topics for the orthopedic residents' knowledge, Mashhad University of Medical Sciences over a period of six months

7. فرزاد امیدی کاشانی، یلدا روانشاد، محمد حسنی، ثنا کعده، علی پارسا، **امیرشهریار آریامنش**، بررسی ارتباط بین شدت علائم کلینیکی و پاراکلینیکی (MRI) در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن مراجعه کننده به کلینیک ستون فقرات بیمارستان امام رضا (ع) در طی

سالهای 1394 و 1395. (کد طرح 941531)

Study the relationship between Severity of clinical symptoms and paraclinical (MRI) signs in the patients with chronic low back pain referring to Imam Reza spine clinic during the year 2015 and 2016