

شناسنامه آموزشی، پژوهشی



1. مشخصات:

- 1- نام و نام خانوادگی: دکتر آزیتا آذرکیوان ؛ متخصص کودکان ؛ فوق تخصص هماتولوژی انکولوژی ، عضو هیئت علمی؛ موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون - مرکز تحقیقات - درمانگاه تالاسمی
- 2- شغل: پزشك فوق تخصص و مسئول فنی درمانگاه تالاسمی
- 3- نشانی محل کار : خ ظفر - خ شهید مهرداد نصیری شمالی- کوچه شاهین-درمانگاه تالاسمی- پلاك 1/1
تلفن : 22229674
- 4- بازنشستگی از سازمان انتقال خون ایران ، اسفند ماه 1401 ، البته همکاری های علمی همچنان ادامه دارد
- 5- آدرس مطب : سعادت آباد ، میدان کاج ، خیابان سرو غربی ، ساختمان پزشکان سینا ، واحد 11
تلفن 22075279
- 6- سوابق تحصیلی :

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی و تخصصی	دانشگاه	کشور	سال دریافت
پزشکی عمومی	پزشکی	علوم پزشکی شیراز	ایران	1369
تخصص کودکان	پزشکی	علوم پزشکی تهران	ایران	1374
فوق تخصص هماتولوژی	پزشکی	علوم پزشکی ایران کسب رتبه اول کشوری در امتحانات بورد فوق تخصصی	ایران	1380
دوره تکمیلی تحصیلی	هماتولوژی و طب انتقال خون	بیمارستان کودکان تورنتو و مرکز انتقال خون تورنتو	کانادا - تورنتو	1382

2. مسئولیت های اجرایی :

1. عضو کمیته پژوهش برای سه دوره
2. عضو کمیته انتشارات برای یک دوره
3. مدیر گروه هماتولوژی برای سه دوره (6 سال)
- الف- دی 1382 ب- دی 1484 ج- دی 1386
4. عضو هیئت تحریریه مجله انتقال خون برای چهار دوره
5. مسئول فنی درمانگاه بیماران تالاسمی
6. عضو شورای تحصیلات تکمیلی از خرداد 1389
7. پژوهشگر برتر سازمان انتقال خون ایران در سال 1388
8. پژوهشگر برتر سازمان انتقال خون ایران در سال 1389
9. پژوهشگر برتر سازمان انتقال خون ایران در سال 1390
10. ارتقا به رتبه دانشیاری در سال 1391
11. عضو کمیته کشوری هموگلوبینوپاتی
12. عضو کمیته علمی هموویژیلانس
13. عضو شورای درمان درمانگاه تالاسمی بزرگسالان
14. مدیر گروه هماتولوژی سال 93
15. پژوهشگر برتر سازمان انتقال خون ایران در سال 1394
16. پژوهشگر برتر سازمان انتقال خون ایران در سال 1395
17. ارتقا به سمت استادی در سال 1396
18. عضو بورد امتحانات دکتری هماتولوژی آزمایشگاهی برای سه دوره

3 - فهرست مقاله‌ها در مجله‌های داخل و یا خارج کشور :

1. **Expression of the FAM132B Gene in Iranian Patients with Beta-Thalassemia**
F Sarem, **A Azarkeivan**, A Mardani ,M.Shahabi... **International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research** Vol 19 No 4 - 2025
ijhoscr.tums.ac.ir
2. **Clinical and Biochemical Heterogeneity in Hemoglobin H Disease: A Comprehensive Analysis of α -Globin Mutations and Transfusion Requirements**
a. Saniei E, H. Issa AH, **Azarkeivan A**, Abolghasemi H, Karimipoor M. Iran J Blood Cancer. 2025 June 30;17(2): 1-12.
3. **Pyruvate Kinase Deficiency: An Underdiagnosed Cause of Severe Hemolytic Anemia in Iranian Population: Insights From Whole Exome Sequencing of Four Families and Screening of a Population-Specific Database**
4. M. Rafat, Y. Bouraqi, J. Mehrabi Sisakht, A. Azarkeivan, H. Najmabadi, M. Neishabury **International Journal of laboratory hematology** sep.2025
<https://doi.org/10.1111/ijlh.70003>
5. **Complications in patients with transfusion dependent thalassemia: A descriptive cross-sectional study**
M. Faranoush, P. Faranoush. I. Heydari, MR Foroughi, **A.Azarkeivan** ,Al.Parsai Kia, N. Sadighnia ,A. Elahinia, A. Zandi, MR Rezvany, N. Hashemi-Madani, A. Ziaee, R. Nekouian, F. Rohani.**Health Sci. Rep.**;6 October 2023..
[wileyonlinelibrary.com/journal https://doi.org/10.1002/hsr2.1624](https://doi.org/10.1002/hsr2.1624)
6. **The Effects of Glutathione Monoethyl Ester on Different Biochemical, Oxidant, and Antioxidant Levels During Storage in Leukoreduced Red Blood Cells**B. Ghezelbash , MR Deyhim , **A. Azarkeivan** , AA. Pourfathollah , N. Eskandari**Advanced Biomedical Research** 2024| Published by Wolters Kluwer – Medknow
7. **Diagnostic utility of bleeding assessment tools in congenital fibrinogen deficiencies** S. Mohsenian ,O.Seidizadeh,R. Palla, M. Jazebi, A. Azarkeivan,S. Moazezi,MR.Baghaipour,M.Menegatti, F. Peyvandi **Haemophilia**. 2023;29:827–835
8. **Major histocompatibility complex (MHC) antigens polymorphism and alloimmunization study in thalassemia patients with febrile non-hemolytic transfusion reaction (FNHTR)**
M. Dadashi , MR Ostadali , S. Mohammadi , **A. Azarkeivan** , M. Zadsar **Transfu**

9. **Acute and Chronic Effects of Interval Aerobic Exercise on Hepcidin, Ferritin, and Liver Enzymes in Adolescents With Beta-Thalassemia Major**M. Mohabbat ,A.H.Barati, A. Azarkeivan, E. Eghbali, H. Arazi *Pediatric Exercise Science* Volume 37 Issue 3 sep 2024
10. **Survival analysis of thalassemia major patients using Cox, Gompertz proportional hazard and Weibull accelerated failure time models**E. Bakhshi , R. Ali Akbari Khoei , **A. Azarkeivan** , M. Kooshesh , A. Biglarian *Med J Islam Repub Iran.* 2017 Dec 17;31:97.
doi: 10.14196/mjiri.31.97
11. **Development of Thalassemia Medication Questionnaire (TMQ): an instrument for Measuring Major Thalassemia patients' knowledge and practice regarding their Medications** **A.Azarkeivan**,G.Mohammadnezhad, H. Esmaily *J Pharm Care* 2022; 10(4): 223-228.
12. **Iron Load Evaluation of Adrenal Glands and Kidneys by using MRI T2* In Iranian Thalassemia Patients**.Shirkavand, A; Razaghi, Z; Akhlaghpour, Sh; **Azarkeivan, A**; Karimi, M *Reviews in Clinical Medicine*, 2023, Vol 10, Issue 4, p50
13. **Awareness and practical evaluation of correct use of iron chelators; a study to track the ambiguities of thalassemia patients on their medications in Iran** M. Mousavi, Gh. Mohammadnezhad, F. Yaghmaei, **A. Azarkeivan**, H. Esmaily *BMC Research* June 2024 Volume 17 article No 163
14. **The Spectrum of *HBB* Mutations among 2315 Beta Thalassemia Patients of a Reference Clinic in Tehran-Iran**N. Bazazzadegan,SS Abedini,**A. Azarkeivan**,S. Banihashemi,N. Nikzat ,**Hemoglobin international journal for hemoglobin research** .Volume 47,2023 Issue 4
15. **Epidemiologic Study of COVID-19 in Iranian Beta-Thalassemia Patients According to Disease Severity**Shirkavand , A.Azarkeivan, M. Akhavan Tavakkoli , M. Maghsoudlou, A. Arab Khazaeli ,M. Amin *Arch Clin Infect Dis.* 2023 August; 18(4): <https://doi.org/10.5812/archcid-132565>.
16. **Genetic Diagnosis of Pyruvate Kinase Deficiency in Undiagnosed Iranian Patients with Severe Hemolytic Anemia, using Whole Exome Sequencing**J. Sisakht , M.Mehri , H. Najmabadi , A. Azarkeivan , M. Neishabury *Arch Iran Med* 2022 Oct 1;25(10):691–697. doi: 10.34172/aim.2022.108

- 17. P604: Diagnostic utility of NGS testing in a highly consanguineous population: Findings from 1400+ Iranian patients with Mendelian disorders** Abolhassani Z, Fattahi Z, M. Beheshtian, M. Fadaee, R. Vazehan, F. Ahangari, F. Afroozan, H. Yazdan, B. Bozorgmehr, A. Azarkeivan, M. Beheshtian, A. Kariminejad, H. Najmabadi. *Genetics in Medicine* Volume 2 Supplement 1, 2024 - gimopen.org
- 18. A Case Study and a Brief Review on Dermatopathological Drug Reaction in Major Thalassemia.** A. Shirkavand, F. Leila Ataie, A. Azarkeivan, Z. Zahedi, *Reviews in Clinical Medicine*, 2023, Vol 10, Issue 3, p30
- 19. CLINICAL FEATURES AND MOLECULAR BASIS OF THALASSEMIC PATIENTS WITH HOMOZYGOTE FORM OF IVSII-I/ IVSII-I MUTATION AND SYNCHRONIZATION WITH A-GENE MUTATION** A. Goodarzi, F. Rad, O. S. Esmaeili, F. Forouzeshpour, H. Najmabadi, A. Azarkeivan - *Experimental Hematology*, Volume 111, Supplement, 2022, Page S90
- 20. Simultaneous Hepatitis C Virus Genotyping and Variant Detection in Patients with Thalassemia: A Single-Center Phylogenetic Study** F. Safarnezhad, M. H. Karbalaie Niya, F. Zamani, H. Ajdarkosh, M. Khoonsari, A. H. Faraji, N. Motamed, M. Nikkhah, M. Ameli, S. M. Miri, A. Azarkeivan, M. R. Sohrabi, H. Keyvani. *Middle East J Dig Dis*/ Vol. 14/ No. 1/ January 2022
- 21. Effect of Baseline Resistance-Associated Substitutions on Thalassemia Patients with Chronic HCV Infection: A Two-Year Follow-Up.** Safarnezhad Tameshkel F, Karbalaie Niya MH, Khoonsari M, Ajdarkosh H, Faraji AH, Nikkhah M, Motamed N, Azarkeivan A, Gholami A, Sohrabi MR, Keyvani H, Zamani F. *Middle East J Dig Dis*. 2021 Jan;13(1):27-34. doi: 10.34172/mejdd.2021.200. Epub 2021 Mar 2. PMID: 34712435; PMCID: PMC8531936.
- 22. Prognostic Value Evaluation of HLA-DRB1*07:01, *10, *12, *13:01 Alleles for Alloimmunization in Transfusion-Dependent Thalassemia.** Mezginejad F, Anani Sarab GR, Atarodi K, Oodi A, Azarkeivan A. *Transfus Apher Sci*. 2021 Dec;60(6):103271. doi: 10.1016/j.transci.2021.103271. Epub 2021 Sep 6. PMID: 34535395.
- 23. Clinical and molecular characterization of Iranian patients with congenital fibrinogen disorders.** Mohsenian S, Seidizadeh O, Mirakhorli M, Jazebi M, Azarkeivan A. *Transfus Apher Sci*. 2021 Dec;60(6):103203. doi:10.1016/j.transci.2021.103203. Epub 2021 Jul 1. PMID: 34275736.
- 24. Blood group genotyping in alloimmunized multi-transfused thalassemia patients from Iran.** Sarihi R, Oodi A, Dadkhah Tehrani R, Jalali SF, Mardani F,

Azarkeivan A, Gudarzi S, Amirizadeh N. **Mol Genet Genomic Med.** 2021 Jul;9(7):e1701. doi: 10.1002/mgg3.1701. Epub 2021 May 8. PMID: 33963817; PMCID: PMC8372074.

25. Developing a databank for multiple transfusion patients: Rhantigen and phenotype distribution among 3000 regular blood donors in Iran.

Bakhshandeh Z, Amirizadeh N, Maghsoodlu M, Oodi A, Naghi A, Khazaeli AA, Azarkeivan A. **Transfus Apher Sci.** 2021 Jun;60(3):103124. doi: 10.1016/j.transci.2021.103124. Epub 2021 Apr 2. PMID: 33839013.

26. Prevalence and severity of Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Transfusion Dependent and Non-Transfusion Dependent β -thalassemia patients and effects of associated comorbidities: an Iranian nationwide study.

Karimi M, Haghpanah S, Zarei T, Azarkeivan A, Shirkavand A, Matin S, Tavakoli MA, Zahedi Z, De Sanctis V. **Acta Biomed.** 2020 Sep 7;91(3):e2020007. doi: 10.23750/abm.v91i3.10155. PMID: 32921705; PMCID: PMC7716961.

27. ABL Kinase Domain Mutations in Iranian Chronic Myeloid Leukemia Patients with Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors.

Shojaei M, Rezvani H, Azarkeivan A, Poopak B. **Lab Med.** 2021 Mar 15;52(2):158-167. doi: 10.1093/labmed/lmaa052. PMID: 32821940.

28. Prevalence and mortality in β -thalassaemias due to outbreak of novel coronavirus disease (COVID-19): the nationwide Iranian experience.

Br J Haematol. 2020 Aug;190(3):e137-e140. Karimi M, Haghpanah S, Azarkeivan A, Zahedi Z, Zarei T, Akhavan Tavakoli M, Bazrafshan A, Shirkavand A, De Sanctis V. doi/10.1111/bjh.16911. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32484906; PMCID: PMC7300954.

29. The First Case of BENTA Disease (B Cell Expansion with NF- κ B and T Cell Anergy) from Iran.

J Clin Immunol. 2021 Jan 13:1–3. Neishabury M, Azarkeivan A, Mehri M, Najmabadi H, Cheraghi T. doi: 10.1007/s10875-021-00965-0. Epub ahead of print. PMID: 33442788; PMCID: PMC7806197.

30. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Severity in Patients with

Thalassemias: A Nationwide Iranian Experience. Mediterr J Hematol Infect Dis. 2021 Jan (1)13;1e2021008 Karimi M, Haghpanah S, Azarkeivan A, Matin S, Safaei A, De Sanctis V. . doi: 10.4084/MJHID.2021.008. PMID: 33489047; PMCID: PMC7813286.

31. **Evaluation of endocrine complications in beta-thalassemia intermedia (β -TI): a cross-sectional multicenter study.** *Endocrine*. 2020 Jul;69(1):220-227.
Karimi M, Zarei T, Haghpanah S, Azarkeivan A, Kattamis C, Ladis V, Kattamis A, Kilinc Y, Daar S, Alyaarubi S, Khater D, Wali Y, Elshinawy M, Almadhani A, Yassin M, Soliman AT, Canatan D, Obiedat M, Al-Rimawi H, Mariannis D, Christodoulides C, Christou S, Tzoulis P, Campisi S, Di Maio S, De Sanctis V. doi/10.1007/s12020-019-02159-6. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31853840.
32. **Novel variants in Iranian individuals suspected to have inherited red blood cell disorders, including bone marrow failure syndromes** M. Neishabury, M. Mehri, Z. Fattahi, H. Najmabadi, A. Azarkeivan *Haematologica*. 2020 Jan;105(1):e1–e4. doi: 10.3324/haematol.2019.216069
33. **Kidd Blood Group Genotyping for Thalassemia Patient in Iran.** *Indian J Hematol Blood Transfus* 2020 Jul;36(3):550-555
Jalali SF, Oodi A, Azarkeivan A, Gudarzi S, Amirizadeh N.. doi: 10.1007/s12288-020-01283-y. Epub 2020 Apr 29. PMID ;32647431:PMCID: PMC7326885.
34. **Fertility and pregnancy in Iranian thalassemia patients: An update on transfusion complications.** *Transfus Med*. 2020 Oct;30(5):352-360. Takhviji V, Zibara K, Azarkeivan A, Mehrvar N, Mehrvar N, Mezginejad F, Khosravi A. doi/10.1111:tme.12707. Epub 2020 Aug 21. PMID: 32820581.
35. **Novel variants in Iranian individuals suspected to have inherited red blood cell disorders, including bone marrow failure syndromes.** *Haematologica*. 2020 Jan;105(1):e1-e4. Neishabury M, Mehri M, Fattahi Z, Najmabadi H, Azarkeivan A. doi: 10.3324/haematol.2019.216069. Epub 2019 May 16. PMID: 31097629; PMCID: PMC6939539.
36. **Hb S (HBB: c.20A>T) and α - and β -Thalassemia Coinheritance in Iranian Patients.** *Hemoglobin*. 2020 Mar;44(2):109-112 Azarkeivan A, Cohan N, Niazkar HR, Azizi A, Rad F.. doi: 10.1080/03630269.2020.1757462. Epub 2020 May 6. PMID 32370567:
37. **miR-30a regulates γ -globin expression in erythroid precursors of intermediathalassemia through targeting BCL11A.** *Mol Biol Rep*. 2020 May;47(5):3909-3918. Gholampour MA, Asadi M, Naderi M, Azarkeivan A, Soleimani M, Atashi A. doi: 10.1007/s11033-020-05483-7. Epub 2020 May 13. PMID: 32406020.

38. **The effect of quercetin on iron overload and inflammation in β -thalassemia major patients: A double-blind randomized clinical trial ,**
Complementary Therapies in Medicine, 46, pp. 24-28 2019
Sajadi Hezaveh, Z., Azarkeivan, A., Janani, L., Hosseini, S., Shidfar, F.
39. **The Role of Exercise Stress Echocardiography for Determination of Subclinical Cardiac Involvement in β -Thalassemia Major ,**
Hemoglobin, 43(1), pp. 34-37, 2019 Parsaee, M., Pouraliakbar, H., Azarkeivan, A., Ghadrdoost, B., Behjati, M.
40. **Effect of Baseline Resistance-Associated Substitutions on Thalassemia Patients with Chronic HCV Infection: A Two- Year Follow -Up , Middle East J Dig Dis/ Vol.13/ No.1/ January 2021 27-34** Safarnezhad F., Karbalaie Niya M H., Khoonsari M., Ajdarkosh H., Faraji A H , Nikkhah M., . Motamed N. , Azarkeivan A., Gholami A. Sohrabi M R. Keyvani H. Zamani F,
41. **Hepcidin gene polymorphisms and iron overload in β -thalassemia major patients refractory to iron chelating therapy. BMC Med Genet. 2020 Apr 8;21(1):75.** Zarghamian P, Azarkeivan A, Arabkhazaeli A, Mardani A, Shahabi M. doi/10.1186/s12881-020-01011-3. PMID: 32268883; PMCID: PMC7140315
42. **ABL Kinase Domain Mutations in Iranian Chronic Myeloid Leukemia Patients with Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors. Lab Med. 2020 Aug 21;Imaa052** Shojaei M, Rezvani H, Azarkeivan A, Poopak B.. doi: 10.1093/labmed/Imaa052. Epub ahead of print. PMID: 32821940.
43. **Role of left atrial structure and function in the early prediction of cardiac iron overload in transfusion-dependent β -Thalassemia patients Iranian Heart Journal, 21(1), pp. 27-33** Parsaee, M., Khansari, N., Azarkeivan, A., (...), Ghadrdoost, B., Mombeini, H.
44. **Distribution of Red Blood Cell Alloantibodies Among Transfusion-Dependent β -Thalassemia Patients in Different Population of Iran: Effect of Ethnicity. Hemoglobin. 2020 Jan;44(1):31-36.** Sarihi R, Amirizadeh N, Oodi A, Azarkeivan A. Doi .03630269.2019.1709205/10.1080 PMID: 32400249.
45. **The Role of Exercise Stress Echocardiography for Determination of Subclinical Cardiac Involvement in β -Thalassemia Major. Hemoglobin. 2019 Jan;43(1):34-37.** Parsaee M, Pouraliakbar H, Azarkeivan A, Ghadrdoost B, Behjati M. doi.03630269.2019.1572620/10.1080:Epub 2019 May 14. PMID: 31084365.

46. **The effect of quercetin on iron overload and inflammation in β -thalassemia major patients:A double-blind randomized clinical trial.** **Complement Ther Med.** **2019 Oct;****46:24-28.** Sajadi Hezaveh Z, Azarkeivan A, Janani L, Hosseini S, Shidfar F. doi: 10.1016/j.ctim.2019.02.017. Epub 2019 Feb 26. PMID: 31519283.]
47. **Effect of quercetin on oxidative stress and liver function in beta-thalassemia major patients receiving desferrioxamine: A double-blind randomized clinical trial.** **J Res Med Sci.** **2019 Oct 25;****24:91.** Sajadi Hezaveh Z, Azarkeivan A, Janani L, Shidfar F. doi: 10.4103/jrms.JRMS_911_18. PMID: 31741663; PMCID: PMC6856539.
48. **Evaluation of Efficacy, Safety, and Satisfaction Taking Deferasirox Twice Daily Versus Once Daily in Patients With Transfusion-Dependent Thalassemia.** **J Pediatr Hematol Oncol.** **2020 Jan;****42(1):23-26** Karimi M, Haghpanah S, Bahoush G, Ansari S, Azarkeivan A, Shahsavani A, Bazrafshan A, Jangjou A. . doi: /10.1097MPH.0000000000001596. PMID: 31568183.
49. **Resistance-associated substitutions (RASs) to HCV direct-acting antivirals (DAAs) at baseline of treatment in thalassemia patients: a referral center study.** **Arch Virol.** **2020 Oct;****165(10):2193-2203.** Safarnezhad Tameshkel F, Karbalaie Niya MH, Zamani F, Motamed N, Ajdarkosh H, Vafaeimanesh J, Khoonsari M, Sohrabi MR, Aten S, Azarkeivan A, Eslami MS, Perumal D, Maadi M, Ghanbari B, Keyvani H. doi: 10.1007/s00705-020-04728-x. Epub 2020 Jul 8. PMID: .32638116
50. **Prevalence and severity of Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Transfusion Dependent and Non-Transfusion Dependent β -thalassemia patients and effects of associated comorbidities: an Iranian nationwide study.** **Acta Biomed.** **2020 Sep 7;****91(3):e2020007** Karimi M, Haghpanah S, Zarei T, Azarkeivan A, Shirkavand A, Matin S, Tavakoli MA, Zahedi Z, De Sanctis V. . doi: /10.23750abm.v91i3.10155. PMID: 32921705; PMCID: PMC7716961.
51. **Novel variants in Iranian individuals suspected to have inherited red blood cell disorders, including bone marrow failure syndromes.** **Haematologica.** **2020 Jan;****105(1):e1-e4.** Neishabury M, Mehri M, Fattahi Z, Najmabadi H, Azarkeivan A. doi: 10.3324/haematol.2019.216069. Epub 2019 May 16. PMID: 31097629; PMCID:PMC6939539.

52. **Hb S (HBB: c.20A>T) and α - and β -Thalassemia Coinheritance in Iranian Patients. Hemoglobin. 2020 Mar;44(2):109-112** Azarkeivan A, Cohan N, Niazkar HR, Azizi A, Rad F.. doi: 10.1080/03630269.2020.1757462. Epub 2020 May 6. PMID:32370567:
53. **Hepcidin gene polymorphisms and iron overload in β -thalassemia major patients refractory to iron chelating therapy. BMC Med Genet. 2020 Apr 8;21(1):75.** Zarghamian P, Azarkeivan A, Arabkhazaeli A, Mardani A, Shahabi M. doi/10.1186:s12881-020-01011-3. PMID: 32268883; PMCID: PMC7140315
54. **ABL Kinase Domain Mutations in Iranian Chronic Myeloid Leukemia Patients with Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors. Lab Med. 2020 Aug 21:lmaa052** Shojaei M, Rezvani H, Azarkeivan A, Poopak B.. doi: 10.1093/labmed/lmaa052. Epub ahead of print. PMID: 32821940...
55. **Predicting the Risk of Diabetes in Iranian Patients with β -Thalassemia Major / Intermedia Based on Artificial Neural Network**
a. F. Yousefian ,T. Banirostam , A. Azarkeivan: Signal Processing and Renewable Energy (SPRE) Vol. 3 No. 4 (2019)
56. **HLA- DRB1*15:03 and HLA-DRB1*11: useful predictive alleles for alloantibody production in thalassemia patients. Transfus Med. 2019 Jun;29(3):179-184.** Darvishi P, Sharifi Z, Azarkeivan A, Akbari A, Pourfathollah AA. doi: /0.1111tme.12531. Epub 2018 Apr 25. PMID: 29691938
57. **Novel mutations in mitochondrial carrier family gene SLC25A38, causing congenital sideroblastic anemia in Iranian families, identified by whole exome sequencing. Blood Cells Mol Dis. 2018 Jul;71:39-44.** Mehri M, Zarin M, Ardalani F, Najmabadi H, Azarkeivan A, Neishabury M. doi: 10.1016/j.bcmd.2018.02.002. Epub 2018Feb 22. PMID: 29499877.
58. **Comparative Evaluation of Biochemical and Hematological Parameters of Pre - Storage Leukoreduction during RBC Storage. Int J Hematol Oncol Stem Cell Res. 2018Jan 1;12(1):35-42.** Ghezelbash B, Azarkeivan A, Pourfathollah AA, Deyhim M, Hajati E, Goodarzi A PMID: 29951176; PMCID: PMC6018247.
59. **Frequency of α -Globin Gene Triplications and Coinheritance with β -Globin Gene Mutations in the Iranian Population. Hemoglobin. 2018 Jul;42(4):252-256** Abedini SS, Forouzesh Pour F, Karimi K, Ghaderi Z, Farashi S, Tavakoli

Koudehi A, Javadi Pirouz H, Mobini Nejad SB, Azarkeivan A, Najmabadi H. . doi: .03630269.2018.1526192/10.1080Epub 2018 Nov 19. PMID: 30451045.

60. **The effectiveness of sofosbuvir and daclatasvir in the treatment of hepatitis C in thalassaemia major patients and their effect on hematological factors. Indian J Med Microbiol. 2018 Apr-Jun;36(2):224-229.** Zamani F, Ajdarkosh H, Safarnezhad-Tameshkel F, Azarkeivan A, Keyvani H, Naserifar F, Vafaeimanesh J. doi: /10.4103ijmm.IJMM_18_90. PMID: 30084415.
61. **The correlation between cardiac magnetic resonance T2* and left ventricular global longitudinal strain in people with β -thalassemia. Echocardiography. 2018 Apr;35(4):438-444.** Parsaee M, Akiash N, Azarkeivan A, Alizadeh Sani Z, Amin A, Pazoki M, Samiei N, Jalili MA, Adel MH, Rezaian N. doi: /10.1111/echo.13801. Epub 2018 Feb 4. PMID: 29399871.
62. **Economic Burden of Thalassemia Major in Iran, 2015. J Res Health Sci. 2016 Summer;16(3):111-115.** Esmaeilzadeh F, Azarkeivan A, Emamgholipour S, Akbari Sari A, Yaseri M, Ahmadi B, Ghaffari M. PMID: 27840337; PMCID: PMC7191027
63. **Comparison of MicroRNAs Mediated in Reactivation of the γ -Globin in β -Thalassemia Patients, Responders and Non-Responders to Hydroxyurea. Hemoglobin. 2017 Mar;41(2):110-115** Hojjati MT, Azarkeivan A, Pourfathollah AA, Amirizadeh N. . doi: 10.1080/03630269.2017.1290651. PMID: 28696844.
64. **An enhancer haplotype may influence BCL11A expression levels and the response to hydroxyurea in β -thalassemia patients. Pharmacogenomics. 2017 Jul;18(10):995-967** Maroofi N, Azarkeivan A, Banihashemi S, Mohammadparast S, Aghajani refah A, Banan M.. doi: 10.2217/pgs-2017-0019. Epub 2017 Jun 22. PMID: .28639471
65. **A Comparison of Hemostatic Changes in Splenectomized and Nonsplenectomized β -Thalassemia Intermedia Patients. J Pediatr Hematol Oncol. 2016 Nov;38(8):636-641** Hashemieh M, Azarkeivan A, Sheibani K. . doi: /10.1097MPH.0000000000000670. PMID: 27606436.
66. **Value of speckle tracking echocardiography for detection of clinically silent left ventricular dysfunction in patients with β -thalassemia.**

Hematology. 2017 Oct;22(9):554-558. Parsaee M, Saedi S, Joghataei P, Azarkeivan A, Alizadeh Sani Z. doi:0.1080/10245332.2017.1312206. Epub 2017 Apr 12. PMID:28399703:

67. **Survival analysis of thalassemia major patients using Cox, Gompertz proportional hazard and Weibull accelerated failure time models. Med J Islam Repub Iran. 2017 Dec 17;31:97.** Bakhshi E, Ali Akbari Khoei R, Azarkeivan A, Kooshesh M, Biglarian A. doi: 10.14196/mjiri.31.97. PMID: 29951398; PMCID: PMC6014765.
68. **Seroepidemiology of human T-cell lymphotropic virus among Iranian adult thalassemic patients. Transfus Med. 2014 Aug;24(4):227-32.** Keshvari M, Hajibeigi B, Azarkeivan A, Keyvani H, Behnava B, Saiedi Hosseini SY, Sharafi H, Alavian SM. doi: 10.1111/tme.12133. PMID: 25124072.
69. **Renal Hemosiderosis among Iranian Transfusion Dependent β -Thalassemia Major Patients. Int J Hematol Oncol Stem Cell Res. 2017 Apr .138-133:(2)11;1** Hashemieh M, Radfar M, Azarkeivan A, Hosseini abatabaei SMT, Nikbakht S, M, Sheibani K. PMID: 28875008; PMCID: PMC5575726.
70. **Copy number variations of six and seven α -globin genes in a family with intermedia and major thalassemia phenotypes. Expert Rev Hematol. 2015 Oct;8(5):693-8** Farashi S, Vakili S, Faramarzi Garous N, Ashki M, Imanian H, Azarkeivan A, Najmabadi H. . doi: 10.1586/17474086.2015.1075385. Epub 2015 Aug 6. PMID: .26343893
71. **Mutations on the $\alpha 2$ -Globin Gene That May Trigger $\alpha(+)$ -Thalassemia. Hemoglobin. 2015;39(6):398-402** Farashi S, Vakili S, Garous NF, Ashki M, Imanian H, Azarkeivan A, Najmabadi H.. doi: 0.3109/03630269.2015.1075890. Epub 2015 Sep 2. PMID: 26329872.
72. **Characterization of Homozygous Hb Setif (HBA2: c.283G>T) in the Iranian Population. Hemoglobin. 2016;40(1):53-5.** Farashi S, Garous NF, Vakili S, Ashki M, Imanian H, Azarkeivan A, Najmabadi H. doi: 10.3109/03630269.2015.1091357. Epub 2015 Nov 16. PMID: 26574177.
73. **Relation between serum ferritin and liver and heart MRI T2* in beta thalassaemia major patients. East Mediterr Health J. 2013 Aug;19(8):727-32.**

Azarkeivan A, Hashemieh M, Akhlaghpour S, Shirkavand A, Yaseri M, Sheibani K. PMID: 24975358.

74. **T2* Magnetic Resonance Imaging Study of Pancreatic Iron Overload and its Relation With the Diabetic State in Thalassemic Patients. J Pediatr Hematol Oncol. 2017 Jul;39(5):337-340** Hashemieh M, Radfar M, Azarkeivan A, Noghabaei G, Sheibani K. . doi: 10.1097/MPH.0000000000000767. PMID: 28085743.
75. **Evaluation of α -Globin Gene Mutations Among Different Ethnic Groups in Khuzestan Province, Southwest Iran. Hemoglobin. 2016;40(2):113-7** Khosravi A, Jalali-Far M, Saki N, Hosseini H, Galehdari H, Kiani-Ghalesardi O, Paridar M, Azarkeivan A, Magaji-Hamid K.. doi: 0.3109/03630269.2015.1130720. Epub 2016 Feb .15PMID: 26878087.
76. **Identification of Mutations Causing Aberrant Termination and Deficient Splice Donor Site on the HBA1 Gene. Hemoglobin. 2016;40(1):38-43** Farashi S, Vakili S, Garous NF, Ashki M, Forouzesh Pour F, Zeinali F, Rad F, Imanian H, Azarkeivan A, Najmabadi H. . doi: 10.3109/03630269.2015.1088456. Epub 2015 Nov .4PMID: 26531168.
77. **Interaction of an α -Globin Gene Triplication with β -Globin Gene Mutations in Iranian Patients with β -Thalassemia Intermedia. Hemoglobin. 2015;39(3):201-6** Farashi S, Bayat N, Faramarzi Garous N, Ashki M, Montajabi Niat M, Vakili S, Imanian H, Zeinali S, Najmabadi H, Azarkeivan A. doi: 10.3109/03630269.2015.1027914. Epub 2015 Jun 18. PMID: 26084319.
78. **A Large Cohort Study of Genotype and Phenotype Correlations of Beta-Thalassemia in Iranian Population Int J Hematol Oncol Stem Cell Res. 2015 Oct 1;9(4):198-202.** Maryami F, Azarkeivan A, Fallah MS, Zeinali S. PMID: 26865931;PMCID: PMC4748687.
79. **Correlation between Heart, Liver and Pancreas Hemosiderosis Measured by MRI T2* among Thalassemia Major Patients from Iran. Arch Iran Med. 2016 Feb;19(2):96-100.** Azarkeivan A, Hashemieh M, Shirkavand A, Sheibani K. PMID: 26838079.
80. **Comparison of iron chelation effects of deferoxamine, deferasirox, and combination of deferoxamine and deferiprone on liver and cardiac T2* MRI in thalassemia maior. Caspian J Intern Med. 2017 Summer;8(3):159-164.**

Ansari S, Azarkeivan A, Miri-Aliabad G, Yousefian S, Rostami T. doi: 10.22088/cjim.8.3.159. PMID: 28932366; PMCID: PMC5596185.

81. **Fetal RHD Genotyping from Circulating Cell-Free Fetal DNA in Plasma of Rh Negative Pregnant Women in Iran. Indian J Hematol Blood Transfus. 2016 Dec;32(4):447-453** Ahmadi MH, Hantuoshzadeh S, Okhovat MA, Nasiri N, Azarkeivan A, Amirzadeh N.. doi: 10.1007/s12288-015-0616-0. Epub 2015 Nov 6. PMID: ;27812255PMCID: PMC5074954.
82. **JAK2V617F Allele Burden Measurement in Peripheral Blood of Iranian Patients with Myeloproliferative Neoplasms and Effect of Hydroxyurea on JAK2V617F Allele Burden. Int J Hematol Oncol Stem Cell Res. 2016 Apr;10(2) 70-8.** Ferdowsi S, Ghaffari SH, Amirzadeh N, Azarkeivan A, Atarodi K, Faranoush M, Toogeh G, Shirkoohi R, Vaezi M, Maghsoodlu M, Alimoghaddam K, Ghavamzadeh A, Teimori Naghadeh H. PMID: 27252806; PMCID: PMC4888151.
83. **First Report of a Dominantly Inherited β -Thalassemia Caused by a Novel Elongated β -Globin Chain. Hemoglobin. 2016;40(2):102-7.** Farashi S, Rad F, Shahmohammadi B, Imanian H, Azarkeivan A, Najmabadi H. doi: .03630269.2015.1135445/10.3109Epub 2016 Feb 5. PMID: 26850598.
84. **Point mutations which should not be overlooked in Hb H disease. Expert Rev Hematol. 2016 Jan;9(1):107-13** Farashi S, Bayat N, Vakili S, Faramarzi Garous N, Ashki M, Imanian H, Najmabadi H, Azarkeivan A. . Doi .17474086.2016.1107470/10.1586Epub 2015 Nov 2. PMID: 26523940.
85. **RBC alloimmunization and double alloantibodies in thalassemic patients. Hematology. 2015 May;20(4):223-7.** Azarkeivan A, Ahmadi MH, Zolfaghari S, Shaiegan M, Ferdowsi S, Rezaei N, Lotfi P. doi: 10.1179/1607845414Y.00000000189. Epub 2014 Aug 17. PMID: 25130935.
86. **Hb Dartmouth (HBA2: c.200T>C): An α 2-Globin Gene Associated with Hb H Disease in One Homozygous Patient. Hemoglobin.2015; 39 (3) :152-5** .Farashi S, Faramarzi Garous N, Ashki M, Vakili S, Zeinali F, Imanian H, Azarkeivan A, Najmabadi H. doi: 10.3109/03630269.2015.1027915. Epub 2015 May 15. PMID: .25976777
87. **Expression analysis of microRNA-125 in patients with polycythemia vera and essential thrombocythemia and correlation with JAK2 allele burden and laboratory findings. Int J Lab Hematol. 2015 Oct;37(5):661-7.** Ferdowsi S, Atarodi K, Amirzadeh N, Toogeh G, Azarkeivan A, Shirkoohi R, Faranoush M,

Vaezi M, Alimoghaddam K, Ghavamzadeh A, Naghadeh HT, Ghaffari SH. doi: 10.1111/ijlh.12381. Epub 2015May 25. PMID: 26011312.

88. **A 21 Nucleotide Duplication on the $\alpha 1$ - and $\alpha 2$ -Globin Genes Involves a Variety of Hypochromic Microcytic Anemias, From Mild to Hb H Disease. Hemoglobin. 2015;39(3):196-200.** Farashi S, Faramarzi Garous N, Zeinali F, Vakili S, Ashki M, Imanian H, Najmabadi H, Azarkeivan A, Tamaddoni A. doi: .03630269.2015.1030757/10.3109Epub 2015 May 15. PMID: 25976776.

89. **Homozygosity for the AATAAA > AATA- - Polyadenylation Site Mutation on the $\alpha 2$ -Globin Gene Causing Transfusion-Dependent Hb H Disease in an Iranian Patient: A Case Report. Hemoglobin. 2015;39(5):355-8.** Farashi S, Garous NF, Ashki M, Vakili S, Zeinali F, Imanian H, Azarkeivan A, Giordano PC, Najmabadi H. doi: .03630269.2015.1059850/10.3109Epub 2015 Jul 21. PMID: 26193977.

90. **Characterizing a cohort of α -thalassemia couples collected during screening for hemoglobinopathies: 14 years of an Iranian experience. Hemoglobin. 2014;38(3):153-7** Hafezi-Nejad N, Khosravi M, Bayat N, Kariminejad A, Hadavi V, Oberkanins C, Azarkeivan A, Najmabadi H.. doi: 10.3109/03630269.2014.909365. PMID: 24826790.

91. **Mutation screening of the Krüppel-like factor 1 gene using single-strand conformational polymorphism in a cohort of Iranian β -thalassemia patients. Hemoglobin. 2015;39(1):24-9.** Zaker-Kandjani B, Namdar-Aligoodarzi P, Azarkeivan A, Najmabadi H, Banan M. doi: 10.3109/03630269.2014.991023. Epub 2015 Jan .13PMID: 25583416.

92. **Quality of life in patients with thalassemia major. Iran J Ped Hematol Oncol. .63-57:(2)4;2014** Ansari Sh, Baghersalimi A, Azarkeivan A, Nojomi M, Hassanzadeh Rad A Epub 2014 Apr 20. PMID: 25002926; PMCID: PMC4083201

93. **Erythrocytic phosphatidylserine exposure and hemostatic alterations in β -thalassemia intermediate patients. Hematology. 2014 Dec;19(8):472-6.** Zahedpanah M, Azarkeivan A, Aghaiepour M, Nikogoftar M, AhmadiNegad M, Hajibeigi B, Tabatabaiee MR, Maghsudlu M. doi: 10.1179/1607845413Y.0000000148. Epub 2014 Jan 20. PMID: 24620948.

94. **Utility of the multivariate approach in predicting β -thalassemia intermedia or β -thalassemia major types In Iranian patients. Hemoglobin. 2013;37(5):413-22** Banan M, Bayat H, Namdar-Aligoodarzi P, Azarkeivan A, Kamali K, Daneshmand P, Zaker-Kandjani B, Najmabadi H. . doi: 10.3109/03630269.2013.805418. Epub 2013Jun 27. PMID: 23805990.
95. **Novel mutations responsible for α -thalassemia in Iranian families. Hemoglobin. 2013;37(2):148-59** Bayat N, Farashi S, Hafezi-Nejad N, Faramarzi N, Ashki M, Vakili S, Imanian H, Khosravi M, Azar-Keivan A, Najmabadi H.. doi: .03630269.2013.763821/10.3109Epub 2013 Feb 12. PMID: 23402770.
96. **Peroxisome proliferator-activated receptor- γ Pro12Ala polymorphism and risk of osteopenia in β -thalassemia major patients. Hemoglobin. 2013; 37 (6) 564-73** Sahmani M, Gholami A, Azarkeivan A, Darabi M, Ahmadi MH, Sabet MS, Najafipour R. .doi: 10.3109/03630269.2013.814035. Epub 2013 Aug 5. PMID: .23909657
97. **T2-star (T2*) magnetic resonance imaging for assessment of kidney iron overload in thalassemic patients. Arch Iran Med. 2012 Feb;15(2):91-4** Hashemieh M, Azarkeivan A, Akhlaghpour S, Shirkavand A, Sheibani K.. PMID: 22292579.
98. **The Xmn1 and BCL11A single nucleotide polymorphisms may help predict hydroxyurea response in Iranian β -thalassemia patients. Hemoglobin. 2012;36(4):371-80** Banan M, Bayat H, Azarkeivan A, Mohammadparast S, Kamali K, Farashi S, Bayat N, Khani MH, Neishabury M, Najmabadi H.. doi: 10.3109/03630269.2012.691147. Epub 2012Jun 11. PMID: 22686296.
99. **The influence of the BCL11A polymorphism on the phenotype of patients with beta thalassemia could be affected by the beta globin locus control region and/or the Xmn1-HBG2 genotypic background. Blood Cells Mol Dis. 2013 Aug;51(2):80-4** Neishabury M, Zamani F, Keyhani E, Azarkeivan A, Abedini SS, Eslami MS, Kakroodi ST, Vesiehsari MJ, Najmabadi H.. doi: /10.1016/j.bcmd.2013.02.007. Epub 2013 Mar 28. PMID: 23541515.
100. **Hydroxyurea responsiveness in β -thalassemic patients is determined by the stress response adaptation of erythroid progenitors and their differentiation propensity. Haematologica. 2013 May;98(5):696-704** Pourfarzad F, von Lindern M, Azarkeivan A, Hou J, Kia SK, Esteghamat F, van

Ijcken W, Philipsen S, Najmabadi H, Grosveld F. . doi: 10.3324/haematol.2012.074492. Epub 2012 Oct 25. PMID: ;23100274PMCID: PMC3640112.

101. **Partial radiofrequency ablation of the spleen in thalassemia. Diagn Interv Radiol. 2012 Jul-Aug;18(4):397-402** Hashemieh M, Akhlaghpour S, Azarkeivan A, Azizahari A, Shirkavand A, Sheibani K.. doi: 10.4261/1305-3825.DIR.4537-11.1.Epub 2012 Feb 13. PMID: 22328281.
102. **Evaluation of new cases of HCV infection in thalassaemia patients for source of infection. Asian J Transfus Sci. 2011 Jul;5(2):132-5** Azarkeivan A, Nasiritoosi M, Kafiabad SA, Maghsudlu M, Hajibeigi B Hadizadeh M. doi: .6247.83237-0973/10.4103PMID: 21897590; PMCID: PMC3159241.
103. **Genotype-phenotype correlation in Iranian patients with Hb H disease. Hemoglobin. 2011;35(1):40-6** Ebrahimkhani S, Azarkeivan A, Bayat N, Houry-Parvin M, Jalil-Nejad S, Zand S, Golkar Z, Hadavi V, Imanian H, Oberkanins C, Najmabadi H. doi: 10.3109/03630269.2010.546314. PMID: 21250880.
104. **Inhibitory role of cAMP on doxorubicin-induced apoptosis in pre-B ALL cells through dephosphorylation of p53 serine residues. Apoptosis. 2010 Feb;15(2):196-203** .Safa M, Kazemi A, Zand H, Azarkeivan A, Zaker F, Hayat P. doi: 10.1007/s10495-009-0417-8. PMID: 19882354.
105. **The incidence of hepatitis C in patients with thalassemia after screening in blood transfusion centers: a fourteen-year study. Transfusion. 2012 Aug;52(8):1814-8.** Azarkeivan A, Toosi MN, Maghsudlu M, Kafiabad SA, Hajibeigi B, Hadizadeh M .
106. doi: 10.1111/j.1537-2995.2012.03652.x. Epub 2012 Apr 15. PMID: .22500658
107. **Analyzing 5'HS3 and 5'HS4 LCR core regions and NF-E2 in Iranian thalassemia intermedia patients with normal or carrier status for beta-globin mutations. Blood Cells Mol Dis. 2011 Mar 15;46(3):201- 5** Neishabury M, Azarkeivan A, Oberkanins C, Abedini SS, Zamani S, Najmabadi H. . doi: 10.1016/j.bcmd.2010.12.007. Epub 2011 Jan 12. PMID: 21232998.
108. **The modifying effect of Xmn1-HBG2 on thalassemic phenotype is associated with its linked elements in the beta globin locus control region,**

including the palindromic site at 5'HS4. Blood Cells Mol Dis. 2012 Jan .5-1:(1)48;15 Neishabury M, Zamani S, Azarkeivan A, Abedini SS, Darvish H, Zamani F, Najmabadi H. doi: 10.1016/j.bcmd.2011.10.001. Epub 2011 Oct 28. PMID: 22036762.

109. **Iranian experience of deferasirox (Exjade®) in transfusion-dependent patients with iron overload: what is the most effective dose based on serum ferritin levels? Hematology. 2012 Nov;17(6):367-71** Karimi M, Azarkeivan A, Zareifar S, Cohan N, Bordbar MR, Haghpanah S.. Doi 1024533212/10.1179Z.0000000000143. PMID: 23168076.
110. **Efficacy and safety of Iranian made Deferasirox (Osveral®) in Iranian major thalassemic patients with transfusional iron overload: A one year prospective multicentric open-label non- comparative study. Daru. 2011;19(3):240-8.** Eshghi P, Farahmandinia Z, Molavi M, Naderi M, Jafroodi M, Hoorfar H, Davari K, Azarkeivan A, Keikhaie B, Ansari S, Arasteh M. PMID: 22615664; PMCID: PMC3232111.
111. **T2* magnetic resonance imaging of the liver in thalassemic patients in Iran. World J Gastroenterol. 2011 Jan 28;17(4):522-5** Zamani F, Razmjou S, Akhlaghpour S, Eslami SM, Azarkeivan A, Amiri A. . doi: 10.3748/wjg.v17.i4.522. PMID: ;21274383PMCID: PMC3027020.
112. **Blood transfusion and alloimmunization in patients with thalassemia: multicenter study. Pediatr Hematol Oncol. 2011 Sep;28(6):479-85.** Azarkeivan A, Ansari S, Ahmadi MH, Hajibeigy B, Maghsudlu M, Nasizadeh S, Shaigan M, Toolabi A, Salahmand M. doi: 10.3109/08880018.2011.568595. PMID: 21854216
113. **Frequency of positive XmnI/Ggamma polymorphism and coinheritance of common alpha thalassemia mutations do not show statistically significant difference between thalassemia major and intermedia cases with homozygous IVSII-1 mutation. Blood Cells Mol Dis. 2010 Mar- Apr;44(2):95-9.** Neishabury M, Azarkeivan A, Najmabadi H. doi: 10.1016/j.bcmd.2009.10.007. Epub 2009 Nov 4. PMID: .19892574
114. **A report of 8 cases with hemoglobin H disease in an Iranian family. Pediatr Hematol Oncol. 2010 Aug;27(5):405-12.** Azarkeivan A, Neishabury M, Hadavi V, Esteghamat F, Enrahimkhani S, Najmabadi H. doi: 10.3109/08880010903536201.

115. **Antibody titration and immune response of Iranian beta-thalassemic patients to hepatitis B virus vaccine (booster effect). *Pediatr Hematol Oncol.* 2009 Jun;26(4):195-201** Azarkeivan A, Karimi G, Shaiegan M, Maghsudlu M, Tabbaroki A. . doi: 10.1080/08880010902895900. PMID: 19437322
116. **Malignancies in patients with beta-thalassemia major and beta-thalassemia intermedia: a multicenter study in Iran. *Pediatr Blood Cancer.* 2009 Dec;53(6):1064-7.** Karimi M, Giti R, Haghpanah S, Azarkeivan A, Hoofar H, Eslami M. doi: 10.1002/pbc.22144. PMID: 19533641.
117. **Associates of poor physical and mental health-related quality of life in beta thalassemia- major/intermedia. *J Res Med Sci.* 2009 Nov;14(6):349-55.** Azarkeivan A, Hajibeigi B, Alavian SM, Lankarani MM, Assari S. PMID: 21772908; PMCID: PMC3129078
118. **Alpha-thalassemia mutations in Khuzestan Province, Southwest Iran. *Hemoglobin.* 2008;32(6):546-52.** Zandian K, Nateghi J, Keikhaie B, Pedram M, Hafezi-Nejad N, Hadavi V, Oberkanins C, Azarkeivan A, Law HY, Najmabadi H. doi: .03630260802532780/10.1080PMID: 19065332.
119. **Molecular mechanisms underlying thalassemia intermedia in Iran. *Genet Test.* 2008 Dec;12(4):549-56** Neishabury M, Azarkeivan A, Oberkanins C, Esteghamat F, Amirizadeh N, Najmabadi H.. doi: 10.1089/gte.2008.0018. PMID: 18939939
120. **Pulmonary function test in transfusion-dependent beta-thalassemia patients. *Pediatr Hematol Oncol* 2008 Sep;25(6):598-606.**Azarkeivan A, Mehrvar A, Pour HS, Mehrvar N, Vosough P. doi: 10.1080/08880010802237294. PMID: 18728979.
121. **Endocrinopathies in patients with transfusion-dependent beta-thalassemia. *Pediatr Hematol Oncol.* 2008 Apr-May;25(3):187-94** Mehrvar A, Azarkeivan A, Faranoush M, Mehrvar N, Saberinedjad J, Ghorbani R, Vossough P.. doi: .08880010801938207/10.1080PMID: 18432501.
122. **Elucidating the spectrum of alpha-thalassemia mutations in Iran. *Haematologica.* 2007 Jul;92(7):992-3.** Hadavi V, Taronchi AH, Malekpour M, Gholami B, Law HY, Almadani N, Afroozan F, Sahebjam F, Pajouh P, Kariminejad R, Kariminejad MH, Azarkeivan A, Jafroodi M, Tamaddoni A,

Puehringer H, Oberkanins C, Najmabadi Hdoi: 10.3324/haematol.10658. PMID: 17606454.

123. **Screening of Iranian thalassemic families for the most common deletions of the beta-globin gene cluster. Hemoglobin. 2007;31(4):463-9.**
Esteghamat F, Imanian H, Azarkeivan A, Pourfarzad F, Almadani N, Najmabadi H. doi: .03630260701641286/10.1080PMID: 17994380.

124. **Bone mineral density in Iranian adolescents and young adults with beta- thalassemia major. Pediatr Hematol Oncol. 2007 Oct-Nov;24(7):469-79**
Shamshirsaz AA, Bekheirnia MR, Kamgar M, Pakbaz Z, Tabatabaie SM, Bouzari N, Pourzahedgilani N, Azarkeivan A, Hashemi SR, Moosavi F, Alebouyeh M, Vosough P, Kimiagar M, Shamshirsaz AA, Moradi M, Habibzadeh MR, Nobakthaghghi N, Larijani B.. doi: .08880010701533702/10.1080PMID: 17786783.

125. **Pregnancy in patients treated for beta thalassemia major in two centers (Ali Asghar Children's Hospital and Thalassemia Clinic): outcome for mothers and newborn infants. Pediatr Hematol Oncol. 2006 Jan-Feb;23(1):33-7** Ansari S, Azarkeivan A, Tabaroki A. . doi: 10.1080/08880010500313306. Erratum in: Pediatr Hematol Oncol. 2008 Mar;25(2):163. Kivan, Azita Azar [corrected to Azarkeivan, Azita.] PMID: 16326410.

126. **Clinical evaluation of 413 Thalassemic patients The Journal of Tehran Faculty of medicin 2000;3(58): 41-35** Rabbani A, AzarKeivan A, Farhadi Langeroudi M, Korosdari Gh.H

127. **Bone mineral density in 10-20 year old patients with Thalassemia major and its related factors, Tehran, 2001 . Pejouhandeh Quarterly Research Journal 2003;31(8): 5-1** Tabatabaie Far M, Abdollah Shamshirsaz AR, Bakhirnia MR, Kamgar M, Moradi Lakeh M, Aleh Bouyeh M, Moosavi F, Azarkeivan A, Kimiagar M, Hashemi R, Boozari N, Pourzahed Gilani N, Abdollah Shamshirsaz AH

128. **A case report of Thalassemia with cold agglutinin , Sci J Iran Blood Transfus Org 2005;4(2): 138-135** Azarkeivan A, Sadri A, Ansari Damavandi Sh

129. **Prevalence of sexual maturation rate abnormalities in patients with beta thalassemia in Iran , Journal of army University of Medical Sciences of the I.R.Iran . Summer 2007 , 5(2): 1233-8** Mehrvar A., Azarkeivan A. , Saberinedjad J. , Mehrvar N., Faranoush M. , Vossough P.
130. **A case of Hemoglobin Lepore combined with beta thalassemia (heterozygote form) , Sci J Iran Blood Transfus Org 2007;4(3): 231-6** Azarkeivan A. Najmabadi H. Esteghamat F. Imanian H. Ebrahimkhani S.
131. **Evaluation of hypothyroidism and hypoparathyroidism in Thalassemic Patients referred to the Tehran Adult Thalassemia Clinic, Sci J Iran Blood Transfus Org 2008;5(1): 231-6** Mehrvar A., Azarkeivan A. , Saberinedjad J. , Mehrvar N., Faranoush M. , Vossough P.
132. **Study of Immune Response to Hepatitis B Vaccination in Acute Lymphoblastic Leukemia(ALL) Patients in the Maintenance Phase of Chemotherapy in Ali Asghar Hospital , Journal of Iran University of Medical Sciences 2007;56(14): 173-180** Mehrvar, P. Vossough, N. Mehrvar, A. Azarkeivan, Kh. Arjmandi, h. Ansari, H. Nickfarjam
133. **Evaluation of Transfusion Reactions in Thalassemic Patients referred to the Tehran Adult Thalassemia Clinic , The Journal of Zanjan Faculty of Medicine , 2008;1(58): 35-41** Azarkeivan A, Ahmadi MH, Hajibeigy B, Gharebaghian A, Shabeh Pour Z, Maghsoudlu M
134. **Antibody screening & identification by gel method in chronic transfusion patients (thalassemics) , Sci J Iran Blood Transfus Org 2008;5(2): 233-42** Azarkeivan A., Ahmadi M.H., Gharehbaghian A., Zolfaghari S., Nasizadeh S, Maghsudlu M., Toolabi A.M , Lotfy P.
135. **Molecular mechanisms underlying thalassemia intermedia in Iran , Genet Test. 2008 Dec;12(4):549-556** Neishaboury M., Azarkeivan A., Oberkanins c., Esteghamat F., Amirizadeh N., Najmabadi H.
136. **α Thalassemia mutation in Khuzestan province , South west Iran , Hemoglobin. 2008;32(6):546-52** Zandian, teghi, Keikhahi, Pedram, Hafezi-nejad, Hadavi, Oberkanins, Azarkeivan, Law, Najmabadi
137. **Cardiac involvement in patients with transfusion dependent thalassemia , Research Journal of Biological Science 4(2):195-199 2009** .Azarkeivan., A.Mehrvar ,M.Faranoush. P.Vossough , N.Mehrvar., R.Ghorbani., A.Shahmohamadi . , MA.Ehsani , AA.Hedayatiasl

138. **Antibody Titration and Immune response of Iranian β thalassemic patients to Hepatitis B Viruse vaccine (Booster Effect) , Pediatric Hematology and Oncology, 26:195–201, 2009** Azarkeivan A. , Karimi Gh. , Shaigan M. , Maghsoodlu M. ,Tabbaroki A.
139. **Associates of poor physical and mental health-related quality of life in beta thalassemia-major/intermedia , JRMS/ September & October 2009; Vol 14, No 5.** AzarkeivanA. , HajibeigiB., AlavianS.M., LankaraniM., AssariSh.
140. **Malignancies in Patients With b-Thalassemia Major and beta Thalassemia Intermedia: A Multicenter Study in Iran, Pediatr Blood Cancer 2009;53:1064–1067** Mehran Karimi, Rahil Giti, Sezaneh Haghpahan, Azita Azarkeivan,Hamid Hoofar, Masoomeh Eslami,
141. **Relationship between HA-1 disparity and acute GVHD after hematopoietic stem cell transplanation , Sci J Iran Blood Transfus Org, 2009; 6(1): 31-40** Shaiegan M., Mohammadi S., Samiee Sh., Ali Moghaddam K., Babaiee Gh.,Ghashghaiee A., Rostami Sh., Khatami F, Azarkeivan A.,Zolfaghari Anaraki S., Ataiee Z., Ghavamzadeh A.
142. **Prevalence of thyroid dysfunction and relevant risk factors among thalassmia patients having referred to Iranian Blood Transfusion Organization Clinical Laboratory of Tehran, Sci J Iran Blood Transfus Org 2009; 6(1): 59-64),** Jalali Farahani F., Zolfaghari Anaraki S., Talebian A., Azarkeivan A. ,Maghsudlu M., Sarmadi M., Fatemi SH., Shahrabi A., Taherkhani Z
143. **Molecular blood genotyping in patients with Thalassemia major in Tehran Adult Thalassemic Clinic , Sci J Iran Blood Transfus Org 2009; 6(2): 107-115** Shaiegan M., Samiee Sh., Azarkeivan A., Daneils J., Martin P.,Ataiee Z., Lotfi P., Kavari M., Lotfi H., Kasraiean L.,
144. **Anxiety and depration effects life and sleep quality in aduts withbeta thalassemia , Indian J Hematol Blood Transfus 25(2) 59-65** Bashir Hajibeigi, Azita Azarkeivan ,Seyed Moayad Alavian , Maryam Moghani Lankarani , Shervin Assari
145. **Molecular study of alpha-thalassemia mutations in Iranian potential carriers , Sci J Iran Blood Transfus Org 2010; 7(2): 70-77** Zarbakhsh B. , Farshadi E. , Ariani Kashani A. , Karimipoor M. , Azarkeivan A. ,Habibi Pourfatideh R., Fallah M.S., Maryami F., Kordafshari A.R.,Kaeini Moghadam Z., Bagherian H., Zeinali S.

146. **Evaluation of Coagulant inhibitors in patients with Thalassemia, Sci J Iran Blood Transfus Org 2010; 7(2): 78-84** Zahedpanah M., Azarkeivan .A., Hajibeigj B., Ahmady negad.M. , Eshghi P., Tabatabaie. M., Maghsoodlu,
147. **Trace back of thalassemic patients with positive HCV markers to their donors in Adult Thalassemia Center , Sci J Iran Blood Transfus Org 2010; 7(3): 156-161** Azarkeivan A., Hajibeigy B., Nasiritosi M., AminiKafiabad S., Maghsoodlu M., Shadman A . Afradi H.,Eslami M.S.
148. **Evaluation of clinical conditions of thalassemic patients having referred to Adult Thalassemia Center ,Sci J Iran Blood Transfus Org 2011; 8(1)** Azarkeivan A., Hajibeigy B.¹, Afradi H., Eslami, M.,Ghazizadeh Sh., Shabeh Pour Z.
149. **Evaluasion of the New Method of Washed RBCs (Closed system) in Comparison with the Old One(Open System) , The Journal of Zanjan Faculty of Medicine , 2011;19(75): 44** -Azarkeivan A, Arjangyan MH, Hajibeigi B, Afradi H, Aghaeepour M, Razjoo F, Sharifi SH, Eshghi P
150. **Efficacy and safety of Iranian made Deferasirox (Osveral®)in Iranian major thalassemic patients with transfusional iron overload: A one year prospective multicentric open-label non-comparative study , DARU Vol. 19, No. 3 2011 240-8** Eshghi P., Farahmandinia Z. , Molavi M., Naderi M. , Jafroodi M. , Hoorfar H., Davari K., Azarkeivan A., Keikhaie B. , Ansari S., Arasteh M.
151. **-Interferon alpha and pancytopenia in thalassemic patient who treating for HCV; Cause of death , Hepat Mon 2011; 11(1) 37-39** Bashir Hajibeigi,Azita Azarkeivan, Mohsen Nasiritosi
152. **Evaluation of new cases of HCV infection in thalassaemia patients for source of infection. Asian J Transfus Sci. 2011 Jul;5(2):132-5.** Azarkeivan A, Nasiritoosi M, Kafiabad SA, Maghsudlu M, Hajibeigi B, Hadizadeh M.
153. **The modifying effect of Xmn1-HBG2 on thalassemic phenotype is associated with its linked elements in the beta globin locus control region, including the palindromic site at 5'HS4. Blood Cells Mol Dis. 2011 Oct 28.**Neishabury M, Zamani S, Azarkeivan A, Abedini SS, Darvish H, Zamani F, Najmabadi H.
154. **Patient-to-Patient Transmission of Hepatitis C at Iranian Thalassemia Centers Shown by Genetic Characterization of Viral Strains. Hepat Mon. 2013 Jan 23;13(1)** Samimi-Rad K, Asgari F, Nasiritoosi M, Esteghamati A, Azarkeyvan A, Eslami SM, Zamani F, Magnus L, Alavian SM, Norder H.

155. **Correlation between bone mineral densitometry and liver/heart iron overload evaluated by quantitative T2* MRI. Hematology. 2012 Sep;17(5):297-301.** Ebrahimpour L, Akhlaghpour S, Azarkayvan A, Salehi M, Morteza A, Alinaghi R.
156. **Relation between serum ferritin and liver and heart MRI T2* in beta thalassaemia major patients, EMHJ • Vol. 19 No. 8 • 2013 ; 727-32 A.** Azarkeivan, M. Hashemieh, S. Akhlaghpour, A. Shirkavand, M. Yaseri and K. Sheibani .Eastern Mediterranean Health Journal .
157. **Incidence of hepatocellular carcinoma in patients with thalassemia who had hepatitis C. Acta Med Iran. 2013 Jul 13;51(6):404-7.** Ansari Sh , Azarkeivan A, Halagi F.
158. **Prevalence of Osteoporosis among Thalassemia Patients from Zafar Adult Thalassemia Clinic, Iran IJBC. 2014; 6 (3) :143-148 .**Hashemieh M, Azarkeivan A, Radfar M, Saneifard H, Hosseini-Zijoud S, Noghabaei G, Yaseri M.
159. **Haemovigilance in Iran (First Report) . IJBC 2012;1: 7-11**
:Faranoush M , Jalali F, Aminikafiabadi S , Balali MR , Azarkeivan A , Hajibeigi B, Paridar M , Asgharipour 6, Zadsar M , Chegini A, Sharifi S, Manshadi M, Toogeh GR, Abolghassemi H
160. **Survival analysis of the thalassemia major patients using parametric and semiparametric survival models. Journal of Health Administration (JHA) 2015 Vol. 18 No. 59 pp. Pe82-Pe91** Khoei, R. A. A.; Bakhshi, E.; Azarkeivan, A.; Biglarian, A.
161. **Knowledge, attitude, and preventive practice of major thalassemia patients regarding the importance of calcium and Vitamin D , Journal of Applied Hematology July 11, 2015, IP: 195.191.74.65]** Bahare MehdiKhani , Ahmadreza Eslami , Mostafa Qorbani, Azita Azarkeivan , Zahra Mohammadi , Patricia Khashayar, Abbasali Keshtkar

3 - فهرست مقاله‌ها در مجله‌های داخل و یا خارج کشور

- 1- نقش فیلتر برای جلوگیری از واکنش های حاصله از تزریق خون (ترجمه): چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 11 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران زمستان 1375
- 2- عوارض روانی و اجتماعی بیماری تالاسمی (ترجمه): چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 11 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران زمستان 1375

- 3- عوارض تزریق خون (تألیف) قسمت اول : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 12 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران پائیز 1376
- 4 - عوارض تزریق خون (تألیف) قسمت دوم : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 13 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران زمستان 1377
- 5 - هیپاتیت C (تألیف) : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 13 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران زمستان 1377
- 6 - ارزیابی روش جدید در تجویز ماده آهن زدای دفروکسامین (ترجمه) : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 12 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران پائیز 1376
- 7 - گزارش سفر به قبرس : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 13 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران زمستان 1377
- 8 - تالاسمی (تألیف) قسمت اول : چاپ شده در مجله درد شماره 5 سال 1380
- 9 - تالاسمی (تألیف) قسمت دوم : چاپ شده در مجله درد شماره 6 سال 1380
- 10 - آنمی در کودکان (تألیف) قسمت اول : چاپ شده در مجله درد شماره 33 سال 1382
- 11 - آنمی در کودکان (تألیف) قسمت دوم : چاپ شده در مجله درد شماره 34 سال 1382
- 12 - G6PD در کودکان چاپ شده در مجله درد شماره 36 سال 1382
- 13 - ITP در کودکان چاپ شده در مجله درد شماره 38 سال 1383
- 14 - اهداء خون احیای زندگی چاپ شده در مجله درد شماره 53 امرداد سال 1384
- 15 - مراقبتهای درمانی یک بیمار تالاسمی (قسمت اول) : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 5 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران بهار 1384
- 16 - مراقبتهای درمانی یک بیمار تالاسمی (قسمت دوم) : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 6 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران پاییز 1384
- 17 - عوارض تزریق خون : چاپ شده در مجله تالاسمی شماره 7 مربوط به انتشارات انجمن تالاسمی ایران بهار 1385

4- فهرست پژوهش‌های قبلی و طرحهای تحقیقاتی

-راه اندازی روش غربالگری آنتی بادی و تعیین هویت آنتی بادی به روش ژل با میکروتیوب برای اولین بار در سازمان ودر ایران

1. **طرح تحقیقاتی (1) :** بررسی عوارض گرانباری آهن و عوارض عفونی ناشی از تزریق خون در بیماران تالاسمی در درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی : مجری طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1380
2. **طرح تحقیقاتی (2) :** بررسی تست تنفسی (PFT) در بیماران تالاسمی در درمانگاه تالاسمی و بیمارستان حضرت علی اصغر در سال 1379 : پایان نامه فوق تخصصی ؛ مجری طرح، دانشگاه علوم پزشکی ایران ؛ سال 1380
3. **طرح تحقیقاتی (3) :** بررسی میزان فراوانی استنوپروز و استنوپنی در بیماران تالاسمی ماژور : همکار اصلی طرح، بنیاد بیماریهای خاص ؛ سال 1381
4. **طرح تحقیقاتی (4) و پایان نامه دانشجوی فوق لیسانس هماتولوژی:** بررسی و ارزیابی غربالگری آنتی بادیهای نامنظم و تعیین نوع آنتی بادی ها به روش میکرو تیوب در بیماران تالاسمی مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی در سال 1383 ؛ مجری طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1383
5. **طرح تحقیقاتی (5):** بررسی موارد جدید بیماری تالاسمی (بعد از سال 1375) و عوامل مرتبط در مراجعین به مرکز تالاسمی بندرعباس ؛ همکار طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1383
6. **طرح تحقیقاتی (6) و پایان نامه دانشجوی فوق لیسانس هماتولوژی:** بررسی مولکولی α -تا لاسمی از نظر جهش های غیر حذفی □ درگیر کننده ژن α ، در حاملین مشکوک ایرانی ؛ مجری طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1384
7. **طرح تحقیقاتی (7) :** بررسی بروز موارد جدید هپاتیت C در بیماران تالاسمی در درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی از سال 1375 تا 1383 و تلاش برای یافتن دونورهای آلوده (Trace Back) : مجری طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1383
8. **طرح تحقیقاتی (8) طرح مشترک بین سازمان انتقال خون ایران (مرکز تحقیقات) و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران (مرکز تحقیقات ژنتیک) :** بررسی موتاسیونهای مخفی در بیماران تالاسمی اینترمدیا در درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی در سال 83-84 : (مجری سازمان انتقال خون دکتر آزیتا آذرکیوان ؛ مجری دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران دکتر مریم نیشابوری دکترای ژنتیک ملکولی)

9. طرح تحقیقاتی (9): پایان نامه پزشکی طرح مشترک بین سازمان انتقال خون ایران (مرکز تحقیقات و دانشگاه علوم پزشکی ارتش تهران : بررسی شیوع عوارض غددی در بیماران تالاسمی در درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی در سال 83-84 (مجری سازمان انتقال خون: دکتر آریتا آذرکیوان و مجری دانشگاه علوم پزشکی ارتش: دکتر عظیم مهرور)
10. طرح تحقیقاتی (10): بررسی ژنوتیپ گروههای خونی بیماران مبتلا به تالاسمی مراجعه کننده به درمانگاه بیماران بزرگسال تهران در زمستان 1382 ؛ همکار طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1383
11. طرح تحقیقاتی (11): طرح مشترک در دو مرکز سازمان انتقال خون (مرکز تحقیقات خون) و دانشگاه علوم پزشکی ایران: بررسی بروز هیپاتیت C در بیماران تالاسمی مراجعه کننده به بیمارستان حضرت علی اصغر تهران و شهید باهنر کرج از سال 1375 و ردیابی موارد جدید برای یافتن دونورهای آلوده . (مجری دانشگاه علوم پزشکی ایران : دکتر خدیجه ارجمندی رفسنجانی و مجری سازمان انتقال خون (مرکز تحقیقات خون) : دکتر آریتا آذرکیوان):
12. طرح تحقیقاتی (12): طرح مشترک در دو مرکز سازمان انتقال خون (مرکز تحقیقات خون) و دانشگاه علوم پزشکی ایران: بررسی آلوایمیونیزاسیون در بیماران مولتی ترانس فیوز (تالاسمی) مراجعه کننده به بیمارستان حضرت علی اصغر تهران در سال 1383-4 : (مجری دانشگاه علوم پزشکی ایران : دکتر شهلا انصاری دماوندی و مجری سازمان انتقال خون (مرکز تحقیقات خون) : دکتر آریتا آذرکیوان)
13. طرح تحقیقاتی (13) و پایان نامه دانشجوی فوق لیسانس هماتولوژی: بررسی میزان شیوع افزایش سطح فاکتور هشت در بیماران ترومبوفیلی مراجعه کننده به آزمایشگاه انعقاد سازمان انتقال خون ایران : 1384 مجری طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1384
14. طرح تحقیقاتی (14) و پایان نامه دانشجوی فوق لیسانس هماتولوژی: بررسی میزان شیوع انعقاد پذیری (ترومبوفیلی) در بیماران تالاسمی درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی (تحت پوشش سازمان انتقال خون ایران) : 1386 مجری طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1386
15. طرح تحقیقاتی (15) : بررسی مقایسه ای شستشوی خون به روش سنتی و روش کیسه ای به منظور افزایش کیفیت خون های حاصله و بهبود مسائل زیست محیطی و کاهش آلودگی محیطی ، همکار طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1386

16. **طرح تحقیقاتی (16):** بررسی میزان بروز عوارض غیر عفونی در بیماران دریافت کننده خون یا فرآورده های خونی در بیمارستان های اطفال تهران و مرکز تالاسمی به مدت یکسال : همکار طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1386
17. **طرح تحقیقاتی (17):** مقایسه پاسخ به درمان Interferon و Peginterferon در بیماران تالاسمی مبتلا به هیپاتیت C مراجعه کننده به درمانگاه هیپاتیت پایگاه انتقال خون استان تهران در سالهای 1388- همکار طرح ؛ سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات ، سال 1386
18. **طرح تحقیقاتی (18):** بررسی رابطه بین فریتین سرم، تست های کبدی، مارکرهای ویروسی با *MRI T2 کبدی : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان : دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1388
19. **طرح تحقیقاتی (19):** ارتباط بین پلی مورفیسم Pro12Ala ژن PPARG با میزان تراکم استخوانی (BMD) در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور . طرح مشترک با دانشگاه علوم پزشکی قزوین ؛ دانشکده پزشکی ؛ مجری مهدی سهمانی -رضا نجفی پور، همکار طرح دکتر آزیتا اذرکیوان
20. **طرح تحقیقاتی (20):** بررسی ارتباط آلهای آنتی ژن لکوسیت انسانی و ایجاد عفونت مزمن HCV طرح دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران ؛ بخش ویروس شناسی مجری دکتر کتایون صمیمی راد همکار طرح دکتر آزیتا اذرکیوان
21. **طرح تحقیقاتی (21):** بررسی و وضعیت هموسیدروز بافت کلیه در بیماران تالاسمی ماژور درمانگاه تالاسمی بزرگسالان ظفر تهران به روش تصویربرداری *MRI T2 : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان : دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1388
22. **طرح تحقیقاتی (22):** درصد فراوانی هیپرتانسیون شریانی ریوی در بیماران تالاسمی اینترمدیا وماژور در بیمارستان فیروزگر طی سه ماه (همکار طرح)
23. **طرح تحقیقاتی (23):** : بررسی و وضعیت تراکم توده استخوانی در بیماران تالاسمی ماژور درمانگاه تالاسمی بزرگسالان ظفر تهران به روش تصویربرداری *MRI T2 : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان : دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1389 (در حال اجرا)

24. **طرح تحقیقاتی (24):** بررسی و وضعیت هموسیدروز پانکراس در بیماران تالاسمی دیابتی و غیر دیابتی درمانگاه تالاسمی بزرگسالان ظفر تهران به روش تصویربرداری *MRI T2 : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان: دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1389 (در حال اجرا)
25. **طرح تحقیقاتی (25):** بررسی رابطه بین پلی مورفیسم Xmn1 Gγ در بیماران تالاسمی اینترمدیا دارای فورم های هموزیگوت IVSII-I و پلسخ درمانی به هیدروکسی اوره : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان: دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1389 (در حال اجرا)
26. **طرح تحقیقاتی (26):** بررسی موتاسیونهای عوامل ژنتیکی تغییر دهنده فنوتیپ بتا تالاسمی در ایران : همکار طرح دکتر ازیتا اذرکیوان؛ مجری دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران دکتر مریم نیشابوری دکترای ژنتیک ملکولی) تصویب سال 1389 (در حال اجرا)
27. **طرح تحقیقاتی (27):** تعیین فراوانی گروه های خونی Kell در خون های اهدائی مصرفی در درمانگاه تالاسمی بزرگسالان ظفر در سالهای 88-89 مجری خانم دکتر معصومه هداوند خانی . همکار طرح دکتر ازیتا اذرکیوان
28. **طرح تحقیقاتی (28):** : بررسی رابطه هموسیدروز کلیه و مارکر های توبولو پاتی در بیماران تالاسمی ماژور درمانگاه تالاسمی بزرگسالان ظفر تهران به روش تصویربرداری *MRI T2 : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان: دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1390
29. **طرح تحقیقاتی (29):** : مقایسه سطح پروتئین های آنتی کوآگولان C و S و آنتی ترومبین III در بیماران تالاسمی اینترمدیا با گروه سالم : طرح مشترک سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات (درمانگاه تالاسمی) و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (بیمارستان امام حسین) مجریان: دکتر ازیتا اذرکیوان (درمانگاه تالاسمی) و دکتر مژگان هاشمیه (بیمارستان امام حسین) تصویب سال 1390
30. **طرح تحقیقاتی (30)**

داور ناظر در طرح بررسی شیوع هپاتیت B، C و HIV در بیماران تالاسمی استان لرستان
prevalence of hepatitis B, C and HIV infection in Thalassemic patients
of lorestan province in 2016

31. طرح تحقیقاتی (31) همکار در طرح تحقیقاتی بررسی درگیری های قلبی و فشار افزایش یافته ریوی در بیماران تالاسمی طی یکسال 92-93 در مرکز آموزشی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

32. طرح تحقیقاتی (32) مجری در طرح : مقایسه اثر بخشی داروی دفروکسیر در مقابل سایر داروهای دسفروکسامین در بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور (کار آزمایشی بالینی کنترل شده)
33. طرح تحقیقاتی (32) مجری عنوان طرح : بررسی شیوع گروه های خونی , Rh(D,E,e,C,c), در اهدا کنندگان خون مراجعه کننده به مراکز اهدای خون کشور (مطالعه چند مرکزی ؛ به منظور Registry برای بیماران تالاسمی) در سال 96-1395
34. طرح تحقیقاتی (34) همکار در طرح تحقیقاتی مصوب شده در NIMAD مجری دکتر امیری زاده

Blood group genotyping in multi-transfused thalassemia patients for alloimmunization prevention and reduction of blood transfusion

35. طرح تحقیقاتی (35) مجری اصلی در طرح تحقیقاتی مصوب شده در NIMAD

Evaluation of Frequency of Potent RBC blood groups of Blood donors to find more matched blood for multi transfused patients

36. طرح تحقیقاتی (36) همکار در طرح تحقیقاتی ؛ مقایسه روش های مقابله با استرس در والدین کودکان مبتلا به سرطان و والدین کودکان نرمال در استانهای تهران، یزد، خراسان جنوبی، خوزستان، فارس و خراسان رضوی مجری نسترن احمدی، دکتر اعظم السادات هاشمی، محمد علی دهقانی، دکتر سید مجتبی یاسینی اردکانی
طرح تحقیقاتی (37) مجری اصلی در طرح بررسی روند صحیح مصرف فرآورده های سلولی و پلاسمایی در بیمارستان فوق تخصصی انکولوژی کودکان (محک) در سال 97-1396

37. طرح تحقیقاتی (37) مجری اصلی در طرح تحقیقاتی مصوب شده در سازمان انتقال خون ایران
بررسی عوارض طولانی مدت و علل مرگ و میر در بیماران تالاسمی و ارتباط با کیفیت درمان سال
1403

5- فهرست پایان نامه دانشجویی :

1. استاد راهنما در طرح تحقیقاتی و پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی :
بررسی شیوع آلو آنتی بادیها در بیماران تالاسمی مراجعه کننده به درمانگاه ظفر تهران و درمانگاه
تالاسمی شهرستان قزوین در سال 1383 به روش ژل میکرو تیوب سیستم (سازمان انتقال خون ایران
؛ مرکز تحقیقات)
2. استاد راهنما در طرح تحقیقاتی و پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی :
بررسی مولکولی α -تالاسمی از نظر جهش های غیر حذفی □ درگیر کننده ژن α , در حاملین مشکوک
ایرانی ؛ (سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات)
3. استاد مشاور در طرح تحقیقاتی و پایان نامه دانشجوی دکترای داروسازی بررسی تأثیر
ویتامینهای E و C در تغییر فواصل تزریق خون وضعیت قند خون و میزان آنتی اکسیدانهای تام سرم
بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور در سال 1384 (دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده داروسازی)
4. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی دکترای تخصصی پاتولوژی : بررسی غلظت آهن
در نمونه های بیوپسی کبد بیماران تالاسمی ماژور به عنوان يك روش استاندارد جهت تعیین بارکلی آهن
بدن در این بیماران سال 1385 (دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده پزشکی)
5. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی دکترای فوق تخصصی بیماریهای گوارش و کبد
بالغین : بررسی بی خطر بودن درمان بیماران تالاسمی ماژور وابسته به تزریق خون مبتلا به هپاتیت C
مزمّن با درمان ترکیبی انترفرون A همراه ریبویرین در مرکز تالاسمی بزرگسالان تهران در سال
1384 (دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده پزشکی)
6. استاد راهنما در طرح تحقیقاتی و پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی: ارتباط
فاکتور هشت افزایش یافته با بروز ترومبوآمبولی وریدی ؛ (سازمان انتقال خون ایران ؛ مرکز تحقیقات)
7. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی دکترای تخصصی داخلی: تعیین اثر ایمنی زدایی دوز
بوستر واکسن هپاتیت B در جلوگیری از ابتلاء به عفونت هپاتیت B در بیماران با اختلالات مادرزادی
هموگلوبین نیازمند تزریق خون در مراکز درمانی تالاسمی ماژور تهران 1384 (دانشگاه علوم پزشکی
تهران - دانشکده پزشکی)

8. **استاد مشاور در پایان نامه دانشجویی دکترای تخصصی داخلی:** تعیین فراوانی عفونت های هپاتیت B و C و HIV و فراوانی ژنوتیپ ویروس هپاتیت C و تغییرات آزمایشگاهی همراه در بیماران تالاسمی نیازمند به تزریق خون مراجعه کننده به درمانگاه بزرگسالان تالاسمی بیمارستان امام خمینی و درمانگاه ظفر نیمه دوم سال 84-83 (دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده پزشکی)
9. **استاد مشاور در پایان نامه دانشجویی دکترای فوق تخصصی بیماریهای روماتولوژی:** تعیین اثر آندرونا بر تراکم استخوان بیماران مبتلا به تالاسمی (دانشگاه علوم پزشکی ایران- دانشکده پزشکی) سال تحصیلی 85-86 شماره پایان نامه 2121
10. **استاد مشاور در طرح تحقیقاتی و پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی:** تشخیص مولکولی لنفومای غیر هوجکین از نوع سلول B با استفاده از بررسی باز اارئی ژنی زنجیره سنگین ایمنوگلوبولین سال 86
11. **استاد راهنما در طرح تحقیقاتی و پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد هماتولوژی:** بررسی میزان شیوع انعقاد پذیری (ترومبوفیلی) در بیماران تالاسمی درمانگاه بیماران بزرگسال تالاسمی (تحت پوشش سازمان انتقال خون ایران؛ مرکز تحقیقات)
12. **استاد مشاور در پایان نامه دانشجویی دکترای تخصصی کودکان :** بررسی اثر درمانی L₁ (deferiprone) بر EF (Ejection fraction) قلب بیماران تالاسمی ماژور- استاد راهنما : آقای دکتر محمدعلی احسانی - اساتید مشاور : خانم دکتر الهام شاهقلی - آقای دکتر سروش عفوریان - خانم دکتر آزیتا آذرکیوان- دستیار : دکتر سید بهروز دشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران- بیمارستان بهرامی
13. **استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی دانشکده علوم پایه و کشاورزی دانشگاه پیام نور :** بررسی و غربالگری آنتی بادی در بیماران تالاسمی مراجعه کننده به مرکز تالاسمی بزرگسالان دانشجو: حمیده عرب سالاری ؛ استاد راهنما : دکتر آزیتا آذرکیوان ؛ استاد مشاور : دکتر رضا حاج حسینی
14. **استاد راهنما در پایان نامه دانشجویی دکترای هماتولوژی (PhD) :** بررسی عوامل افزایشنده cAMP سلولی بر مسیر سیگنالینگ اپوپتوز داروی Doxorubicin در رده سلولی هماتوپوئیتیک acute Lymphoblastic Leukemia Pre-B NALM-6 دانشجوی دکترای هماتولوژی (PhD) مشترک دانشگاه علوم پزشکی ایران و سازمان انتقال خون ایران : مجید صفا ؛ استاد راهنما : دکتر احمد کاظمی، دکتر آزیتا آذرکیوان - اساتید مشاور دکتر فرهاد ذاکر، دکتر حمید زند

15. استاد مشاور در پایان نامه دستیاررادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران : بررسی تراکم استخوانی در بیماران تالاسمی با روش 3D CTscan و مقایسه آن با روش DXA و بررسی ارتباط آن با اورلود آهن استاد راهنما: دکتر شهرام اخلاق پور ؛ استاد مشاور: دکتر آریتا اذرکیوان دستیاررادیولوژی : لاله ابراهیم پور دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
16. استاد مشاور در پایان نامه دستیاررشته فوق تخصصی خون اطفال دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران: بررسی کیفیت زندگی بیماران تالاسمی وابسته به تزریق خون مراجعه کننده به بیمارستان حضرت علی اصغر (ع) . استاد راهنما: دکتر شهلا انصاری ؛ استاد مشاور: دکتر آریتا اذرکیوان دستیار فوق تخصصی خون اطفال : عادل باقر صمیمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران (شماره 2519 مورخ 1388/9/11)
17. استاد مشاور در پایان نامه مقطع دندانپزشکی دانشگاه آزاد تهران : بررسی رابطه اندازه های آنتروپومتریک بافت سخت سر و صورت با بتا تالاسمی ماژور دانشجو نسیم سادات هاشمی . استاد راهنما دکتر علیرضا جعفری نعیمی . استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان شماره پایان نامه 23961 سال تحصیلی 93-1392
- 18.
19. استاد مشاور در پایان نامه مقطع دندانپزشکی دانشگاه آزاد تهران رابطه تالاسمی ماژور با اندازه های آنتروپومتریک بافت نرم سر و صورت . دانشجو سمانه بلوریان . استاد راهنما دکتر علیرضا جعفری نعیمی . استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان
20. استاد مشاور در پایان نامه مقطع دندانپزشکی دانشگاه آزاد تهران بررسی نقش نظم تزریق خون در اندازه های آنتروپومتریک سر و صورت در بیماران بتا تالاسمی ماژور . دانشجو لیلا نصرالهی . استاد راهنما دکتر علیرضا جعفری نعیمی . استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان شماره پایان نامه : 24955 سال تحصیلی 94-1393
21. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه ژنتیک : بررسی ارتباط بین هاپلوتاایپ های اینترون دوم ژن BCL11 A با پاسخ به هیدروکسی اوره در 89 بیمار مبتلا به بتا تالاسمی وابسته به تزریق خون دانشجو سعید محمد پرست استاد راهنما مهدی بنان استاد مشاور : دکتر حسین نجم آبادی , دکتر آریتا اذرکیوان
22. استاد مشاور در پایان نامه دکتری فوق تخصصی خون و انکولوژی کودکان؛ دانشگاه علوم پزشکی ایران بیمارستان علی اصغر مقایسه اثر آهن زدایی دفروکسامین، دفراسیروکس، و درمان

ترکیبی دفروکسامین و دفریپرون در بیماران تالاسمی ماژور. دانشجو قاسم میری علی آباد استاد راهنما
دکتر شهلا انصاری استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان

23. استاد مشاور پایان نامه دستیاری (رزیدنتی) دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه تهران بیمارستان
امام حسین در بررسی همبستگی بین هموسیدروز کلیه و یافته های توبولوپاتی در بیماران تالاسمی
ماژور براساس MRI T2*. دکتر صدیقه نیکبخت (دستیار اطفال) استاد راهنما: دکتر مزگان هاشمیه
استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان

24. استاد مشاور پایان نامه دستیاری (رزیدنتی) دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه ایران بیمارستان
فیروزگر فراوانی هیپرتانسیون شریان ریوی در بیماران تالاسمی اینترمدیا و ماژور. دکتر روناک
محمدی (دستیار قلب). استاد راهنما: دکتر بهزاد فراهانی استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان

25. استاد مشاور پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد علوم آزمایشگاه دانشگاه علوم
پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین ارتباط بین استرس اکسیداتیو و مالون دی الدهید با بروز
استئوپنی در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور دانشجویان مهری شهپر، مهدیه سعدی استاد راهنما:
دکتر مهدی سهمانی استاد مشاور دکتر آریتا اذرکیوان

26. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه
ژنتیک : غربالگری برای جهش های ژن KLF1 با استفاده از SSCP در 240 بیمار بتا تالاسمی
اینترمدیای ایرانی : دانشجو بهزاد ذاکر کندجانی استاد راهنما مهدی بنان استاد مشاور : دکتر آریتا
اذرکیوان

27. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه
ژنتیک : تعیین اثر بک گراند HS4'5 ناحیه LCR ژن بتا گلوبین بر روی اثر پلی مورفیسم
های ژن BCL11 A در فنوتیپ بیماران بتا تالاسمی و سطح HbF در افراد نرمال : دانشجو
ستاره طالبی کاکرودی استاد راهنما دکتر مریم نیشابوری استاد مشاور : دکتر آریتا اذرکیوان

28. استاد مشاور در پایان نامه دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده ی
دندانپزشکی پردیس بین الملل کیش شعبه دانشگاه علوم پزشکی تهران بررسی رابطه ی تنفس
دهانی، تالاسمی و ناهنجاری های فک و صورتی دانشجو فرخنده بی نیاز استاد راهنما دکتر اسفندیار
اخوان نیایک استاد مشاور : دکتر آریتا اذرکیوان

29. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه ژنتیک : بررسی تاثیر پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی ناحیه HBS1L – MYB در فنوتیپ بیماران تالاسمی با هاپلو تایپ های متفاوت وابسته به ناحیه کنترل بیان ژن بتا گلوبین : دانشجو محبوه جعفری وسیه سری استاد راهنما دکتر مریم نیشابوری استاد مشاور : دکتر حسین نجم آبادی , دکتر آزیتا آذرکیوان
30. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه ژنتیک : بررسی رابطه 5 مارکر ژنتیکی با نوع تالاسمی (مینور ,ماژور) با استفاده از آنالیز چند متغیری : دانشجو پگاه نامدار الیگودرز استاد راهنما مهدی بنان استاد مشاور : دکتر حسین نجم آبادی , دکتر آزیتا آذرکیوان
31. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه ژنتیک : بررسی اثر پلی مورفیسم های HbF QTLs بر پاسخ به به داروی هیدروکسی اوره در 89 بیمار مبتلا به تالاسمی نیازمند تزریق خون : دانشجو هادی بیات استاد راهنما مهدی بنان استاد مشاور : دکتر حسین نجم آبادی , دکتر آزیتا آذرکیوان
- 32.
33. استاد مشاور پایان نامه دستیاری (رزیدنتی) دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه ایران بیمارستان فیروزگر مقایسه شیوع هایپرکلسیوری و اختلالات عملکرد کلیوی در بیماران تالاسمی ماژور دریافت کننده دسفرال با دریافت کنندگان دفرازیروکس مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی ظفر در سال 1392-1393 متغیری دانشجو مریم دار نهال استاد راهنما: فروغ سبزه قبا استاد مشاور : دکتر آزیتا آذرکیوان
34. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی دکترای هماتولوژی (PhD) : بررسی بیان TGF-b و TGFbR2 ، SMAD3' و SMAD7' به عنوان عناصر کلیدی سیگنالدهی مسیر TGF-b در بیماران مبتلا به AML دانشجو: آقای محمدحسین محمدی استاد راهنما: خانم دکتر آزیتا آذرکیوان استاد مشاور: آقای دکتر ناصر امیری زاده
35. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون : تعیین ژنوتایپ RhD جنین انسان در پلاسمای مادران RhD منفی با استفاده از تکنیک Real time PCR AML دانشجو محمد حسین احمدی استاد راهنما: خانم دکتر آزیتا آذرکیوان استاد مشاور: آقای دکتر ناصر امیری زاده ؛ دکتر صدیقه حنطوش زاده

36. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون :

بررسی بیان آنزیم DNA متیل ترانسفراز - 1 در کشت همزمان سلولهای بنیادی خونساز بند ناف با سلولهای استرومال مزانشیمی مشتق از مغز استخوان AML دانشجو محرم احمد نژاد استاد راهنما: خانم دکتر آریتا آذرکیوان استاد مشاور: آقای دکتر ناصر امیری زاده ؛ دکتر آرزو اودی

37. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون :

بررسی میزان فراوانی واریانت های آنتی ژن D ضعیف در میان اهداکنندگان خون در مرکز انتقال خون تهران دانشجو حامد بغدادی استاد راهنما: خانم دکتر آریتا آذرکیوان استاد مشاور: آقای دکتر احمد قره باغیان ؛ مصطفی مقدم

38. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون

بررسی اثر ژنوتیپ های مختلف مولکول HLA-E بر پاسخ به درمان ویروس هپاتیت در بیماران C تالاسمی مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی بزرگسال انتقال خون در سال 1392 پایان نامه احسان صراف کازرونی استاد راهنما: دکتر احترام السادات حسینی . استاد مشاور: آریتا آذرکیوان و زهره شریفی

39. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه تربیت مدرس

طراحی سامانه خبره برای تشخیص بیماری تالاسمی با استفاده از روش های نرم رایانش دانشجو زهرا سادات حسینی استاد راهنما دکتر غلامعلی منتظر استاد مشاور دکتر آریتا آذرکیوان

40. استاد مشاور پایان نامه درجه دکتر دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه ایران بیمارستان علی

اصغر بررسی ارزش پیشگویی کننده T2 MRI قلب در سنجش عملکرد سیستولیک و دیاستولیک قلبی بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور و اینترمدیا دانشجو مرضیه احمدی استاد راهنما خانم دکتر شهلا انصاری استاد مشاور دکتر آریتا آذرکیوان

41. استاد مشاور در پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته فیزیولوژی

ورزش

تاثیر یک دوره تمرین هوازی ناپیوسته بر برخی شاخصهای تعادلی آهن سرم و آنزیمهای کبدی در نوجوانان مبتلا به بتاتالاسمی ماژور دانشجو مجید محبت استاد راهنما: دکتر امیر حسین براتی استاد مشاور: دکتر آزیتا آذرکیوان

42. استاد مشاور در پایان نامه دکترای اقتصاد ؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده بهداشت
بررسی هزینه-مطلوبیت طرح غربالگری تالاسمی در زوجین شهر تهران ، سال 1393 دانشجو: فیروز اسماعیل زاده استاد راهنما: دکتر بتول احمدی اساتید مشاور دکتر علی اکبری ساری دکتر آزیتا آذرکیوان

43. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی دکترا (PhD) خونشناسی و بانک خون مقایسه تغییرات بیان میکرو RNA ها در بیماران تالاسمی پاسخ دهنده و بی پاسخ به داروی هیدروکسی اوره دانشجو محمد طاهر حجتی استاد راهنما دکتر آزیتا آذرکیوان استادان مشاور دکتر علی اکبر پورفتح الله دکتر ناصر امیری زاده

44. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز پیش بینی ابتلا به دیابت در بیماران تالاسمی با استفاده از شبکه عصبی پرسپترون چندلایه دانشجو فاطمه یوسفیان استاد راهنما: دکتر تورج بنی رستم استاد مشاور: دکتر آزیتا آذرکیوان

45. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد ایمنی شناسی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس بررسی ارتباط HLA-DRB1 با آلوانتی بادی ها در بیماران ایرانی مبتلا به تالاسمی دانشجو پریسا درویشی استاد راهنما دکتر علی اکبر پورفتح اله استاد مشاور دکتر آزیتا آذرکیوان دکتر زهره شریفی

46. استاد مشاور در پایان نامه دکتری فوق تخصصی خون و انکولوژی کودکان؛ دانشگاه

علوم پزشکی ایران بیمارستان علی اصغر بررسی قابلیت باروری در بیماران مذکر مبتلا به تالاسمی ماژور و اینترمدیای مراجعه کننده به بیمارستان حضرت علی اصغر و درمانگاه تالاسمی ظفر دانشجو آزاده کیومرثی استاد راهنما خانم دکتر شهلا انصاری استاد مشاور دکتر آزیتا آذرکیوان دکتر رزاقی آذر

47. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون بررسی موتاسیون های دومین کینازی ABL در بیماران مبتلا به CML مقاوم به مهارکننده های تیروزین کینازی در جمعیت ایرانی دانشجو محبوبه شجاعی استاد راهنما: خانم دکتر آزیتا آذرکیوان استاد مشاور: آقای دکتر بهزاد پوپک

48. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون بررسی همزمانی موتاسیون های نقطه ای آلفا در بیماران تالاسمی ماژوری بتا هموزیگوت با جهش IVSII-I به منظور یافتن فنوتیپ های ملایم دانشجو عذرا اسماعیلی استاد راهنما: خانم دکتر آریتا آذرکیوان استاد مشاور: آقای دکتر حسین نجم آبادی دکتر مقصودلو
49. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی دکترا (PhD) خونشناسی و بانک خون بررسی تأثیر ماده افزودنی گلوکاتینون بر آسیب ذخیره گلبول قرمز در فرآورده های فیلتر شده و فیلتر نشده در طول مدت نگهداری دانشجو بهروز قزلباش استاد راهنما دکتر آریتا آذرکیوان استادان مشاور دکتر علی اکبر پورفتح الله
50. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مشاوره دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال بررسی اثربخشی روایت درمانی بر افزایش مهارت های همسرگزینی و اعتماد به نفس افراد مبتلا به تالاسمی ماژور. دانشجو شبنم منظر فرج استاد راهنما دکتر ژینوس آروند استاد مشاور دکتر آریتا آذرکیوان
51. استاد مشاور در پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته زیست شناسی – سلولی و مولکولی دانشگاه آزاد واحد شرق دانشجو بهاره مبینی نژاد تأثیر عوامل ژنتیکی در دو گروه از بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا در پاسخ و عدم پاسخ به درمان با داروی هیدروکسی اوره. استاد راهنما: دکتر حسین نجم آبادی استاد مشاور: دکتر آریتا آذرکیوان ؛ دکتر مهناز فر همند
52. استاد مشاور پایان نامه درجه دکترا دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه ایران بیمارستان فیروزگر بررسی مقایسه ای پیامدهای بعد از عمل جراحی اسپلنکتومی به دو روش باز و لاپاروسکوپیک در بیماران مبتلا به تالاسمی از 1387 الی 1394 در بیمارستان فیروزگر. دانشجو اطهر ابوالفتحی فیروزآبادی استاد راهنما دکتر سعید صفری استاد مشاور دکتر آریتا آذرکیوان دکتر مسعود بقایی
53. استاد مشاور در پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی ورزشی کاربردی دانشگاه الزهرا تأثیر یک دوره تمرین هوازی بر برخی فاکتورهای انعقادی در روند درمانی نوجوانان مبتلا به تالاسمی ماژور دانشجو فهیمه دل آرا اساتید راهنما: دکتر افسانه شمشکی خانم آمنه رضوی استاد مشاور: دکتر آریتا آذرکیوان
54. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون ارزیابی فاکتور های پیش آگهی iAMP21, P2RY8-CRLF2 و بیان ژن CRLF2 در کودکان مبتلا

به لوسمی/لنفوبلاستیک حاد سلول B به روش PCR و FISH کمی ، استادان راهنما دکتر آریتا آذرکیوان و دکتر بهزاد پوپک استادان مشاور دکتر عظیم مهرور دانشجو سحر آفریدون
55. استاد مشاور پایان نامه PhD ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه ژنتیک :

بررسی بررسی ژنومی در 20 خانواده مبتلا به آنمی ناشناخته با توالی یابی نسل جدید
enomic Investigation in 5 families with unknown anemia using NGS

استاد راهنما مریم نیشابوری استاد مشاور : دکتر حسین نجم آبادی , دکتر آریتا آذرکیوان ؛ دکتر مهدی بنان دانشجو مقصود مهری

56. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون
بررسی ژنوتایپ آنتی ژنهای Rh گروه خونی D⁺, C/c⁺, E/e در بیماران تالاسمی دارای آلو آنتی بادی
مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی سازمان انتقال خون استاد راهنما دکتر ناصر امیری زاده ؛ استادان
مشاور دکتر آریتا آذرکیوان و دکتر آرزو اودی دانشجو راضیه دادخواه

57. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون عنوان
طرح بررسی ژنوتایپ گروه خونی کید در بیماران تالاسمی دارای آلو آنتی بادی مراجعه کننده به درمانگاه
تالاسمی سازمان انتقال خون استاد راهنما دکتر ناصر امیری زاده ؛ استادان مشاور دکتر آریتا آذرکیوان
و دکتر آرزو اودی دانشجو فرزانه جلالی

58. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون
بررسی فراوانی واریانت های $c.-153C > T$ و $c.-582A > G$ در ژن کدکننده هورمون هپسیدین و
ارتباط آن با تجمع آهن در بیماران تالاسمی دریافت کننده خون مراجعه کننده به درمانگاه تالاسمی ظفر
تهران استاد راهنما دکتر آریتا آذرکیوان ؛ استاد مشاور دکتر مجید شهابی دانشجو پریناز ضرغامی

59. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد خونشناسی و بانک خون بررسی
بیان ژن اریتروفرین Erythroferone در بیماران تالاسمی دریافت کننده خون مراجعه کننده به درمانگاه
تالاسمی ظفر سازمان انتقال خون استاد راهنما دکتر مجید شهابی ؛ استاد مشاور دکتر آریتا
آذرکیوان دانشجو فریبا صارم

60. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد
اسلامی سم زدایی قلبی کبدی (بار آهن) در بیماران تالاسمی (ماژورو اینترمدیا) با درمان دارویی
دفراسیروکس (deferasirox) استاد راهنما دکتر آریتا آذرکیوان دانشجو مقدسی

61. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی دکترا (PhD) خونشناسی و بانک خون بررسی شیوع گروههای خونی Kell(K,k), Rh(D,E,e,C,c), در اهدا کنندگان خون مراجعه کننده به مراکز اهدای خون کشور (مطالعه چند مرکزی ؛ به منظور Registry برای بیماران تالاسمی) دانشجو زهرا بخشنده
62. استاد راهنما در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی دانشگاه الزهرا دانشکده علوم زیستی بررسی کم کاری تیروئید در بیماران تالاسمی ماژور (دریافت کننده خون) و تعیین ارتباط با میزان بار آهن و درمان آهن زدایی دانشجو راشین فروغی اردکان
63. استاد مشاور در پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی دانشکده علوم و فناوری های نوین در رشته مهندسی ژنتیک همبستگی ژنوتیپ و فنوتیپ در بیماران مبتلا به بتاتالاسمی اینترمدیا (با ژنوتیپ تریپل آلفا و موتاسیون هتروزیگوت بتا) نام دانشجو: مطهره مرادی

5 - فهرست کتب منتشر شده :

1. - کتابچه راهنمای استفاده از فیلتر حذف لکوسیت؛ همکار در تدوین، ناشر؛ انجمن تالاسمی ایران چاپ بهار 1378
 2. رشد در بیماری تالاسمی (ترجمه) : مترجم ؛ انتشارات اسلامی چاپ سال 1376
 3. چکیده طب کودکان (تألیف) : همکار در تألیف کتاب ؛ انتشارات تیمور زاده (کتابخانه ملی 1678 – 78 م) چاپ سال 1378
 4. کتاب جامع تالاسمی (تألیف) : همکار در تهیه کتاب ؛ انتشارات دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله شاپک 4-6-94696-964 چاپ سال 1383
 5. بسته جامع خدمات درمانی در بیماران تالاسمی (تألیف) : نویسنده ؛ انتشارات آرویح (کتابخانه ملی 35892 – 85 م) شاپک 2-089-504-964 چاپ سال 1385
 6. بسته جامع خدمات درمانی در بیماران هموفیلی (تألیف) : نویسنده ؛ انتشارات نهضت پویا (کتابخانه ملی 1596619) شاپک 0-23-92686-964-978 چاپ سال 1387
- 7.

8. بیماری همولیتیک نوزاد و جنین (تالیف) : نویسنده ؛ انتشارات زاهد (کتابشناسی ملی 2642845
(شابک 7-43-2740-964-978 چاپ زمستان سال 1390
9. پروتکل درمانی بیماری سیکل سل تالیف : نویسنده ؛ انتشارات مضارب (کتابشناسی ملی
2723824) شابک 8-5-920510-600-978 چاپ سال 1391
10. راهنمای پرستار در هموگلوبینوپاتی ها: ترجمه . انتشارات بنیاد بیماری های خاص
شابک 6-02-717-9963-978 چاپ تابستان سال 1395

رشد در بیماری تالاسمی

چکیده طب کودکان

کتاب جامع تالاسمی

بسته جامع خدمات درمانی در بیماران تالاسمی

بیماری همولیتیک نوزاد و جنین

پروتکل درمانی بیماری سیکل سل

-6- داوری مقالات و پایان نامه ها

1. داوری 56 مقاله فصلنامه علمی-پژوهشی خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون از سال 1384 تا 1395
2. داوری مقاله مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان کرمان سال 1385
3. داوری 5 مقاله مجله ژنتیک در هزاره سوم تهران 1391
4. داوری مقالات انگلیسی مجله خون و سرطان کودکان (IJPHO) مرکز تحقیقات خون، سرطان و ژنتیک یزد 1391
5. داوری 26 مقاله در کنگره بین المللی طب انتقال خون تهران 1394
6. عضو هیئت داوری جلسه دفاع از پایان نامه آقای محمد نبی فروغی سال 1382 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
7. عضو هیئت داوری جلسه دفاع از پایان نامه آقای اسمردیس حاجتی سال 1382 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
8. عضو هیئت داوری جلسه دفاع از پایان نامه خاتم شهربانو رستمی کرچی سال 1382 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

9. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه خانم لیلی مغزی سال 1382 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
10. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه آقای داریوش حیدری سال 1383 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
11. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه آقای محمد حسین مقدسی سال 1383 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
12. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه آقای سید مهدی سجادی سال 1386 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
13. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه آقای محمد حسین درختی گنبد سال 1383 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
14. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی خانم مریم پور شادلو سال 1393 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
15. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد هماتولوژی خانم معصومه شهبازی سال 1393 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
16. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد هماتولوژی خانم فاطمه وثوق شیرابه سال 1393 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
17. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد هماتولوژی آقای محمد صیادی سال 1393 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
18. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه مقطع PhD خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون آقای رضا رنجبران سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
19. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه مقطع PhD خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون آقای سعید محمدی سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
20. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد هماتولوژی آقای میلاد صوری سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
21. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی خانم مهدیه منافی هماتولوژی سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
22. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد هماتولوژی خانم سمیرا مرادی سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
23. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه مقطع PhD خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون آقای مهدی زاهد پناه سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
24. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه مقطع PhD خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون آقای محمدجعفر شریفی سال 1394 موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
25. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون خانم شهلا کمربی سال 1395 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی . دانشکده پیراپزشکی

26. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد رشته پروتئومیکس کاربردی (دکترای تخصصی) خانم نسرین دهقان سال 1395 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی . دانشکده پیراپزشکی
27. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون خانم مهذا دلشاد سال 1395 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی . دانشکده پیراپزشکی
28. عضو هیئت داورى جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خون شناسی آزمایشگاهی و بانک خون خانم مهناز عباسعلی زاده سال 1395 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی . دانشکده پیراپزشکی

7- فهرست شرکت در کنگره های علمی ؛ داخلی بصورت ارائه سخنرانی یا

یوستر

1. سمیناردو روزه ؛ تالاسمی : دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم 19-20 دی 1375
سخنرانی در مورد درمان تالاسمی
2. کارگاه تالاسمی ؛ مرکز بهداشت جنوب ، دانشگاه علوم پزشکی تهران 12/9 1375
3. سمینار تشخیص، درمان ، پیشگیری تالاسمی ؛ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
کرمان 1375/12/16 سخنرانی در مورد درمان تالاسمی مآژور
4. سمیناریک روزه ؛ تالاسمی؛ استان گلستان ؛ گرگان 1377/2/3 سخنرانی در مورد درمان تالاسمی
5. دهمین همایش بین المللی بیماری های کودکان ؛ تالار علامه امینی دانشگاه تهران 25-30 مهر سال
1377 سخنرانی
6. سمیناریک روزه پیشگری از بروز موارد جدید تالاسمی - مرکز بهداشت غرب تهران ؛ 1378/2/20
، سخنرانی در مورد تالاسمی
7. همایش یک روزه ؛ بررسی تالاسمی؛ استان گلستان ؛ گرگان اردیبهشت 1378 سخنرانی در مورد
درمان تالاسمی
8. کنفرانس انتقال خون ومصرف فرآورده های خونی ؛ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
همدان تاریخ 1378/7/22 سخنرانی در مورد اندیکاسیونهای تزریق خون
9. سمینار تازه های پزشکی در سرطانهای شایع ؛ در بیمارستان بانک ملی تهران ؛ 4-2 اسفند 1379 ،
سخنرانی در مورد تومور ویلمز
10. هپاتیت در بیماران خاص - تهران بیمارستان امام خمینی 17-18 اسفند 1379 سخنرانی
11. سمیناریک روزه تالاسمی - مرکز بهداشت غرب تهران ؛ 1380/2/19 ، سخنرانی در مورد
تالاسمی ، تعریف، انواع ، اپیدمیولوژی
12. سیزدهمین همایش بین المللی بیماریهای کودکان ؛ تهران بیمارستان امام خمینی 14-19 مهر
1380 سخنرانی در مورد تست تنفسی در بیماران تالاسمی
13. سمیناریک روزه تالاسمی - مرکز تالاسمی شهریار ؛ 1380/8/23 ، سخنرانی در مورد تالاسمی ،
تعریف، انواع ، اپیدمیولوژی

14. کارگاه آموزشی تالاسمی ؛ مرکز تحقیقات ژنتیک - تهران دانشکده بهزیستی - در دو هفته برای دو گروه تاریخهای 1380/9/19 و 1380/9/21 سخنرانی در مورد درمان بیمار مبتلا به تالاسمی
15. کارگاه آشنائی با مشاوره تالاسمی و دیگر هموگلوبینوپاتی ها؛ مرکز تحقیقات ژنتیک - تهران دانشکده بهزیستی 27 بهمن لغایت 1 اسفند 1380 ؛ شرکت در پانل درمان بیمار مبتلا به تالاسمی
16. سمینار بین المللی عوارض تالاسمی در نوجوانان ؛ تهران بیمارستان امام خمینی 12-14 اردیبهشت 1381 ، سخنرانی در مورد عوارض قلبی ریوی بیماران تالاسمی و برگزاری کارگاه دسفرال تراپی و آموزشهای مرتبط با آن در روز 1381/2/12 و برگزاری کارگاه واکنشهای تزریق خون ونحوه پیشگیری از آن در روز 1381/2/13 و
17. همایش تازه های طب اطفال ؛ تهران مرکز ارتباطات وزارت امور خارجه 14-18 اردیبهشت 1381 ، سخنرانی در افتراق بین تالاسمی مینور و تالاسمی
18. کلاس آموزشی تالاسمی در مرکز بهداشت شمال تهران وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1381/4/16
19. سمیناریک روزه تالاسمی - مرکز تالاسمی شهریار ؛ 1381/4/26 ، سخنرانی در مورد تالاسمی ، تعریف، انواع ، اپیدمیولوژی
20. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1382/6/12 سخنرانی
21. همایش مسئولین بیماری های خاص دانشگاه های علوم پزشکی کشور 15-16 مهر 1382 سخنرانی در مورد راهنمای درمان مناسب تالاسمی
22. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1382/9/26 سخنرانی
23. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1382/10/24 سخنرانی در مورد بررسی عوارض عفونی و گرانباری آهن ناشی از تزریق خون
24. سمینار دو روزه طب انتقال خون ؛ شیراز 6-7 بهمن 1382 سخنرانی در مورد تزریق خون در تالاسمی
25. سمینار تازه های تالاسمی، جزیره کیش 9-11 اردیبهشت 1383 سخنرانی در مورد آلوایمینیزاسیون در بیماران تالاسمی و برگزاری کارگاه درمان تالاسمی برای پرستاران
26. همایش روز جهانی تالاسمی - مرکز مرکز بهداشت غرب ؛ دانشگاه علوم پزشکی ایران ؛ 1383/2/20 ، سخنرانی در مورد تالاسمی ، اپیدمیولوژی، درمان

27. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/6/12 سخنرانی در مورد گزارش بازدید از انتقال خون کانادا
28. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/9/26 سخنرانی
29. شانزدهمین همایش بین المللی بیماری های کودکان ؛ تهران تالار امام بیمارستان امام خمینی 22- 17 مهر 1383 سخنرانی
30. سومین همایش ژنتیک معلولیت ها ؛ دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ، 7-9 آذر ماه 1383 سخنرانی در مورد Problem cases in hemoglobino pathies
31. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/10/24 سخنرانی
32. سمیناردو روزه تالاسمی - شهر یزد - 13-12 بهمن 1383 سخنرانی در مورد تالاسمی و اپیدمیولوژی در ایران و جهان
33. اولین کنگره بین المللی بیماری های نقص ایمنی ، تهران - بیمارستان امام خمینی 12-10 اسفند 1383 ، ارائه پوستر
34. دوره آموزشی مشاوره پزشکی ژنتیک ویژه پزشکان در سال 1383 در هتل فردوسی تاریخ 1383/11/7 مدت 4 ساعت تدریس در مورد هموگلوبینو پاتی ها و سایر اختلالات خونی ارثی
35. کارگاه Alloimmunization و تالاسمی تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 6-5 اردیبهشت 1384 و ارائه سخنرانی افزایش گرانباری آهن و درمان آن
36. سمینار پنجمین همایش هماتولوژی انکولوژی ایران شیراز 3-1 تیر 1384 ارائه پوستر در مورد مطالعه درمان تالاسمی در مراکز مختلف و ضرورت برقراری پروتکل واحد درمانی در درمانگاههای تالاسمی صفحه 101 کتاب خلاصه مقاله
37. سمینار یک روزه طب انتقال خون ؛ کرمانشاه ؛ 16/9/1384 سخنرانی در مورد تزریق خون در نوزادان و اطفال
38. همایش سالانه آسیب شناسی ایران تهران- بیمارستان امام خمینی 29 آذر لغایت 2 دی 1384 سخنرانی تزریق خون اورژانس در انکولوژی
39. همایش مسئولین بیماری های خاص دانشگاهها ؛ تهران- مرکز مدیریت بیماری های خاص و پیوند وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی؛ تاریخ 1384/10/10 سخنرانی در مورد اصول درمان در بیماران تالاسمی ماژور

40. برنامه مدون یکروزه کارگاه انعقاد ؛ تهران- بیمارستان امام خمینی 1384/10/14 سخنرانی در مورد بیماری های انعقادی ارثی
41. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1384/12/3
42. هشتمین همایش استانی " تالاسمی و پذیرش درمان " ؛ تهران – سالن همایش بیمارستان لقمان 1385/2/29
43. سی امین کنگره سالانه جامعه جراحان ایران 20 / 2 / 1385 سخنرانی در مورد عوارض تزریق انتقال خون و فرآورده های خونی
44. آموزش مدون ایمنوهماتولوژی ؛ تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون 1385/2/26 سخنرانی در مورد انتقال خون و فرآورده های خونی
45. سمیناریک روزه انتقال خون در بیماران تالاسمی؛ تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون سخنرانی در مورد عوارض ناخواسته انتقال خون در بالغین مبتلا به تالاسمی و نحوه برخورد با آن
46. آموزش مدون بیماریهای خونی اطفال (1) در محل انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1385/5/12 سخنرانی در مورد فرآورده های خونی : خون، پلاکت
47. چهارمین همایش سراسری انجمن خون و سرطان کودکان ایران(تالاسمی؛ چالش های تشخیص و درمان) ؛ کرمان ، 16-18 شهریور 1385 سخنرانی در مورد
48. Red cell Alloimmunization in Thalassemic patients
49. سمینار علمی ایمنولوژی پلاکت ؛ تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون 26-27 شهریور 1385 سخنرانی در مورد کاربرد درمانی فرآورده های پلاکتی و نیز سخنرانی در مورد ترومبوسیتوپنی ناشی از مصرف دارو ها و هپارین
50. کنگره بین المللی سرطان کودکان ؛ تهران موسسه محک 7-9 آبان 1385 ارائه پوستر تزریق خون در بیماران سرطانی
51. هشتمین همایش سالانه انجمن سرطان ایران تهران - بیمارستان امام خمینی 11-13 آبان 1385 ارائه سخنرانی
52. کنگره یافته های نوین علمی در تشخیص و درمان بیماری های خاص ؛ تهران ، بنیاد امور بیماریهای خاص ؛ 22-24 آذر سال 1385 سخنرانی در مورد تازه های درمان تالاسمی
53. کنفرانس یک روزه تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران، تاریخ 1385/12/25 و سخنرانی در مورد Red cell Alloimmunization ؛

54. اولین کنگره بین المللی طب انتقال خون ؛ تهران مرکز همایشهای رازی 23-21 اردیبهشت 1386
ارائه سخنرانی و پوستر
55. سمینار آنمی در تهران ؛ بیمارستان گلستان نداجا 1386/2/25 سخنرانی در مورد درمان
تالاسمی
56. سمینار یک روزه انتقال خون ؛ ؛ تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ؛ 1386/8/2
سخنرانی در مورد عوارض غددی در بیماران تالاسمی
57. سمینار یک روزه طب انتقال خون ؛ کرمانشاه ؛ 1386/8/30 سخنرانی در مورد تزریق خون در
بیماران تالاسمی
58. سمینار بازآموزی پزشکان با عنوان طب انتقال خون ؛ خرم آباد ، 1386/9/4 سخنرانی در مورد
اندیکاسیون های تزریق خون و پلاکت
59. نوزدهمین همایش بین المللی بیماریهای کودکان ؛ تهران بیمارستان امام خمینی 30-26 مهر
1386 سخنرانی در
60. سمینار بیماری های عملکردی دستگاه گوارش؛ تهران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و
درمانی ایران تاریخ 1386 /7/27
61. کارگاه Transfusion Medicine تاریخ 3-1 دی 1386 تهران- سازمان انتقال خون ایران
سخنرانی در مورد موارد تزریق خون در اطفال و نیز سخنرانی در مورد بیماری HDN
62. سمینار مراقبتهای پرستاری در بیماران تالاسمی تهران بیمارستان امام خمینی 18-17 بهمن
1386 سخنرانی در مورد درمان آهن زدائی در بیماران تالاسمی
63. اولین کنگره بین المللی و ششمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت کیفیت خدمات آزمایشگاهی
تشخیص پزشکی ایران ؛ مرکز همایشهای رازی 27-24 بهمن 1386 سخنران
64. کارگاه طب انتقال خون تاریخ 6-4 اسفند 1386 تهران- سازمان انتقال خون ایران سخنرانی در
مورد موارد تزریق خون در اطفال و نیز سخنرانی در مورد بیماری HDN
65. کارگاه آموزشی کاربرد بالینی خون و فرآورده های آن: 25-23 مهر 1387 تهران بیمارستان امام
خمینی ارائه سخنرانی
66. سمینار یک روزه تزریق خون و فرآورده های خونی در دوره نوزادی 30 آبان 1387 تهران-
پایگاه منطقه ای آموزشی سازمان انتقال خون ایران ؛ ارائه سخنرانی
67. کنفرانس تازه های طب انتقال خون دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان بندر عباس 1388/2/30
ارائه سخنرانی

68. دومین کنگره بین المللی و هفتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران ؛ مرکز همایشهای رازی 31 فروردین لغایت 3 اردیبهشت 1388 ارائه سخنرانی
69. بیست و پنجمین کنگره رادیولوژی ایران 8-11 اردیبهشت 1388 ؛ هتل المپیک تهران ارائه سخنرانی
70. پنجمین همایش سراسری انجمن خون و سرطان کودکان ایران : تالاسمی و سایر هموگلوبینوپاتی ها : رامسر 23-25 اردیبهشت 1388 ارائه سخنرانی
71. سمینار آموزشی طب انتقال خون تاریخ 1-3 تیر 1388 تهران تالار امام بیمارستان امام خمینی ارائه سخنرانی
72. اولین مدرسه تابستانی تالاسمی ایران 1-3 مهر 1388 چالوس نمک آبرود ارائه سخنرانی
73. کارگاه طب انتقال خون تاریخ 6-8 مهر 1388 تهران- سازمان انتقال خون ایران ارائه سخنرانی
74. بیست و یکمین همایش بین المللی بیماری های کودکان ؛ تهران تالار امام بیمارستان امام خمینی 16-20 مهر 1388 سخنرانی
75. یازدهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و سومین همایش انجمن سرطان ایران ؛ تهران 28-30 مهر ماه 1388 مرکز همایش های رازی ارائه پوستر و سخنرانی
76. کارگاه طب انتقال خون تاریخ 4-6 آبان 1388 تهران- سازمان انتقال خون ایران ارائه سخنرانی
77. کنفرانس یک روزه طب انتقال خون و بیماری های شایع ؛ اهواز - دانشگاه جندی شاپور مورخ 1388/9/5 ارائه سخنرانی
78. برنامه باز آموزی پرسنل در سال 1388 تهران- پایگاه وصال سازمان انتقال خون ایران ارائه سخنرانی 1388/10/10
79. برنامه آموزشی سیستم مراقبت از خون (همویژیلانس) ویژه پرستاران تهران بیمارستان عرفان 1388 /10/20 ارائه سخنرانی
80. برنامه آموزشی سیستم مراقبت از خون (همویژیلانس) ویژه پرستاران تهران بیمارستان آتیه 13-11 بهمن 1388 ارائه سخنرانی
81. سمینار آموزشی کاربرد بالینی خون و فرآورده های آن: 17-19 بهمن 1388 کرج بیمارستان البرز ارائه سخنرانی
82. کنفرانس تزریق خون و فرآورده های آن مورخ 6 اسفند 1388 – دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه شاهد ارائه سخنرانی

83. ششمین کنگره آسیائی سرطانه‌های کودکان 13-15 اسفند 1388 جزیره کیش ارائه پوستر 6th
Congress of the SIOP Asia March 3-5 2010 Iran – Kish Island
84. همایش منطقه ای سلامت و شهر نشینی 1389/1/24 شهرداری منطقه 2 سالن اجتماعات مرکز خدمات اجتماعی ارائه سخنرانی
85. سمینار بازآموزی کاربرد بالینی خون و فرآورده های آن 28-30 فروردین 1389 تهران تالار امام بیمارستان امام خمینی ارائه سخنرانی
86. سخنرانی در دهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی 30-28 اردیبهشت 1389
87. برنامه آموزشی سیستم مراقبت از خون (هموویژلانس) ویژه پزشکان تهران بیمارستان آتیه خرداد 1389 ارائه سخنرانی
88. سخنرانی در سومین کنگره بین المللی هیپاتیت تهران دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی سالن امام علی 13-16 مهر ماه 1389
89. سخنرانی در کنگره کشوری هماتولوژی و مراقبت های پرستاری در یزد 19-21 آبان 1389 یزد بیمارستان شهید صدوقی یزد سالن دکتر جوادی
90. ارائه پوستر در دوازدهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و ششمین همایش انجمن سرطان ایران ؛ تهران 28 26-آبان ماه 1389 مرکز همایش های رازی
91. ارائه سخنرانی در کنفرانس یک روزه تشخیص و درمان آلوایمیونیزاسیون در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز تاریخ 1389/8/10
92. ارائه سخنرانی در سومین کنگره آزمایشگاه و بالین (بیماری های کودکان) ؛ 10-12 آذر ماه 1389 تهران تالار امام بیمارستان امام خمینی ارائه سخنرانی
93. ارائه سخنرانی در سمینار تالاسمی در دانشگاه علوم پزشکی مازندران 1389/9/18-19
94. ارائه سخنرانی در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی سمینار برقراری سیستم مراقبت از خون (هموویژلانس) 19-21 تیر ماه 1390؛ بیمارستان ولیعصر (عج) ارتش ناجا تهران
95. ارائه سخنرانی در بیست و سومین همایش بین المللی بیماری های کودکان ؛ 21-25 مهر ماه 1390 تالار امام بیمارستان امام خمینی
96. ارائه سخنرانی در سمینار آموزشی هموویژلانس ؛ 3-4 آبان ماه 1390 ؛ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تالار ابن سینا

97. ارائه سخنرانی در سمینار آموزشی هموویژلانس؛ 1-2 آذر ماه 1390؛ بیمارستان شهید فیاض بخش
98. ارائه سخنرانی در ششمین همایش سراسری انجمن خون و سرطان کودکان ایران با عنوان چالش ها در هماتولوژی کودکان، . اهواز 19-21 بهمن 1390
99. ارائه سخنرانی در سمینار آموزشی هموویژلانس؛ 23 فروردین 1391؛ بیمارستان هاشمی نژاد
100. ارائه سخنرانی در برنامه کارگاه مدیریت عوارض درمان درمان بیماران تالاسمی تهران اردیبهشت 91
- 101.
102. ارائه سخنرانی در چهاردهمین همایش سالانه انجمن آسیب شناسی ایران تهران 26-28 مهرماه 1391 مرکز همایش های رازی
103. ارائه سخنرانی در برنامه کارگاه مدیریت عوارض درمان درمان بیماران تالاسمی شهریور 91
104. ارائه سخنرانی در سمینار آموزشی هموویژلانس؛ 17 بهمن 1391؛ بیمارستان شریعتی
105. ارائه سخنرانی در سمینار آموزشی هموویژلانس؛ 31 مرداد 1392؛ بیمارستان بهمن
106. ارائه سخنرانی در سومین همایش کشوری هماتولوژی یزد 28-30 آبان
107. ارائه سخنرانی در اولین سمینار تازه های درمان تالاسمی رشت 14/9/1392
108. ارائه سخنرانی در هفتمین همایش بین المللی انجمن خون و سرطان کودکان ایران بندر عباس 25-23 بهمن 1392
109. ارائه سخنرانی در سمینار آموزشی هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران؛ 11 اسفند 1392؛ بیمارستان لقمان
110. تازه های بیماری تالاسمی 1391/04/29
111. ارائه سخنرانی کارگاه آشنایی با نظام مراقبت از خون (هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1391/10/25
112. ارائه سخنرانی سومین همایش سراسری هماتولوژی 1392/08/28
113. ارائه سخنرانی هموویژلانس-استقرار نظام مراقبت از خون در بیمارستان ها و مراکز درمانی توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1392/10/24
114. ارائه سخنرانی هموویژلانس-استقرار نظام مراقبت از خون در بیمارستان ها و مراکز درمانی توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1392/10/24

115. ارائه سخنرانی شانزدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه تهران مرکز همایش های رازی 1393/09/19
116. ارائه سخنرانی مدیریت خون بیمار(PBM) توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1393/09/18
117. ارائه سخنرانی همایش انجمن خون و سرطان کودکان ایران و کنگره چالش ها در هماتولوژی و انکولوژی کودکان تهران بیمارستان محک 1394/06/25
118. ارائه سخنرانی همایش طب انتقال خون مبتنی بر شواهد توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1394/09/24
119. ارائه سخنرانی هفدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه تهران مرکز همایش های رازی 1394/09/04
120. ارائه سخنرانی همایش بیماریهای کودکان تهران بیمارستان امام خمینی 1394/07/16
121. ارائه سخنرانی در سمینار بین المللی طب انتقال خون ایران 26-28 آذر 1394 تهران
122. ارائه سخنرانی سمینار درمانگران تالاسمی 8 مهر 1395 هتل لاله
123. ارائه سخنرانی در هجدهمین همایش سالانه و اولین همایش بین المللی آسیب شناسی ایران و طب آزمایشگاهی ؛ تهران 15-17 دی ماه 1395 مرکز همایش های رازی
124. ارائه سخنرانی عوارض قلبی عروقی بیماری تالاسمی و هموگلوبینوپاتی ها توسط مرکز آموزشی ، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی تهران بیمارستان شهید رجایی 1395/03/06
125. ارائه سخنرانی مشاوره ژنتیک و نقش آن در پیشگیری از معلولیت ها توسط مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران مرکز همایش های رازی تهران 1395/05/20 لغایت 1395/05/21
126. ارائه سخنرانی مدیریت خون بیمار توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1395/08/20 سازمان انتقال خون ایران پایگاه وصال
127. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی در بیمارستان مفید 1395/08/06
128. ارائه سخنرانی سمینار دو روزه هموویرلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران قزوین 1395/10/6 لغایت 1395/10/7
129. ارائه سخنرانی سمینار پزشکی خانواده؛ توسط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1395/10/08 لغایت 1395/10/10 مرکز همایش های رازی

130. ارائه سخنرانی سمینار هموویرالانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران
1395/10/07 لغایت 1395/10/08
131. ارائه سخنرانی سمینار هموویرالانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران
1395/10/27
132. ارائه سخنرانی هجدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه تهران توسط انجمن علمی
آسیب شناسی ایران مرکز همایش های رازی تهران 1395/10/15 لغایت 1395/10/17
133. ارائه سخنرانی کارگاه انتقال خون در بیماران تالاسمی و تعیین گروه خونی Kell مرکز تحقیقات
سازمان انتقال خون ایران تهران 1395/11/30 لغایت 1395/12/01
134. بیماری های خونی، چالش های جدید در تشخیص و درمان توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز
1396/02/02 لغایت 1396/02/03
135. ارائه سخنرانی سمینار هموویرالانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران
1396/04/21
136. ارائه سخنرانی سمینار قلب و هماتولوژی ها توسط مرکز آموزشی ، تحقیقاتی و درمانی قلب و
عروق شهید رجایی تهران بیمارستان شهید رجایی 1396/05/05
137. تازه های ژنتیک در انکولوژی کودکان توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در محل
انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1396/05/12
138. ارائه سخنرانی سمینار هموویرالانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران
1396/06/12
139. ارائه سخنرانی سمینار هموویرالانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران
1396/07/26
140. ارائه سخنرانی کنگره سراسری انجمن خون و سرطان کودکان ایران با عنوان هماتولوژی نوزادان
توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران 1396/06/22 لغایت 1396/06/24
141. ارائه سخنرانی نوزدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و دومین همایش طب آزمایشگاه تهران
توسط انجمن علمی آسیب شناسی ایران مرکز همایش های رازی 1396/10/06 لغایت 1396/10/08
142. ارائه سخنرانی آموزش پزشکان تالاسمی توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران
1396/07/29 لغایت 1396/08/01
143. ارائه سخنرانی مدیریت خون بیمار در جراحی قلب توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران 1396/08/11

144. ارائه سخنرانی نظام مراقبت و نظارت بر مصرف خون و فراورده های خونی (هموویژلانس) توسط انجمن علمی آسیب شناسی ایران 1396/10/07
145. ارائه سخنرانی پنجمین سمینار سالیانه مراقبتهای ویژه توسط انجمن علمی مراقبتهای ویژه ایران 1396/10/20 لغایت 1396/10/23
146. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران قزوین 1396/11/19
147. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران ایلام 1396/11/28
148. ارائه سخنرانی سمینار سیکل سل توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در قشم 1396/12/2 لغایت 1396/12/3
149. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران ایرانشهر 1396/12/08
150. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران تهران اردیبهشت 1397
151. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران تهران اردیبهشت 1398
152. ارائه سخنرانی سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران تهران اردیبهشت 1399
153. ارائه سخنرانی در تهران در

XIV Annoual Asian Association of Trans fusion Medicine Confernce 2-4 Oct 2018 Tehran Iran

8-فهرست شرکت در کنگره های علمی ؛ داخلی

1. برنامه مدون باز آموزی رشته متخصصین اطفال ؛ تهران - بیمارستان مرکز طبی کودکان ، 10-2 آذر 1374
2. سمینار باز آموزی تالاسمی و آزمایشگاه؛ تهران- پایگاه انتقال خون وصال و وابسته به سازمان انتقال خون ایران 19-20 اردیبهشت 1375
3. سمینار کاربرد بالینی مشتقات پلاسما ؛ تهران- پایگاه انتقال خون وصال و وابسته به سازمان انتقال خون ایران 28-29 شهریور 1375

4. سمینار بازآموزی تالاسمی ؛ تشخیص، درمان ، پیشگیری؛ تهران- پایگاه انتقال خون وصال و بسته به سازمان انتقال خون ایران 29-27 مهر 1376
5. کارگاه آموزشی تالاسمی ؛ تشخیص، درمان ، پیشگیری؛ تهران- پایگاه انتقال خون وصال و بسته به سازمان انتقال خون ایران 5-1 آبان 1376
6. سمینار بین المللی اختلالات ژنتیک در بیماری های خاص ؛ در انجمن جراحان مغزو اعصاب ایران تاریخ 13-12 اسفند 1378
7. سمینار یافته های جدید در تشخیص مولکولی و درمان عوارض تالاسمی در انجمن هماتولوژی انکولوژی 15-14 آبان 1379
8. همایش تازه های طب کودکان ؛ تهران دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه 6-2 بهمن 1379
9. همایش روز جهانی مقابله با ایدز در سالن همایش رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران تاریخ 1380/10/1
10. دوازدهمین کنگره بین المللی بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران تاریخ 27/10/1382 لغایت 1382/11/1
11. سمینار آشنائی با طب انتقال خون ؛ تهران دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران ؛ 29-30 اردیبهشت 1383
12. اولین همایش علمی راهکار های ارتقاء کمی و کیفی برنامه ملی پیشگیری تالاسمی 7-6 خرداد 1383 در دانشگاه تربیت مدرس
13. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/6/26
14. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/7/7
15. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/11/20
16. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/12/23
17. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1383/9/26

18. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ
1384/6/16
19. سمینار علمی یک روزه انتقال خون تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تاریخ
1384/7/13
20. سمینار علمی جنبه های ایمنو لوژیک انتقال خون ؛ تهران- مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون
ایران تاریخ 15-16 اسفند 1384
21. کنفرانس یک روزه (5) Small Round cell Tumors ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان
ایران تاریخ 1384/12/25
22. کنفرانس یک روزه (6) Small Round cell Tumors ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان
ایران تاریخ 1385/2/28
23. کنفرانس یک روزه بیماری های ترومبوتیک در کودکان ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان
ایران تاریخ 1385/3/29
24. کنفرانس یک روزه بیماری وان ویلبراند ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ
1385/4/29
25. کنفرانس یک روزه Chronic ITP ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ
1385/6/30
26. هشتمین همایش سالانه انجمن سرطان ایران تهران - بیمارستان امام خمینی 13-11 آبان 1385
27. کنفرانس یک روزه بیماری های تازه های درمان ALL ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان
ایران تاریخ 1385/8/25
28. کنفرانس یک روزه فلوسیتو متری و ایمنوفنوتیپ ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران
تاریخ 1385/9/30
29. همایش آزمایشگاه و بالین ؛ آزمایشگاه و طب داخلی ؛ تهران محل دائمی نمایشگاه های بین
المللی تهران ؛ 21-24 دی 1385
30. کنفرانس یک روزه HLA Typing ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ
1385/10/28
31. همایش چالش های درمان هموفیلی در کشور های در حال توسعه ؛ تهران - بیمارستان امام
خمینی 16-17 بهمن 1385

32. کنفرانس یک روزه تومور های استخوانی ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ
1385/12/24
33. همایش سلول های بنیادی خون بند ناف ؛ پتانسیل ها و چشم انداز ها ؛ تهران ، مرکز تحقیقات
علوم سلولی جهاد دانشگاهی تاریخ 1386/2/13
34. کنفرانس یک روزه ALPS ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ 1386/2/27
35. سمینار باز آموزی تازه های دارو درمانی در تهران محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران
سالن مبنا تاریخ 23-24 خرداد 1386
36. کنفرانس یک روزه تومور های استخوانی ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ
1385/12/24
37. کنفرانس یک روزه معرفی مجله انجمن (IJBC) و شیوه داوری مقالات ؛ تهران انجمن خون و
سرطان کودکان ایران تاریخ 1386/6/29
38. نهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و سومین همایش انجمن سرطان ایران ؛ تهران -
بیمارستان امام خمینی 16-18 آبان 1386
39. کنفرانس یک روزه طیف موتاسیونهای بتا تالاسمی در شمال غرب ایران ؛ تهران انجمن خون
و سرطان کودکان ایران تاریخ 1387/5/31
40. سمینار برنامه استقرار ملی اهداکنندگان خون های نادر در ایران ؛ تهران- مرکز تحقیقات سازمان
انتقال خون ایران 12-14 مرداد 1288
41. دومین کنگره هپاتیت تهران تهران - مرکز همایشهای رازی 15-17 مهر 1388
42. روش ها و منابع نوین در پیوند سلولهای بنیادی خونساز 1388/9/26 تهران بیمارستان شریعتی
43. سمینار آموزشی ترومبوز و هموستاز 25-27 فروردین 1389 شیراز
44. International ducational thrombosis and hemostasis symposium 14-16 April
2010 Shirz –Iran
45. کنفرانس یک روزه تازه های ITP ؛ تهران انجمن خون و سرطان کودکان ایران تاریخ 4/15
1389/
46. کنفرانس هموفیلی و ترومبوز 23 دی 1389 شیراز
47. سمینار دیابت ، رویکرد کاربردی ؛ تهران مرکز همایشهای رازی 29-30 آبان 1389

48. سمینار تازه های درمان آهن زدا در بیماران تالاسمی تاریخ 26 شهریور 1390 در سالن همایش کتابخانه ملی تهران
49. سمینار درد های حاد و مزمن شهریور 91 تهران انجمن هماتولوژی انکولوژی اطفال
50. هفتمین همایش سالانه انجمن خون و سرطان کودکان ایران با عنوان تصویر برداری در سرطانهای کودکان 26-27 بهمن 91 تهران بیمارستان مفید
51. کنگره بین المللی هپاتیت تهران 1392/02/25
52. سمینار دو روزه احیای قلبی ریوی نوزان کودکان بزرگسالان و زنان باردار 1392/02/04
53. سومین همایش سراسری هماتولوژی انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1392/08/28
54. همایش بیماریهای کودکان تهران بیمارستان امام خمینی 1392/07/18
55. درد در سرطان تهران بیمارستان محک 1392/06/27
56. استقرار نظام مراقبت از خون (هموویزیلانس) بیمارستان شریعتی 9 ابان 1392
57. پانزدهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران تهران مرکز همایش های رازی 1392/08/15 لغایت 17 1392/08/
58. فرزند پروری در کودکان مبتلا به سرطان تهران بیمارستان محک 1392/06/06
59. هفدهمین همایش انجمن خون و سرطان کودکان ایران بندر عباس 23-25 بهمن 1392
60. تازه های رابدومیوسارکوم در انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1392/08/09
61. چهارمین مدرسه تالاسمی ایران رامسر 1392/ 10/26 لغایت 1392/10/28
62. کنفرانس بازآموزی پزشکی قانونی در کانسر 1392/10/25
63. مطالعات بالینی و ایمنی دارو 1392/09/28
64. کنگره سرطان تهران مرکز همایش های رازی 1393/02/25
65. آموزش پزشکان و پیراپزشکان درمانگر هموفیلی شیراز 29 و 1393/03/28
66. همایش بیماریهای کودکان تهران بیمارستان امام خمینی 1393/07/24
67. سومین سمینار سالیانه کودک بدحال 1393/07/1 بیمارستان مفید
68. چالش های تجویز و مصرف دارو های نو ترکیب انعقادی / 1393/08/02
69. شانزدهمین مایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه تهران مرکز همایش های رازی 1393/09/19
70. مدیریت خون بیمار (PBM) توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1393/09/18
71. پنجمین کنگره بین المللی هپاتیت تهران مرکز همایش های رازی 1394/03/06

72. همایش انجمن خون و سرطان کودکان ایران و کنگره چالش ها در هماتولوژی و انکولوژی کودکان تهران بیمارستان محک 1394/06/25
73. همایش طب انتقال خون مبتنی بر شواهد 1394/09/24 توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران
74. هفدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه مرکز همایش های رازی 1394/09/04
75. همایش بیماریهای کودکان تهران بیمارستان امام خمینی 1394/07/16
76. کنگره مدیریت درد در سرطان و کنگره طب درد در کودکان تهران بیمارستان محک 1394/11/14
77. کنگره آنکولوژی کودکان- بزرگداشت پروفیسور پروانه وثوق تهران توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در بیمارستان محک 1395/02/22 لغایت 1395/02/24
78. بحث در مورد ژرم سل تومور توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در محل انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1394/12/06
79. عوارض قلبی عروقی بیماری تالاسمی و هموگلوبینوپاتی ها توسط مرکز آموزشی ، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی تهران بیمارستان شهید رجایی 1395/03/06
80. ششمین سمینار سراسری هموفیلی و سایر اختلالات انعقادی بزرگداشت روز جهانی هموفیلی هتل المپیک تهران 1395/02/02 لغایت 1395/02/03
81. مشاوره ژنتیک و نقش آن در پیشگیری از معلولیت ها توسط مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران مرکز همایش های رازی تهران 1395/05/20 لغایت 1395/05/21
82. تازه های درمان های ضد انعقاد در بیماری های قلب و عروق توسط انجمن علمی تومبوز و هموستاز ایران بیمارستان مدرس تهران 1395/05/20
83. مدیریت خون بیمار توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران 1395/08/20 سازمان انتقال خون ایران پایگاه وصال
84. سمینار یک روزه تالاسمی در بیمارستان مفید 1395/08/06
85. سمینار هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران قزوین 1395/10/7
86. سمینار پزشکی خانواده؛ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1395/10/08 لغایت 1395/10/10
87. سمینار هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1395/10/07 لغایت 1395/10/08
88. سمینار هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1395/10/27

89. هجدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه تهران توسط انجمن علمی آسیب شناسی ایران مرکز همایش های رازی تهران 1395/10/15 لغایت 1395/10/17
90. تازه های تومورهای استخوانی توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در محل انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1395/10/23
91. کارگاه انتقال خون در بیماران تالاسمی و تعیین گروه خونی Kell مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1395/11/30 لغایت 1395/12/01
92. بیماری های خونی، چالش های جدید در تشخیص و درمان توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز 1396/02/02 لغایت 1396/02/03
93. تازه های آی تی پی مزمن در کودکان توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در محل انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1396/02/20
94. سمینار هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1396/04/21
95. سمینار قلب و هماتولوژی ها توسط مرکز آموزشی ، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی تهران بیمارستان شهید رجایی 1396/05/05
96. تازه های ژنتیک در انکولوژی کودکان توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در محل انجمن خون و سرطان کودکان ایران 1396/05/12
97. سمینار هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1396/06/12
98. سمینار هموویژلانس توسط مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1396/07/26
99. کنگره سراسری انجمن خون و سرطان کودکان ایران با عنوان هماتولوژی نوزادان توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران 1396/06/22 لغایت 1396/06/24
100. نوزدهمین همایش سالانه آسیب شناسی و دومین همایش طب آزمایشگاه تهران توسط انجمن علمی آسیب شناسی ایران مرکز همایش های رازی 1396/10/06 لغایت 1396/10/08
101. آموزش پزشکان تالاسمی توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران 1396/07/29 لغایت 1396/08/01
102. دومین کنگره بین المللی نقش خدمات حمایتی (زیستی ؛ روانی ؛ اجتماعی و معنوی) در درمان چند تخصصی سرطان کودک در محل بیمارستان محک 1396/09/01 لغایت 1396/09/02
103. مدیریت خون بیمار در جراحی قلب توسط دانشگاه علوم پزشکی تهران 1396/08/11
104. نظام مراقبت و نظارت بر مصرف خون و فراورده های خونی (هموویژلانس) توسط انجمن علمی آسیب شناسی ایران 1396/10/07

105. پنجمین سمینار سالیانه مراقبتهای ویژه توسط انجمن علمی مراقبتهای ویژه ایران 1396/10/20 لغایت 1396/10/23

106. سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران قزوین 1396/11/19

107. سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران ایلام 1396/11/28

108. سمینار سیکل سل توسط انجمن علمی خون و سرطان کودکان ایران در قشم 1396/12/2 لغایت 1396/12/3

109. سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران ایرانشهر 1396/12/08

110. سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران تهران اردیبهشت 1397

111. سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران تهران اردیبهشت 1398

112. سمینار یک روزه تالاسمی توسط انجمن تالاسمی ایران تهران اردیبهشت 1399

113.

9-فهرست شرکت در کنگره های علمی ؛ خارجی

1. 4th International workshop of Thalassemia 16-22 November 1997 Cyprus – Nicosia
2. 8th International Conference on Thalassemia & Hemoglobinopathies 18-21 October 2001 Athen , Greece, poster presentation
3. Observership period in Hospital for Sick children, Division of Hematology /Oncology from 7th October 2002 till 30th June 2003 ,Toronto , Canada
4. One week course at Toronto Regional Histocompatibility Laboratory in area of Solid Organ transplantation & Bone Marrow transplantation in Janouary 2003 In Uniiversity Health Network , Toronto,Canada
5. 9th International Conference on Thalassemia & Hemoglobinopathies 15-19 October 2003 Palermo,Italy, poster presentation
6. WHO WorkShop on Appropriate Clinical Use of blood & Good Transfusion Practice 21-23 Oct. 2003 Egypt- Cairo
7. 3rd Reigional thalassemia 26-27 Nov.2004 Jodan

8. 5th Arab and 2nd GCC .Blood Transfusion Conference 6-8 Feb 2005 sharjah ,
UAE,poster presentation
9. 16th Regional congress of International Society of Blood Transfusion (ISBT) 12-17
Nov 2005 ,Bangkok , Thiland ,poster presentation
10. 30th World congress of the International Society of Hamatology (ISH) 28 Sep-2 Oct
2005 Istanbul, Turkey
11. 10th International Conference on Thalassemia & Hemoglobinopathies 6-10 Jan 2006
Dubai UAE , Oral &poster presentation
12. Hemophila 2006 world congress 21-25 May 2006 vancouver Canada16th
International Conferenceon chealators for the treatment of thalassemia ,cancer
andther disease related to metal and free radical imbalance and toxicity (16th ICOC)
25-31 October 2006 Limassol- Cyprus
13. 5th Middle east thalassemia investigation and throught leaders meeting 17 Feb 2007
Dubai UAE
14. 17th Regional Congress, Eroup of international society of blood transfusion (ISBT)
23-27 June 2007 Madrid , Spain,poster presentation
15. 21th Congress of the International Society on thrombosis and Hemostasis 6-12 July
2007 Geniva, Switzerland , poster presentation
16. International Society of Hamatology (ISH) 29 Aug-2 Sept 2007 Budapest Hungry
17. Iron summit conference 2-4 Dec 2007 Frankfort , Germany
18. _Hemophila 2008 world congress 1-5 June 2008 Istanbul, Turkey
19. 30th international congress of international society of blood transfusion (ISBT) 7-12
June 2008 Macao SAR ,China ,poster presentation
20. 11th International Conference on Thalassemia & Hemoglobinopathies
8-11 October 2008 Singapore ; Oral & poster presentation
21. 20th Regional Congress, Asia international society of blood transfusion (ISBT) 14-18
November 2009 Nogoya , Japan , poster presentation

22. 22ed Annual Meeting of the American Society Pediatric Hematology Oncology (ASPHO) 22-25 April 2009 Sandiego USA
23. 51th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH) 5-8 december 2009 New Orland USA
24. 31th international congress of international society of blood transfusion (ISBT) 26 June – 1 July 2010 Berlin ,Germany ,poster presentation
25. Hemophilia world congress 2010 by WFH (World Federation Hemophilia) 10-14 July Buenos Aires, Argentina
26. Hematology Oncology Summit 25-26 February 2011 Grand Hytti –Dubai
27. 21th Regional congress of international society of blood transfusion (ISBT) 18-22 June 2011 Lisbon- Portugal ,poster presentation
28. The 12th International Conference on Thalassemia and Other Haemoglobinopathies, and The 14th TIF Conference for Patients and Parents 11–15 May in Antalya, Turkey. 2011 , poster presentation
29. 3rd Pan European Conference on Haemoglobinopathies and Rare Anaemias that is scheduled to take place in Limassol , Cyprus , on 24-26 October 2012.
- 30.5th International Conference On Drug Discover & Theray (ICDD) , 18th – 21st February, 2013 Dubai , UAE (oral presentation)
- 31.** 13th Thalassemia International Federation (TIF)World Congress – Abu Dhabi, United Arab Emirates from 20th to 23rd Oct 2013.
32. The 7th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders ,26 – 28 February 2014. Brussels, Belgium
- 33.17th European Hematology Association - (EHA) , June 12 -15 2014 Milan ITALY
34. 33th international congress of international society of blood transfusion (ISBT) 31 May – 5 June 2014 Seoul ,Korea ,poster presentation
- 35.20th European Hematology Association (EHA) , June 11-14 2015 Vienna Austeria
36. 2nd Pan Asian Conference on Haemoglobinopathies , Hanoi , Vietnam , on 26-27 September 2015

37. 20th Regional Congress, international society of blood transfusion (ISBT) 14-16 November 2015 Bali , Indonesia , poster presentation
38. 2nd Pan-Middle East Conference on Haemoglobinopathies .11 - 12 November 2016 Amman, Jordan
39. 27th Regional Congress, international society of blood transfusion (ISBT) 17- 21 June 2017 Copenhagen, Denmark
40. 14th International Conference on Thalassaemia & Haemoglobinopathies 17 - 19 Nov 2017 Thessaloniki, Greece
41. International Conference on Thalassaemia & Haemoglobinopathies 3-5 Nov 2023 kualalapur Malaysia
- 42.

10- فهرست دوره های آموزشی ؛ کارگاه های آموزشی

1. کارگاه آموزشی تغذیه با شیر مادر و هم اتاقی مادر و نوزاد ؛ بیمارستان کودکان تختی تاریخ 9-5 آذر 1373
2. اولین کارگاه آموزشی احیاء قلبی- ریوی - مغزی (C.P.C.R) در کودکان و نوزادان در بیمارستان مرکز طبی کودکان تا ریح 1373/10/26
3. آموزش کامپیوتر رشته اپراتوری تکمیلی در مرکز آموزش کامپیوتر بیمارستان شهدای تجریش مدت شش ماه تا دی ماه 1376
4. کارگاه آموزشی تهران 16-16 اردیبهشت 1379
Thalassemia Compliance Workshop Thran 6-7 April 2000
5. دوره کوتاه مدت آموزشی ژنتیک 24-7 خرداد 1379 دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی مرکز تحقیقات ژنتیک در زمینه روشهای ملکولی در تشخیص تالاسمی
6. کارگاه آموزشی تالاسمی ؛ 22-16 نوامبر 1997 کشور قبرس- نیکوزیا
7. 4th International workshop of Thalassemia 16-22 November 1997 Cyprus – Nicosia
8. دوره آموزش Word 97/2000 مرکز آموزش مدیریت دولتی (ویژه استان تهران) از 1381/ 4/8 لغایت 1381/4/24 به مدت 24 ساعت
9. دوره آموزش SPSS مقدماتی مرکز آموزش مدیریت دولتی (ویژه استان تهران) از 1381/ 5/17 لغایت 1381/6/5 به مدت 24 ساعت
10. دوره تحصیلات تکمیلی فوق تخصصی در کشور کانادا از مهر 1381 لغایت تیر 1382 به مدت نه ماه
11. Hospital for Sick children in the Division of Hematology /Oncology from 7th October 2002 till 30th June 2003 – Toronto , Canada
12. کارگاه آموزشی بهینه سازی مصرف خون و تزریق خون 23-21 اکتبر 2003 کشور مصر - قاهره
13. WHO WorkShop on Appropriate Clinical Use of blood & Good Transfusion Practice 21-23 Oct. 2003 Egypt- Cairo
14. کارگاه آموزشی روش تحقیق ؛ مدت یک هفته در تاریخ 16-12 مهر سال 1382 تهران- سازمان انتقال خون ایران
15. کارگاه آموزشی مقاله نویسی ؛ 10-9 اسفند سال 1382 تهران- سازمان انتقال خون ایران

16. کارگاه آموزشی روش تدریس ؛ 16-17 اسفند سال 1382 تهران- دانشگاه علوم پزشکی ایران
17. کارگاه آموزشی طرح سوال ؛
18. کارگاه روشهای نوین آموزش و یاددهی به گروههای کوچک Small group team work به مدت 16 ساعت 27-28 اردیبهشت 1383 ؛ تهران- سازمان انتقال خون ایران
19. کارگاه پزشکی ملکولی تهران دانشگاه تربیت مدرس 6-7 خرداد 1383
Clinical Application of PCR- ELISA for Beta – Thalassemia Mass Screening (BTMS)
20. کارگاه آموزشی ایمنوهماتولوژی 17 آذر سال 1383 در تهران شرکت رونتگن
One Day Workshop with Diamed AG/Rontgen Cooperation for : New Trends in Immunohematology on 7th Dec. 2004
21. کارگاه مقدماتی ارتقای کیفیت در آذر ماه 1383 مدت 40 ساعت در تهران- سازمان انتقال خون
22. کارگاه کمیته های بیمارستانی و بانک خون بیمارستان ها تهران- سازمان انتقال خون ، تاریخ 1383/9/11 بمدت 7 ساعت
23. کارگاه اصول مقدماتی پزشکی مبتنی برشواهد به مدت 10 ساعت تهران- سازمان انتقال خون ایران روز های 29-30 بهمن 1384
24. دوره آموزشی فناوری اطلاعات کارکنان دولت (ACDL) ؛ تهران- سازمان انتقال خون ایران تاریخ 1382/8/1 لغایت 1383/7/20 ؛ به مدت 170 ساعت
25. دوره آموزشی SPSS تهران- سازمان انتقال خون ایران ؛ از تاریخ 1383/9/1 لغایت 1383/11/12 به مدت 40 ساعت؛
26. دوره آموزشی کاربرد SPSS در آمار پیشرفته ؛ تهران- سازمان انتقال خون ایران ؛ از تاریخ 1384/7/16 لغایت 1384/9/30 به مدت 36 ساعت؛
27. کارگاه آموزشی کاربرد آمار در پژوهش؛ شهریور لغایت مهر 1384 بمدت 14 ساعت ؛ تهران- سازمان انتقال خون ایران
28. کارگاه Transfusion Medicine تاریخ 1-3 دی 1386 به مدت 21 ساعت ؛ تهران- سازمان انتقال خون ایران
29. دوره آموزش خون و فرآورده های خونی و سیستم مراقبت از خون (هموویژیلانس) برای مسئولین هموویژیلانس استانها 9-10 تیر 1388

30. کارگاه آموزشی کتابخانه دیجیتالی (الکترونیک)؛ تهران- سازمان انتقال خون ایران دو روز 4-5
آذر 1387

Iranian National Library of Medicine (INLM) 26-27 Oct 2008

31. کارگاه آموزشی مقاله نویسی علمی - مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی 1388/12/5

32. Health Technology Assessment (HTA): Trends and solutions for the evaluation of treatment value Workshop on November 29 2010

33. Style Editing based on AMA style on 6 oct 2011 in Kowsar Medical Institute

34. Good clinical practice (GCP) training program
27/Feb/2013 to 01/ Mar/2013

35. Clinical Research and Drug Safety :A step Forward In Iran 19 December 2013

36. کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق حرفه ای 16 ساعت 1392 /5/14

37. کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار مدیریت اطلاعات علمی 1392/9/27 End note

38. کارگاه SPSS به مدت 16 ساعت 21-24 دی ماه 1392

39. دوره آموزش خون و فراورده های خونی و سیستم مراقبت از خون (هموویژیلاانس) ویژه پزشکان

40. Workshop for Blood and Blood component Handling & Hemovigilance system
(for physicians)

41. Systemic Review Workshop 12 – 13 August 2014 Tehran Iran

42. کارگاه آموزشی دوره با عنوان تشخیص بدخیمی هلی خونی (ازاسمیر تا فلوسیتومتری) تاریخ

25 لغایت 26 اردیبهشت 1395 دانشگاه علوم پزشکی ایران

43. کارگاه مدیریت پسماند 2 ساعت 1394/5/12

44. کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع تاریخ علم و تمدن اسلامی 16 ساعت 1394/5/4

45. کارگاه آموزشی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی 8 ساعت 1395/7/13

46. کارگاه روش های نوین تدریس 15 ساعت سازمان انتقال خون ایران 1395/8/16

47. کارگاه پژوهشی " آینده پژوهی در سلامت " موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
تاریخ 1396/09/26 به مدت 2 ساعت

48. کارگاه انتقال خون در بیماران تالاسمی و تعیین گروه خونی Kell مرکز تحقیقات سازمان انتقال

خون ایران تهران 1395/11/30 لغایت 1395/12/01

49. کارگاه کاربرد بیوانفورماتیک و سیستم بیولوژی در تحقیقات انتقال خون با نگاهی بر تعیین توالی نسل جدید (NGS) و آنالیز داده های مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران تهران 1396/08/23 لغایت 1395/12/01

50.

11- فهرست تدریس دروس و آموزش :

1. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1378-79 ؛ مدت 6 ساعت
2. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 1379-80 ؛ مدت 6 ساعت
3. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 1379-80 ؛ مدت 8 ساعت
4. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1379-80 ؛ مدت 8 ساعت
5. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 1380-81 ؛ مدت 18 ساعت
6. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1380-81 ؛ مدت 12 ساعت
7. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (محمد نبی فروغی) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی سال 1377 تاریخ 1382/6/16 معادل 10 ساعت تدریس
8. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (اسمردیس حاجتی) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی سال 1378 تاریخ 1382/9/16 معادل 10 ساعت تدریس
9. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (لیلی معزى) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی سال 1379 تاریخ 1382/9/26 معادل 10 ساعت تدریس
10. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (شهربانو رستمی کرچی) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی سال 1379 تاریخ 1382/11/27 معادل 10 ساعت تدریس
11. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 1382-83 ؛ مدت 18 ساعت

12. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 83-1382 ؛ مدت 8 ساعت
13. درس خونشناسی 3 (2 واحد عملی) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 83-1382 ؛ مدت 8 ساعت
14. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 84-1383 ؛ مدت 16 ساعت
15. سمینار دانشجویی؛ مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 84-1383؛ معادل 17 ساعت
16. سمینار دانشجویی؛ مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 84-1383؛ معادل 17 ساعت
17. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (داریوش حیدری) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی سال 1381 تاریخ 1383/8/17 معادل 10 ساعت تدریس
18. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (محمد حسین مقدسى) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1380 سال تاریخ 1383/8/18 معادل 10 ساعت تدریس
19. عضو هیئت داورى دفاع از پایان نامه (محمد حسین درختى گنبد) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1380 تاریخ 1383/8/18 معادل 10 ساعت تدریس
20. تدریس در هشتمین دوره کلاسهای آموزشی مشاوره پزشکی ژنتیک در سال 1383 مدت 4 ساعت
21. سمینار دانشجویی(استاد در تهیه Essay) ؛ دانشجو محمد رضا طباطبائی؛ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون سال 1384 معادل 10 ساعت تدریس
22. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 84-1383 ؛ مدت 8 ساعت
23. استاد راهنما در پایان نامه (محمد حسین احمدی) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1382 تاریخ 1384/5/29 معادل 51 ساعت تدریس
24. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 85-1384 ؛ مدت 14 ساعت
25. سمینار دانشجویی؛ مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 85-1384؛ معادل 17 ساعت

26. سمینار دانشجویی؛ مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان سازمان انتقال خون، نیمسال اول سال تحصیلی 85-1384؛ معادل 17 ساعت
27. استاد راهنما در پایان نامه (راضیه حبیبی پور فتیده) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1382 تاریخ 1384/5/29 معادل 51 ساعت تدریس
28. درس فرآورده های نوین خونی، روش های تهیه و کاربرد آنها (2 واحد)، مقطع: دکترا (PhD) رشته هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون؛ دانشجویان مقطع دکترای هماتولوژی (PhD) مشترک دانشگاه علوم پزشکی ایران و سازمان انتقال خون ایران، نیمسال اول سال تحصیلی 85-1384؛ مدت 3 ساعت
29. درس خونشناسی 2 (2 واحد)، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان سازمان انتقال خون، نیمسال دوم سال تحصیلی 85-1384؛ مدت 4 ساعت
30. درس ایمنو هماتولوژی (3 واحد)، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان سازمان انتقال خون، نیمسال دوم سال تحصیلی 85-1384؛ مدت 6 ساعت
31. استاد راهنما در پایان نامه (محمد رضا طباطبائی) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1383 تاریخ 1385/5/2 معادل 51 ساعت تدریس
32. درس خونشناسی 1 (4 واحد)، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان سازمان انتقال خون، نیمسال اول سال تحصیلی 86-1385؛ مدت 14 ساعت
33. سمینار دانشجویی؛ مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان سازمان انتقال خون، نیمسال اول سال تحصیلی 86-1385؛ معادل 17 ساعت
34. سمینار دانشجویی؛ مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان سازمان انتقال خون، نیمسال اول سال تحصیلی 86-1385؛ معادل 17 ساعت
35. سمینار دانشجویی (استاد در تهیه Essay)؛ دانشجو سعید محمدی؛ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون سال 1385 معادل 10 ساعت تدریس
36. سمینار دانشجویی (استاد در تهیه Essay)؛ دانشجو مهدی زاهد پناه؛ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون سال 1386 معادل 10 ساعت تدریس
37. عضو هیئت داوران دفاع از پایان نامه (سید مهدی سجادی) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی سال 1383 تاریخ 1386/5/27 معادل 10 ساعت تدریس
38. درس ایمنو هماتولوژی (3 واحد)، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی؛ دانشجویان علوم پزشکی ایران، نیمسال دوم سال تحصیلی 86-1385؛ مدت 3 ساعت

39. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 86-1385 ؛ مدت 8 ساعت
40. درس ایمنو هماتولوژی (3 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 86-1385 ؛ مدت 6 ساعت
41. استاد مشاور در پایان نامه (ابوالفضل یوسفیان) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1383 تاریخ 1386/7/16 معادل 17 ساعت تدریس
42. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 87-1386 ؛ مدت 14 ساعت
43. درس ایمنو هماتولوژی و مشاوره در انتقال خون (3 واحد) ، مقطع: MPH ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 87-1386 ؛ مدت 4 ساعت
44. درس هماتولوژی (2 واحد) ، مقطع: MPH ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 87-1386 ؛ مدت 6 ساعت
45. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 87-1386 ؛ مدت 8 ساعت
46. درس ایمنو هماتولوژی (3 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 87-1386 ؛ مدت 6 ساعت
47. استاد راهنما در پایان نامه (مهدی زاهد پناه) دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی سازمان انتقال خون ورودی 1384 تاریخ 1387/5/29 معادل 51 ساعت تدریس
48. درس فرآورده های نوین خونی ، روش های تهیه و کاربرد آنها (2 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون ؛ دانشجویان مقطع دکترای هماتولوژی (PhD) مشترک دانشگاه علوم پزشکی ایران و سازمان انتقال خون ایران ، نیمسال اول سال تحصیلی 87-1386 ؛ مدت 4 ساعت
49. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 12 ساعت
50. درس پیشرفت های نوین در هماتولوژی (2 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 6 ساعت
51. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 4 ساعت

52. درس خونشناسی 2 (3 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 4 ساعت
53. درس خونشناسی 3 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 4 ساعت
54. درس ایمنو هماتولوژی و مشاوره در انتقال خون (2 واحد) ، مقطع: MPH ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 2 ساعت
55. درس اصول هماتولوژی و آفرسیس (3 واحد) ، مقطع: MPH ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 88-1387 ؛ مدت 6 ساعت
56. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 89-1388 ؛ مدت 12 ساعت
57. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 89-1388 ؛ مدت 4 ساعت
58. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 89-1388 ؛ مدت 4 ساعت
59. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 89-1388 ؛ مدت 4 ساعت
60. درس پیشرفت های نوین در هماتولوژی (2 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته هماتولوژی دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 89-1388 ؛ مدت 6 ساعت
61. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی آبان 1390 ؛ مدت 2 ساعت
62. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی آبان 1391 ؛ مدت 2 ساعت
63. درس پیشرفت های نوین در هماتولوژی (2 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته هماتولوژی دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 91-1390 ؛ مدت 6 ساعت
64. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 91-1390 ؛ مدت 12 ساعت
65. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 91-1390 ؛ مدت 4 ساعت

66. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 91-1390 ؛ مدت 4 ساعت

67. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته هماتولوژی ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 91-1390 ؛ مدت 4 ساعت

68. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 92-1391 ؛ مدت 12 ساعت

69. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 92-1391 ؛ مدت 4 ساعت

70. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 92-1391 ؛ مدت 2 ساعت

71. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 92-1391 ؛ مدت 4 ساعت

72. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی آبان 1392 ؛ مدت 2 ساعت

73. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 93-1392 ؛ مدت 6 ساعت

74. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 93-1392 ؛ مدت 4 ساعت

75. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 93-1392 ؛ مدت 2 ساعت

76. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 93-1392 ؛ مدت 4 ساعت

77. تدریس دوره مشاوره ژنتیک جهاد دانشگاهی 4 ساعت 1392/10/17

78. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی اردیبهشت 1393 ؛ مدت 1/5 ساعت

79. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 1393-94 ؛ مدت 6 ساعت

80. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1393-94 ؛ مدت 4 ساعت

81. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1393-94 ؛ مدت 4 ساعت

82. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1393-94 ؛ مدت 4 ساعت

83. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی آبان 1394 ؛ مدت 2 ساعت

84. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 1394-95 ؛ مدت 6 ساعت

85. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1394-95 ؛ مدت 8 ساعت

86. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1394-95 ؛ مدت 4 ساعت

87. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1394-95 ؛ مدت 4 ساعت

88. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی آبان 1395 ؛ مدت 2 ساعت

89. تدریس دوره مشاوره ژنتیک دوره یازدهم جهاد دانشگاهی 4 ساعت 1395/5/27

90. درس ایمنو هماتولوژی (2 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 1394-95 ؛ مدت 4 ساعت

91. تدریس ایمنوهوماتولوژی پیشرفته دانشجویان PhD خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون نیمسال دوم سال تحصیلی 1395-96 ؛ مدت 4 ساعت

92. درس خونشناسی 2 (2 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 96-1395 ؛ مدت 4 ساعت

93. درس خونشناسی 3 (1 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 96-1395 ؛ مدت 4 ساعت

94. تدریس در دوره آموزش مدون دستیاران پاتولوژی و فلو های خون و انکولوژی آبان 1396 ؛ مدت 2 ساعت

95. تدریس دوره مشاوره ژنتیک دوره دوازدهم جهاد دانشگاهی 4 ساعت 1396/6/2

96. درس ایمنو هماتولوژی (2 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال دوم سال تحصیلی 96-1395 ؛ مدت 4 ساعت

97. تدریس ایمنوهوماتولوژی پیشرفته دانشجویان PhD خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون نیمسال دوم سال تحصیلی 96-1395 ؛ مدت 4 ساعت

98. درس خونشناسی 1 (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 97-1396 ؛ مدت 6 ساعت

99. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ، نیمسال اول سال تحصیلی 97-1396 ؛ مدت 4 ساعت

100. تدریس دوره مشاوره ژنتیک دوره دوازدهم جهاد دانشگاهی 4 ساعت 1396/10/21

101. درس ایمنو هماتولوژی (4 واحد) ، مقطع: دکترا (PhD) رشته خونشناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون ؛ دانشجویان سازمان انتقال خون ؛ ، نیمسال اول سال تحصیلی 97-1396 ؛ مدت 4 ساعت

102.