

Curriculum Vitae



Kazem Ghaffari

Personal Information:

Date of Birth : 20 /Sep /1987

Marital Status : Married

Offspring : one , son

Place of Birth : Arak- Iran

Citizenship : Iranian

Specialty : Laboratory Hematology & Blood banking

Academic Status : Instructor with 4 base

Department address:

Head of Department

Department of Clinical Laboratory Sciences

Khomein University of Medical Sciences

Tel : (+98) 8646221534- 09385374823

Fax : (+98) 8646226007

Post code : 58573 - 38818

Email :

ghaffari-k@arakmu.ac.ir

kazem.ghaffari@khomeinums.ac.ir

ghaffari_kazem@yahoo.com

kg.hematology@gmail.com

Education:

2011-2013: MSc. in Laboratory Hematology & Blood banking ,Tehran university of Medical Sciences , Tehran , Iran

Employment :

8 November 2014 - current : Academic staff at Arak University of Medical Sciences

Teaching Activities

2013 - current : *Cellular & Molecular Biology* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak University of Medical Sciences.

2014 - current : *Hematology & Blood Transfusion* course for B.Sc students in *Operating Room Technology & Anesthesia* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2014 - current : *Immunology* course for B.Sc students in *Operating Room Technology & Anesthesia* at Khomein University of Medical Sciences.

2014 - current : *Genetic & Immunology* course for B.Sc students in *Nursing* at Khomein University of Medical Sciences.

2014 - current : *Blood Transfusion 2* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak University of Medical Sciences.

2015 - current : *Hematology 1* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2015 - current : *Hematology 2* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2015 - current : *Immunohematology* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2016 - current : *Medical Immunology* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current : *Quality Control* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current : *Seminar* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current : *Immunoematology , Hematology & Immunology Training* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current : *Principles of Management of clinical and health laboratory* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

Publications:

۱. Ghotaslou A, Nadali F, Chahardouli B, Ghasemi A, Abbasian S, **Ghaffari K**, et al
بررسی میزان شیوع موتاسیون‌های ژن c-MPL و F617V2Jak در بیماران ایرانی با اختلالات میلوپرولیفراتیو فیلادلفیا منفی و ارتباط آن با یافته‌های آزمایشگاهی و بالینی. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۳۲(۳۰۱).
۲. **Ghaffari K**, Kazemi A, Alizadeh S, Ghasemi A, Minayi N, Ghotaslou A, et al
اثر ترکیبی داروی دفروکسامین و دوز پایین آرسنیک تری اکساید بر میزان زنده‌مانی و مهار پرولیفراسیون رده‌ی سلولی NB۴. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۳۲(۲۸۸).
۳. Ghasemi A, Mohammadi M, Ghotaslou A, **Ghaffari K**, Abbasian S, et al
اختلال در مسیر پیام‌رسانی Wnt از طریق متیلاسیون ژن‌های WIF1 و DKK1 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوپیدی حاد در زمان تشخیص بیماری. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۳۲(۳۰۶).
4. Ghasemi A, Mohammadi M, Ghotaslou A, **Ghaffari K**, Abbasian S, et al
Dysregulation of the WNT Signaling Pathway Through Methylation of Wnt Inhibitory Factor 1 and Dickkopf-1 Genes among AML Patients at the Time of Diagnosis. IJBC. 2014;7(1):11-7.
5. Ghasemi A, Ghotaslou A, **Ghaffari K**, Mohammadi M, et al. Methylation Status of SOX17 and RUNX3 Genes in Acute Leukemia. IJBC. 2015;7(5):213-219
6. **Kazem Ghaffari**, Ali Ghasemi, Abbas Ghotaslou, Mohsen Mohammadi and Zeynal Salmanpour. Correlation Between C677T and A1298C Mutations on the MTHFR Gene With Plasma Homocysteine Levels and Venous Thrombosis in Pregnant Women at Risk of Thrombosis. Zahedan J Res Med Sci. 2015 December; 17(12): e5192.
7. Ali Ghasemi, Abbas Ghotaslou, Mohsen Mohammadi, Sadegh Abbasian, and **Kazem Ghaffari**. Methylation of the Wnt Signaling Antagonist, Wnt Inhibitory Factor 1 and Dickkopf-1 Genes in Acute Myeloid Leukemia at the Time of Diagnosis. Zahedan J Res Med Sci. 2016 January; 18(1):e5874.
8. Ali Ghasemi, Sadegh Abbasian, **Kazem Ghaffari**, and Zeynal Salmanpour. Prevalence of Alloantibodies and Autoantibodies in Transfusion Dependent Thalassemia Patients. IJBC. 2016;8(3):80-85
9. Davood Azadi, Tahereh Motallebirad, **Kazem Ghaffari** and Hasan Shojaei. Mycobacteriosis and Tuberculosis: Laboratory Diagnosis. TOMICROJ. 2018,12,41-58. **PUBMED**

Book Authoring and Translation:

Authoring:

۱- تکنیک های عملی در آزمایشگاه بانک خون، انتشارات سینا طب و رودگون ، چاپ اول ، سال ۱۳۹۴

۲- اطلس هماتولوژی بالینی، انتشارات حیدری، چاپ اول، سال ۱۳۹۷

۳- اختلالات گلبول قرمز، انتشارات خسروی، چاپ اول، سال ۱۳۹۷

Translation:

۱- ضروریات خون شناسی هافبراند ، انتشارات خسروی ، ویرایش هفتم، چاپ اول ، سال ۱۳۹۶

Technical skills:

- 1-Expert in cell culture, DNA extraction and Real-Time PCR
- 2- Expert in electrophoresis and western blotting.
- 3- Performing diagnosis test of bone marrow aspiration abnormality
- 4- Expert in Cytochemistry techniques
- 5- Expert in flow cytometry
- 6- Expert in serology techniques

Cultural & Executive Activity

- ✓ عضو شورای آموزشی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۳ تاکنون
- ✓ عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۳ تاکنون
- ✓ مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۳ تاکنون
- ✓ دبیر هم اندیشی اساتید و نخبگان دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ تاکنون
- ✓ مسئول اساتید مشاور دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ تا ۹۶ (بمدت ۲ سال)
- ✓ مسئول آزمایشگاه دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ تا ۹۶ (۳ سال)

✓ عضو شورای فرهنگی و اجتماعی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

خمین از سال ۹۵ تاکنون

✓ عضو کمیته فرهنگی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۵ تاکنون

✓ عضو کمیسیون موارد خاص دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین از

سال ۹۶ تاکنون

✓ عضو کمیته دانشگاهی اخلاق در آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی و درمانی خمین از سال ۹۶ تا کنون

✓ عضو کمیته دانشگاهی طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی دانشکده علوم

پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶ تا کنون

✓ عضو کمیته پژوهش و کمیته آموزش بیمارستان امام خمینی (ره) دانشکده علوم

پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶ تا کنون

✓ عضو کارگروه اعتبار بخشی موسسه ای کلان منطقه ۶ آمایشی کشور از سال ۹۶ تا

کنون

✓ مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDC) دانشکده علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶ تاکنون

✓ مسئول و عضو کمیته های مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDC) دانشکده

علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ۱- کمیته بین المللی سازی آموزش پزشکی | ۸- کمیته مشورتی دانشجویی |
| ۲- کمیته آموزش مجازی | ۹- کمیته اعتبار بخشی موسسه ای |
| ۳- کمیته پژوهش در آموزش | ۱۰- کمیته اعتبار بخشی بیمارستان های آموزشی |
| ۴- کمیته دانش پژوهی آموزشی | ۱۱- کمیته ارزیابی و ارزشیابی |
| ۵- کمیته برنامه ریزی آموزشی | ۱۲- کمیته توانمند سازی و رشد و بالندگی اعضا |
| ۶- کمیته استعداد درخشان | هیات علمی |
| ۷- کمیته المپیاد دانشجویی | ۱۳- کمیته آموزش پاسخگو و عدالت محور |