

## Curriculum Vitae (CV)

### •PERSONNAL INFORMATION:

Name: Sara Ataei

Nationality: Iranian

Date of Birth: 12/ 2292/11

Place of birth:Tehran

Marital Status: Married

Affiliation: University of Medical Science

Academic position: Asistant Professor

Address: Department of Clinical Pharmacy....., School of Pharmacy, Hamadan University of Medical Science, Hamadan, Iran

Tel:

Mobile.....

E-mail: s.ataei@umsha.ac.ir and

[dr\\_Sa7142@yahoo.com](mailto:dr_Sa7142@yahoo.com)

**PRESENT POSITION: Assistant Professor**

• EDUCATION: Clinical Pharmacy

•WORK EXPERIENCE:

-Work at Pharmacy (Drug Store).

-Research and Work at *Aerosol Research laboratory*, Faculty of Pharmacy, Tehran University of Medical Sciences

-Teaching Pharmacy Internship at Tehran University of Medical Sciences-Emam Khomeyni / Shariati - Hospital and Pharmacy of These and 13 Aban Pharmacy

-Teaching Pharmacotherapy , Pharmacy Internship , OTC Therapy, Hospital Internship, Hospital pharmacy and DPIC at Hamadan University of Medical Sciences, Pharmacy Faculty

-Work at 13 ABAN Drug and Poisoning Information Center (DPIC)-  
[www.dpic13aban.com](http://www.dpic13aban.com)

-Research on Bone Marrow transplantation Drugs Nephrotoxicity, In BMT ward, Shariati Hospital, Tehran, Iran

- Work at Farshchian Hospital, Infectious- Neurology- ICU and Psychology Wards as Clinical pharmacist in Hamadan city

## **-Supervised Theses and Dissertations :**

پایان نامه های به اتمام رسیده

• عنوان :

• بررسی عملکرد داروسازان درمورد داروهای بدون نسخه سرفه ، اسهال و سرماخوردگی در داروخانه های شهر همدان در سال 1394

استاد راهنما دوم : سارا عطائی ، به اتمام رسید و دفاع گردید.

• مقایسه داروی سرتالین با ریفامپین برای درمان خارش ناشی از کلستاز، در بیماران با اختلالات کبدی-صفراوی

استاد راهنما اول: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

• ارزیابی تداخلات بالقوه دارویی در بیماران بستری در بخش های عفونی و مراقبت های ویژه بیمارستان فرشچیان همدان در سال 93

استاد راهنما اول : سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

• بررسی الگوی تجویز ویتامین D3 در نسخ بیماران داروخانه های سطح شهر همدان

استاد راهنما اول : سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

• بررسی تداخلات بالقوه دارویی در بیماران مبتلا به سرطان های خون در بخش هماتولوژی-انکولوژی بیمارستان توحید سنندج

استاد راهنما اول : سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

• ارزیابی عملکرد حرفه ای داروسازان در برخورد با تداخلات دارویی مهم موجود در نسخ دارویی ، در داروخانه های شهر همدان

استاد راهنما اول : سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

- مقایسه اثرات درمانی عصاره هیدروالکلی موضعی گیاه بارهنگ کبیر (Plantago major) و کرم فنی توئین موضعی ۱ درصد بر زخم فشاری درجه یک در بیماران دچار فلج ناشی از سکته مغزی

استاد راهنما اول: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

- راه اندازی بخش پایش سطح درمانی ونکومايسين تزریقی در بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان بعثت همدان

استاد مشاور: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

- بررسی اثر آرام بخشی لورازپام زیربانی نسبت به دارونما در بیماران کاندید آندوسکوپی: مطالعه کارآزمایی بالینی دوسو کور

استاد مشاور: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

- بررسی اثر آملودیپین بر روی صدمات اکسیداتیو ناشی از دیازینون در کورتکس و مخچه موش صحرائی نر

استاد راهنما دوم: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

- بررسی بروز عوارض جانبی داروهای خوراکی در کنترل سیر بیماری مبتلایان به بیماری مولتیپل اسکلروزیس (ام.اس) در

کلینیک امام خمینی (ره) همدان

استاد راهنما اول: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید.

- بررسی بروز عوارض جانبی داروهای تزریقی در کنترل سیر بیماری مبتلایان به بیماری مولتیپل اسکلروزیس (ام.اس) در کلینیک

امام خمینی (ره) همدان

استاد راهنما اول: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید

- بررسی فعالیت پروتئین ۲ -  $\beta$  میکروگلوبولین ادراری به دنبال درمان با آمینوگلیکوزیدها در بیماران مبتلا به بروسلوز

استاد راهنما اول: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید

- بررسی اثرات ضد دردی فرآورده موضعی کورکومین در بیماران مبتلا به استئو آرتريت

استاد راهنما اول: سارا عطائی

به اتمام رسید و دفاع گردید

- راه اندازی بخش پایش سطح درمانی ونکومايسين تزریقی در بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان بعثت

دکتر سارا عطائی: استاد مشاور

به اتمام رسید و دفاع گردید

- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه زوفا بر درد حاد در موش صحرایی به روش Tail Flick
- دکتر سارا عطائی: استاد مشاور
- به اتمام رسید و دفاع گردید

#### طرح های خاتمه یافته :

- بررسی مداخلات دارویی جهت درمان اختلالات خواب کودکان مبتلا به اتیسم: مطالعه مرور ساختاریافته

#### • مجری اصلی

- بررسی ارتباط بین سطح خونی جنتامایسین با تغییرات بیومارکرهای کلیوی ان استیل بتا دی گلوکوز آمینیداز (NAG) و بتا دو میکروگلوبولین در بیماران مبتلا به بروسوز

#### • مجری اصلی

- پایش سطح درمانی وانکومایسین تزریقی در بیماران بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان فرشچیان سینا و بعثت همدان

#### • استاد مشاور ( همکار )

#### • پایان نامه ها و طرح هایی در حال اجرا :

۱- بررسی تاثیر کورکومین در بهبود آسیب تروماتیک مغزی شدید در بیمارستان بعثت همدان

۲- طرح: بررسی اثر مکمل روی بر فاکتورهای استرس اکسیداتیو، التهابی و کاهش علائم ترک در افراد معتاد به اوپیوئید در سندرم ترک

۳- بررسی اثر فراورده حاوی سیلیمارین بر کاهش عوارض کبدی داروی فینگولیمود در بیماران مبتلا به بیماری مولتیپل اسکلروزیس عودکننده - فروکش کننده

۴- ارزیابی عملکرد حرفه ای داروسازان در برخورد با تداخلات مهم دارویی آمیودارون در نسخ دارویی داروخانه های شهر همدان

۵- بررسی اثر داروی پنتوکسی فیلین بر روی آسیب اکسیداتیو القا شده بوسیله آرسنیک تری اکساید (As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) در بافت قلب موش سوری

۶- طرح: بررسی اثر سیلیمارین بر کاهش غلظت سرب خون و بیومارکرهای استرس اکسیداتیو در افراد معتاد به تریاک

۷- بررسی اثر سیلی مارین بر روی شاخص های تیروئیدی و ظرفیت آنتی اکسیدانی سرمی در بیماران مبتلا به اختلالات دوقطبی تحت درمان با لیتیم

۸- بررسی نگرش و ترجیحات سالمندان یا افراد مراقبت کننده از آنها درباره سهولت مصرف و پذیرش اشکال دارویی مختلف

۹- بررسی اثر فراورده ی پروبیوتیک و ویتامین E بر کاهش عوارض کبدی داروی فینگولیمود در بیماران مبتلا به بیماری مولتیپل اسکلروزیس عودکننده - فروکش کننده

۱۰- طرح: بررسی تاثیر مکمل زینک بر ایمنی سلولی، درمان و عود بروسوز: کارآزمایی بالینی تصادفی شده یک سو کور

## •SCIENTIFIC SOCIETIES MEMBERSHIP:

- Iranian Society of Clinical Pharmacy
- Executive Committee Member at The Annual Iranian Clinical Pharmacy Meeting

### **In Hamadan Medical University:**

- Member of the Brucellosis Research Center
- Member of Autism Research Center
- Member of Diabetes Research Center

## •Research Interests:

All area of Clinical Pharmacy

## •PUBLICATIONS

- [Ataei S<sup>1</sup>](#), [Hadjibabaie M](#), [Moslehi A](#), [Taghizadeh-Ghehi M](#), [Ashouri A](#), [Amini E](#), [Gholami K](#), [Hayatshahi A](#), [Vaezi M](#), [Ghavamzadeh A](#). " **A double-blind, randomized, controlled trial on N-acetylcysteine for the prevention of acute kidney injury in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** "[Hematol Oncol](#). 7881 Apr 9. doi: 8808887/hon.7818
- M. Hadjibabaie; S. Badri; **S. Ataei**; I. Karimzadeh; A. Ghavamzadeh. "Drug-drug interactions at a referral hematology-oncology ward in Iran: A cross-sectional study". *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 7888. June 7888, Volume 28, Issue 6 pp 8688-8672
- Taghizadeh-Ghehi M, Sarayani A, Ashouri A, [Ataei S](#), Hadjibabaie M, Gholami Kh  
Urine neutrophil gelatinase associated lipocalin as an early marker of acute kidney injury in hematopoietic stem cell transplantation patients. 7881.
- **S. Ataei**, M.B. Oghazian, M. Radfar. "Vitamin D Intoxicization with Hypercalcemia Due to Overdose Of supplementation in Shariati Hospital". *Journal of Pharmaceutical Care (JPC)*, 7888

- Ali Mohammadian, Shirin Moradkhani, **Sara Ataei**, et al. Antioxidative and hepatoprotective effects of Artemisia absinthium L. hydroalcoholic extract in rat. *J HerbMed Pharmacol.* 7886; 3(8): 78-87
  - **S. Ataei**, K. Gilani, A. Roholamini, "In Vitro Evaluation of Itraconazole loaded Vesicles prepared From Non-ionic Surfactants". *Journal of Pharmaceutical & health Sciences/ JPBS (Official Journal of IAUPS, 7888)*
  - **S. Ataei**, "Docking and QSAR studies of novel (E)-8-(1-methanesulfonylphenyl)-7-(aryl) acrylic acids as dual inhibitors of Cyclooxygenases and lipooxygenases". *International Conference On Biomedical & Interdisciplinary Research (SICOBAIR), 88-77 May 7888, Oral Presentation*
  - **S. Ataei**, "Particle Engineering of Ciprofloxacin HCL For Pulmonary Drug Delivery". *International Conference On Biomedical & Interdisciplinary Research (SICOBAIR), 88-77 May 7888, poster Presentation*
  - Maryam Noroozian, **S. Ataei**, " Drug interaction: A crucial issue in the treatment of patients with Alzheimer's disease", *International Conference on Alzheimer's association International Conference ( AAIC ). Washington,USA. Sat, July 11 - Thu, July 32 7883, poster Presentation*
  - **S Ataei**, L Kord, A Larki, F Yasrebifar, M Mehrpooya, M Seyedtabib, M Hasanzarrini. "Comparison of Sertraline with Rifampin in the treatment of Cholestatic pruritus: A randomized clinical trial". *RRCT , 2019*
  - Mohammad Saad Forghani, Khaled Fathizade, Siamak Vahedi, **Sara Ataei**, Daem Roshani. " Does high-dose lovastatin therapy diminish the risk of iodinated contrast induced acute kidney injury? A double-blind placebo-controlled clinical trial".*JRIP, 2018.*
  - Amir Larki-Harchegani, Maryam Mehrpooya, Amjad Qadermazi, Somayeh Shabib, **Sara Ataei\***. "Evaluation the professional Practice of community pharmacists in dealing with important drug interactions in prescription".*JAPS,2018.*
  - **Sara Ataei**<sup>1,2</sup>, Mohammad Jabbari<sup>1</sup>, Maryam Mehrpooya<sup>2</sup>, Abbas Taher<sup>3</sup>, Jalal Poorolajal<sup>4</sup>, Fariba Keramat<sup>3\*</sup>. "Drug Interactions Among Hospitalized Patients in Intensive Care Units and Infectious Ward, Hamadan, Iran". *Avicenna J Clin Microbiol Infect*, 2018.
- Brucellosis Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran  
<sup>2</sup> Department of Clinical Pharmacy, School of Pharmacy, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran  
<sup>3</sup> Department of Anesthesiology and Critical Care, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran  
<sup>4</sup> Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health, Hamadan University of Medical Sciences,
- Evaluation of Potential Drug-drug Interactions in patients with hematologic malignancies at a referral Hematology-Oncology hospital: A single-center experience

- Ensiyeh Jenabi, PhD<sup>1</sup>, **Sara Ataei**, PhD\*<sup>2</sup>, Saeid Bashirian, PhD<sup>3</sup>  
“Evaluation of drug interventions for the treatment of sleep disorders among children with ASD: a systematic review”. Korean journal of pediatrics, 2019

## • Honors:

افتخارات

۱- جزو سه مربی برتر در بین مربیان کارآموزی داروخانه شهری دانشکده داروسازی دانشگاه تهران :  
طبق نظرسنجی دانشجویان داروسازی دانشگاه تهران در سال ۹۱-۹۲

۲- استاد برتر دانشکده داروسازی همدان در سال ۱۳۹۴

۳- رتبه اول امتحان جامع علوم پایه داروسازی در دانشگاه داروسازی و رتبه پنجم در کل کشور ،  
شهریور سال ۱۳۸۵

## Books :

1- ویرایش نسخه جدید کتاب اطلاعات دارویی ایران فارما

Iranian Pharma Pharmacotherapy, Editing Committee , Teymoorzadeh Publications, Volume 8,  
7888

۲- **Ataei, S.** Osteoprosis. In: Mojtahezadeh M, Gholami KH, editors. Iran's textbook of  
Pharmacotherapy. 8<sup>st</sup> ed. 7888

۳- کتاب دارودرمانی بیماری های گوارشی ، ویرایش جدید. دکتر حسین خلیلی ، دکتر آزیتا  
طلاساز ، دکتر سارا عطائی

