



علرضا صائق

ورودی 96 داروسازی علوم پزشکی یزد با رتبه کنکور 980

اینجانب به علت آموزش تخصصی درس شیمی در رشته داروسازی و علاقه دیرینه خود به این درس خارج از مادیات به آموزش شیمی کنکور علاقه مند می باشم و تخصص خاصی در انتقال مفاهیم این درس با کمترین احساس نیاز به حفظ نمودن مطالب برای دانش آموز را دارم و آمادگی لازم جهت آموزش کامل این درس مطابق با مبنای کنکور برای داوطلبین کنکوری که هیچ دانشی از شیمی ندارند را دارم.

در صفحات بعد لیست مقالات و توانمندی های من در رشته داروسازی را میتوانید مشاهده کرده و از وبسایت گوگل اسکولار اعتبار سنجی نمایید.

من توانایی کامل را در آموزش آنلاین را دارم و تجهیزات الکترونیکی مورد نیاز اینکار فراهم است. همچنین با آموزش پاره وقت و پروژه محور هم هماهنگی بهتری دارم.

انگیزه و استقبال من از دانش آموزان با سواد و توانایی های مالی کم اما با انگیزه است که در این راه بتوانم در این راه سیر موفقیتشان را هموار نمایم.

سابقه آموزش شیمی من به سال 1396 تا 1398 بعد از کنکور خودم میباشد که به صورت خصوصی و بیشتر برای داوطلبین پشت کنکوری بوده است. به علت حجم بالای درس خودم در سال 1399 آموزش را کنار گذاشتم.

راه های ارتباطی:

Alirezasaegh9@gmail.com

Curriculum Vitae

Personal Information

Name: Alireza saegh
Email: Alirezasaegh9@gmail.com
Languages: Persian: Native
English: IELTS results (mock): **7 overall**
Speaking (7), listening (6.5), writing (7), Reading (6.5)

Education (Undergraduate)

Iran

September 2018-October 2024:
Doctorate of pharmacy (Pharm.D), Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd
Supervisor: Dr. Hamid Nadri
Thesis: Synthesis of Taurine based on 2-chloroethanol
Overall grade with the **GPA 3.48/4** based on world education services (WES) calculator.
Courses with top grades in university:
Bio-pharmacy and pharmacokinetics
Physiochemical chemistry

Research interests

- Neurobiology
- Neuroscience
- Medicinal chemistry

Publications and projects

- **Saegh A**, Ghadirnezhadshideh S, Kasaei B, Moghaddam MB, Mearaji E, Azadmanesh M, Hatami A, Mashatan N, Pishdadian M, Maleki A, Keivani MM. EVALUATION OF PREDICTORS OF ARRHYTHMIA IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY PATIENTS. *Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology*. 2024 Jan 17;31(1):861-8.
- Design and synthesis of Ferrous Bisglycinate (**Main researcher**)
- Comparison of efficiency in glycine synthesis by changing the proportions of ammonia and monochloroacetic acid and changing the pH of the system in 27 methods (**Main researcher**)
- Increasing the efficiency of methionine amino acid extraction from corynebacterium glutamicum bacteria and increasing its production by changing its carbon and nitrogen sources (**Main researcher**)

- Extracting 18 different amino acids from chicken feather waste and separating them in different iso-electrical pHs, as well as creating amino acid complex chelates with different metals for use in livestock and agricultural industries **(Main researcher)**
- Investigating the protective effect of thymol on toxicity induced by quinolic acid in SH-SY5Y neuronal cell line **(Main researcher)**

Congress

- Poster presentation at congress” The role of basic science in health promotion” 18 February 2022

Skills

- UV-spectrophotometry and FTIR
- Cell culture
- Molecular docking
- Molecular dynamics simulation
- Analytical skills such as HPLC, UV-spectrometry and NMR
- ELISA, MTT assay
- Distillation and Fermentation

References

- Hamid Nadri, Department of Medicinal Chemistry, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd, Iran
hnaderof@gmail.com
- Vahid ramezani, Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences
v.ramezani@razi.tums.ac.ir