



Curriculum Vitae (C.V)

Personal Information

School: Medicine

Department: forensic medicine and clinical toxicology

Academic Rank: associate Professor

ADDRESS: Shohadaye Haftom-e-Tir Hospital, Shahid Rajaei St. Shar-Rey, Tehran, Iran.

Tel: 0098 21 55228596

Email: marashi.mh@iums.ac.ir

Birth Date: 5 th Apr. 1980

Birth Place: Ahvaz

Marital Status: Married

Citizenship: Iranian

Educations

- 1) Medical school: Faculty of Medicine, Shahid Sadooghi University, Yazd, Iran
- 2) Forensic medicine and clinical toxicology specialist: Tehran University of Medical Sciences

Positions Held:

- 1) Legal medicine organization, Zahedan (2012-2014)
- 2) Assistant professor of forensic medicine and clinical toxicology, Toxicology ward & ICU, Hazrat Ali Asghar Hospital, Shraz (2014-2018)
- 3) Blood Transfusion Organization, Tehran (2018-2022)
- 4) Assistant professor of forensic medicine and clinical toxicology, forensic medicine and Toxicology ward, Shohadaye Haftom-e-tir Hospital, Tehran (2022-2024)
- 5) Associate professor of forensic medicine and clinical toxicology, forensic medicine and Toxicology ward, Shohadaye Haftom-e-tir Hospital, Tehran (2022-2024)

Board Certification

Diploma of Iranian Board of Forensic Medicine, (2013)

Publications

- Could hydroxyethyl starch be a therapeutic option in management of acute aluminum phosphide toxicity?
- COMMENTS ON “A SYSTEMATIC REVIEW OF ALUMINIUM PHOSPHIDE POISONING”
- Is there a role for progesterone in the management of acute organophosphate poisoning during pregnancy?
- Is the Use of Cardioactive Steroids Appropriate in Managing Aluminium Phosphide Poisoning-induced Heart Failure?
- A Common Misconception in the Management of Aluminium Phosphide Poisoning
- The Relationship between Emotional Intelligence and Marital Satisfaction: 10-Year Outcome of Partners from Three Different Economic Levels
- What really happens after zinc phosphide ingestion? A debate against the current proposed mechanism of phosphine liberation in zinc phosphide poisoning
- Comparison of Ciprofloxacin-Based Triple Therapy with Conventional Triple Regimen for Helicobacter pylori Eradication in Children
- Comparison of percutaneous versus open surgical techniques for placement of peritoneal dialysis catheter in children: A randomized clinical trial
- Can sodium bicarbonate really help in treating metabolic acidosis caused by aluminium phosphide poisoning?
- Response to Professor Rumboldt’s reaction to our letter on hydroxyethyl starch use in managing aluminium phosphide poisoning
- Hydroxyethyl Starch Could Save a Patient With Acute Aluminum Phosphide Poisoning
- Patient Survival after a Very Deep Penetrating Orbitocranial Injury
- Electrocardiogram Abnormality Associated with Methadone Overdose
- When to restart breastfeeding in a lactating mother after a snakebite?
- Use of extracorporeal removal techniques in patients with paraquat toxicity and unknown hepatitis viral marker status
- What is the real cause of hepatic dysfunction after zinc phosphide containing rodenticide poisoning?
- Is there a role for sildenafil in the management of paraquat-induced lung fibrosis?
- Successful management of zinc phosphide poisoning
- A new concept against the priority of vasoactive agents in the management of severe hypotension associated with aluminum phosphide poisoning
- How much Tramadol should be considered lethal in overdose?
- Management of indoxacarb poisoning in a regional setting
- Thoughts on the current management of acute aluminum phosphide toxicity and proposals for therapy: An Evidence-based review

- Paediatric burn injuries requiring hospitalization in Fars, Southern Iran
- Gastric decontamination in aluminium phosphide poisoning: a case against the use of water-based solutions
- Discernment scheme for paraquat poisoning: A five-year experience in Shiraz, Iran.
- Epidemiological and clinical characteristics of scorpionism in Shiraz (2012-2016); development of a clinical severity grading for Iranian scorpion envenomation
- Stem cell-based therapies and tissue engineering of trachea as promising therapeutic methods in mustard gas exposed patients
- Ameliorative role of aspirin in paraquat-induced lung toxicity via mitochondrial mechanisms
- Ventilator settings and outcome of respiratory failure in paraquat-induced pulmonary injury
- 21-Year-Old Female with Pneumothorax and Massive Air Leak Following Blunt Trauma; a Photo Quiz
- Hyperinsulinemic Euglycemia Therapy for Acute Nitroglycerin Poisoning: Case Report
- Piperonylbutoxide as a Dubious Cause of Cardiac Manifestations in Pyrethroid Insecticide Poisoning; a Letter to Editor
- A Systematic Review of the Possibility of Determining Age Based on DNA Methylation of the ELOVL2 Gene in Human Samples
- Carnitine in Alleviation of Complications Caused by Acute Valproic Acid Toxicity; an Experimental Study on Mice
- Successful Treatment of Acute Respiratory Distress Syndrome Following Cardiopulmonary Resuscitation in the Context of Aluminum Phosphide Poisoning: A Case Report
- Isolated internal carotid artery dissection after a motorcycle accident: A case report
- The effect of cardiopulmonary resuscitation duration on survival rates in patients with cardiac arrests due to traffic accidents
- Noninvasive Blood Pressure Cuff-Induced Complications in Intensive Care Unit Patients
- Subcutaneous Infection Resulting From the Migration of a Peripherally Inserted Central Catheter Into the Angular Vein
- Considerations on the Management of Zinc Phosphide Toxicity and Proposed Therapeutic Approaches
- Impact of Craniectomy Size on Outcomes in Traumatic Brain Injury: A Retrospective Study at Shohadaye-Haftome-Tir Hospital, Tehran, Iran (2019–2021)

مقالات فارسی:

- گزارش یک مورد درمان موفق نارسایی قلبی در زمینه مسمومیت با فسفید آلومینوم
- ادم حاد خونریزی دهنده نوزادی
- بررسی بیماران مبتلا به شوک در زمینه مسمومیت‌ها ارجاع شده به بیمارستان بهارلو از تیر ماه ۱۳۹۰ تا پایان خرداد ۱۳۹۱
- نکته ای در خصوص مسمومیت فسفید آلومینوم و درمان با دیگوکسین
- گزارش یک مورد تب حاد روماتیسمی با علایم اولیه التهاب چند مفصلی
- ملاحظات اخلاقی در ارتباط پزشک و پرستار: یک دیدگاه
- بررسی ارزش تشخیصی MRI در مقایسه با اکوکاردیوگرافی ترانس توراسیک در تعیین خصوصیات توده های قلبی
- مقایسه نتایج آرتروسکوپی و MRI زانو در آسیب های تروماتیک زانو
- بررسی نگرش و تعیین میزان آگاهی دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مورد یوتانازی

طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها:

- بررسی تاثیر سیستم ISBAR در بهبود فرآیند تحویل بیماران بین دستیاران طب اورژانس در بیماران بستری شده در بخش اورژانس بیمارستان فوق تخصصی کودکان حضرت علی اصغر دانشگاه علوم پزشکی ایران از اردیبهشت ۱۴۰۳ تا پایان مهر ۱۴۰۳
- بررسی شرایط منجر به ارست قلبی تنفسی و شناسایی مکان‌های رخداد حوادث بحرانی منجر به عملیات احیا برای کودکان در خارج از بیمارستان ارجاع شده به بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران از فروردین ۱۳۹۲ تا پایان اسفند ۱۴۰۲
- بررسی تاثیر مدت زمان نیاز به احیا در بیماران دچار ایست قلبی تنفسی در زمینه ترومای ناشی از حوادث ترافیکی بر بقا بیماران در مرکز آموزشی درمانی رسول اکرم از ابتدای فروردین ۱۴۰۱ تا پایان اسفند ۱۴۰۱
- بررسی ارزش تشخیصی کمبود باز از نظر پیش آگهی و درمان شوک ناشی از کمبود حجم در بیماران مصدوم مراجعه کننده به بیمارستان آموزشی شهدا هفتم تیر از ابتدای تیر ۱۴۰۲ تا انتهای تیر ۱۴۰۳
- بررسی ارتباط میان فرسودگی شغلی با رعایت بهداشت دست در پرستاران شاغل در بیمارستان شهدای هفتم تیر، دو سال پس از همه گیری کرونای جدید
- بررسی و مرور نظام مند امکان تعیین سن بر اساس متیلاسیون DNA در ژن 2ELOVL در نمونه های انسانی
- بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد اینترنت های پزشکی شاغل در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در خصوص آنافیلاکسی از ابتدای مهر ۱۳۹۶ تا پایان اسفند ۱۳۹۶
- بررسی تجویز آل کارنتین در درمان عوارض ناشی از سمیت حاد سدیم والپرات در موش سوری
- بررسی انواع اختلالات آزمایشگاهی و ارزش آن در تعیین پیش آگهی مسمومیت قرص برنج در بیماران ارجاع شده به بیمارستانهای آموزشی شیراز از ابتدای سال ۱۳۸۸ تا انتهای شهریور ۱۳۹۶

- مقایسه اثر ال کارنتین در درمان عوارض ناشی از تجویز سدیم والپرات در سه مدل سمیت حاد، تحت حاد و تحت مزمن در موش
- بررسی نگرش پزشکان عمومی شاغل در برنامه پزشک خانواده بخش دولتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در خصوص دستور عدم احیا _ زمستان ۱۳۹۵
- بررسی اثر تجویز آسپرین با دوز بالا بر پیشگیری از صدمات ریوی ناشی از پاراکوات در موش صحرایی نر
- بررسی پیش آگهی و عوارض منجر به فوت متعاقب تهویه مکانیکی در مورد بیماران مبتلا به فیبروز ریه در زمینه مسمومیت پاراکوات بستری شده در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستانهای آموزشی شهر شیراز از ابتدای سال ۱۳۹۰ تا انتهای سال ۱۳۹۴
- بررسی تاثیر درمان با سیلدنافیل و کلشی سین بر پیشگیری از صدمات ریوی ناشی از پاراکوات در موش صحرایی
- تعیین فراوانی علایم بالینی، اختلالات آزمایشگاهی و اقدامات درمانی در موارد مسمومیت با پاراکوات ارجاع شده به بیمارستانهای آموزشی شیراز از شهریور ۱۳۹۴_ ۱۳۸۹
- بررسی نگرش دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز به یوتانازی (مرگ آسان) از مهر ۱۳۹۴ لغایت اسفند ۱۳۹۴
- بررسی آگاهی دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز نسبت به نحوه صحیح کنترل درد در بیماران از مهر ۱۳۹۴ لغایت اسفند ۱۳۹۴
- بررسی اپیدمیولوژیک صدمات ناشی از سوختگی در کودکان ارجاع شده به بیمارستان قطب الدین شیرازی از ابتدای فروردین ۱۳۹۴ لغایت پایان اسفند ۱۳۹۴

مقالات ارایه شده در کنگره های داخلی و بین المللی:

- ملاحظات اخلاقی در زمینه تحقیقات بر پایه اطلاعات بانک هویت ژنتیک
- ملاحظات اخلاقی در مقابله با اپیدمی عفونتهای ویروسی
- الگوی فلسفی در بررسی پرونده های تقصیر پزشکی در موارد عدم تشخیص قطعی
- استقلال کارکنان سیستم بهداشتی درمانی در موارد اپیدمی عفونتهای ویروسی
- نگاهی از منظر اخلاق اسلامی به مساله پژوهش بر رویان انسان
- مسایل اخلاقی و چالشهای پیش رو در ختم انتخابی زندگی جنین ناهنجار
- نگاهی از منظر اخلاق اسلامی به مساله اهدا گامت و جنین
- A hypothesis regarding a novel method of toxin removal using hemoperfusion device against the toxicity of aluminum phosphide
- Acute hemolysis in a case of G6PD deficiency inaccurately treated with BAL for zinc phosphide poisoning: a case report

ترجمه کتاب:

Knight's Forensic Pathology

clinical forensic medicine

افتخارات:

برگزیده مسابقات قرآن و عترت وزارت بهداشت:

۱۳۹۵: رتبه سوم دانشگاهی رشته ترتیل و رتبه سوم کشوری رشته تلخیص کتاب

۱۳۹۶: رتبه اول دانشگاهی رشته حفظ سوره حدید و رتبه دوم کشوری رشته تلخیص کتاب

۱۴۰۰: رتبه اول دانشگاهی رشته آشنایی با سیره معصومین و رتبه دوم کشوری رشته ترجمه خوانی

۱۴۰۲: رتبه اول دانشگاهی رشته صحیح خوانی قرآن کریم

۱۴۰۳: رتبه اول دانشگاهی رشته ترجمه خوانی