



بسم الله الرحمن الرحيم

curriculum vitae

• مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: علیرضا جعفرخانی

تاریخ تولد: ۱۳۷۷/۱۱/۲۸

محل تولد: کرج

رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد (رشته تکنولوژی اتاق عمل)

درجه علمی: مربی

پست الکترونیک: alirezajafarkhani1377@gmail.com

• سوابق تحصیلی:

رشته تحصیلی	مقطع	دانشگاه محل تحصیل	عنوان پایان نامه	معدل کل
تکنولوژی اتاق عمل	کارشناسی (۱۴۰۱ - ۱۳۹۷)	علوم پزشکی ارومیه	-----	۱۶/۸۳
تکنولوژی اتاق عمل	کارشناسی ارشد (مهر ۱۴۰۱ تا بهمن ۱۴۰۳)	علوم پزشکی همدان	پیش بینی عوارض و طول مدت بستری بعد از عمل در بیماران تحت جراحی بای پس عروق کرونر با استفاده از روش های یادگیری ماشین	۱۸/۵۵

• سوابق کاری:

۱- همکاری با دانشگاه علوم پزشکی همدان به عنوان مربی بالین جهت تدریس کارآموزی اتاق عمل اورژانس (

کارشناسی اتاق عمل دانشگاه آزاد ترم ۶) در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

۲- همکاری با دانشگاه علوم پزشکی همدان به عنوان مربی بالین جهت تدریس کارآموزی اتاق عمل قلب (کارشناسی اتاق عمل دانشگاه آزاد ترم ۷) در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

۳- فعالیت در بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی آرام کرج در سمت تکنولوژیست ارشد اتاق عمل به مدت یکسال

• سوابق پژوهشی

الف) طرح های تحقیقاتی (مجری / همکار)

۱- بررسی مقایسه ای تاثیر پوزیشنهای سوپاین و ترندلنبرگ بعد از عمل، در کاهش درد شانه بیماران تحت جراحی کوله سیستکتومی لاپاروسکوپی در بیمارستان بعثت همدان در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲- بررسی مقایسه ای تاثیر پوزیشن های جک نایف و لیتوتومی بر روند و عوارض جراحی هموروئیدکتومی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بعثت شهر همدان، سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۳- تبیین تجربه زیسته پرستاران اتاق عمل از پدیده "جاماندن اقلام جراحی" در بدن بیماران : یک مطالعه پدیدار شناسی

۴- بررسی مقایسه ای اثربخشی روش آموزشی مبتنی بر وظیفه و روش آموزش مبتنی بر تیم بر شایستگی درک شده جراحی، کیفیت آموزش از دیدگاه دانشجویان و مهارت های بالینی دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی همدان

۵- تبیین چالش های به وجود آمده به دنبال پذیرش بیماران اورژانسی در اتاق عمل به همراه ارائه راهکار: یک مطالعه اقدام پژوهی

۶- پیش بینی عوارض و طول مدت بستری بعد از عمل در بیماران تحت جراحی بای پس عروق کرونر با استفاده از روش های یادگیری ماشین

ب) مقالات ارائه شده در کنگره ها و همایش ها

ردیف	عنوان مقاله	عنوان کنگره / همایش	نحوه ارائه
۱	تاثیر پوزیشن ترندلنبرگ بعد از عمل در کاهش درد شانه ناشی از جراحی کوله سیستکتومی لاپاروسکوپی: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده	پنجمین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و دهمین کنگره منطقه ۵ آزمایشی	ارائه پوستر به صورت مجازی
۲	Applications of artificial intelligence in patients undergoing coronary artery bypass surgery: a review study	The 2nd annual Students' Congress of Medical Sciences Universities in Tehran	سخنرانی

ج) مقالات چاپ شده

- 1- **Jafarkhani A**, Imani B, Saeedi S, Shams A. Predicting Factors Affecting Survival Rate in Patients Undergoing On-Pump Coronary Artery Bypass Graft Surgery Using Machine Learning Methods: A Systematic Review. Health Science Reports. 2025 Jan;8(1):e70336.
- 2- **Jafarkhani A**, Imani B, Saeedi S, Shams A. Predictive Factors of Length of Stay in Intensive Care Unit after Coronary Artery Bypass Graft Surgery based on Machine Learning Methods. Archives of Academic Emergency Medicine. 2025 Feb 17;13(1):e35.
- 3-Ghasemi S, Imani B, **Jafarkhani A**, Hosseinefard H. Roles of Two Learning Methods in the Perceived Competence of Surgery and Quality of Teaching: A Quasi-experimental Study among Operating Room Nursing Students. Journal of advances in medical education & professionalism. 2024 Jul 1;12(3):180.
- 4-**Jafarkhani A**, Imani B, Ghasemi S, Karkhanei B, Najafi R. Effect of Postoperative Trendelenburg Positioning in Reducing Shoulder Pain after Laparoscopic Cholecystectomy. Clin Med. 2023 Dec 15;30(3):143-8.
- 5-Ghasemi S, Imani B, **Jafarkhani A**, Karimi A, Yamini A. Jackknife versus Lithotomy Position for Hemorrhoidectomy Surgery: A Randomized Controlled Trial. Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences. 2024 Nov 10;29(5):76-87.
- 6-Ghasemi S, Imani B, **Jafarkhani A**, Hosseinefard H. The effects of team-based and task-based learning methods in the clinical area on the results of clinical evaluation in operating room students. Navid No. 2024 Jun 21;27(90):1-0.
- 7-**Jafarkhani A**, Imani B, Ghasemi S. Operating Room Nurses' Lived Experience of the Phenomenon of. Navid No. 2024 Jun 21;27(89):31-42.
- 8-**jafarkhani A**, Imani B, Ghasemi S. Operating Room Nurses' Lived Experience of the Challenges Arising after Admitting Emergency Patients: A Phenomenological Study. payavard 2024; 18 (4) :321-330

• سوابق فرهنگی

- ۱- عضو فعال بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به مدت ۴ سال
- ۲- فرمانده پایگاه بسیج دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به مدت ۱ سال
- ۳- عضو فعال شورای مرکزی کانون قرآن و عترت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به مدت ۴ سال
- ۴- دبیر کانون قرآن و عترت دانشجویی (دارالقرآن الکریم) دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به مدت ۳ سال

۵- عضو هیئت تحریریه نشریه صحف وابسته به کانون قرآن و عترت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه و سر دبیر آن به مدت ۲ سال

۶- دبیر انجمن علمی رشته تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به مدت ۲ سال

• افتخارات تحصیلی و پژوهشی

- ۱- کسب رتبه ۱۶ سهمیه و ۱۷ کل در آزمون ورودی کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل در سال ۱۴۰۱
- ۲- کسب عنوان دانشجوی پژوهشگر برجسته از سمت کمیته کشوری تحقیقات و فناوری دانشجویی وزارت بهداشت در سال ۱۴۰۳
- ۳- دفاع از پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد با نمره ۲۰
- ۴- احراز نخبگی بنیاد ملی نخبگان و کسب تسهیلات پروژه جایگزین خدمت

• کارگاه ها

- ۱- کارگاه آشنایی با کارآفرینی و کارآفرینان (وزارت بهداشت به صورت مجازی در سال ۱۴۰۱)
- ۲- کارگاه آشنایی با نوآوری و فناوری (وزارت بهداشت به صورت مجازی در سال ۱۴۰۱)
- ۳- کارگاه آشنایی با نوآوری فناورانه در بهداشت و سلامت (وزارت بهداشت به صورت مجازی در سال ۱۴۰۲)
- ۴- کارگاه بهره برداری از فرصت های فناورانه (وزارت بهداشت به صورت مجازی در سال ۱۴۰۲)
- ۵- کارگاه آشنایی با اندنوت (دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۱)
- ۶- کارگاه آشنایی با تحلیل آماری (دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۱)
- ۷- کارگاه آشنایی با متاآنالیز (دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۲)
- ۸- کارگاه آشنایی با سو رفتارهای پژوهشی (دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۱)
- ۹- کارگاه آشنایی با ایده پردازی و نگارش کسب و کار (دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۱)
- ۱۰- کارگاه آشنایی با SPSS (دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۱)