

رزومه فردی

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: سینا قاسمی

وضعیت استخدامی: هیئت علمی متعهد خدمت

گروه آموزشی: اتاق عمل

مرتبه علمی: مربی

شماره تماس: ۰۸۱۳۸۳۸۱۰۳۹

آدرس: همدان، بلوار شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده پیراپزشکی

ایمیل: sinaghasemi19980@gmail.com

اطلاعات تحصیلی

دکتری تخصصی یا حرفه‌ای:

عنوان رساله یا پایان‌نامه:

سال فراغت از تحصیل:

کارشناسی ارشد: کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل از دانشگاه علوم پزشکی همدان

عنوان پایان‌نامه: بررسی مقایسه‌ای اثربخشی دو روش آموزشی مبتنی بر تسلط و مبتنی بر تیم در محیط بالین بر صلاحیت بالینی و ارزشیابی بالینی دانشجویان اتاق عمل

دانشگاه علوم پزشکی همدان

سال فراغت از تحصیل: ۱۴۰۳

کارشناسی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل از دانشگاه علوم پزشکی همدان

سال فراغت از تحصیل: ۱۴۰۱

سوابق اجرایی:

۱) عضو هیئت علمی گروه اتاق عمل دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال ۱۴۰۴ تاکنون

۲) مدیر اجرایی مجله Avicenna Journal of Care and Health in Operating Room از سال ۱۴۰۴ تاکنون

۳) دبیر کمیته ارزشیابی EDO دانشکده پیراپزشکی همدان از سال ۱۴۰۴ تاکنون

۴) عضو کمیته ارزشیابی EDO دانشکده پیراپزشکی همدان از سال ۱۴۰۴ تاکنون

۵) عضو کمیته اعتبارسنجی و امور بالینی EDO دانشکده پیراپزشکی همدان از سال ۱۴۰۴ تاکنون

۶) دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پیراپزشکی همدان از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳

۷) عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳

دستاوردهای تحصیلی و پژوهشی:

۱- کسب رتبه ۳ کشور در آزمون کارشناسی ارشد رشته اتاق عمل در سال ۱۴۰۱

۲- دفاع از پایان‌نامه مقطع ارشد با نمره ۲۰

۳- احراز نخبگی در بنیاد ملی نخبگان ایران و کسب تسهیلات پروژه جاکزین خدمت

۴- عضویت در دفتر استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی همدان با شرایط نفر اول (معدل) در بین ورودی‌های مقطع کارشناسی ارشد

۵- کسب معدل کل 19.14 در مقطع کارشناسی ارشد

۶- کسب عنوان پژوهشگر برجسته کشوری در بخش دانشجویی از سوی کمیته تحقیقات کشوری وزارت بهداشت با کسب امتیاز 138.5 (بند "ک" استعداد درخشان پژوهشی)

سوابق آموزشی

سابقه تدریس:

- تدریس دروس تخصصی نظری / عملی رشته اتاق عمل در دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال ۱۴۰۴ تاکنون
- همکاری با دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان در تدریس واحد های کارآموزی رشته اتاق عمل از سال ۱۴۰۱ الی ۱۴۰۳

شماره	نام درس	نظری / عملی	مقطع و رشته	دانشگاه
۱	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲	بهداشت در اتاق عمل	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس و تروما و مراقبت های آن	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۴	اصول فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	نظری / عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی (اداری-تناسلی) و مراقبتهای آن	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۶	فوریت های پزشکی	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷	اصول استیریلیزاسیون و ضد عفونی	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	نظری	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۹	بهداشت عمومی	نظری	کارشناسی رادیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۰	کارآموزی آشنایی با روشهای جراحی اختصاصی ۲	عملی	کارشناسی ارشد اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۱	کارآموزی آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته	عملی	کارشناسی ارشد اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۲	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۴	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۵	کارآموزی در عرصه ارولوژی	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۶	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
۱۷	کارآموزی فرد سیار و سیرکولر	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
۱۸	کارآموزی تکنیک جراحی ۱	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
۱۹	کارآموزی مهارت های بالینی	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
۲۰	کارآموزی ریکاوری	عملی	کارشناسی اتاق عمل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
۲۱	کارآموزی در عرصه پرستاری، واحد اتاق عمل	عملی	کارشناسی پرستاری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	کارشناسی اتاق عمل	عملی	کارآموزی تکنیک جراحی ۱ و ۲	۲۲
پایان نامه ها:				
سوابق پژوهشی				
علاقه پژوهشی:				
• پژوهش در حوزه تکنیک های مدرن جراحی • پژوهش در حوزه مراقبت های قبل و بعد از جراحی • پژوهش در حوزه آموزش علوم پزشکی				
کتاب های منتشر شده:				
• کتاب آزمون های کنکور ارشد وزارت بهداشت MSE اتاق عمل، انتشارات جامعه نگر • کتاب الکساندر ۲۰۲۲ (خلاصه مراقبت از بیمار در جراحی) به همراه آزمون های ارشد، انتشارات کارمان				
مقالات منتشر شده:				
1- Effect of intraperitoneal bupivacaine vs magnesium sulfate on early postoperative outcomes after laparoscopic sleeve gastrectomy: a randomized clinical trial. S Ghasemi, B Imani, N Shabani, E Ayubi, BS Shafigh - Perioperative Medicine, 2025 2- The effects of team-based and mastery-based learning on the student's clinical competence and the results of clinical evaluation: A quasi-experimental study among operating room nursing students. S Ghasemi, B Imani, M Torabi, E Ayubi - Journal of Education and Health Promotion, 2025 3- Adherence to radiation protection principles in the clinical environment among anesthesia and operating room nursing students: implications for educational interventions. S Ghasemi, H Khosravi, B Imani, N Shabani - The Open Nursing Journal, 2025 4- Prevalence of musculoskeletal disorders and its association with the work ability index among staff working in the operating room of governmental hospitals in hamedan, iran. S Ghasemi, B Imani, R Rahmani, S Zandi - Iranian Journal of Ergonomics, 2024 5- Roles of two learning methods in the perceived competence of surgery and quality of teaching: a quasi-experimental study among operating room nursing students. S Ghasemi, B Imani, A Jafarkhani, H Hosseinefard - Journal of Advances in Medical Education & ..., 2024 6- The effects of team-based and task-based learning methods in the clinical area on the results of clinical evaluation in operating room students. S Ghasemi, B Imani, A Jafarkhani, H Hosseinefard - Navid No, 2024 7- Jackknife versus Lithotomy position for hemorrhoidectomy surgery: a randomized controlled trial. S Ghasemi, B Imani, A Jafarkhani, A Karimi, A Yamini - Scientific Journal of Kurdistan University of Medical ..., 2024 8- Operating Room Nurses' Lived Experience of the Challenges Arising after Admitting Emergency Patients: A Phenomenological Study. Payavard Salamat, 2024 9- Artificial Intelligence-Supported Applications in Radiotherapy Treatment Planning and Dose Optimization. S Ghasemi, H Khosravi - Frontiers in Biomedical Technologies, 2024				

10- Operating Room Nurses' Lived Experience of the Phenomenon of "Retained Surgical Items" In Patients' Bodies: A Phenomenological Study. A Jafarkhani, B Imani, S Ghasemi - Navid No, 2024

11- The impact of psychological empowerment of nurses on their job involvement: a descriptive correlational study. S Ghasemi, M Torabi, MM Jamasbi - The Open Nursing Journal, 2024

12- Effect of Anesthesia Type on Pain and Hemodynamic Parameters in Cesarean Section Surgery: Randomized Controlled Trial. S Mohammadi, B Imani, S Ghasemi, B Shalmashi – 2024

13- Effect of postoperative trendelenburg positioning in reducing shoulder pain after laparoscopic cholecystectomy. A Jafarkhani, B Imani, S Ghasemi, B Karkhaneh... - Clin Med, 2023

طرح‌های تحقیقاتی:

- ۱- پیش‌بینی فاکتورهای تأثیرگذار بر مدت زمان قرار گرفتن بیماران بروی پمپ قلبی ریوی در جراحی بای‌پس عروق کرونر با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین
- ۲- پیش‌بینی فاکتورهای مؤثر بر طول مدت اینتوباسیون بیماران دیابتی بعد از عمل جراحی بای‌پس عروق کرونر به وسیله‌گرفت با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین
- ۳- تبیین چالش‌های مرتبط با درمانیت تماسی متاثر از الکل و بتادین و بهبود وضعیت سلامت پوست پرسنل اتاق عمل یک مطالعه اقدام پژوهی
- ۴- تبیین عوامل مؤثر بر عدم بکارگیری ایمن تورنیکه در جراحی‌های الکتیو اندام و ارائه راهکار: یک مطالعه اقدام پژوهی
- ۵- تبیین عوامل مؤثر بر عدم بکارگیری چک لیست جراحی ایمن در اتاق عمل به همراه ارائه راهکار: یک مطالعه اقدام پژوهی
- ۶- تأثیر آموزش هیبریدی مبتنی بر تیم و شبیه‌سازی بر مهارت‌های غیرفنی دانشجویان اتاق عمل: یک مطالعه نیمه‌تجربی
- ۷- بررسی ارتباط بین توانمندی روانشناختی با دبسترس اخلاقی و تاب‌آوری اخلاقی در دانشجویان کارشناسی اتاق عمل علوم پزشکی همدان در سال ۱۴۰۴
- ۸- بررسی اثر میزان سرعت اینسوفلاسیون گاز کربن دی‌اکسید بر روی تغییرات همودینامیک حین جراحی و درد شانه پس از جراحی در بیماران کاندید لاپاراسکوپیک اسلیو گاسترکتومی: یک کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده
- ۹- مقایسه اثر بخشی شستشوی داخل صفاقی با محلول نرمال سالین حاوی بویوآکالین، نرمال سالین حاوی سولفات منیزیم و نرمال سالین تنها، بر روی عوارض پس از جراحی در بیماران کاندید جراحی لاپاراسکوپیک اسلیو گاسترکتومی: یک کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده
- ۱۰- تبیین چالش‌های به وجود آمده به دنبال پذیرش بیماران اورژانسی در اتاق عمل به همراه ارائه راهکار: یک مطالعه اقدام پژوهی
- ۱۱- بررسی سطح دانش، آگاهی و عملکرد دانشجویان سال آخر رشته اتاق عمل و بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در زمینه حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در آزمون‌های رادیولوژی هنگام جراحی و ارتباط آن با عوامل فردی و نگرش آنان به رشته تحصیلی و آینده شغلی
- ۱۲- بررسی مقایسه‌ای اثربخشی دو روش آموزشی مبتنی بر تسلط و مبتنی بر تیم در محیط بالین بر صلاحیت بالینی و ارزشیابی بالینی دانشجویان اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۳- بررسی مقایسه‌ای اثربخشی روش آموزشی مبتنی بر وظیفه و روش آموزش مبتنی بر تیم بر شایستگی درک شده جراحی، کیفیت آموزش از دیدگاه دانشجویان و مهارت‌های بالینی دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۴- تبیین تجربه زیسته پرستاران اتاق عمل از پدیده "جاماندن اقلام جراحی" در بدن بیماران: یک مطالعه پدیدارشناسی
- ۱۵- بررسی مقایسه‌ای تأثیر بیهوشی جنرال و بی‌حسی اسپینال بر روند و عوارض جراحی سزارین در بیماران باردار مراجعه‌کننده به بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۶- بررسی مقایسه‌ای تأثیر 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
- ۱۷- بررسی مقایسه‌ای تأثیر پوزیشن‌های جک‌نایف و لیئوتومی بر روند و عوارض جراحی هموروئیدکتومی در بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان بعثت شهر همدان، سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- ۱۸- مطالعه وضعیت اختلالات اسکلتی عضلانی و ارتباط آن با عوامل روانی اجتماعی و توانایی انجام کار در کارکنان شاغل در اتاق عمل بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی همدان (۱۴۰۱)
- ۱۹- بررسی توانمندی روانشناختی پرستاران و ارتباط آن با دل‌بستگی شغلی آنها در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهرستان همدان در سال ۱۴۰۱
- ۲۰- بررسی میزان رعایت حریم خصوصی در کارکنان اتاق عمل از دیدگاه بیماران بستری در بیمارستان بعثت همدان

شرکت در همایش‌ها، و کنفرانس‌ها:

۱- ارائه مقاله به صورت پوستر در ۲۴مین کنگره ملی و ۱۰مین کنگره بین‌المللی سالیانه پژوهشی و فناوری دانشجویان علوم پزشکی کشور تحت عنوان شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و ارتباط آن با توانایی انجام کار در کارکنان شاغل در اتاق عمل بیمارستان‌های دولتی همدان

۲- ارائه مقاله به صورت پوستر الکترونیک در ۲۴مین کنگره ملی و ۱۰مین کنگره بین‌المللی سالیانه پژوهشی و فناوری دانشجویان علوم پزشکی کشور تحت عنوان ارزیابی وضعیت توانایی انجام کار ادراک شده و ارتباط آن با عوامل فردی شغلی در کارکنان شاغل در اتاق عمل بیمارستان‌های دولتی همدان

۳- ارائه مقاله به صورت پوستر الکترونیک چهارمین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و پنجمین همایش دوسالانه ارگونومی ایران تحت عنوان شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و ارتباط آن با توانایی انجام کار در کارکنان شاغل در اتاق عمل بیمارستان‌های دولتی همدان