

Shiva

sadeghi meymand

شوا

صادقی میمند

Citizenship: Rafsanjan

محل سکونت: کرمان، رفسنجان

Date of Birth: 22 January 1997

تاریخ تولد: ۱۳۷۵، ۱۱، ۲۰

Position: Faculty Member,
Department of Operating Room
Technology, Rafsanjan University
of Medical Sciences

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی

رفسنجان، گروه تکنولوژی اتاق عمل

Education:

M.Sc. in Surgical technology

[School of Nursing and midwifery], [Shiraz University of
Medical Sciences, Shiraz, IRAN]

[2021-2024]

B.Sc. in Surgical technology

[School of Paramedical Sciences], [Rafsanjan University of
Medical Sciences, Kerman, IRAN]

[2016-2020]

تحصیلات دانشگاهی

کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل

دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز،

ایران

(میلادی ۲۰۲۱-۲۰۲۴) ۱۴۰۳-۱۴۰۰

کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران

(میلادی ۲۰۲۰-۲۰۱۶) ۱۳۹۹-۱۳۹۵

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
رفسنجان، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان
پرستار، دانشکده پیراپزشکی اتاق ۱۰۷
Rafsanjan University of Medical
Sciences, Faculty of Paramedical
Sciences, Room 107, Nursing
Street, Islamic Republic Boulevard
Rafsanjan, Iran

217 داخلی; 034-34255900 int

Shivasame6274@gmail.com

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=2sojpwsAAAAJ>

نمایه علم سنجی:

https://isid.research.ac.ir/Shiva_SadeghiMeymand

Administrative Appointments			سمت های اجرایی	
1.	Staff Member, International Relations Office Rafsanjan University of Medical Sciences Advancing internationalization objectives through MoU negotiations with regional universities; managing consular affairs, agreement documentation, and the university's English-language website [Year] – Present		1. نیروی دفتر روابط بین الملل دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان پیشبرد اهداف بین المللی سازی، عقد تفاهم نامه با دانشگاه های همجوار، انجام امور کنسولی، مدیریت تفاهم نامه ها و سایت انگلیسی دانشگاه [۱۴۰۴] – تاکنون	
2.	Domain Supervisor, 18th National Student Olympiad of Art and Health Ministry of Health and Medical Education, Iran [Year]		2. سرپرست حیطه هجدهمین المپیاد هنر و سلامت دانشجویی ۱۴۰۴	
3.	Internal Evaluator (Accreditation), Operating Room Technology Program Rafsanjan University of Medical Sciences Conducting internal quality assessments for program accreditation [Year]		3. ارزیاب درونی (اعتباربخشی) گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۴۰۴	
4.	Member, Cultural Task Force – Green Campus Initiative Faculty of Nursing, Midwifery & Paramedical Sciences, Rafsanjan University of Medical Sciences Promoting environmental sustainability and green practices within the faculty [Year]		4. عضو کارگروه فرهنگی مدیریت سبز دانشکده پرستاری، مامایی و پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۴۰۴	
5.	Academic Advisor, Freshman Cohort 1404 (2025–2026) B.Sc. Program in Operating Room Technology Rafsanjan University of Medical Sciences Providing academic guidance and mentorship to incoming students 2025 – Present		5. استاد مشاور ورودی ۱۴۰۴ رشته تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ۱۴۰۴ – تاکنون	

Professional Experience	تجربیات حرفه ای
Surgical Technologist General Operating Room Ward, Shiraz Central Hospital, Shiraz University Of Medical Sciences, Shiraz , IRAN, 2022-2024 • Assisted in orthopedic and neurosurgery procedures	تکنولوژیست اتاق عمل اتاق عمل عمومی، بیمارستان مرکزی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران ۱۴۰۱-۱۴۰۳ •دستیار جراح در انجام عملیات جراحی ارتوپدی و جراحی مغز و اعصاب
1. Instructor, Department of Operating Room Technology Faculty of Nursing and Midwifery, Hazrat Fatemeh (SA) Campus Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran [2022] – [2024]	۱. مربی گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران ۱۴۰۱ – ۱۴۰۳
2. Instructor, Department of Operating Room Technology Estahban University of Medical Sciences, Estahban, Shiraz, Iran [2022] – [2024]	۲. مربی گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی استهبان، استهبان، ایران ۱۴۰۱ – ۱۴۰۳
3. Instructor, Department of Operating Room Technology Islamic Azad University, Arsanjan Branch, Arsanjan, Shiraz, Iran [2022] – [2024]	۳. مربی گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارسنجان، ارسنجان، ایران ۱۴۰۱ – ۱۴۰۳
4. Instructor, Department of Operating Room Technology Faculty of Paramedical Sciences Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran 2023 – Present	۴. مربی گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران ۱۴۰۲ – ۱۴۰۳
5. Faculty Member, Department of Operating Room Technology Faculty of Paramedical Sciences Rafsanjan University of Medical Sciences, Rafsanjan, Iran 2024 – Present	۵. عضو هیئت علمی گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران ۱۴۰۳ – تاکنون

TEACHING EXPERIENCE

Level & Semester	University / Clinical Site	Course Title & Credits	Period
B.Sc. Operating Room Technology	Main Campus – Namazi Hospital Shiraz University of Medical Sciences	Clinical Internship: Central Sterile Supply Department (CSSD) 1.54 units (Practical)	Fall 2021 (Semester 1, 1400)
B.Sc. Operating Room Technology	Main Campus – Namazi Hospital Shiraz University of Medical Sciences	Clinical Internship: In-field Training 2.86 units (Practical)	Fall 2021 (Semester 1, 1400)
B.Sc. (Evening Program) Operating Room Technology	Main Campus – Namazi Hospital Shiraz University of Medical Sciences	Clinical Internship: Emergency Operating Room 1.54 units (Practical)	Fall 2021 (Semester 1, 1400)
B.Sc. Operating Room Technology	Arsanjan Branch – Shahid Beheshti Hospital Shiraz University of Medical Sciences	Integrated Clinical Internship: Circulating & Scrub Techniques, In-field Training, Cardiac/Vascular, General & Neurosurgery 8.0 units (Practical)	Fall 2022 (Semester 1, 1401)
B.Sc., Semester 6 Operating Room Technology	Estahban Campus Shiraz University of Medical Sciences	Operating Room Technology: Thoracic, Cardiac & Vascular Surgery & Patient Care 3.0 units (Theory)	Spring 2023 (Semester 2, 1401–1402)
B.Sc., Semester 1 Operating Room Technology	Estahban Campus Shiraz University of Medical Sciences	Principles & Techniques of Circulating & Scrub Roles 1.8 units (Theory & Practical)	Spring 2023 (Semester 2, 1401–1402)
B.Sc., Operating Room Technology	Rafsanjan University of Medical Sciences Rafsanjan, Iran	Integrated Clinical Internship 4.78 units (Practical)	Fall 2023 (Semester 1, 1402)
B.Sc., Semester 6 Operating Room Technology	Estahban Campus Shiraz University of Medical Sciences	Operating Room Technology: General & Neurosurgery 3.0 units (Theory)	Spring 2024 (Semester 2, 1402–1403)
B.Sc., Operating Room Technology	Rafsanjan University of Medical	Specialized Clinical Rotations: • Central Sterile Supply Department (CSSD)	Spring 2024 (Semester

	SciencesRafsanjan , Iran	• In-field Clinical Training • Professional Conduct in Operating Room • Surgical Techniques I & Circulating/Scrub Roles • Introduction to OR Instruments & Equipment15.62 units (Theory & Practical)	r 2, 1402–1403)
B.Sc., Operating Room Technology	Rafsanjan University of Medical SciencesRafsanjan , Iran	Integrated Theory & Practice: • Principles of Sterilization & Disinfection • Internal Surgical Diseases • Circulating & Scrub Clinical Internships • In-field Training23.857 units (Theory & Practical)	Fall 2024(Semester 1, 1403)
B.Sc., Operating Room Technology	Rafsanjan University of Medical SciencesRafsanjan , Iran	Integrated Theory & Practice: • Operating Room Technology: Gynecology & Urology Surgery • Operating Room Technology: Ophthalmic Surgery • Introduction to Instruments & Equipment • Professional Conduct & Scrub Internship18.8 units (Theory & Practical)	Spring 2025(Semester 2, 1403–1404)
B.Sc., Operating Room Technology	Rafsanjan University of Medical SciencesRafsanjan , Iran	Integrated Theory & Practice (Orthopedics Focus): • Operating Room Technology: Orthopedic Surgery • Practical Training: Circulating & Scrub Principles • Surgical Techniques II Internship • Advanced Circulating & Scrub Clinical Rotation22.825 units (Theory & Practical)	Fall 2025(Semester 1, 1404)
مقطع و رشته	دانشگاه / محل تدریس	نام درس و تعداد واحد	نیم سال تحصیلی
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل – ترم ۶	دانشگاه علوم پزشکی شیرازواحد استهبان	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن ۳ واحد (تئوری)	نیم سال دوم ۱۴۰۲–۱۴۰۱

کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل - ترم ۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز واحد استهبان	اصول و فنون فرد سیار و اسکراب ۱,۸ واحد (تئوری و عملی)	نیم سال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل - ترم ۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز واحد استهبان	تکنولوژی اتاق عمل عمومی و مغز و اعصاب ۳ واحد (تئوری)	نیم سال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی شیراز بیمارستان نمازی (واحد اصلی)	کارآموزی بخش استریل مرکزی (CSSD) ۱,۵۴ واحد (عملی)	نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی شیراز بیمارستان نمازی (واحد اصلی)	کارآموزی در عرصه ۲,۸۶ واحد (عملی)	نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
کارشناسی ناپيوسته تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی شیراز بیمارستان نمازی (واحد اصلی)	کارآموزی اتاق عمل اورژانس ۱,۵۴ واحد (عملی)	نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی شیراز واحد ارسنجان - بیمارستان شهید بهشتی	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار و اسکراب، کارآموزی در عرصه، قلب و عروق، عمومی و مغز و اعصاب ۸ واحد (عملی)	نیم سال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارآموزی بالینی (تجمیعی) ۴,۷۸ واحد (عملی)	نیم سال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارآموزی های تخصصی: • بخش استریل مرکزی (CSSD) • کارورزی در عرصه • رفتار حرفه ای در اتاق عمل • تکنیک های جراحی ۱ و فرد سیار/اسکراب • آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ۱۵,۶۲ واحد (تئوری و عملی)	نیم سال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دروس تئوری و عملی: • اصول استریل و ضد عفونی • بیماری های جراحی داخلی • کارآموزی فرد سیار و اسکراب • کارآموزی در عرصه ۲۳,۸۵۷ واحد (تئوری و عملی)	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دروس تئوری و عملی: • تکنولوژی اتاق عمل جراحی زنان و اورولوژی • تکنولوژی اتاق عمل جراحی چشم • آشنایی با وسایل و تجهیزات • کارآموزی رفتار حرفه‌ای و اسکراب ۱۸،۸ واحد (تئوری و عملی)	نیم‌سال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳
کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دروس تئوری و عملی: • تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی • پراتیک اصول فرد سیار و اسکراب • کارآموزی تکنیک‌های جراحی • کارآموزی فرد سیار و اسکراب پیشرفته ۲۲،۸۲۵ واحد (تئوری و عملی)	نیم‌سال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

Publications

1. Bagheri M, Adelmanesh Y, Alizadeh A, Sadeghi Meymand S, Amiri A, Khaki S. The effect of combined training program on clinical competence and professional commitment of perioperative nursing students in laparoscopic surgery: a quasi-experimental study. BMC Medical Education. 2025 Jun 1;25(1):817.
2. Eeslami J, Meymand SS, Hasanshahi M, Parvizi F. The relationship between professional commitment and anxiety with human error in the operating room nurses: a cross-sectional study. BMC nursing. 2025 Dec 20.

BOOKS

1. Sadeghi Memarand S, Soltanmoradi Y. *Common Endourology Surgeries with Focus on Instruments and Equipment*. Rafsanjan: Rafsanjan University of Medical Sciences; 2024. ISBN: 9786229137529.

صادقی میمند ش، سلطانمرادی ی. جراحی‌های شایع اندوئورولوژی با محوریت ابزار و تجهیزات. رفسنجان: دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان؛ ۱۴۰۳. شابک: ۹۷۸۶۲۲۹۱۳۷۵۲۹

Workshop Instructor

۱. کارگاه آموزش مونته سوری در آموزش مهارت‌های بالینی؛ نوآوری در تدریس علوم پزشکی از فلسفه کودکان تا کاربرد در آموزش مهارت‌های جراحی سال ۱۴۰۴

۲. کارگاه آشنایی با رشته کارشناسی ارشد اتاق عمل در نوبت در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

۳. سلسه کارگاه‌های آموزشی پروپوزال نویسی و مقاله نویسی در ۱۲ جلسه در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴

۴. کارگاه آموزشی گزارش نویسی اتاق عمل به زبان فارسی و انگلیسی در سال ۱۴۰۴

Operating Room Documentation Workshop: Persian & English Report Writing

Rafsanjan University of Medical Sciences | 2025–2026 (Academic Year 1404)

• **Series of Proposal & Scientific Article Writing Workshops** (12 sessions)

Rafsanjan University of Medical Sciences | 2024–2026 (Academic Years 1403–1404)

• **Montessori Method for Clinical Skills Training: Innovation in Medical Education**

From Child-Centered Philosophy to Application in Surgical Skills Training

Rafsanjan University of Medical Sciences | 2025–2026 (Academic Year 1404)

• **M.Sc. Operating Room Technology Orientation Workshop**

For newly admitted students | Rafsanjan University of Medical Sciences | 2023–2025 (Academic Years 1402–1403)

ONGOING PROJECTS

18005022	404111	DESIGN AND EVALUATION OF A PREPARED MONTESSORI ENVIRONMENT IN TEACHING GENERAL SURGERY OPERATING ROOM SKILLS TO OPERATING ROOM STUDENTS RAFSANJAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (2025–2026)	RAFSANJAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES, FACULTY OF PARAMEDICAL SCIENCES, OPERATING ROOM
18005008	404097	Psychometric Evaluation of the Self-Regulated Motivation Strategies Measurement Tool Among Midwifery Undergraduate Students Iranian Medical Universities (2025–2026)	Rafsanjan University of Medical Sciences, Faculty of Paramedical Sciences, Operating Room
18005006	404095	Assessment of Exposure to Biological and Chemical Hazards Among Operating Room Staff Educational and Treatment Centers of Rafsanjan University of Medical Sciences (2025–2026)	Rafsanjan University of Medical Sciences, Faculty of Paramedical Sciences, Operating Room
18004829	403212	Correlation Between Professional Commitment and Perceived Clinical Competence Among Operating Room and Anesthesia Students Rafsanjan University of Medical Sciences (2024–2025)	Rafsanjan University of Medical Sciences, Faculty of Paramedical Sciences, Operating Room
18004663	403046	Correlation Between Professional Commitment and Perceived Clinical Competence Among Operating Room and Anesthesia Students Rafsanjan University of Medical Sciences (2025–2026)	Rafsanjan University of Medical Sciences, Faculty of Paramedical Sciences, Operating Room



RESEARCH INTERESTS

- Professional commitment and clinical competence in operating room students
- Orthopedic surgery techniques and instrumentation
- Clinical skills education using Montessori methodology
- Quality improvement in paramedical education
- Correlation between demographic factors and clinical performance

SKILLS

Clinical Skills

- Orthopedic surgical instrumentation and positioning
- Circulating and scrub roles in multi-specialty ORs
- Sterilization and CSSD protocols

Educational Skills

- Montessori-based clinical skills training
- Workshop design for faculty development

Technical Skills

- SPSS (statistical analysis: Pearson, Spearman correlation)
- PowerPoint (professional presentation design)
- Advanced Computer Skills

Languages

- Persian (Native)
 - English (Professional proficiency)
- 