

نام و نام خانوادگی: آرمین شیروانی

شماره ملی: ۱۴۶ ۱۳۷۸۲۴۰

محل اخذ دیپلم: تهران - دبیرستان علامه حلی

محل اخذ مدرک پزشکی عمومی: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

*دوره ها و کارگاههای گذارنده شده:

- اتمام دوره فوق لیسانس آموزش پزشکی در دانشگاه شهید بهشتی در سال ۹۲

- دوره طبابت مبتنی بر شواهد (EBM) در سال ۱۳۸۰

- دوره متدهای آموزش بالینی در سال ۱۳۸۰

- دوره استراتژی های ارتقای کیفیت آموزش پزشکی در سال ۱۳۸۰

- دوره روش تحقیق در سال ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱

- دوره سیاستگذاری سلامت در قالب برنامه تمایز یافته استعدادهای درخشان از سال ۱۳۸۲

- دوره اقتصاد سلامت در قالب برنامه تمایز یافته استعدادهای درخشان از سال ۱۳۸۲

- دوره تعالی خدمات بالینی در قالب برنامه تمایز یافته استعدادهای درخشان از سال ۱۳۸۲

- دوره آموزش مدرسان ملی توانمندسازی مدیران بیمارستانی (برگزار شده از سوی سازمان بهداشت جهانی)

در شهریور ماه ۱۳۹۵

* فعالیت های علمی - اجرایی

- سرپرستی مجله کمیته دانشجویی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳

- تشکیل تیم های مطالعاتی در زمینه های متدهای آموزش پزشکی، طبابت مبتنی بر شواهد، مرور نظام مند

شواهد، ارزیابی نقادانه شواهد، ارزیابی فناوری سلامت (HTA) و تدوین راهکارهای طبابت بالینی (CPG)

از سال ۱۳۸۰ تا سال ۱۳۸۶ در مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه.

- مشارکت در پروژه تدوین راهنماهای بالینی برای پروژه اصلاحات آموزش در سال ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱

- مشارکت در پروژه ارزشیابی روش تدریس هیأت علمی در سال ۱۳۸۲

- مدیریت تدوین سری کتابهای آموزشی تعالی خدمات بالینی با عناوین:

• مقدمات تعالی خدمات بالینی

• ارزیابی نقادانه شواهد

- مرور نظام مند شواهد
- ارزیابی فناوری سلامت

❖ مدیریت پروژه تعالی خدمات بالینی در مرکز مطالعات و توسعه آموزش از سال ۱۳۸۵
توضیح: این پروژه از سال ۱۳۸۴ با تألیف کتابها آغاز شد. هدف از این پروژه استاندارد سازی طبابت بالینی و ارتقای کیفیت ارائه خدمات بالینی در مراکز درمانی تحت پوشش دانشگاه است. بعد از تکمیل مبانی نظری پروژه، از سال ۱۳۸۷ این پروژه با همکاری معاونت درمان دانشگاه در قالب مرکز تعالی خدمات بالینی دانشگاه ادامه یافت.

❖ راه اندازی واحدهای مدیریت دانش بالینی در دانشگاههای تیپ ۱ سراسر کشور در سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶

*سمتها و عناوین

- ❖ سمت معاون مرکز تعالی بالینی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۸۷
- ❖ سرپرست مرکز تعالی بالینی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۸۸ تا ۹۰
- ❖ همکار اصلی پروژه تدوین سند ملی مراقبت سلامت مبتنی بر شواهد
- ❖ همکاری در پروژه تدوین سند راهبردی گسترش جغرافیایی آموزش عالی سلامت
- ❖ عضو کمیته ملی ارزیابی فناوری سلامت در سالهای ۹۱-۸۹
- ❖ رییس اداره تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت وزارت بهداشت از سال ۹۰ تا ۹۶
- ❖ عضو کمیته ملی برنامه ریزی توسعه نظام طبابت مبتنی بر شواهد سالهای ۹۱ و ۹۲
- ❖ عضو کارگروه درمان شورای سلامت دهان سالهای ۹۲-۹۴
- ❖ عضو شورای آموزشی - پژوهشی و مسوول کمیته (HIS (Health Information System شبکه تحقیقات پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان
- ❖ عضو کمیته آموزش طبابت مبتنی بر شواهد دانشکده پزشکی دانشگاه شهید بهشتی از سال ۸۷
- ❖ عضو تیم مدرسان ملی برنامه توانمندسازی مدیران بیمارستانی در حوزه مدیریت کیفیت از سال ۹۵
- ❖ همکاری با مجله مرکز تحقیقات عفونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به عنوان داور مقالات از سال ۱۳۹۴ تا کنون
- ❖ عضو شورای پژوهشی پژوهشکده سلامت کودکان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۹۶

- ❖ مشاور رسمی متدولوژی پایان نامه های دانشکده پزشکی و دانشکده آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۹۶
- ❖ عضو کمیته علمی کشوری حوزه استدلال بالینی المپیاد دانشجویان در سال ۹۶
- ❖ مسوول واحد مدیریت و ترجمان دانش مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی از سال ۹۷

***فعالیت های آموزشی**

- سخنرانی در سمینار دو روزه استراتژی های ارتقای کیفیت آموزش پزشکی در دانشگاه آزاد اردبیل در شهریور ۱۳۸۳
- همکاری در برگزاری کارگاه دو روزه متدهای آموزش پزشکی در مهرماه ۱۳۸۴ در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- برگزاری کارگاه دو روزه طبابت مبتنی بر شواهد برای اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارتش در خرداد ۱۳۸۶
- تدریس در کارگاه روشهای نوین تدریس برای اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جهرم در اسفند ۸۶
- برگزاری دو دوره کارگاه ۴ روزه آموزش طبابت مبتنی بر شواهد برای اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در دی ماه ۱۳۸۶
- برگزاری کارگاه دو روزه ارزیابی نقادانه شواهد برای اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی در دی ماه سال ۱۳۸۶
- تدریس در کارگاه ۴ روزه برای اعضای هیأت علمی دانشگاه در مهرماه ۸۸
- برگزاری کارگاه دو روزه تعالی بالینی در دانشگاه علوم پزشکی بوشهر در خرداد ۸۹
- تدریس آنالیز اطلاعات پزشکی در دانشکده پزشکی دانشگاه در نیمسال دوم ۸۶ - ۸۵ و نیمسال اول ۸۷
- ۸۶ و نیمسال اول و دوم سال ۸۹-۸۸
- تدریس طبابت مبتنی بر شواهد در دانشکده پزشکی از مهرماه سال ۸۷ تا کنون
- تدریس ارزیابی نقادانه شواهد برای دانشجویان دوره PHD دندانپزشکی اجتماعی در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه در نیمسال اول ۸۷ - ۸۶
- هدایت و آموزش دانشجویان عضو در برنامه تمایز یافته استعدادهای درخشان از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶

- تدریس در کارگاه‌های طبابت مبتنی بر شواهد برای اساتید بالینی دانشگاه برگزار شده توسط مرکز توسعه آموزش دانشگاه در سالهای ۸۹-۸۶.

- تدریس در دوره‌های بلند مدت "مرور نظام‌مند شواهد"، "ارزیابی فناوری سلامت" و "تدوین راهکارهای طبابت بالینی" برای اعضای هیات علمی بالینی دانشگاه از بهمن ۸۶ تا آذر ۸۷

- برگزاری کارگاه طبابت مبتنی بر شواهد برای اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شاهد در تیرماه و دیماه ۸۹

- برگزاری کارگاه طبابت مبتنی بر شواهد برای اعضای هیات علمی بالینی کشور در شهریور ۹۰ (مرکز تحقیقات ضایعات نخاعی)، بهمن و اسفند ۹۰ (اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران و شهید بهشتی، تیرماه ۹۱) (نمایندگان معاونت‌های درمان دانشگاه‌ها)، تیرماه ۹۱ (اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد)، دیماه ۹۱ (اعضای هیات علمی و دستیاران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

- برگزاری کارگاه‌های تدوین راهنماهای بالینی برای اعضای هیات علمی بالینی فروردین ۹۱ (سراسری)، مهرماه ۹۱ (دانشگاه علوم پزشکی مشهد)، اعضای هیات علمی واحدهای مدیریت دانش بالینی دانشگاه‌های تهران، شهید بهشتی و علوم بهزیستی و توانبخشی در آذر و دیماه ۹۱، اعضای هیات علمی واحدهای مدیریت دانش بالینی شیراز در مرداد ۹۳ و دیماه ۹۳، معاونت طب سنتی (اعضای هیات علمی مدعو از سراسر کشور) تیرماه ۹۴. مدرس دوره مدیریت کیفیت در بهمن ماه ۹۵ در اصفهان (برای مدیران بیمارستانها)، مدرس دوره مدیریت کیفیت در فروردین ماه ۹۶ در تبریز (برای مدیران بیمارستانها)

- مشارکت در راه اندازی مراکز طبابت مبتنی بر شواهد در درمانگاه تراب (با همکاری گروه اطفال) - مشارکت در راه اندازی سیستم پیاده سازی راهنماهای بالینی در دو بیمارستان (امام رضا (ع) و قائم (عج) در مشهد)

- حضور به عنوان سخنران و عضو پانل در سمینارهای ملی حاکمیت بالینی تبریز و بجنورد و بین المللی تهران در سال ۹۱

- تدریس واحد مبانی ارزیابی فناوری سلامت برای دانشجویان دوره MS دانشگاه تهران در نیمسال اول تحصیلی ۹۱-۹۲

- مدرس دوره طبابت مبتنی بر شواهد در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷ تا کنون

- طراحی سامانه آموزش الکترونیک طبابت مبتنی بر شواهد در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- عضو تیم مدرسین مدیران بیمارستانی در حوزه کیفیت از شهریور سال ۹۵ تا کنون

توانمندیهای عمومی:

- ❖ تسلط به زبان انگلیسی
- ❖ تسلط به نرم افزار STATA
- ❖ تسلط نسبی به نرم افزار SPSS
- ❖ آشنایی با نرم افزار MATLAB
- ❖ تسلط نسبی به نرم افزارهای office
- ❖ تسلط نسبی به نرم افزار endnote

پایان نامه ها:

پایان نامه دوره پزشکی عمومی: بررسی تعمیم پذیری راهکارهای طبابت بالینی کشور آمریکا در حوزه بیماری عروق کرونری در ایران. استاد راهنما: جناب آقای دکتر یزدانی دفاع: شهریور ۱۳۸۴

پایان نامه دوره فوق لیسانس آموزش پزشکی: ارائه مدل و طراحی مراکز بهداشتی درمانی آموزشی بر اساس اصول طبابت مبتنی بر شواهد. استاد راهنما: جناب آقای دکتر یزدانی. دفاع: شهریور ۱۳۹۲

همکاری در پروژه های ملی:

۱. تدوین شیوه نامه بومی سازی و تدوین راهنماهای بالینی کشوری (۱۳۹۴-۱۳۹۱)
(به عنوان مدیر تیم تدوین)
۲. تحلیل مرگ و میر اطفال زیر ۵ سال در کشور (۱۳۹۵-۱۳۹۴) (به عنوان طراح سیستم تحلیل و تحلیلگر آماری)
۳. پیمایش کشوری وضعیت سلامت دهان و دندان (به عنوان تحلیل گر آماری)
۴. راهنمای طبابت بالینی کشوری رتینوپاتی دیابتی (به عنوان طراح متدولوژی)
۵. راهنمای طبابت بالینی آسیب های چشمی زودرس و تاخیری ناشی از مواجهه با گاز خردل (به عنوان طراح متدولوژی)

۶. راهنمای طبابت بالینی کشوری ارائه خدمات پس از زایمان جهت ارتقا سلامت مادر و شیرخوار (به عنوان طراح متدولوژی)
۷. راهنمای طبابت بالینی کشوری سلامت معنوی در بیماران سرطانی (به عنوان طراح متدولوژی)
۸. راهنمای بالینی درمان اکسپوژر پوسیدگی دندان (به عنوان طراح متدولوژی)
۹. ناظر کیفی پروژه های تدوین راهنماهای بالینی کشوری

راهنمای طبابت بالینی آنژین صدری پایدار
راهنمای طبابت بالینی لوسمی میلوئیدی مزمن
راهنمای طبابت بالینی سرطان کلیه
راهنمای طبابت بالینی سرطان پروستات
راهنمای بالینی تجویز آنتی بیوتیک پیشگیرانه در بیماران جراحی عمومی
راهنمای طبابت بالینی تروما به سر
راهنمای طبابت بالینی مدیریت اختلالات هایپر تانسیو در حاملگی
راهنمای طبابت بالینی مدیریت سکته مغزی
راهنمای طبابت بالینی بیماری های تیروئیدی در بارداری
راهنمای طبابت بالینی کم کاری تیروئید در بالغین
راهنمای طبابت بالینی پرکاری تیروئید در بالغین
راهنمای طبابت بالینی پیشگیری، تشخیص، ارزیابی و مدیریت اضافه وزن و چاقی در کودکان و بزرگسالان
راهنمای بالینی ترک سیگار برای پزشکان با ارجیت پزشکان خانواده و پزشکان عمومی

مشاوره پایان نامه با موضوعات:

- بررسی اثر بخشی آموزشی مبتنی بر توانمندی در یادگیری دانشجویان پزشکی - مرور روش مند (دانشکده آموزش پزشکی شهید بهشتی)
- مقایسه آگاهی، نگرش و عملکرد اعضاء هیات علمی داخلی و جراحی بیمارستان امام حسین در خصوص عملکرد مبتنی بر شواهد در سال ۱۳۹۴ (دانشکده آموزش پزشکی شهید بهشتی)

- بررسی اثر DOPS بعنوان ارزشیابی تکوینی در میزان دستیابی به اهداف آموزشی در دانشجویان گروه پزشکی : یک مرور نیمه نظام مند (دانشکده آموزش پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی موانع اجرای عملکرد مبتنی بر شواهد در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده آموزش پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی شاخصهای پوسیدگی دندان در مدارس شهرستان ساوه (دانشکده دندانپزشکی دانشگاه البرز)
- بررسی اثر آرتیفکت فلزی ایمپلنتهای دندانی بر دقت اندازه گیریهای خطی، در دو دستگاه cbct، قبل و بعد از بازسازی تاجی (دانشکده دندانپزشکی دانشگاه تهران)
- تدوین و ارزشیابی شیوه نامه اجرایی چرخش دستیاران تخصصی کودکان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مقالات منتشر شده (لازم به ذکر است نقش من در مقالات منتشر شده طراحی مطالعه و

تحلیل آماری نتایج بوده است):

Armin Shirvani, Saeed Asgary. Mineral trioxide aggregate versus formocresol pulpotomy: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. Clin Oral Invest (2014) 18:1023–1030

Armin Shirvani, Rahele Hassanizadeh, Saeed Asgary. Mineral Trioxide Aggregate vs. Calcium Hydroxide in Primary Molar Pulpotomy: A Systematic Review. IEJ Iranian Endodontic Journal ۲۰۱۴□۹(۲):۸۳-۸۸

Mostafa Alavi-Moghaddam , Reza Forouzanfar ,Shahram Alamdari, Ali Shahrami, Hamid Kariman, Afshin Amini, Shokooh Pourbabae, Armin Shirvani. Application of Queuing Analytic Theory to Decrease Waiting Times in Emergency Department: Does it Make Sense? Arch Trauma Res.2012;1(3):101-107. DOI: 10.5812/at.7177

Saeed MANAVI, Alireza OLYAEE MANESH, Shahram YAZDANI, Lida SHAMS, Taha NASIRI, Armin SHIRVANI, Hasan EMAMI RAZAVI. Model for Implementing Evidence Based Health Care System in Iran. Iranian J Publ Health, Vol. 42, No.7, Jul 2013, pp.758-766

S. Asgary & A. Shirvani. Comment on methodological problems of ‘Is there sufficient evidence to support the long-term efficacy of mineral trioxide aggregate for endodontic therapy in primary teeth?’ by Anthonappa RP et al. (International Endodontic Journal, 46, 198–204, ۲۰۱۳).
مقاله‌ای در خصوص مشکلات روش‌شناختی مقاله‌ای با عنوان «آیا شواهد کافی برای حمایت از اثربخشی بلندمدت مینرال تری‌اکسید آگراگات برای درمان‌های اندودانتیک دندان‌های اولیه وجود دارد؟» نوشته شده توسط Anthonappa RP و همکاران (مجله بین‌المللی اندودانتیک، ۴۶، ۱۹۸–۲۰۴، ۲۰۱۳).

Asgary S, Shirvani A, FazlyabM. MTA and Ferric Sulfate in Pulpotomy Outcomes of Primary Molars: A Systematic Review and Meta-Analysis. The Journal of Clinical Pediatric Dentistry Volume ۳۹, ۱/۲۰۱۴

Nekoofar M H, Sheykhrezae M S, Meraji N, Jamee A, Shirvani A, Jamee J, Dummer P MH. Comparison of the Effect of Root Canal Preparation by Using WaveOne and ProTaper on Postoperative Pain: A Randomized Clinical Trial. J Endod. 2015 May;41(5):575-8

Adelmanesh F1, Jalali A, Shirvani A, Pakmanesh K, Pourafkari M, Raissi GR, Shir Y. The Diagnostic Accuracy of Gluteal Trigger Points to Differentiate Radicular from Non-radicular Low Back Pain. Clin J Pain. 2015 Oct 21

Asgary S, Shirvani A. Pulpotomy With Calcium Hydroxide May be an Effective Alternative to Root Canal Therapy in Vital Teeth. J Evid Based Dent Pract. 2016 Mar;16(1):64-6

Rajavi Z1, Javadi MA et al. Customized Clinical Practice Guidelines for Management of Adult Cataract in Iran. *J Ophthalmic Vis Res.* ۲۰۱۵ □□□-□□□□۱۰(۴):۴۴۵-۶.

Memaryan N1, Jolfaei AG, Ghaempanah Z, Shirvani A, Vand HD, Ghahari S, Bolhari J. Spiritual Care for Cancer Patients in Iran. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2016;17(9):4289-4294.

Shirvani A, Shamszadeh S, Eghbal MJ, Marvasti LA, Asgary S. Effect of preoperative oral analgesics on pulpal anesthesia in patients with irreversible pulpitis-a systematic review and meta-analysis. *Clin Oral Investig.* 2017 Jan;21(1):43-52. doi: 10.1007/s00784-016-1974-1. Epub ۲۰۱۶ □□□ ۱۱.

Rajavi Z, Safi S, Javadi MA, Azarmina M, Moradian S, Entezari M, Nourinia R, Ahmadieh H, Shirvani A, Shahraz S, Ramezani A, Dehghan MH, Shahsavari M, Soheilian M, Nikkhah H, Ziaei H, Behboudi H, Farrahi F, Falavarjani KG, Parvaresh MM, Fesharaki H, Abrishami M, Shoeibi N, Rahimi M, Javadzadeh A, Karkhaneh R, Riazi-Esfahani M, Manaviat MR, Maleki A, Kheiri B, Golbafian F. Diabetic Retinopathy Clinical Practice Guidelines: Customized for Iranian Population. *J Ophthalmic Vis Res.* 2016 Oct-Dec;11(4):394-۴۱۴.

Rajavi Z, Safi S, Javadi MA, Jafarinasab MR, Feizi S, Moghadam MS, Jadidi K, Babaei M, Shirvani A, Baradaran-Rafii A, Mohammad-Rabei H, Ziaei H, Ghassemi-Broumand M, Baher SD, Naderi M, Panahi-Bazaz M, Zarei-Ghanavati S, Hanjani S, Ghasemi H, Salouti R, Pakbin M, Kheiri B. Clinical Practice Guidelines for Prevention, Diagnosis and Management of Early and Delayed-onset Ocular Injuries Due to Mustard Gas Exposure. *J Ophthalmic Vis Res.* 2017 Jan-Mar;12(1):65-80. doi: 10.4103/jovr.jovr_253_16.

Shirvani A, Shamszadeh S, Eghbal MJ, Asgary S. The efficacy of non-narcotic analgesics on postoperative endodontic pain: A systematic review and meta-analysis. J Oral Rehabil. 2017 Apr 27. doi:

۱۰.۱۱۱۱/۱۰۱۲۵۱۹. [۱۰۱۱۱۱ ۱۰۱۲۵۱۹ ۱۰ ۱۰۱۱۱۱]

S Asgary, S Ehsani, R Hassanizadeh, A Shirvani. Management of Carious Pulp Exposure in Vital Permanent Teeth: An Evidence-based Clinical Practice Guideline- Regeneration, Reconstruction & Restoration, 2016

Tehranchi A, Sadighnia A, Younessian F, Abdi AH, Shirvani A. Correlation of vitamin D status and orthodontic-induced external apical root resorption. Dental Research Journal. 2017 Nov

۱۰۱۴(۶):۴۰۳.

Nikkhah H, Karimi S et al. Intravitreal Injection of Anti-vascular Endothelial Growth Factor Agents for Ocular Vascular Diseases: Clinical Practice Guideline. J Ophthalmic Vis Res 2018; 13 (2): 158–

۱۶۹

Shamszadeh S, Shirvani A, Eghbal MJ, Asgary S. Efficacy of Corticosteroids on Postoperative Endodontic Pain: A Systematic Review and Meta-analysis. J Endod. 2018 Jul;44(7):1057-1065.