



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده دندانپزشکی



آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی

رتبه علمی: استادیار

نام و نام خانوادگی رضوان رفعت جو

تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۳/۲۳

گروه آموزشی: دندانپزشکی کودکان

پست الکترونیک: rezvan.rafatjou@umsha.ac.ir

آدرس محل کار: همدان، خیابان شهید فهمیده، روبروی پارک مردم، دانشکده دندانپزشکی، گروه آموزشی کودکان

تلفن محل کار: ۳۸۳۸۱۰۵۹ دورنگار: ۳۸۳۸۱۰۸۵

سوابق تحصیلی:

۱- دکترای تخصصی دندانپزشکی کودکان در سال ۱۳۹۰-۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده دندانپزشکی
عنوان پایان نامه: ارزیابی تاثیر گلوکز آمین در فرم chitosan بر تمایز استئوژنیک سلولهای بنیادی مشتق از پالپ دندان
شیری

اساتید راهنما: دکتر طاهره معصوم، دکتر ایرج امیری
۲- دکترای حرفه ای دندانپزشکی در سال ۱۳۸۶-۱۳۸۰، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده دندانپزشکی
عنوان پایان نامه: طراحی نرم افزار جهت آنالیز لبخند
استاد راهنما: دکتر احمد سوداگر

سوابق آموزشی:

تدریس دروس نظری و عملی در مقطع عمومی
کودکان نظری ۱، کودکان نظری ۲، کودکان نظری ۳ از سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و تا کنون ادامه دارد.
کودکان عملی ۱، کودکان عملی ۲، کودکان عملی ۳، از سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و تا کنون ادامه دارد.
تدریس دروس نظری و عملی در مقطع تخصصی:
ارائه مورد ۱، ارائه مورد ۲، ارائه مورد ۳ از سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و ادامه دارد.
کودکان عملی ۱، کودکان عملی ۲، کودکان عملی ۳ از سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و ادامه دارد.
بررسی مقالات ۱، بررسی مقالات ۲، بررسی مقالات ۳ از سال تحصیلی ۹۰-۹۱ و ادامه دارد.

سوابق اجرایی:

عضویت در شورای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی همدان
عضویت در کمیته آزمون (نجا) دانشکده دندانپزشکی همدان
عضویت در EDO دانشکده دندانپزشکی همدان
عضویت در هیئت داوران مجله دانشکده دندانپزشکی همدان
مشارکت در داوری پروپوزال و جلسات دفاع از پایان نامه

سوابق پژوهشی:

مقالات:

1. Assessment of the success rate of conservative adhesive resin restoration (CAR) in first permanent molar teeth treatment in Hamadan, Iran **Rezvan Rafatjou, Mahshad Nikfar, SHokoufeh Nobahar, Mohammadfoad Amini, Seyed-Mostafa Hosseini-Zijoud** American Journal of Clinical and Experimental Medicine 2014; 2(4): 74-78
2. **Incontinentia pigmenti; a rare multisystem disorder: Case Report of a 10-year-old girl.** Rafatjou R, Taghdisi A. **Journal of Dentistry Shiraz University of Medical Sciences** (inpress)
3. **Effect of chitosan on osteogenic properties of mesenchymal stem cell of exfoliated deciduous teeth** Tahereh Masoum, Iraj Amiri, Rezvan Rafatjou *(corresponding author). **Journal of Dental Medicine-Tehran University of Medical Sciences** 2013; 26(1): 56-63
4. **Software Design for Smile Analysis** **A. Sodagar, R. Rafatjou, D. Gholami Borujeni, H. Noroozi, A. Sarkhosh** **Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran (2010; Vol: 7, No.4)**
5. Comparison of Fluoride Content in Drinking Water and Prevalence of Dental Fluorosis in 6 - 12-Year-Old Students in Mariwan (a Cold Region) and Behbahan (a Warm Region) during the 2013 - 2014 Educational Year Rezvan Rafatjou, Negin Ronasi, Yasin Rastegar, Mozghan Safe, and Negar Khezri Sarijeh **Avicenna J Dent Res. In Press (In Press): e28153. Published online 2016 July 9.**
6. **The Effect of $1\alpha,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ on Osteogenic Differentiation of Stem Cells from Dental Pulp of Exfoliated Deciduous Teeth** Farzad Mojarad, Iraj Amiri, Rezvan Rafatjou, Atousa Janeshin, Maryam Farhadian **Journal of Dentistry Shiraz University of Medical Sciences** (inpress)
7. Retention and Effectiveness of Dental Sealant After Twelve Months in Iranian Children Rezvan Rafatjou; Shokoufeh Nobahar; Mahshad Nikfar; Golsa Salehimehr; Davar Khateri **Avicenna J Dent Res. 2013 December; 5(2): e20577. Published online 2013 December 25**
8. Dental Health Status and Hygiene in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus. Rafatjou R, Razavi Z, Tayebi S, Khalili M, Farhadian M. **J Res Health Sci. 2016; 16(3): 122-126.**
- 9- **A Multidisciplinary Approach to a Seven Year-Old Patient with Incontinentia Pigmenti: A Case Report and Five-Year Follow Up**

پوستر و سخنرانی:

۱- ارزیابی موفقیت درمان پوسیدگی های عمیق دندانهای شیری با استفاده از پالپوتومی فرموکروزول در مقایسه با درمان غیر مستقیم پالپ (پوستر)

هفدهمین همایش بین المللی انجمن اندودنیست های ایران

2-Fetal age estimation using MSCT scans of deciduous tooth (پوستر)

هشتمین کنگره انجمن رادیولوژی دهان، فک و صورت

۳- بررسی ارتباط رنگ در مطب دندانپزشکی کودکان با نگرش و اضطراب کودک (پوستر)

پنجاه و پنجمین کنگره بین المللی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران

4-chitosan promotes osteogenic properties of mesenchymal stem cell of exfoliated deciduous teeth

(سخنرانی)

سیزدهمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی کودکان ایران

5_A review on age consideration in implant placement for adolescents patients (پوستر)

دومین کنگره بین المللی انجمن ایمپلنتولوژی

6-superimposition of 3-dimensional (3D) cone beam computed tomography models of growing subjects with Class III malocclusion

چهارمین کنگره سراسری انجمن رادیولوژی دهان، فک و صورت ایران

طرح تحقیقاتی

- بررسی اثر دو ماده سدیم فلوراید و سیمان مخلوط غنی شده کلسیمی (Calcium-enriched mixture (CEM)

(cement) بر تمایز استئوژنیک سلول های بنیادی جدا شده از پالپ دندان شیری ۹۴-۹۳

راهنمایی پایان نامه

۱- بررسی میزان موفقیت درمان فیشور سیلانت انجام شده بر روی مولر اول دائمی در بخش کودکان دانشکده دندان

پزشکی همدان در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ استاد راهنمای اول دانشجو: داور خاطری دکتری عمومی

۲- بررسی میزان موفقیت درمان رزینی پیشگیرانه انجام شده در دندان مولر اول دائمی در بخش کودکان دانشکده دندان

پزشکی همدان در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ استاد راهنمای اول دانشجو: محمد فؤاد امینی دکتری عمومی

۳- بررسی وضعیت سلامت دهان و دندان در کودکان مبتلا به دیابت نوع یک در مقایسه با کودکان سالم در سال ۱۳۹۲

شهر همدان

استاد راهنمای اول دانشجو: مریم خلیلی دکتری عمومی

۴- بررسی مقایسه ای میزان فلورايد آب آشاميدنی و شیوع فلوروزيس دندانى در دانش آموزان ۶ تا ۱۲ سال شهرهای مریوان (منطقه سردسير) و بهبهان (منطقه گرمسير (در سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲) استاد راهنمای اول دانشجو: یاسین رستگار دکتری عمومی

۵- بررسی اثر ۱ $\alpha,25$ -dihydroxyvitamin D3 بر تمایز استئوژنیک سلول های بنيادی جدا شده از پالپ دندان شیری. مشاور علمی دستیار: دکتر آتوسا جانشین دکتری تخصصی

۶- بررسی اثرات سيتوتوکسیسیته (۳) mix-ترکیب سه انتی بیوتیک مترونیدازول -سیپروفلوکسازین - مینوسیکلین) بر سلول های پالپ دندان شیری انسان در دوزها و زمان مختلف. مشاور علمی دستیار: دکتر آمنه تقدیسی دکتری تخصصی

۷- بررسی مقایسه ای آزمایشگاهی میزان ریز نشت ترمیم های کامپوزیتی کلاس ۷ با دو نوع گلاس آینومر (نوری و شیمیای) در تکنیک ساندویچ. استاد راهنمای اول دانشجو: هادی قندهاری دکتری عمومی

۸- ارزیابی عوامل موثر بر موفقیت درمان بیماران کلاس ۲ دسته یک با دستگاه توپن بلاک بر اساس شاخص زیبایی صورت (E-line) استاد راهنمای اول دانشجو: فرشاد رحیمی دکتری عمومی

۹- ارزیابی میزان اضطراب دندان پزشکی در کودکان ۱۲-۹ ساله مراجعه کننده به دانشکده دندان پزشکی همدان در سال تحصیلی ۹۴-۹۵ و فاکتورهای موثر بر آن. استاد راهنمای اول دانشجو: بهار احمدی دکتری عمومی

۱۰- بررسی ارتباط بین اختلالات تکاملی مینا در دندان های مولر اول دائمی و پوسیدگی دندانى با نوع زایمان و وزن هنگام تولد در کودکان ۶ تا ۱۲ سال شهر همدان استاد راهنمای اول دانشجو: محمد مهدی عزیززاده دکتری عمومی

عمومی

۱۱- بررسی ارتباط بین رنگ انتخابی جهت رنگ آمیزی محیط و تجهیزات مطب دندانپزشکی توسط کودکان ۶-۱۲ ساله با اضطراب دندانپزشکی. استاد راهنمای اول دانشجو: سپیده پرویزی دکتری عمومی.

سخنرانی بازآموزی ها:

برنامه های مدون کودکان در همدان سال ۹۱

برنامه مدون کودکان در همدان سال ۹۲

برنامه مدون کودکان در همدان ۹۳

برنامه مدون کودکان در همدان ۹۴

همایش و کنگره ها: در قسمت خلاصه مقالات پوستر و سخنرانی قید شده است

علايق پژوهشی:

-مواد و روشهای نوین درمان پالپ دندانهای شیری و دائمی جوان

-سلولهای بنيادی و کاربرد آنها در دندانپزشکی کودکان

-روشهای کنترل درد واضطراب کودکان در مطب دندانپزشکی

عناوین و افتخارات:

رتبه برتر کنکور ۸۰

رتبه اول جشنواره شهید هدایت سال ۸۷