



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده دندانپزشکی



نام و نام خانوادگی: هما فرهادی فرد آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی

تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۵/۲۴ رتبه علمی: استادیار

گروه آموزشی: ارتودنسی

پست الکترونیک: homa.far1989@gmail.com

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

تلفن محل کار: ۳۸۳۸۱۰۵۹ دورنگار: ۳۸۳۸۱۰۸۵

سوابق تحصیلات دانشگاهی:

دکتری حرفه ای دندانپزشکی در سال ۱۳۹۳، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده دندانپزشکی همدان
عنوان پایان نامه عمومی:

بررسی فراوانی کارسینوم های سر و گردن در مراکز پاتولوژی استان همدان در سال های ۱۳۶۸-۱۳۸۸
دکتری تخصصی ارتودنسی در سال ۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده دندانپزشکی تهران
عنوان پایان نامه تخصصی:

مقایسه ی تأثیر خمیر دندان های مختلف بر اصطکاک بین سیم ها و براکت های استینلس استیل ارتودنسی

سوابق آموزشی:

تدریس دروس نظری و عملی در مقطع عمومی: دروس ارتودنسی نظری 2، گفتار درمانی، ارتودنسی عملی ۱، ۲، ۳، ۴
تدریس دروس نظری و عملی در مقطع تخصصی: دروس نظری تخصصی بیولوژی حرکت دندان، تکامل اکلوژن، معرفی بیمار،
نتایج درمان،

ارتودنسی وابسته به اطفال، مرور کتب رفرنس، کلینیک تخصصی ارتودنسی، پری کلینیک ثابت

سوابق اجرایی:

معاون مدیر گروه بخش ارتودنسی

عضو شورای پژوهشی دانشکده دندان پزشکی

سوابق پژوهشی:

- ۱- بررسی ارتباط بین نهفتگی کانین ماگزایلا با عرض و عمق کام و ابعاد سینوس ماگزیلاری با استفاده از توموگرافی کامپیوتری اشعه ی مخروطی در یک جمعیت ایرانی: یک مطالعه ی گذشته نگر
- ۲- بررسی قابلیت برداشت پلاک میکروبی در سه روش مسواک ، ترکیب مسواک و قرص دنتیپور و ترکیب مسواک و دهانشویه پروپولیس در تمیز کردن پلاک های متحرک ارتودنسی

مقالات:

- 1- Comparison of the Proposed Treatment Plan Based on the Factors Affecting the Degree of Treatment Difficulty in Impacted Maxillary Canines with Their Definitive Treatment Plan
- 2- Is there any relationship between fixed orthodontic treatment and developmental indicators in children and adolescents? A prospective cohort study
- 3- DIAGNOdent pen quantification of the synergy of NovaMin® in fluoride toothpaste to remineralize white spot lesions in patients with fixed orthodontic appliances: a double-blind ...
- 4- The effect of intra-oral LED device and low-level laser therapy on orthodontic tooth movement in young adults: a randomized controlled trial
- 5- Plaque Removal Efficacy of 3 Cleaning Methods for Removable Orthodontic Appliances: A Crossover Randomized Clinical Trial
- 6- Effect of different surface treatments on shear bond strength of ceramic brackets to old composite
- 7- Orthodontic patients' oral hygiene compliance by utilizing a smartphone application (Brush DJ): a randomized clinical trial
- 8- Possible Advantages of Self-Ligating Brackets: From Claims to Evidence, a Literature Review
- 9- A comparison of mechanical characteristics of four common orthodontic loops in different ranges of activation and angular bends: The concordance between experiment and finite ...
- 10- Comparaison des caractéristiques mécaniques de quatre boucles orthodontiques conventionnelles selon différents types d'activation et de pliures angulaires: concordance entre 1 ...

- 11- Effect of different types of toothpaste on the frictional resistance between orthodontic stainless steel brackets and wires
- 12- Effect of long-term captopril administration on bone density and orthodontic tooth movement
- 13- Treatment of a bilateral scissors-bite in an adolescent with fixed appliances
- 14- Miniscrews: Contemporary Applications in Orthodontics
- 15- Effect of fluoxetine consumption on orthodontic tooth movement in rats
- 16- Multidisciplinary treatment of cleft lip and palate: A case report
- 17- Treatment of Hemifacial Microsomia: A Case Report
- 18- Frequency of head and neck cancers in children and adolescents in an Iranian population from 1989 to 2009

ابداعات و اختراعات :

خلاصه مقالات-سخنرانی:

Miniscrews & miniplates: contemporary to improve esthetics in orthodontic treatments

ایران های ارتودنטיست انجمن سالیانه علمی کنگره شانزدهمین در

خلاصه مقالات پوستر:

□ Effect of Different Types of Toothpaste on the Frictional Resistance between Orthodontic Stainless Steel Brackets and Wires

در شانزدهمین کنگره علمی سالیانه انجمن ارتودنטיست های ایران

تالیف کتاب:

مجموعه سوالات آزمون دستیاری دندان پزشکی (پنج آزمون) سال 863

علائق پژوهشی:

مطالعات بهداشت دهان و دندان در دوران ارتودنسی

مطالعات رفتاری

مطالعات استحکام باند براکت به دندان ها

پایان نامه‌ها:

۱- بررسی تاثیر استفاده از نرم افزار یادآور گوشی هوشمند در رعایت بهداشت دهان و دندان بیماران با دستگاه ارتودنسی ثابت : یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده

۲- مقایسه ی خشونت سطحی سیم های استیل ضد زنگ با و بدون پوشش اکسید تیتانیوم پس از قرار گیری در محیط دهان

۳- بررسی اثر آماده سازی های سطحی مختلف بر روی استحکام باند براکت سرامیکی به ترمیم های کامپوزیت قدیمی

۴- بررسی تغییرات وزن، عادات غذایی و فعالیت روزانه در بیماران ارتودنسی ثابت طی سه ماهه اول درمان ارتودنسی

۵- مقایسه جذابیت پروفایل بیماران کلاس II دسته I درمان شده با پروفایل طرح درمان های پیش بینی شده از دیدگاه ارتودنتیست ها و مردم عادی

۶- مقایسه ی طرح درمان پیش بینی شده بر اساس فاکتورهای موثر بر درجه سختی درمان در دندان های کانین نهفته ی ماگزینا با طرح درمان قطعی آنها با استفاده از اشعه مخروطی با توموگرافی کامپیوتری

۷- بررسی ادراک زیبایی لبخند با توجه به موقعیت عمودی انسیزورها و کانین های ماگزینا از دیدگاه ارتودنتیست ها و عموم مردم

۸- تاثیر خمیردندان حاوی بیواکتیوگلاس در رمینرالیزاسیون ضایعات سفید مینایی طی درمان ارتودنسی ثابت : یک کارآزمایی بالینی تصادفی

۹- بررسی ارتباط بین مشکلات پروفایل با کیفیت زندگی مرتبط با وضعیت ارتودنسی در افراد ۱۰ تا ۱۳ سال مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی همدان در سال ۱۳۹۹

۱۰- بررسی رابطه درمان ارتودنسی ثابت با شاخص های رشدی کودکان و نوجوانان : یک کوهورت آینده نگر

۱۱- بررسی مقایسه ای تاثیر خارج کردن پرمولر اول یا دوم ماگزیلا بر روی میزان دیده شدن لثه و دندانهای انسیزور در بیماران تحت درمان ارتودنسی

سخنرانی ها:

کارگاه های آموزشی دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی:

کارگاه های علمی و تخصصی:

بازآموزی ها : اسفند ۹۷ (تشخیص مشکلات فضا در بیماران در حال رشد)

خرداد ۱۴۰۲ (مباحث کاربردی در دندان پزشکی)

همایش و کنگره ها:

کنفرانس های علمی:

کارگاه های آموزشی دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی:

کارگاه های علمی و تخصصی:

ضوابط و مقررات دانشگاهی، ارزیابی دانشجو سطح 8، طرح درس و روش و فنون تدریس سطح مقدماتی، اخلاق در پژوهش، اصول

کار با حیوانات آزمایشگاهی، سو رفتارهای پژوهشی، ترجمان و انتقال دانش

بازآموزی ها:

همایش و کنگره ها:

کنفرانس های علمی:

شرکت در برنامه های حضوری: