

دکتر شهاب کاووسی نژاد



- دکتری عمومی دندان پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (مهر ۹۱ تا ۹۷)
- دستیار تخصصی ارتودنسی دانشگاه علوم پزشکی تهران (مهر ۹۸)

سوابق آموزشی

- مدرس ارتودنسی برای آمادگی آزمون دستیاری دندان
- پزشگی موسسه پیشگامان پارسه (پاییز و زمستان ۹۸، ۹۹، ۱۴۰۰)

مشخصات پژوهشی

- طراح و برنامه نویس نرم افزار جامع آنالیز سفالومتری در ارتودنسی "بررسی ارتباط نسبت ابعاد مهره های گردی با بلوغ مهره های گردی در نمونه های ایرانی مراجعة گنده به بخش ارتودنسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران

پایان نامه عمومی:

- بررسی اثر اعمال نیروی ارتودنسی بر دندان های نابالغ: کار آزمایی بالینی

دکتر شهاب کاووسی نژاد

افتخارات و جوایز

- فرآیند اندازه گیری تحلیل ریشه دندان در ارتودنسی (شماره ثبت ۹۷۹۱۵)
- برنده جایزه پروفسور فرمند در کنگره ارتودنسی آبان ۹۸
- سخنرانی پژوهش برتر در سمپوزیوم ارتودنسی آبان ۹۸

کتب:

- اطلس کلینیکی تشخیص در ارتودنسی (ترجمه)
- مجموعه سوالات آزمون دستیاری دندان پزشکی سال ۹۸ همراه با پاسخنامه تشرییمی (تالیف)
- کتاب مروری جامع بر ارتودانتیکس (پروفیت ۲۰۱۹) موسسه انتشارات پارسه (ترجمه)
- اهتمامی بالینی دستگاه های ارتودنسی ثابت (گردآوری و ترجمه)

سایر توانمندی ها

- تسلط به زبان برنامه نویسی شیء کرا C# و طراحی زره افزار
- آشنایی با هوش مصنوعی و Machine learning با متلب و پایتون

مقالات:

- Relationship between Periodontal Disease and Alzheimer- A Review
- Comparison of the Accuracy of Hexagon Imaging Software versus Digital and Hand Tracings of Lateral Cephalograms
- Quantitative determination of skeletal age using cervical vertebral dimensions
- A systematic review of methods to determine skeletal maturation based on cervical vertebrae.
- Correlation assessment of cervical vertebrae maturation stage and mid-palatal suture maturation in an Iranian population
- Cephalometric Evaluation of Maxillary and Mandibular Centers of Rotation Subsequent to Maxillary and Mandibular Surgery
- The correlation between orthodontically induced root resorption and electric pulp test responses: a prospective clinical trial
- Effect of Orthodontic Forces on Root Length of Immature Mandibular Second Premolars: A Split-Mouth Randomized Clinical Trial
- A Software for Determination Skeletal Age Using Artificial intelligence