

بررسی رابطه قوس دندانی در ناحیه شش دندان قدامی بالا و پایین در دانش آموزان سال سوم

دبیرستانهای شهر رفسنجان

استاد راهنما: دکتر سید محمد هادی برادران

نگارش: فرشته صفریان

شماره: ۱۵۷

چکیده

هدف از این مطالعه بدست آوردن مقادیر عددی نسبت مجموع عرض مزویدیستالی شش دندان قدامی بالا به شش دندان قدامی پایین و نسبت عرض مزویدیستالی سانترال بالا به سانترال پایین در دانش آموزان سال سوم دبیرستان بومی رفسنجان می باشد تا بتوان از این نتایج به عنوان معیاری برای انتخاب دندانهای قدامی در افراد بدون دندان رفسنجانی استفاده نمود.

نمونه مورد مطالعه شامل ۲۴۰ نفر از دانش آموزان سال سوم دبیرستانهای رفسنجان (۱۳۰ دختر و ۱۱۰ پسر) بود که همگی دارای رابطه فکی کلاس یک و فاقد آسیمتری در ناحیه صورت و کرودینگ و میسینگ ، دیاستم، پوسیدگی و پر کردگی در شش دندان قدامی بالا و پایین بودند.

نمونه گیری به طریق خوشه‌ای-نسبتی انجام گرفت. در تمام افراد مورد مطالعه عرض مزویدیستالی شش دندان قدامی بالا و پایین و همچنین عرض مزویدیستالی سانترال بالا و پایین اندازه گیری شد و نسبتهای مورد نظر در مورد هر فرد محاسبه گردید.

میانگین نسبت مجموع عرض مزویدیستالی شش قدامی بالا به پایین در پسران و دختران به طور یکسان معادل ۱/۲۶ بدست آمد. همچنین میانگین نسبت عرض مزویدیستالی سانترال بالا به پایین در پسران ۱/۵۵ و در دختران ۱/۵۰ بدست آمد. با توجه به اینکه نسبتهای بدست آمده در این مطالعه با نسبتهای مشابه ذکر شده در کتب و مقالات قبلی از نظر آماری دارای اختلاف معنی داری می باشد بهتر است در افراد رفسنجانی برای انتخاب دندانهای قدامی بالا و پایین از نسبتهای بدست آمده در این مطالعه استفاده کرد.