



انستگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع :

بررسی شیوع فلوتوروزیس دندانی در دانش آموزان | ۱۲ تا ۱۵
ساله شهر محمودآباد قزوین

استاد راهنما :

سرکار خانم دکتر مهین بخشی

نگارش :

اکبر عباس زاده

سال تحصیلی : ۱۳۸۱ - ۱۳۸۲

شماره پایان نامه : ۲۲۲

چکیده: (Abstract)

هدف از این تحقیق تعیین شیوع فلئوروزیس دانش آموزان ۱۲ تا ۱۵ ساله شهر محمودآباد قزوین بود. تعداد ۵۰۴ دانش آموز ۱۲ تا ۱۵ ساله بطور تصادفی انتخاب شدند (۲۶۴ پسر و ۲۴۰ دختر) از ایندکس Dean برای ارزیابی درجات مختلف فلئوروزیس استفاده شد و نتایج زیر حاصل گردید.

شیوع فلئوروزیس دندانی ۹۲/۱ درصد مشاهده شد که ۴ درصد فلئوروزیس مشکوک، ۳۵/۷ درصد فلئوروزیس خیلی خفیف، ۱۶/۷ درصد فلئوروزیس خفیف، ۳۰/۶ درصد فلئوروزیس متوسط، ۵/۲ درصد فلئوروزیس شدید بودند.

میانگین شاخص فلئوروزیس این منطقه معادل $1/833$ ($SD = 1/1183$) و میانگین سنی دانش آموزان معاینه شده $13/29$ ($SD = 1/037$) بوده است. با افزایش سن شیوع درجات مختلف فلئوروزیس افزایش یافته طوری که به ازای یک سال افزایش در سن به طور متوسط $0/28$ به فلئوروزیس اضافه می شود و این افزایش معنی دار بود. ($P.value = 0/005$) شیوع درجات مختلف فلئوروزیس بین پسران و دختران از نظر آماری معنی دار نبود. شیوع درجات مختلف فلئوروزیس در دندانهای پرمولر، مولر دوم، کانین، بیشتر از دندانهای مولر اول، سانترال، لترال مشاهده شد بطوری که پرمولرها بالاترین و مولر اول پایین ترین شیوع فلئوروزیس را داشتند و این اختلاف از نظر آماری معنی دار بود ($P.value = 0/005$)