

عنوان مقاله:

مقایسه تطابق رنگ در سیستمهای مختلف راهنمای رنگ با پرسنل دندان ساخته شده

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی بهداشت، درمان و ارتقای سلامت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

فاطمه خزائی - دکتری عمومی دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: افزایش تقاضای عملهای زیبایی دندان، به ویژه عمل های ترمیمی با لمینت و روکش، اهمیت انتخاب رنگ در دندانپزشکی را نشان میدهد. یکی از مهمترین عوامل موفقیت در فرآیند ترمیم دندان، دقت تطابق رنگ روکش ترمیم با دندانهای اطراف میباشد. با توجه به پیشرفت در مواد دندانی هم رنگ دندان تصمیم گرفته شد تا با انجام این مطالعه به بررسی تطابق رنگ در سیستمهای مختلف راهنمای رنگ با پرسنل های ساخته شده دندانپزشکی بپردازیم. روش کار: در این مطالعه، ۶۰ بلوک پرسنی در رنگهای D۲، C۲، B۲، A۲ از پرسنلهای سه شرکت مختلف به کمک دستگاه EasyShade از نظر تطابق رنگ با راهنماهای انتخاب رنگ ۳D Master، Vita classical و Chromascop مورد بررسی قرار گرفتند. شاخص رنگ (E) هر کدام از بلوکها به کمک دستگاه Easyshade محاسبه شده و با شاخص رنگ بلوک منطبق از هر کدام از راهنماها مورد مقایسه قرار گرفت. یافته ها: تفاوت معناداری از نظر شاخص رنگ بین پرسنلهای مختلف در رنگهای مورد مطالعه مشاهده نشد. ($P < 0.05$) تفاوت شاخص رنگ بلوکها و شاخص رنگ شید Chromascop در تمامی موارد معنادار بود. ($P < 0.001$) شاخص رنگ تمام بلوکهای پرسنی با شید Vita classical در تمامی موارد منطبق بود. شاخص رنگ بلوکهای B۲ و C۲ با راهنمای ۳D Master تفاوت معنادار دارد. در سایر موارد رنگ بلوکها و شیدها بر هم منطبق بودند. نتیجه گیری: تطابق رنگ پرسنل های مختلف با شیدهای Vita lumen vacuum و Vita ۳D Master تقریباً مشابه هم و مناسب بوده ولی راهنمای Ivoclar Chromascop با پرسنلهای مورد مطالعه تطابق مناسبی نداشت.

کلمات کلیدی:

پرسنل، شید، راهنمای بصری انتخاب رنگ، ویتا کلاسیک، Vita ۳D Master

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1514959>

