

بررسی میزان توانایی انتخاب رنگ در دانشجویان دانشکده دندانپزشکی رفسنجان در سال ۱۳۸۰

استاد راهنما: دکتر مصطفی صادقی

نگارش: علی رضوانی پور

شماره: ۷۸

چکیده

تطبیق و هماهنگ نمودن رنگهای دندانی رد دندانپزشکی مشکلی است قدیمی که همیشه دندانپزشک با آن مواجه بوده است. علت این امر تاثیر عوامل مختلف فیزیکی (خواص نور و رنگ)، پسیکوفیزیکال (چشم به عنوان گیرنده) و پسیکولوژیک (مغز به عنوان مفسر) بر انتخاب رنگ بوده که درک رنگ و هماهنگ کردن آن را مشکل می‌سازد.

هدف از این تحقیق، بررسی میزان توانایی انتخاب رنگ رد دانشجویان دانشکده دندانپزشکی رفسنجان بوده که در اردیبهشت ماه ۱۳۸۰ مشغول به تحصیل بوده‌اند.

۱۲۲ نفر دانشجوی دندانپزشکی (۶۲ نفر مرد و ۶۰ نفر زن) به صورت سرشماری انتخاب شدند و در زیر نور طبیعی و شرایط فیزیکی یکسان مورد آزمایش قرار گرفتند.

در این تحقیق از دو راهنمای رنگ کاملاً مشابه استفاده شده است. هر راهنمای رنگ دارای رنگ متفاوت بوده که هر رنگ با عدد و حرف خاصی مشخص شده است. از یک راهنمای رنگ، ۴ نمونه رنگ به طور تصادفی انتخاب شد که این ۴ رنگ توسط دانشجویان مورد مطالعه با ۱۶ رنگ راهنمای رنگ دوم که به طور تصادفی از عدد ۱ تا ۱۶ ردیف شده بودند جهت انتخاب نمونه‌های هم رنگ مورد مقایسه قرار گرفت. بدین ترتیب هر دانشجو ۴ رنگ را پیشنهاد کرد. اعداد و ارقام به دست آمده از طریق آزمون‌های آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج حاصله از این مطالعه، میزان توانائی انتخاب صحیح رنگ را $56/3$ درصد نشان می‌دهد. همچنین مشخص شد ارتباط معنی‌داری بین میزان توانائی انتخاب رنگ و جنسیت، سابقه استفاده از عینک، لنز و سال تحصیلی دانشجو وجود ندارد.

کلید واژه‌ها: زیبایی، انتخاب رنگ، هماهنگ نمودن رنگ دندان

www.rums.ac.ir