

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی تاثیر باکال کوریدور بر زیبایی لبخند در الگوهای مختلف
صورت از نظر دندانپزشکان متخصص، دانشجویان، و بیماران مراجعه
کننده به دانشکده دندانپزشکی اردبیل در سال ۱۳۹۹

استاد راهنما:

دکتر مهسا مولایی

استاد مشاور:

دکتر خاطره عیسی زاده فر

نگارش:

نیلوفر دولتی

مرداد ۱۴۰۰

کد پایان نامه: ۱۷۹

بسمه تعالی

گواهی اصالت پایان نامه

اینجانب نیلوفر دولتی دانش آموخته رشته دندانپزشکی مقطع دکتری حرفه ای به شماره دانشجویی 931816010 گواهی می نمایم که این پایان نامه تحت عنوان " بررسی تاثیر باکالکوری دور بر زیبایی لبخند در الگوهای مختلف صورت از نظر دندانپزشکان متخصص، دانشجویان، و بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی اردبیل در سال 1399" به راهنمایی استاد محترم خانم دکتر مهسا مولایی بطور کامل اصل و بدون هرگونه سرقت علمی/ادبی بر اساس تعریف¹ Plagiarism نگارش شده است و تمام یا قسمتی از آن توسط فرد دیگری در پایان نامه یا مراکز علمی دیگر ارائه نشده است. در ضمن اینجانب از مقررات مربوط به عدم رعایت صداقت در ارائه پایان نامه که منجر به مردود شدن و ارجاع به شورای پژوهشی دانشکده می شود، اطلاع کافی دارم.

تاریخ و امضاء دانشجو

۱۴۰۰/۵/۳۰

بدینوسیله اصالت (ORIGINALITY) و صحت نتایج این پایان نامه مورد تأیید اینجانب دکتر مهسا مولایی استاد راهنما می باشد.

استاد راهنما

تاریخ و امضاء

۱۴۰۰/۵/۳۰

¹ Plagiarism Plagiarism یا سرقت علمی/ ادبی عبارت است از استفاده از تمامی یا قسمتی از مطالب یا ایده‌های منتشر شده یا منتشر نشده فرد یا افراد دیگر بدون ذکر منبع بطور مناسب یا کسب اجازه در موارد ضروری.

سوگندنامه دندانپزشکی

اکنون که با عنایات و الطاف بیکران الهی دوره دکتري دندانپزشکی را با موفقیت به پایان رسانده‌ام و مسئولیت خدمت به خلق را برعهده گرفته‌ام در پیشگاه قرآن کریم به خداوند قادرمتعال که دانای آشکار و نهان است، و نامش آرامش دلهای خردمندان و یادش شفای آلام دردمندان، سوگند یاد می‌کنم که همواره حدود الهی و احکام مقدس‌دینی را محترم شمارم.

ازتضییع حقوق بیماران پرهیزم و سلامت و بهبود آنان را برمنافع مادی و امیال نفسانی خود مقدم دارم، در معاینه و معالجه، حریم عفاف را رعایت‌کنم و اسرار بیماران خود جز به ضرورت شرعی و قانونی فاش نسازم. خود را نسبت به حفظ قداست حرفه پزشکی و حرمت همکاران متعهد بدانم و از آلودگی به اموری که باپرهیزکاری و شرافت و اخلاق پزشکی منافات دارد اجتناب ورزم، همواره برای ارتقاء دانشپزشکی خویش تلاش کنم و از دخالت در اموری که آگاهی و مهارت لازم را در آن

ندارمخودداری نمایم. در امر بهداشت، اعتلاء فرهنگ و آگاهی‌های عمومی تلاش نمایم و تأمین، حفظ و ارتقاء سلامت جامعه را مسئولیت اساسی خویش بدانم.

بررسی تاثیر باکال کوریدور بر زیبایی لبخند در الگوهای مختلف صورت از نظر دندانپزشکان متخصص، دانشجویان، و بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی اردبیل

مقدمه: لبخند به عنوان یکی از مهم‌ترین حالات صورت، تاثیر قابل توجهی بر زیبایی چهره دارد؛ باکال کوریدور یکی از عوامل موثر بر زیبایی لبخند است که در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته است. مطالعه حاضر با هدف بررسی تاثیر باکال کوریدور بر زیبایی لبخند در الگوهای مختلف صورت از نظر دندانپزشکان متخصص، دانشجویان، و بیماران انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: تصویر چهره کامل یک زن با الگوی مزوفاسیال و در حال لبخند زدن توسط نرم‌افزار فتوشاپ تغییر داده شد تا ۳ نوع چهره متفاوت شامل براکی فاسیال، مزوفاسیال، و دولیکوفاسیال ایجاد شود. سپس در هر الگوی چهره، ۵ باکال کوریدور متفاوت (۲٪، ۱۰٪، ۱۵٪، ۲۲٪ و ۲۸٪) ایجاد شد. از سه گروه ارزیاب (دندانپزشکان متخصص، دانشجویان دندانپزشکی، و بیماران) خواسته شد که براساس مقیاس آنالوگ بصری به این تصاویر امتیاز دهند.

یافته‌ها: در این مطالعه، ۳۴ متخصص، ۵۹ دانشجو، و ۸۳ بیمار شرکت کردند. بیشترین امتیاز متخصصین در صورت براکی فاسیال به باکال کوریدور ۱۵٪ و در صورت مزوفاسیال و دولیکوفاسیال به باکال کوریدور ۱۰٪ بود. بیشترین امتیاز دانشجویان در صورت براکی فاسیال و دولیکوفاسیال به باکال کوریدور ۱۵٪ و در صورت مزوفاسیال به باکال کوریدور ۱۰٪ بود. بیشترین امتیاز بیماران در صورت براکی فاسیال و مزوفاسیال به باکال کوریدور ۱۵٪ و در صورت دولیکوفاسیال به باکال کوریدور ۱۰٪ بود. کمترین امتیاز هر سه گروه ارزیاب در هر سه فرم صورت مربوط به باکال کوریدور ۲۸٪ بود. میزان امتیاز داده شده توسط سه گروه ارزیاب به باکال کوریدورهای ۲٪ ($P=0/046$)، ۱۰٪ ($P=0/019$)، ۱۵٪ ($P=0/009$)، و ۲۸٪ ($P=0/002$) در الگوی صورت براکی فاسیال؛ به باکال کوریدورهای ۲٪ ($P<0/001$)، ۱۵٪ ($P=0/042$)، و ۲۸٪ ($P<0/001$) در الگوی صورت مزوفاسیال؛ و به باکال کوریدورهای ۲٪ ($P=0/003$)، ۲۸٪ ($P=0/038$) در الگوی صورت دولیکوفاسیال، تفاوت معنادار داشت. سن و جنسیت هر سه گروه ارزیاب، رشته متخصصین، و سطح تحصیلات بیماران، بر امتیاز آنها به زیبایی لبخندهای با باکال کوریدور مختلف اثر معنادار نداشت ($P>0/05$).

نتیجه‌گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد با اینکه جزئیات امتیازدهی ارزیاب‌ها به میزان زیبایی هر یک از باکال کوریدورها در الگوهای مختلف صورت تفاوت‌های معناداری با یکدیگر داشت، اما به طور کلی هر سه گروه ارزیاب، لبخندهای با باکال کوریدور متوسط را در هر سه الگوی صورت به طور معناداری زیباتر از لبخندهای با باکال کوریدور باریک و پهن ارزیابی کرده بودند؛ علاوه بر این، سن و جنسیت هر سه گروه ارزیاب، رشته متخصصین، و سطح تحصیلات بیماران، تاثیر معناداری بر ارزیابی آنها از زیبایی لبخندهای با باکال کوریدور مختلف در انواع الگوهای صورت نداشت.

کلیدواژه‌ها: لبخند، باکال کوریدور، صورت.

فهرست مطالب

فصل اول: معرفی پژوهش	۱
۱-۱- بیان مسأله و ضرورت اجرای پژوهش	۲
۲-۱- اهداف پژوهش	۳
۱-۲-۱- هدف کلی	۳
۲-۲-۱- اهداف اختصاصی	۳
۳-۲-۱- هدف کاربردی	۴
۳-۱- سوالات یا فرضیات تحقیق	۴
۴-۱- تعریف واژه‌ها	۵
فصل دوم: بررسی متون	۷
۱-۲- دندانپزشکی زیبایی	۸
۲-۲- اهمیت زیبایی صورت و لبخند	۸
۳-۲- انواع لبخند	۹
۴-۲- مکانیسم شکل‌گیری لبخند	۱۰
۵-۲- عوامل تاثیرگذار بر زیبایی لبخند	۱۰
۱-۵-۲- ارتفاع صورت	۱۱
۲-۵-۲- میزان دیده شدن دندان‌ها در لبخند	۱۱
۳-۵-۲- قوس لبخند	۱۲
۴-۵-۲- عرض لبخند	۱۲
۵-۵-۲- فرم و نمودار لثه	۱۲
۶-۵-۲- نسبت طول و عرض دندان‌ها	۱۳
۷-۵-۲- نواحی کانکتور	۱۳
۸-۵-۲- باکال کوریدور	۱۳
۶-۲- مروری بر پیشینه پژوهش	۱۵
فصل سوم: مواد و روش‌ها	۱۹
۱-۳- نوع مطالعه و روش پژوهش	۲۰
۲-۳- جامعه آماری پژوهش	۲۰
۳-۳- معیارهای ورود و خروج به مطالعه	۲۰

۲۰	۳-۴- حجم نمونه و روش نمونه‌گیری
۲۱	۳-۵- ابزار و روش گردآوری داده‌ها
۲۲	۳-۶- زمان و مکان انجام پژوهش
۲۲	۳-۷- متغیرهای پژوهش
۲۲	۳-۸- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و بررسی آماری
۲۲	۳-۹- ملاحظات اخلاقی
۲۲	۳-۱۰- محدودیت‌ها و مشکلات اجرای پژوهش
۲۴	فصل چهارم: یافته‌های پژوهش
۶۰	فصل پنجم: بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادهای پژوهش
۶۱	۵-۱- بحث
۶۶	۵-۲- نتیجه‌گیری
۶۷	۵-۳- پیشنهادهای پژوهش
۶۷	۵-۳-۱- پیشنهادهای کاربردی
۶۷	۵-۳-۲- پیشنهادهای پژوهشی
۶۸	فهرست منابع
۷۱	پیوست‌ها

فهرست جدول‌ها

- جدول ۳-۱: متغیرهای مطالعه ۲۳
- جدول ۴-۱: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده در مطالعه ۲۵
- جدول ۴-۲: مشخصات دموگرافیک افراد شرکت کننده در مطالعه ۲۵
- جدول ۴-۳: امتیاز متخصصین به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت ۲۷
- جدول ۴-۴: امتیاز دانشجویان به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت ۲۹
- جدول ۴-۵: امتیاز بیماران به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت ۳۲
- جدول ۴-۶: امتیاز متخصصین، دانشجویان، و بیماران به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت ۳۵
- جدول ۴-۷: امتیاز متخصصین به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت به تفکیک جنسیت متخصصین ۴۶
- جدول ۴-۸: امتیاز دانشجویان به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت به تفکیک جنسیت دانشجویان ۴۸
- جدول ۴-۹: امتیاز بیماران به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت به تفکیک جنسیت بیماران ۵۰
- جدول ۴-۱۰: امتیاز متخصصین به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت به تفکیک سن متخصصین ۴۷
- جدول ۴-۱۱: امتیاز دانشجویان به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت به تفکیک سن دانشجویان ۴۹
- جدول ۴-۱۲: امتیاز بیماران به زیبایی لبخندهای باکال کوریدور مختلف در الگوهای مختلف صورت به تفکیک سن بیماران ۵۹

فهرست نمودارها

- نمودار ۴-۱: امتیاز متخصصین به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت
براکی فاسیال ۲۷
- نمودار ۴-۲: امتیاز متخصصین به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت مزوفاسیال
..... ۲۸
- نمودار ۴-۳: امتیاز متخصصین به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت
دولیکوفاسیال ۲۸
- نمودار ۴-۴: امتیاز دانشجویان به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت
براکی فاسیال ۳۰
- نمودار ۴-۵: امتیاز دانشجویان به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت مزوفاسیال
..... ۳۱
- نمودار ۴-۶: امتیاز دانشجویان به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت
دولیکوفاسیال ۳۱
- نمودار ۴-۷: امتیاز بیماران به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت براکی فاسیال
..... ۳۴
- نمودار ۴-۸: امتیاز بیماران به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت مزوفاسیال. ۳۴
نمودار ۴-۹: امتیاز بیماران به زیبایی لبخندهای با کال کوریدور مختلف در الگوی صورت دولیکوفاسیال
..... ۳۴
- نمودار ۴-۱۰: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با کال کوریدور ۲ درصد در الگوی
صورت براکی فاسیال ۳۸
- نمودار ۴-۱۱: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با کال کوریدور ۱۰ درصد در الگوی
صورت براکی فاسیال ۳۹
- نمودار ۴-۱۲: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با کال کوریدور ۱۵ درصد در الگوی
صورت براکی فاسیال ۳۹
- نمودار ۴-۱۳: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با کال کوریدور ۲۲ درصد در الگوی
صورت براکی فاسیال ۳۹
- نمودار ۴-۱۴: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با کال کوریدور ۲۸ درصد در الگوی
صورت براکی فاسیال ۴۰

- نمودار ۴-۱۵: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال ۴۰
- نمودار ۴-۱۶: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۰ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال ۴۱
- نمودار ۴-۱۷: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۵ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال ۴۱
- نمودار ۴-۱۸: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۲ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال ۴۲
- نمودار ۴-۱۹: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۸ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال ۴۲
- نمودار ۴-۲۰: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال ۴۳
- نمودار ۴-۲۱: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۰ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال ۴۳
- نمودار ۴-۲۲: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۵ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال ۴۴
- نمودار ۴-۲۳: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۲ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال ۴۴
- نمودار ۴-۲۴: امتیاز متخصصین رشته‌های مختلف به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۸ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال ۴۵
- نمودار ۴-۲۵: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲ درصد در الگوی صورت براکی فاسیال بر حسب سطح تحصیلات ۵۱
- نمودار ۴-۲۶: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۰ درصد در الگوی صورت براکی فاسیال بر حسب سطح تحصیلات ۵۱
- نمودار ۴-۲۷: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۵ درصد در الگوی صورت براکی فاسیال بر حسب سطح تحصیلات ۵۲
- نمودار ۴-۲۸: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۲ درصد در الگوی صورت براکی فاسیال بر حسب سطح تحصیلات ۵۲

- نمودار ۴-۲۹: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۸ درصد در الگوی صورت براکی فاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۳
- نمودار ۴-۳۰: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۳
- نمودار ۴-۳۱: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۰ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۴
- نمودار ۴-۳۲: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۵ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۴
- نمودار ۴-۳۳: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۲ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۵
- نمودار ۴-۳۴: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۸ درصد در الگوی صورت مزوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۵
- نمودار ۴-۳۵: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۶
- نمودار ۴-۳۶: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۰ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۶
- نمودار ۴-۳۷: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۱۵ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۷
- نمودار ۴-۳۸: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۲ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۷
- نمودار ۴-۳۹: امتیاز بیماران به زیبایی لبخند با باکال کوریدور ۲۸ درصد در الگوی صورت دولیکوفاسیال
 بر حسب سطح تحصیلات ۵۸

فهرست شکل‌ها

شکل ۱-۲: انواع لبخند (۳۲)..... ۱۰

شکل ۲-۲: نوع صورت. (A) دولیکوفاسیال. (B) مزوفاسیال. (C) براکی فاسیال. (۳۳)..... ۱۱