



Morfometría labial de una muestra poblacional española [Archivo de ordenador] /

Sánchez Pérez, Arturo J.

Universidad de Murcia,
2000.

Recurso Electrónico

Resumen: Diferentes sistemas se han desarrollado para la valoración labial a lo largo de la historia, coexistiendo cada uno de ellos a lo largo de la misma. Así disponemos de sistemas basados en las proporciones faciales, los cuales cambian con el sentido estético imperante, los sistemas bidimensionales basados en la medición de distancias y ángulos cuyo mayor exponente radica en la antropometría física, y los sistemas tridimensionales, basados en el registro del volumen facial. De estos últimos podemos distinguir aquellos que se fundamentan en la proyección de una rejilla (Phisyoprint, Fotografía telecéntrica, Topografía Moiré y Morfoanálisis) y las que se fundamentan en la visión binocular (Estereofotometría). Bajo el método óptico de la topografía Moiré hemos desarrollado un sistema de topografía facial con el objetivo normalizar los labios de la población española dentro de la tercera década de la vida. Bajo este punto de vista hemos desarrollado un sistema de transferencia original que permite posicionar el perfil facial bajo el plano axio-orbitario, permitiendo una transferencia exacta del perfil labial, libre de toda distorsión postural, el cual se fundamenta en la modificación de la horquilla porta impresiones del arco facial de un articulador. De esta forma hemos procedido a la medición de las variables de perfil. Posteriormente se han correlacionado dichas variables con las obtenidas mediante el empleo de telerradiografías laterales de cráneo con perfiles blandos. Hemos estudiado un total de 37 variables. De ellas 18 presentan información dimórfica concerniente al sexo, 10 nos han permitido confeccionar el normograma labial, a partir del cual es posible valorar un labio, predecir su normalidad, y comprobar los cambios sufridos tras un determinado tratamiento. Todas las variables estudiadas se ajustan a la normalidad (distribución Gausiana). Muy pocas correlaciones lineales hemos encontrado entre las variables cefalométricas y las de perfil blando, correspondiendo todas ellas a los perfiles de mujeres y ninguna a los hombres. De las variables dimórficas hemos identificado 10 correspondientes al perfil topografiado que se comportan como principales siendo estas las siguientes: Factor primero (volúmenes y áreas): Volumen del labio superior Volumen labial total Volumen de la línea 0 Superficie del labio inferior Superficie labial total Factor segundo (distancias y perímetros): Distancia desde el mentón hasta el labio superior Distancia desde el mentón hasta el labio inferior Distancia desde el mentón hasta el surco mentolabial Perímetro del labio superior Perímetro del labio inferior. Estas variables han sido comprobadas mediante un análisis discriminante, obteniendo una ecuación discriminante capaz de englobar correctamente el 94,7% de los casos.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTcyOTUzMTY>

Editorial: Murcia Universidad de Murcia 2000.

Descripción física: 1 CD-Rom.

Mención de serie: Tesis doctorales

Detalles del sistema: Características del sistema: precisa del visor Adobe Acrobat

ISBN: 8483711567

Materia Entidad: Universidad de Murcia- Tesis y disertaciones académicas.

Materia: Morfometría Estomatología

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es