



République Algérienne Démocratique Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique



Université Constantine 3
Faculté de médecine
Département De Médecine Dentaire

Thèse pour l'obtention du diplôme de

Docteur en médecine dentaire

**INFLUENCE DES PARAMETRES ESTHETIQUES SUR LE
SOURIRE
ENQUETE AUPRES DES ETUDIANTS DE MEDECINE
DENTAIRE DE CONSTANTINE**

Réaliser par :

BOUHALI AMINA

BOUKHELLOUT ASSIA

CHIBOUT CHAHINEZ

SLIMANI SEIF EDDINE

GUERDA SALAH EDDINE

HABELHOMOSSE AHMED

HEMILA OUALA

LANEZ RIADH

SLIMANI AKILA

KAOUCHE ABDELKRIM

YASSAD HAMZA

ZERIGUI SAMRA

ZIAD MOHAMMED ZINE

ZOUZOU WAIL

Encadrer par :

P_R NEZZAL MALIKA

Présidente du jury : Dr BOUBAZINE NASSIM

Membres du jury : Dr DEFFOUS KARIMA

Dr. RAHIM OMAR

Sommaire

Introduction	01
CHAPITRE 01 : SANTE ORALE	
1. Définition de la santé orale.....	04
2. Le parodonte.....	04
CHAPITRE 02 : ESTHETIQUE DU SOURIRE	
1. DEFINITIONS.....	08
1.1. Sourire	08
1.2. Esthétique	08
2. PARAMETRES DETERMINANTS L'ESTHETIQUE DU SOURIRE	
2.1. Paramètres faciaux	08
2.1.1. Références horizontales	08
2.1.2. Références verticales	09
2.1.3. Références sagittales	09
2.2. Paramètres labiaux	10
2.2.1. Position des lèvres	10
2.2.1.1. Ligne du sourire	10
2.2.1.2. Plan esthétique	10
2.2.2. Largeur du sourire	11
2.2.3. Symétrie du sourire	11
2.2.4. Espace négatif	11
2.3. Paramètres gingivaux	12
2.3.1. Santé gingivale	12
2.3.2. Ligne gingivale ou ligne des collets	13
2.3.3. Zéniths gingivaux	14

2.3.4. Sourire gingival	15
2.3.5. Papilles inter-dentaire	15
2.4. Paramètres dentaires	16
2.4.1. Dimensions des dents	16
2.4.2. Forme et profil dentaire	16
2.4.3. La symétrie	16
2.4.4. L'alignement des dents	16
2.4.5. Couleur	16
3. Sourire idéale	18
4. Paramètres et défauts inesthétiques	19
4.1. Dentaires	19
4.1.1. Caries	19
4.2. Maladies parodontales	19
4.2.1. Gingivites	19
4.2.2. Parodontites	19
4.3. Défauts muco-gingivaux	20
4.3.1. Récessions gingivales	20
4.3.2. Interférence du frein sur le contour gingival.....	22
4.3.2.1. Définition	22
4.3.2.2. Classification morphologique et fonctionnelle des freins.....	22
4.3.3. Accroissement gingival.....	23
4.3.3.1. Définition.....	23
4.4. Dyschromie gingivale	23
4.5. Perte papillaire ou triangle noir	25
4.6. Anomalies des collets	25

4.6.1. Collets plats ; non festonnés	25
4.6.2. Anomalies de position	25
4.6.3. Anomalies à l'origine de récession	26

CHAPITRE 03 : INFLUANCE DES PARAMETRES ESTHETIQUE SUR LE SOURIRE / ENQUETE AUPRES DES ETUDIANTS EN MEDECINE DENTAIRE CONSTANTINE

1. Objectif de l'étude	27
2. Population de l'étude	27
3. Lieu de l'étude	27
4. Période de l'étude	29
5. Moyens matériel et humain	29
5.1. Personnel	29
5.2. Matériel utilisé.....	29
6. Méthode	31
6.1. Type d'enquête.....	31
6.2. Elaboration et description du questionnaire	31
6.2.1. Variables étudiés.....	31
6.2.1.1 Variables qualitatives	32
6.2.1.2 Variables quantitatives	32
6.2.2. Contenu du questionnaire.....	32
6.2.2.1. Identification du patient	32
6.2.2.2. Estimation du sourire par le patient	33
6.3. La pré-enquête	33

6.3.1. Population de l'étude	33
6.3.2 La durée de la pré-enquête.....	34
6.3.3 Nombre de questionnaire distribues.....	34
6.3.4 Outil de la pré-enquête.....	34
6.4. Méthode d'investigation	34
6.5. Saisie traitement et analyse des données	34
7. RESULTATS	36
7.1. Analyse descriptive	36
7.1.1. Nombre de sujets examinés	36
7.1.2. Répartition selon l'année de l'étude	36
7.1.3. Répartition selon l'âge	37
7.1.4. Répartition selon le sexe	38
7.1.5. Tics et habitudes d'hygiène	38
7.1.5.1. brossage des dent	38
7.1.5.2. La prévalence du tabagisme.....	39
7.1.5.3. La prévalence de l'alcoolisme	39
7.1.5.4. Nombre de sujet qui visite un dentiste	40
7.1.6. Etat général	40
7.1.7 Prise médicamenteuse.....	41
7.1.8. Antécédents dentaires	41
7.2. Estimation du sourire par le patient	42.
7.3. Données de l'enquête (selon le questionnaire)	42
7.3.1. Gencive visible au sourire	42
7.3.2. Typologie de la lèvre supérieure	43
7.3.3. Accroissement gingival	44
7.3.4. La symétrie de la lèvre supérieure.....	44

7.3.5. Visibilité d'alvéoles	45
7.3.6. Dents courtes	45
7.3.7. Usures.....	46
7.3.8. Points de contacts	46
7.3.9. Contour gingival	47
7.3.10. Longueur des IC par rapport aux dents adjacentes	47
7.3.11. Répartition selon la forme de la face	48
7.3.12. Dysharmonie de la gencive marginale supérieure.....	48
8. Récapitulatif	49
9. Discussion	49
9.1. Réponse à l'objectif	49
9.2. Limites méthodologiques	49
9.3. Caractéristiques générales	50
9.4. Paramètres liés aux sujets (Estimation subjective)	50
10. Cas clinique.....	52
CONCLUSION.....	59
BIBLIOGRAPHIE.....	61
ANNEXES.....	63
RESUME.....	65

Résumé

Malgré l'abondance d'information concernant la dentisterie esthétique, les évidences scientifiques à son sujet sont rarissimes. Ainsi, cette recherche a pour premier but d'accroître ces évidences en faisant la lumière sur les paramètres esthétiques et leur influence auprès de l'appréciation générale du sourire, tel que perçu par des étudiants en médecine dentaire de Constantine.

Une étude épidémiologique transversale destinée à évaluer le sourire de 1580 étudiants en médecine dentaire de Constantine, a été menée du 29 mai 2021 au 22 juin 2021 au Campus CHIHANI Bachir – Constantine.

Nos résultats montrent que 45% de nos enquêtés jugent leur sourire insatisfaisant pour de diverses raisons dont les paramètres principaux sont dentaires et gingivaux.

Le paramètre le plus influant c'est la couleur avec un pourcentage de 45% suivi de la visibilité de la gencive lors du sourire avec un pourcentage de 38% enfin les usures 22% et l'irrégularité du contour gingival 21% .

Nos travaux permettent la maîtrise des paramètres du sourire et l'estimation de l'importance de l'esthétique en vue d'optimiser les résultats de nos diverses thérapeutiques restauratrices et parodontaux.

Mots clés : esthétique, sourire, paramètres dentaire, couleur, gencive, usure.

Summary

Despite all the information in aesthetic dentistry, evidence-based literature has not yet fully embraced the field of cosmetic dentistry, its rules and effects. The main goal of this study is to raise this level of knowledge and therefore, determine the influence of aesthetic parameters on the overall smile attractiveness as perceived dental students.

An epidemiological transversal study destined has evaluated the smile in 1580 of dental medicine students of Constantine, it was conducted from May, 29th, 2021 to June, 22nd in CHIHANI Bachir-Constantine.

Our results show that 45% of our surveyed judge their smile to be unsatisfying for many reasons in which the main settings are dental and gingival.

The most influencing setting is the color with a percentage of 45%, followed by the visibility of the gum when smiling with a percentage of 38% finally the tooth wear with 22% and the irregularity of the gingival contour 21% .

Our work allows the mastery of the smile settings and the estimation of the importance of the aesthetic in order to optimize the results of our diverse restorative and periodontal therapy

Key words: esthetic, smile, dental setting, color, gum, tooth wear.