

### DIGITAL SMILE DESIGN

Автор: Магдалена Коцева

Коавтор: Љупчо Биковски

Ментор: Доц. Д-р Катерина Златановска

Коментор: Др. Дарко Кочовски

**Цел:** Презентација на современите начини за план на терапија со ставање акцент на естетскиот момент. Дигитално дизајнирање на насмевката е повеќенаменско средство за планирање на денталниот третман, со поголема предвидливост за текот на третманот и подобрена комуникација со пациентот.

**Материјал и метод:** Материјалите со кои располагаме се добиени со темелно пребарување на повеќе стручни книги наменети за оваа проблематика, како и пребарувања по апстракти и најнови студии од интернет базата.

**Резултати:** Концептот на дигитално дизајнирање на насмевката воведен од 2007 година значително еволуира и го зазема своето место во естетската стоматологија. Олеснет е процесот на дизајнирање на насмевката при што е вклучен и самиот пациент, зголемена комуникација која генерира ефикасна и предвидлива клиничка процедура.

**Заклучок:** Наша цел е да го бидеме во чекор со модерната стоматологија, со технологија која е лесно достапна, така да се повеќе доктори и пациенти да се одлучат за овие естетски решенија со предвидлив исход.

**Клучни зборови:** дигитално дизајнирање на насмевка, естетско решение.

### DIGITAL SMILE DESIGN

Author: Magdalena Koceva

Co-author: Ljupco Bikovski

Mentor: Ass.Prof Katerina Zlatanovska

Komentor: Ass. Darko Kocovski

**Objective:** Presentation of modern methods of treatment plans with emphasis on aesthetic moments. Digital smile design is a multi-use tool for planning of dental treatment, with greater predictability of the course of the treatment and improved communication with the patient.

**Materials and Methods:** The materials that we have obtained are get thorough search of textbooks designed for this issue, as well as searches for abstracts and recent studies from the Internet database.

**Results:** The concept of Digital smile design was introduced since 2007 significantly evolved and has taken its place in aesthetic dentistry. Facilitated the process of designing a smile involving the patient in it, increased communication that generates effective and predictable clinical procedure.

**Conclusion:** Our goal is to keep up with modern dentistry, with technology easily accessible, so more doctors and patients to use these aesthetic solutions with a predictable outcome.

**Key words:** Aesthetic solution, Digital smile design