

## Gingivectomy עם לייזר דיודה

ד"ר מחמוד יונס / מומחה לפריודונטיה, MSc במדעי הלייזר



- מטופל בן 26, בריא, תלונה עיקרית: "השיניים לא באותו אורך"
- קלינית- שיניים 11, 21, עם כותרות קליניות לא שוות באורך, כתר 21 ע"ג שתל
- בוצע Gingivectomy עם לייזר דיודה (אורך גל 940 ננו-מטר)
- יתרונות לייזר דיודה בטיפול רקמה רכה:
  - פרוצדורה פשוטה עם אלחוש מקומי מינמאלי
  - ללא דימום, וללא צורך בתפרים
  - העבודה עם הטיפ מדויקת, דומה לשימוש במברשת ציור

## הארכת כותרת עם לייזר דיודה 940nm

ד"ר אריאל סביון / MSc במדעי הלייזר

**תלונות המטופל:** מטופל בן 52, בריא, הגיע ליעוץ לאחר שבצע ציפוי חרסינה במרפאה אחרת ולא יצא שבע רצון. יתרה מזאת, המטופל התלונן על כאבים ונפיחות בחניכיים.

**אבחנה רפואית:** דלקת חניכיים עקב התלכדות שאריות צמנט, מרווחים בינשיניים סגורים, נקודות מגע לקויות, מתאר חניכיים לא תקין.

**הטיפול שבוצע:** הארכת כותרת בלייזר דיודה ללא הרמת מתלה, עיצוב רקמה רכה (תמונה 2) והחלפת 6 ציפוי חרסינה ושני כתרים.

**יתרונות של הארכת כותרת עם לייזר דיודה אורך גל 940 ננו-מטר:**

1. לייזרים דנטליים נמצאים בשימוש רב בפרוצדורה של רקמה רכה כגון: ג'ינגייבקטומי, פרקטומי, ג'ינגייבופלסטיה ושיכוך כאבים.
2. טיפול בלייזר הינה פרוצדורה פשוטה ללא חתכים ו/או תפרים וניתן לביצוע באותו מעמד של שלב המידות או שחזור מעבר.
3. לייזר דיודה הוא בקטריוסטטי וגורם להמוסטזיס בגלל עומק חדירה של אנרגיית הלייזר, ריפוי מהיר יותר ומשפר את הרגנרציה.
4. בהשוואה לסכין מנתחים, לאחר חיתוך עם לייזר דיודה, כמעט ואין דימום, פחות כאבים, ללא תפרים.



תמונה 1 - מצב התחלתי לפני תחילת הטיפולים עם התלכדות של שאריות צמנט, מתאר חניכיים לקוי, כאבי חניכיים ודימום בנגיעה עם מחדר.



תמונה 2 - לאחר סיום הארכת כותרות עם לייזר דיודה.

תמונה 3 - מעקב של החניכיים לאחר 6 חודשים מהטיפול שתואר לעיל.



יעיל, עם מגוון תוכנות ניתנות לתכנות. משמש כ"מלווה צמוד" להדרכה במהלך הפרוצדורות באמצעות מערכת ההפעלה המתקדמת.

epicX פותח בפניך טווח רחב של פרוצדורות ברפואת שיניים - החל ממגוון פרוצדורות חיתוך כירורגיות, חיטוי, הלבנת שיניים בלייזר, ועד לטיפולים להקלת כאבים.

למגוון רחב של פרוצדורות:

- חיתוך כירורגי ללא דימום
- חשיפת שתלים
- ביופסיות
- פרנקטומי
- ג'ינגייבקטומי
- עצירת דם
- ניקוז מורסות
- פולפטומי
- הארכת כותרת (ברקמה רכה)
- טיפול באפטות
- הפחתת כאב
- הבהרת שיניים ("הלבנה")

**רוכשים**  
מכשיר לייזר דיודה  
מתקדם  
BioLase מבית epicX

עד **24 תשלומים**

בכרטיס אשראי ללא ריבית

ב- **1,230 ₪**

לחודש בלבד!

### קורס פריז-כירורגיה באמצעות הלייזר הדנטלי

מרצים: ד"ר יונס מחמוד, ד"ר אריאל סביון

הלייזר הדנטלי תופס מקום של כבוד בארגו הכלים במרפאות השיניים המובילות, באופן הדרגתי ומתמיד, ככלי יעיל ורב-שימושים למגוון פרוצדורות, ברקמה רכה ורקמה קשה. החל מפרוצדורות פריודונטליות של חיתוך ועיצוב רקמה רכה, ועד לעיצוב עצם, הכנה וטיפול בשתלים, ביסטימולציה ועוד.

קורס זה, בן יום מלא, יכסה היבטים נרחבים של העבודה עם לייזר דנטלי, בהתמקדות על לייזר דיודה וכולל הדגמה על מתרפאים של מספר פרוצדורות פריז-כירורגיות, אשר ימחישו את התיאוריה באופן ישיר.



ד"ר אריאל סביון  
MSc במדעי הלייזר



ד"ר יונס מחמוד  
MSc פריודונט, במדעי הלייזר

הקורס יערך במרכז השתלמויות IDS, רח' קויפמן 4 ת"א

לקבלת פרטים ולהרשמה התקשרו:

**03-7979600**