

ההסתדרות
לרפואת שיניים
בישראל
ISRAEL DENTAL ASSOCIATION



רפואת הפה והשיניים

THE JOURNAL OF THE ISRAEL DENTAL ASSOCIATION עיתון ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל

Volume 44, No. 4, November 2025 • כרך מ"ד, גיליון מס' 4, חשוון תשפ"ו



הכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש "רפואת שיניים - רבת ממדים" "Dentistry - Multidimensional"

3-5 בדצמבר 2025

מלון אינטרקונטיננטל דוד, ת"א

בחסות:



בשיתוף:



גאים להציג את הטכנולוגיה החדשנית טכנולוגית הדור הבא
לשמירה על בריאות כלל חלל הפה



הגנה יעילה יותר* של המשנן,
לשון, לחיים וחניכיים

קולגייט טוטאל החדשה המכילה Dual Zinc + Arginine
הומצאה מחדש כדי לפעול פרואקטיבית עם
הביולוגיה והכימיה של חלל הפה.

- הפחתה יעילה יותר בכמות החיידקים בכל משטחי חלל הפה 12 שעות לאחר צחצוח.*¹
- מחלישה עד לכדי הרג את החיידקים
- יוצרת מחסום הגנתי על גבי רקמות קשות ורכות כנגד צמיחת חיידקים

לבריאות טובה יותר,* תמליץ למתרפאך על קולגייט טוטאל החדשה

*Statistically significant greater reduction of cultivable bacteria on teeth, tongue, cheeks, and gums with Colgate Total® vs non-antibacterial fluoride toothpaste at 4 weeks, 12 hours after brushing.
¹Significant reductions in plaque and gingivitis at 6 months vs non-antibacterial fluoride toothpaste; $p < 0.001$.²

References: 1. Prasad K, J Clin Dent, submitted August 2018. 2. Garcia-Godoy F, et al. J Clin Dent, submitted August 2018.



הכנס המדעי לאומי של הר"ש – "רפואת שיניים רבת-ממדים" דצמבר 2025 פרופ' בני פרץ	5	על פניו
"רפואת שיניים על כל גווניה"	6	הכנס המדעי-לאומי
	15	מפת הכנס
	17	תקצירי הרצאות
The National Scientific Conference of the Israel Dental Association – "Dentistry – Multi-dimensional" December 2025 Prof. Benny Peretz	92	Editorial

רפואת הפה והשיניים

THE JOURNAL OF THE ISRAEL DENTAL ASSOCIATION עיתון ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל

עורך: פרופ' בני פרץ

המחלקה לרפואת שיניים לילדים,
ביה"ס לרפואת שיניים, אוניברסיטת
תל-אביב, תל-אביב.

E-mail: bperetz@tauex.tau.ac.il

Medline: Refuat Hapeh

Vehashinayim

חברי המערכת:

פרופ' עימאד אבו אל נאג'

ד"ר מאיר אדוט

ד"ר מיכאל אטינגר

פרופ' אילנה אלי

ד"ר גלית אלמוזניני

ד"ר מיכאל אלתרמן

פרופ' דורון אפרמיאן

ד"ר רן יהלום

ד"ר יצחק חן

פרופ' מרק ליטנר ז"ל

ד"ר יניב מאיר

פרופ' יהושע מושנוב

ד"ר חיים נוימן

פרופ' עודד נחליאל

פרופ' יוסי ניסן

פרופ' גבי צ'אושו

פרופ' סטלה צ'אושו

פרופ' ניקולאי שארקוב - בולגריה

פרופ' אילנה שטבהולץ

פרופ' אדם שטבהולץ

ד"ר טלי שקרצי

הוצאה לאור:

ההסתדרות לרפואת שיניים - מרכז הפקות

מנהלת המערכת:

עו"ד יפה זגדון

טל: 03-6283707, פקס: 03-5287751

דואר אלקטרוני: yaffaz@ida.org.il

עיצוב ועריכה גרפית:

Sivan Designs - סיון איפנברג לביא

הפקה:

דפוס דנה - דיזינגוף 76, תל אביב-יפו

מטרות

אין המערכת אחראית לתוכן ולצורת החומר המופיע בחלק הפרסומי של העיתון, הפרסום, לרבות תוכנו, הינם באחריותו הבלעדית של המפרסם, כך שלא תוטל בגינם כל אחריות, מכל סוג שהוא, על הר"ש ו/או על הר"ש ייזום וניהול פרויקטים בע"מ. כל חבר הר"ש מתבקש לבדוק את הפרסום ולהחליט, ע"פ שיקול דעתו, אם הוא מעוניין בהצעה המועלת בו. עם זאת, חומר הפרסום חייב לעלות בקנה אחד עם מדיניות הפרסום של ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל.

תפוצה

העיתון יופץ כרבעון בין כלל חברי ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל.

הוראות למחברים

מאמרים יש לשלוח במייל, בקבצי וורד, לכתובת העורך, פרופ' בני פרץ, המופיעה בדף זה. תמונות יש לשלוח בקובץ נפרד ב-jpg או pdf באיכות דפוס (300dpi).

המאמר

החומר המוגש אמור לכלול ממצאים או סקירות שלא התפרסמו או הוגשו לפרסום בעיתון אחר. החומר יכתב בעברית נכונה ועדכנית, בתוספת תקציר באנגלית. שמות של מחלות ומונחים רפואיים יופיעו בשם השגור בפי הרופאים, ולא דווקא בשם העברי. יש להשתמש באותו שם או מונח עקבי לאורך כל המאמר. רצוי שעם הופעתו הראשונה של השם בגוף המאמר הוא יובא גם האנגלית, בסוגריים. ניתן להשתמש בשמות מקוצרים.

התקציר באנגלית

בדף נפרד יופיע תקציר המאמר באנגלית. בדף התקציר יופיע שם המאמר, שמות המחברים ושם המוסד שאליו הם קשורים. דגש מיוחד יש לתת בתקציר לתוצאות ולמסקנות המאמר. אורך התקציר עד 500 מילים.

רשימת המקורות

ההפניות לרשימת המקורות שמהם מצטט המאמר או שעליהם הוא מסתמך יופיעו בגוף המאמר במספרים בסוגריים על פי סדר הופעתם. רשימת המקורות באנגלית תצורף בדף נפרד. כל מקור יכלול, בסדר הבא: שמות המחברים (שם משפחה מלא ואחריו שמות פרטיים בראשי תיבות), שם המאמר, שם כתב העת שבו הוא מופיע, השנה, מספר הכרך ומספרי העמודים. אם מספר המחברים במאמר המצוטט עולה על שלושה, יופיעו רק שלושת הראשונים ברשימה בתוספת המילים et al. שם העיתון המצוטט יופיע בהתאם לקיצור שמות העיתונים כפי שהם מופיעים בכרך חודש ינואר של Index Medicus. ספרים יופיעו ברשימה על-פי שם מחבר הפרק המצוטט, שאחריו יבוא שם הפרק, שם הספר, שם העורך, שנת ההוצאה ומספרי העמודים.

דוגמה לרשימת מקורות

1. Ploni A, Almoni B. Filling and Drilling Using Laser equipment. J Isr Dent Assoc 1993; 95: 32-37.
2. Cohen A. Denistry in Israel, In: Levi B. Textbook in Public Dentistry, Jerusalem, Steimatzki 1993: p. 95-98.

טבלאות

טבלאות יופיעו בגוף המאמר בקובץ וורד.

הפניית הקורא בגוף המאמר לתמונה או לטבלה תיעשה תוך ציון מספרם בסוגריים.

המאמרים הם על דעת המחברים ומתפרסמים על פי אמות מידה מקצועיות-מדעיות בלבד.

המערכת שומרת לעצמה את הזכות לערוך שיוונים בעריכה ובסגנון כמו גם לדחות את המאמר, חלקו או כולו. אין המערכת אחראית לתוכן הכתוב ולדעות המובעות. לכותבים זרים תיתן המערכת שירות של תרגום המאמר לעברית.

מדיניות הפרסום

אין המערכת אחראית לתוכן ולצורת החומר המופיע בחלק הפרסומי של כת העת. עם זאת, חומר הפרסום חייב לעלות בקנה אחד עם מדיניות הפרסום של ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל.

הכנס המדעי לאומי של הר"ש - "רפואת שיניים רבת-ממדים" דצמבר 2025

להתנסות בהן, וגם משורה ארוכה של מרצים בכל התחומים ומכל מגוון הנושאים ברפואת השיניים.

אכן רפואת שיניים רבת-ממדים!

אי אפשר שלא לציין כי גם השנה, כבכל שנה, הפקת הכנס היא עצמית ונעשית על ידי הר"ש! על כך מגיעה תודה ענקית לכל העוסקים המלאכה, חברות וחברי הוועדה המארגנת, חברות וחברי הוועדה המדעית בראשות דר' טלי שקרצ'י ודר' עודד גלפן, עו"ד גב' יפה זגדון ונשות ואנשי מזכירות הר"ש, שפרה, טליה, איציק, אלי, טובה ופנינה, ומעל כולם, הרוח החיה, שיזם, הוביל, דחף, לחץ והתגבר על מצבים לא נעימים רבים במהלך ההכנות לכנס, ונתן רוח גבית לכל יוזמה שתתרום לחיזוק הכנס - יו"ר הכנס, יו"ר הר"ש ד"ר ליאור קצפ.

ובשולי הדברים אוסף: כמי שעורך את "רפואת הפה והשיניים", העיתון המדעי של ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל שבו מתפרסמים תוכנית הכנס תקצירי ההרצאות, תקוותי היא כי רבות מההרצאות ימצאו את מקומן גם כמאמרים בעיתוננו. תמיד, ובמיוחד בעת הזו, שומה עלינו לחזק את העיתון המדעי של כולנו.

חומר למחשבה...

פרופ' בני פרץ

בגליון זה תמצאו את תוכנית הכנס המדעי לאומי של הר"ש לשנת 2025 שכותרתו "רפואת שיניים רבת-ממדים", וכן את תקצירי כל ההרצאות וקורות החיים של המרצים. כמי שראה את התוכנית וקרא את תקצירי ההרצאות אני חייב לציין כי אני נפעם ממגוון הנושאים המוצגים, וממגוון המרצים. הנושאים שבכנס מכסים את כל מגוון הנושאים שברפואת שיניים. ראוי לציין כי במקביל לכנס המדעי והסדנאות, מתקיים גם הכנס השנתי של האיגוד הישראלי לרפואת שיניים לילדים.

גם מגוון המרצים הוא מרשים ביותר! בין המרצים רופאי שיניים ותיקים ורופאי שיניים צעירים, מומחים בכל התחומים ורופאי שיניים שהתמקצעו בנושאים מסויימים והפכו למובילי דעה בתחומם המרצים בתחומם בארץ ובעולם, וכן רופאי שיניים מתמחים.

בחודשים האחרונים זכינו ל"טעימות" ברשתות החברתיות לגבי הרצאות שיינתנו בכנס. הר"ש העלתה בתפוזת לרשתות תקצירי הרצאות ותקצירי קורות חיים של המרצים כדי לידע את החברים על הכנס ונושאו.

משתתפי הכנס ייהנו לפיכך גם מההרצאות בנושאים המגוונים של הכנס, מהסדנאות הרבות שבהן הרופאים יוכלו לראות מקרוב כיצד מתבצעות פעולות קליניות רבות ואף



הכנס המדעי

לאומי ה-30 של הר"ש

"רפואת שיניים - רבת ממדים"

"Dentistry - Multidimensional"

מלון אינטרקונטיננטל דוד, ת"א | 3-5 בדצמבר 2025

יו"ר הכנס: ד"ר ליאור קצפ

חברי הועדה המארגנת:

ד"ר יוסף אביטל, ד"ר מאיר אדוט, ד"ר אבי אהרונוביץ, ד"ר רומן איטלמן, ד"ר סמיון בביץ,
ד"ר עודד גלפן, ד"ר אידה גרימברג, ד"ר אלכס דימינשטיין, ד"ר רפאל הרשקוביץ, ד"ר ליליה יפרון,
ד"ר אלברט ליאפיס, ד"ר רן סיונוב, ד"ר אריאל סלוצקי, ד"ר מוטי מארק פופקו, ד"ר אלכס קורן,
ד"ר רמי קרנר, ד"ר אנדה רוזן ולטר, ד"ר ברנט רוטנברג, ד"ר סנונית שוורץ.

חברי הועדה המדעית:

יושבי הראש הועדה המדעית: ד"ר טלי שקרצ'י, ד"ר עודד גלפן

ד"ר חגי בצר, ד"ר אריאל דינבר, ד"ר יבגני וינברג, ד"ר דורון חיים, ד"ר טל קורן יוספסון,
ד"ר דניאל מורינוס, ד"ר חלי רושינק, ד"ר אנדרה רטמן, ד"ר טל רצון, ד"ר אוהד שרון

בחסות:



בשיתוף:





הכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש "רפואת שיניים - רבת ממדים" Dentistry - Multidimensional



יום רביעי - 3/12/2025

08:00-08:30 חלוקת תגים, ביקור בתערוכה, קפה וכיבוד

מושב ראשון - יושבי ראש המושב :

ד"ר אלכס קורן, ד"ר אנדרה רטמן



08:25-08:45 ד"ר מיכאל טולצ'ינסקי, ד"ר מירלה פרו - הרמוניה בין תזוזת שיניים

לשיקום באזור האסתטי - גישת צוות רב-תחומי



08:45-09:00 ד"ר וסים עבוד - עיצוב סנטר כחלק משיקום היחס בין

הלסתות - גישה אסתטית ותפקודית



09:00-09:15 ד"ר חן נדלר - דימות תלת ממדי ברפואת שיניים - אמצעי אבחנה

חיוני לרשות רופא השיניים



09:15-09:30 ד"ר מראם בדראן יחיא, ד"ר שיר דויקר - כששורשים

זזים הרקמות מגיבות - הקשר האנדודונטלי אורתודונטי



09:30-09:45 ד"ר פאדי חורי - חזיתיות בעידן רפואת שיניים דיגיטלית



09:45-10:30 פתיחת הכנס הרשמית

מושב שני - יושבי ראש המושב :

ד"ר מוטי מארק פופקו, ד"ר אלדד הלפט, ד"ר דניאל מורינוס



10:30-10:45 ד"ר בועז שי - ממקרה אבוד להצלה - מיקרו כיורוגיה

אנדודונטלית כפתרון טיפולי



10:45-11:05 ד"ר שלומי דגון, ד"ר קובי לנדסברג - תכנון השתלה ובחירת שחזור

פרותטי לא שגרתיים. שיקולים אסתטיים וביולוגיים



11:05-11:20 פרופ' דוד פולק - חומרים חדשים בטיפול הפריודונטלי הלא כיורוגי



11:20-11:35 ד"ר גלית טלמור - שחיקת שיניים - אטיולוגיה ושיטות טיפול חדשניות

11:35-12:00 הפסקת קפה וביקור בתערוכה



הכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש "רפואת שיניים - רבת ממדים" Dentistry - Multidimensional



מושב שלישי - יושבי ראש המושב :

ד"ר רפאל הרשקוביץ, ד"ר ליליה יפרון, ד"ר אריאל דינבר



12:00-12:15 פרופ' יוסי ניסן - שיקולים ביומכאנים בבניית תח"ק ע"ג שתלים באזורים אחוריים



בחסות
פריימסק

12:15-12:30 גב' מורן שדה אליאסי - תיקון 13 לחוק הפרטיות - מה המשמעויות עבור רופאי השיניים



12:30-12:45 ד"ר מור שלזינגר - עדכונים בחומרי שחזור ישירים



12:45-13:00 פרופ' רחל שריג - מיישרים קו: קיבועים דנטליים - האם יש בהם גם סיכון לצד התועלת?



בחסות
קולניט

13:00-13:30 ד"ר רון לב - יחסי פריו-אנדו - רב הנסתר על הגלוי

13:30-14:30 ארוחת צהריים וביקור בתערוכה

מושב רביעי - יושבי ראש המושב :

ד"ר רומן איטלמן, ד"ר סנונית שוורץ



14:30-14:45 ד"ר אופיר גנסי - פריאימפלנטטיס - תחילת הסוף או אתגר פתיר?



14:45-15:00 ד"ר ענת קפלן - טיפים לסריקה של לסתות שלמות - עליונה ותחתונה



15:00-15:15 ד"ר מוטי פינדלר - מחקר אפידמיולוגי בתקופה המודרנית - תרומת AI ומסדי נתונים ענקיים (Big Data) - להבנת שיעורי ההצלחה בטיפול קליני "בעולם האמיתי"



15:15-15:35 ד"ר אסלאן האדי, ד"ר צליל אורי נחשון - הטיפול האורתודונטי והפריודונטלי המשולב במטופלים עם מחלת חניכיים מתקדמת



15:35-15:50 ד"ר אור כפיר - האנטומיה של שיניים קדמיות ואשליות אופטיות

France



15:50-16:20 Dr. Gary Finelle - Immediate implant workflow in 2026 - Integrating technology from simple to complex esthetic cases



16:20-16:35 ד"ר אריאל סביון - שימוש בלייזרים בהשתלות דנטליות - חידושים טכנולוגיים לצד יתרונות קליניים



16:35-16:55 ד"ר נלי שטיינבוק, ד"ר דנה גולדשטיין - שיניים שיטיות עם פגיעת MIH (Molar-Incisor Hypomineralization) - הדילמה המולטידיסציפלינרית: לשמר או לעקור?

Greece



16:55-17:25 Dr. Kostantinos D. Valavanis - Patient Related Aesthetic Dentistry



יום חמישי - 4/12/2025

08:00-08:30 חלוקת תגים, ביקור בתערוכה, קפה וכיבוד

מושב חמישי - יושבי ראש המושב :

ד"ר חגי בצר, ד"ר ברנט רוטנברג, ד"ר חלי רושניק



08:30-08:45 **פרופ' רוני קולרמן** - השתלים שם כדי להשאר - תכנון ותחזוקה בעיניים פריודונטליות



08:45-09:00 **ד"ר אפרת גילאון** - טיפול שיניים מותאם - לנפגעי טראומה מינית



09:00-09:15 **ד"ר מראם עאמר** - דום נשימה חסימתית בשינה OSA (Obstructive Sleep Apnea) - אבחון וטיפול



09:15-09:35 **פרופ' גרשון וולפין, ד"ר גיא וולפין** - האם נדרש טיפול אנטיביוטי מניעת לפני טיפולי שיניים בחולים לאחר ניתוחי החלפות מיפרקים אורתופדיים



09:35-09:50 **ד"ר אבישי רייזנר** - ברוכים הבאים לעולם (המופלא) של התותבות

דברי פתיחה



09:50-10:00

מושב שישי - יושבי ראש המושב :

ד"ר רמי קרנר, ד"ר אבי אהרונוביץ', ד"ר אנדה רוזן ולטר



10:00-10:15 **ד"ר ינון לם** - הדפסת תלת ממד ברפואת שיניים - האם העתיד כבר כאן?



10:15-10:30 **ד"ר צבי פוס** - ניקוב בשורשים - היבטים אנדודונטליים, פריודונטליים, שיקומיים, אורתודונטיים וכירורגיים



10:30-11:00 **ד"ר מיכל שטיינקלר-דקל** - התאמת גוון אינטואיטיבית - מקסימום התאמה, מינימום התלבטות

בחסות
סולוונטום

הפסקת קפה וביקור בתערוכה



11:00-11:30



11:30-11:45 **ד"ר יורם קורנובסקי** - טיפול שיקומי מולטי דיסציפלינרי בנפגע פיגוע ירי אל חלל הפה



11:45-12:00 **ד"ר טל יוספסון קורן** - סוגי לייזרים שונים ואינדיקציות דנטליות



הכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש "רפואת שיניים - רבת ממדים" Dentistry - Multidimensional



מושב שביעי - יושבי ראש המושב :

ד"ר יוסף אביטל, ד"ר אידה גרימברג, ד"ר דורון חיים, ד"ר מיכל שטיינקלר דקל



12:00-12:15 ד"ר תהל עוגן-אלון - הבהרת שיניים - פרוטוקולים מומלצים להשגת תוצאות טיפוליות מיטביות ובטוחות



12:15-12:30 ד"ר שירן סודרי - גידולים שפירים בלסתות - חידושים בטיפולים מותאמים אישית ולא רק כריתה נרחבת



12:30-12:45 ד"ר נורית קוט לימון - בין ביו-קרמי לקונבנציונלי - איך לבחור חומר איטום לפי המקרה הקליני



12:45-13:00 ד"ר בינה קישנר - בוטוליניום טוקסין - שימושים דנטליים "Am- עד Bite"



13:00-13:30 פרופ' ניצן ביצ'צ'ו - ביומכניקה בשיקומי לסת שלמה נתמכי שתלים - עקרונות מנחים ויישומיהם

בחנות
דיבידנט/MIS

13:30-14:30 ארוחת צוהריים וביקור בתערוכה

מושב שמיני - יושבי ראש המושב :

ד"ר סמיון בביץ, ד"ר רן סיונוב, ד"ר טל קורן יוספסון



14:30-14:45 פרופ' גלית אלמוזנינו - פערים במצב בריאות הפה ובניצול שירותים דנטליים בקרב האוכלוסייה הוותיקה במרכז בהשוואה לפריפריה במדינת ישראל - סקר ארצי



14:45-15:00 ד"ר שרון דוידסון - משלימים את המראה - עיצוב שפתיים כהשלמה לשיקום קדמי מושלם



15:00-15:15 ד"ר עדי סיון גילדור - שימור רכס - מתי כדאי לבצע? אינדיקציות וטיפים קליניים



15:15-15:30 ד"ר מרינה אומנסקי זומר - מוקסיפן זה לא טחינה - לא שמים על כל דבר - שימוש באנטיביוטיקה ברפואת שיניים - בין פרוטוקול לפרקטיקה



15:30-15:45 מר טל רביב - מהפכת AI הגיעה גם למרפאות השיניים



15:45-16:00 ד"ר מיכאל אלתרמן - הטיפול המתקן לאחר כשלון של שתלים דנטאליים



16:00-16:20 ד"ר מייזי אליעזר, ד"ר יובל וינד - שיקום פה מלא בגישה מולטידיסציפלינרית



יום שישי - 5/12/2025

08:00-08:30 חלוקת תגים, ביקור בתערוכה, קפה וכיבוד

מושב תשיעי - יושבי ראש המושב :

ד"ר מנדל סגל, ד"ר ערן גבאי, ד"ר אלכס דימינסטיין



08:30-08:45 ד"ר נירית תג'ר גרין - האם השתל משפיע? השפעת שתלים אחוריים על הסביבה הדנטלית הקרובה



08:45-09:00 ד"ר אלי מיכאלי - כירורגיה דנטואלבאולרית במטופלים הסובלים מנטייה לדמם



09:00-09:15 ד"ר אדיר כהן - בעיות מפרק - אבחון, אטיולוגיה וטיפולים אפשריים



09:15-09:30 ד"ר אלון פאול - יציבה נכונה בעבודה הדנטלית - שמירה על בריאות הגב והצוואר



09:30-09:45 ד"ר סמיון בביץ' - התמודדות של סורקים אינטראורליים עם קווי סיום תת חניכיים



09:45-10:00 ד"ר אתי גומן - צמנטציה של כתרים קרמיים - מה מתי ואיך



10:00-10:15 ד"ר ערן גבאי - להציל את השן האבודה



10:15-10:30 ד"ר סיריל קאופמן - ביטוי דנטלי של מחלה גנטית - פרספקטיבה של טיפול שנמשך כ-50 שנה

10:30-11:00 הפסקת קפה וביקור בתערוכה

מושב עשירי - יושבי ראש המושב :

ד"ר דן בולדן, ד"ר אלברט ליאפיס, ד"ר שרון דוידסון



11:00-11:20 ד"ר תמר דוקרסקי מרקס, ד"ר רות-גי דוידסון - מחלת חניכיים, ברוקסיזם וטיפול תפקודי נפגשים: תחילתה של ידידות מופלאה



11:20-11:35 ד"ר דניאל הורוביץ-פיליפ - תהליכי הזדקנות והשפעתם על הפנים - כיצד מחזירים נפח רקמה רכה לצד שחזור עצם ושיניים באוכלוסיה מתבגרת



11:35-11:50 ד"ר שרונת סחר הלפט - שימוש בטכנולוגית הלייזר Er:YAG בטיפול שורש



הכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש "רפואת שיניים - רבת ממדים" Dentistry - Multidimensional



11:50-12:05 פרופ' איתן מיזרי-צקי - תותבות חלקיות להוצאה בעידן השתלים והדיגיטל



12:05-12:20 ד"ר רומן איטלמן - עששת - לייזר ומה שביניהם



12:20-12:35 פרופ' דרור איזנבוד - טיפול בקשתיות בגיל מוקדם



12:35-12:50 ד"ר אנדרי קרסובסקי - עקרונות הטיפול הכירורגי בקומוניקציה אורו-אנטרלית - סקירה קלינית

12:50-13:00 נעילת הכנס

בחסות:



בשיתוף:



תודותנו לחברות המשתתפות בכנס:

סולוונטום 3M
סורקם דנטל
סיטי דנט
סיראם
פופקו
פראשקאפ
פריים מדיקס
קולגייט
קלינטיקה
שוודנט
שטראוס

דיאלום
דיבידנט
דנטל סמארט מירור
דני דנט
ד"ר שרון דוידסון
ה.א. שיטות
הירש ובניו
הלאון
הפניקס גמא
מדנס
נובאה
נובוגולד

אדמטק
אי.אר.אן ERN
אליין
אלפא/אומגה מדיקס
אלפא ביו
אלרגן
אמ.די.טי MDT
ביו-טים
בלנדר
בנק לאומי
גבריאל אסולין
גי'סי/אוסדה
ג'ובניל

לוח סדנאות דנטליות וסדנאות אסתטיקה

בכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש 2025

"רפואת שיניים - רבת ממדים - Dentistry - Multidimensional"



יום רביעי 3.12.25

8:00-8:30 חלוקת תגים, ביקור בתערוכה, קפה וכיבוד

דנטלית 9:00-11:00 PRF לאסתטיקת פנים ד"ר רותם כץ בחסות רביב מדיקל	דנטלית 9:30-10:30 היכרות והתנסות עם פרוצדורות לייזר דנטלי בחסות G.C	דנטלית 10:30-12:30 NEODENT @ Helix Short מערכת שתלים קצרים המתקדמת בעולם מקבוצת שטראומן! בחסות ה.א שיטות מחזור I	אסתטיקה 8:30-10:00 בסיסי מנסה ותיק אוזמפיק פייס-השפעות טיפולי הרזיה על מראה הפריאורלי והפנים - מניעה וטיפול	אסתטיקה 8:30-10:00 בסיסי טיפול אסתטיקה בהתאמה אישית	אסתטיקה 8:30-10:00 מנסה ותיק שיטות מתקדמות לטיפול במרקם העור. חלק I
	דנטלית 10:45-11:45 שחזורי על - דנטליים: הגישה הזעיר-פולשנית לביצוע כתר חלקיים בחסות G.C		אסתטיקה 10:00-11:30 בסיסי מנסה ותיק טיפול אסתטיים בגישה רב שנתית	אסתטיקה 10:00-11:30 מנסה ותיק הטיפול בשליש התחתון של הפנים, הצוואר ופרופיל הפנים חלק I	אסתטיקה 10:00-11:30 מנסה ותיק שיטות מתקדמות לטיפול במרקם העור. חלק II
דנטלית 12:00-14:30 שיקום ע"ג שתלים	דנטלית 12:00-13:00 הטיפול באבדן מימד סגרי אנכי בטכניקה של הזרקה לתבנית בחסות G.C		אסתטיקה 12:00-13:30 מנסה ותיק הטיפול בשליש המרכזי של הפנים - נזולביאל, מלארי וזיטומה	אסתטיקה 12:00-13:30 מנסה ותיק הטיפול בשליש התחתון של הפנים, הצוואר ופרופיל הפנים חלק II	אסתטיקה 12:00-13:30 מנסה ותיק טיפול בוטוקס פול פייס
דנטלית 15:00-17:30 שיקום ע"ג שתלים בחסות דיבידנט מחזור II	דנטלית 14:30-15:30 מוסיפים את הצבע לטבע: יצירת אשליות אופטיות בחומרים מרכיבים בחסות G.C	דנטלית 14:30-16:30 NEODENT @ Helix Short מערכת שתלים קצרים המתקדמת בעולם מקבוצת שטראומן! בחסות ה.א שיטות מחזור II	אסתטיקה 14:30-16:00 מנסה ותיק הטיפול בשקעי העיניים המשפיע על נפילות לאזורי שליש תחתון והמנועות מסיבוכי הזרקה באזור	אסתטיקה 14:30-16:00 מנסה ותיק טיפול בקמטוטי שפה	אסתטיקה 14:30-16:00 בסיסי מנסה ותיק סדנאת פול פייס חלק I
			אסתטיקה 16:30-17:00 ותיק פילוסוף האף והשפעותיו על המראה הפריאורלי ויחסים בין ליסתיים במנוחה ותנועה	אסתטיקה 16:30-17:00 ותיק סדנאת פול פייס חלק II	

יום חמישי 4.12.25

8:00-8:30 חלוקת תגים, ביקור בתערוכה, קפה וכיבוד

דנטלית 10:00-13:00 מילואות ומבנים חרוטים מהתכנון לביצוע - שלבי העבודה במרפאה ובמעבדה בחסות דיבידנט	דנטלית 9:30-10:30 עדכונים בטיפול אנדודונטי ממוע בחסות G.C	דנטלית 9:30-11:30 סריקה וסורקים למתחילים - איזה סורק מתאים ואיך סורקים? מחזור I	אסתטיקה 9:00-13:00 בסיסי מנסה ותיק סדנת אומן Master Class: שימושים קליניים שלבוטולונים טוקסין ברפואת שיניים	כנס שנתי של האיגוד הישראלי לרפואת שיניים ילדים במסגרת הכנס המדעי של הר"ש "רפואת שיניים ילדים ורפואת ילדים - שותפות טיפולית" הרשמה בלעדית לחברי האיגוד	
דנטלית 12:00-13:00 סדנת בזק בסריקה אינטרה-אוראלית דיגיטלית חסות G.C	דנטלית 10:45-11:45 איטום תלת ממדי של תעלות השורש בחסות G.C	דנטלית 12:00-14:00 סריקה וסורקים למתחילים - איזה סורק מתאים ואיך סורקים? מחזור II			
דנטלית 13:30-16:30 הקשר בין ביואקטיב לשיפור איכות העור: תמיכה מבפנים, תוצאה שנראית בחוץ בחסות דיבידנט	דנטלית 14:30-15:30 השימוש בלייזר דנטלי ברפואת שיניים אסתטית מודרנית בחסות G.C	דנטלית 14:30-16:30 סריקה וסורקים למתחילים - איזה סורק מתאים ואיך סורקים? מחזור III	דנטלית 14:30-16:30 טראומה דנטלית - כיצד ננהל עזרה ראשונה וקביועים במרפאה		

יום שישי 5.12.25

דנטלית 9:00-11:00 תפרים ברפואת שיניים - טכניקות, טיפים ויישום קליני	דנטלית 9:30-11:00 שחזור שיניים לאחר טיפול שורש - הגישה החדשנית בחסות G.C	דנטלית 9:00-13:30 PRF בכירורגיה דנטלית בחסות רביב מדיקל	אסתטיקה 9:00-10:30 בסיסי מושגי יסוד - בטיפולים אסתטיים למתחילים	פינוסים 9:00-10:30 הטיפים "הסודיים" לניהול המרפאה - כיצד לנהל את המרפאה כעסק מצליח מר ירון גינדי - נשיא לשכת יועצי המס
			פינוסים 10:00-11:00 אחריות מקצועית, חשוב להכיר בחסות חברת הביטוח מדנס	מהפכת AI 11:00-12:00 AI במרפאת השיניים - מתיאוריה לפרקטיקה

מספר מקומות מוגבל - הכניסה בהרשמה מוקדמת בלבד



"רפואת שיניים - רבת ממדים" "Dentistry - Multidimensional"

הכנס המדעי לאומי ה-30 של הר"ש

מלון אינטרקונטיננטל דוד, ת"א | 3-5.12.25



בחסות:



Primescan הסורק המדויק, המהיר והקל ביותר לשימוש

עכשיו בתנאים מיוחדים!

לפרטים נוספים
צרו קשר עם סוכן המכירות או בטל': 03-6353539
implants@divident.co.il

הרמוניה בין תזוזת שיניים לשיקום באזור האסתטי - גישת צוות רב-תחומי

ד"ר מיכאל טולצ'ינסקי

ד"ר טולצ'ינסקי בוגר בית הספר לרפואת שיניים ותוכנית ההתמחות של אוניברסיטת תל אביב.
הוא שימש מדריך במחלקת שיקום אוניברסיטת תל אביב והדריך מתמחים באורתודונטיה בבית החולים תל השומר.



מרצה מטעם חברת ORMCO בנושא תכנון מערכות סמכים דיגיטליות והדבקה בלתי ישירה.
בעל מרפאה פרטית המתמקדת בטיפולים בטכנולוגיות מתקדמות, עם דגש על עבודה מולטי-דיסציפלינרית.

ד"ר מירלה פרו

סיימה את לימודיה בשנת 2005 בפקולטה לרפואת שיניים, אוניברסיטת טימישוארה, רומניה. משנת 2009 ועד 2021 הייתה חלק בלתי נפרד מצוות מרפאת ביצ'ו, שם התמקדה בגישות רב-תחומיות, ורכשה ידע וניסיון מעמיק בכל תחומי רפואת השיניים האסתטית הפריודונטית, עם דגש על טיפולים משקמים וכירורגיית חניכיים פלסטית.



היא בעלת תואר קליני מתקדם (Clinical Master Degree) מאוניברסיטת בולוניה בתחום "ניהול רקמות רכות סביב שיניים ושתלים" בהנחיית Prof. Giovanni Zucchelli.
נוסף על כך, היא מוסמכת כ Master Clinician בטיפולים כירורגיים מתקדמים בפריודונטיה ובטיפול בשתלים בהנחיית Prof. Markus Hurzeler and Dr. Otto Zuh.
מעבר לפעילות קלינית, היא עוסקת בפרסום מאמרים בין-לאומיים וממשיכה לחלוק את ניסיונה הרב בהרצאות, בהוראה ובהדרכה בעולם, בנושאים של טיפולים אסתטיים מורכבים ותפיסות טיפול רב-תחומיות בפריודונטיקה.
בשנת 2018 פרסמה את רב-המכר "Dental Visualization" בהוצאת Quintessence Publishing.

תקציר ההרצאה:

השגת תוצאה אסתטית מדויקת ויציבה באזור הקדמי מחייבת שיתוף פעולה הדוק בין אורתודונטיה לשיקום. בהרצאה זו נסקור כיצד תכנון משולב של תזוזת שיניים ושיקום מאפשר אופטימיזציה של חלוקת מרווחים, תמיכה ברקמות רכות, ותוצאה תפקודית ואסתטית מוצלחת לאורך זמן. באמצעות פרוטוקולים קליניים, מקרים מדגימים וגישה אינטרדיסציפלינרית, נדגים כיצד תיאום נכון של שלבי הטיפול, תזמון וחזון משותף בין האורתודונט לרופא המשקם יכולים להפוך אתגר אסתטי מורכב לתוצאה טבעית, יציבה ומשביעת רצון עבור המטופל.

עיצוב הסנטר כחלק משיקום היחס בין הלסתות - גישה אסתטית ותפקודית

ד"ר וסים עבוד



ד"ר וסים עבוד, מומחה לכירורגיה פה ולסתות בעל דוקטורט כפול, רופא MD בוגר הפקולטה לרפואה של אוניברסיטת תל אביב, ורופא שיניים DMD בוגר האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים. סיים את ההתמחות במחלקה לכירורגיה פה ולסתות בבי"ח שיבא תל השומר ב-2014 והמשיך לנהל שם את מרפאת מפרק הלסת TMJ עד שנת 2020.

כיום הוא אחראי הפרעות הלעיסה במכון להפרעות תנועה בבי"ח שיבא ובמקביל אחראי מרפאת מפרק הלסת TMJ בבי"ח בני ציון בחיפה.

נוסף על כך, ד"ר עבוד הוא מרצה בסגל המחלקה לכירורגיה פה ולסתות בביה"ס לרפואת שיניים של אוניברסיטת תל אביב.

תקציר ההרצאה:

עיצוב מחדש של אזור הסנטר הפך בשנים האחרונות לחלק בלתי נפרד מהשאיפה להרמוניה אסתטית של הפנים. מגוון רחב של אפשרויות טיפול זמינות כיום – החל מטיפולים בהזרקות ועד לגישות כירורגיות מתקדמות – וכל אחת מהן מביאה עימה יתרונות וחסרונות ייחודיים.

הסקירה תתמקד בארבע גישות מרכזיות:

(1) הזרקות חומרי מילוי מבוססי חומצה היאלורונית, (2) הזרקות בוטולינים טוקסין, (3) ניתוח גניופלסטי גרמי ו- (4) ניתוח גניופלסטי עם משתל. חומרי מילוי מציעים שיפור מיידי וזמן החלמה קצר, אך מוגבלים בכמות שאפשר להוסיף במרחב ויכולת לשמור על יציבות הצורה לאורך זמן. בוטולינים טוקסין מיועד בעיקר לשינוי עדין במרקם הרקמה, ללא השפעה מהותית על פרופורציות, עם יתרון של פרוצדורה מהירה ובטוחה אך אפקט זמני בלבד. ניתוח גניופלסטי גרמי נחשב לשיטה הקלאסית והנפוצה ביותר, עם ניסיון נרחב ויכולת להציע שינוי יציב וארוך טווח, אך כרוך בהליך כירורגי עם סיכונים וזמן החלמה. ניתוח גניופלסטי עם משתל מאפשר החדרה של שתלים סינתטיים בשילוב תכנון ממוחשב על בסיס סריקת CT, וכך מתקבלת תוצאה צפויה ומדויקת. עם זאת, קיים סיכון של צורך בהסרה עתידית של השתל.

מסקנת הסקירה היא כי על רופא השיניים להכיר היטב את המגבלות, הסיכונים, היתרונות והחסרונות של כל שיטה, ולהעביר מידע זה בצורה שקופה למטופל. רק לאחר דיון משותף ומודע ניתן להגיע להחלטה מותאמת אישית לגבי הטיפול הנכון לכל מטופל או מטופלת.

דימות תלת ממדי ברפואת שיניים - אמצעי אבחנה חיוני לרשות רופא השיניים

ד"ר חן נדלר



DMD PhD, מרצה בכירה
מומחית לרפואת הפה, מנהלת השירות לדימות בפקולטה לרפואת שיניים,
הדסה עין כרם.
המחלקה לרפואת שיניים, סדציה ודימות, האוניברסיטה העברית של ירושלים.

מומחית לרפואת הפה, מרצה בכירה, משמשת כראש שירות הדימות המקסילופציאלי בפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית-הדסה עין כרם. משלבת שירות, מחקר והוראה בתחום הדימות האורו-מקסילופציאלי. בתחום השירות מבצעת פענוחים רדיולוגיים לבדיקות דימות לפתור לוגיות דנטליות ולא דנטליות באזור המקסילופציאלי ובספציפית בבלוטות הרוק (US) וכן בדיקות (Sialo-CBCT). מרצה בתחום הדימות מקסילופציאלי לסטודנטים לרפואת שיניים ולמתמחים. בנוסף, מעבירה קורסי לימודי המשך בתחום ה-CBCT במסגרת הפקולטה. חוקרת פתולוגיות בלסתות, בבלוטות הרוק ובמפרק הלסת, תוך שילוב ב AI ובכלים אימונולוגים (בבלוטות הרוק).

מדריכה סטודנטים למחקר לעבודות DMD וכן MSc. עורכת במדור הרדיולוגי של כתב העת Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology Oral Radiology, Oral Endodontics. מעבירה הרצאות רבות בתחום הדימות המקסילופציאלי בכנסים בארץ ובחול.

תקציר ההרצאה:

בדיקת ה-CBCT (Cone Beam Computed Tomography) היא בדיקת דימות רנטגנית תלת-ממדית, המשמשת להדגמה של אזורים ספציפיים במכלול האורו-מקסילו-פציאלי. זוהי בדיקה שנכנסה בשנים האחרונות אל כלל תחומי רפואת השיניים, ומשמשת למגוון אינדיקציות: תכנון שתלים, איתור שיניים כלואות, אבחון נגעים וזיהומים בלסתות, טיפולי שורש, הערכת ספיגת עצם גרמיות, בדיקות מפרקי הלסת, בלוטות רוק, סינוסים ועוד. מטרת הבדיקה המרכזית היא לאשש או לשלול אבחנה קלינית ראשונית, שעוצבה במהלך הבדיקה הקלינית.

בהרצאה אציג מגוון מקרים מענפים שונים של רפואת שיניים, בהם לפענוח בדיקת CBCT הייתה תרומה משמעותית לתהליך האבחון והטיפול. בנוסף, אדגים את ההבדל המהותי בין המידע המתקבל בחתכי אורך של מנפח הבדיקה, המוצגים לרוב במכוני הרנטגן, לבין מעבר אקטיבי של כלל נפח הדגימה, תוך הדגשת היתרונות הקליניים של הגישה השנייה. בהמשך, אציג ממצאים אקראיים אשר עשויים להופיע בסריקה ואינם קשורים בהכרח לסיבת ההפניה המקורית, אך הם בעלי חשיבות קלינית. לבסוף, אדון בהנחיות בעדכון ההנחיות לשימוש בקרינה, תוך הסבר על דרכי היישום המיטביות שלהן לצורך שמירה על בריאות ובטיחות המטופלים.

כששורשים זזים הרקמות מגיבות - הקשר האנדודונטלי אורתודונטי

ד"ר מראם בדראן יחיא



סיימה את לימודי רפואת השיניים בבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב והיא בעלת תואר שני בניהול מערכות בריאות מאוניברסיטת ז.ו. כיום ד"ר בדראן יחיא מתמחה במחלקה לאנדודונטיה וטראומה דנטלית בקריה הרפואית רמב"ם. ד"ר בדראן יחיא חברה באיגוד הישראלי לאנדודונטיה ובאיגוד האירופאי לאנדודונטיה.

ד"ר שיר דויקר



סיימה את לימודי רפואת השיניים בבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב. לאחר סיום לימודיה, המשיכה להדריך סטודנטים כחלק מקורס משמרת והשתתפה בפעילות מחקרית במחלקה ז.ו. כיום ד"ר דויקר מתמחה במחלקה לאנדודונטיה וטראומה דנטלית בקריה הרפואית רמב"ם. ד"ר דויקר חברה באיגוד הישראלי לאנדודונטיה ובאיגוד האירופאי לאנדודונטיה.

תקציר ההרצאה:

הקשר בין אנדודונטיה לאורתודונטיה נשען על עקרונות טיפוליים משותפים שמטרתם שימור בריאות ותפקוד השיניים לאורך זמן. בעוד שהאנדודונטיה מתמקדת בטיפול במחלות מוך וסב חוד השן, האורתודונטיה עוסקת בהזזת שיניים לשם יצירת סגר תקין, פונקציונלי ויציב. שני התחומים שואפים לשמר את התפקוד הביולוגי של השן מתוך התבוננות מערכתית, והצלחת הטיפול הדנטלי תלויה לעיתים קרובות בשילוב מושכל של הגישות. החפיפה הקלינית בין טיפול אורתודונטי לטיפול אנדודונטי מחייבת שיקול דעת משותף, במיוחד במצבים מורכבים כגון חבלה דנטלית, טיפולי שורש קודמים או נוכחות תסמינים פתולוגיים במוך או בסב חוד השן.

בהרצאה זו נסקור את ההשפעות האפשריות של תנועה אורתודונטית על מוך השן והשורש, כולל הסיכונים הקיימים בשיניים קבועות וצעירות, להתפתחות נמק מוך וספיגות מסוגים שונים. נוסף על כך, יוצגו עקרונות מנחים לתזמון נכון ובטוח של תנועת שיניים לאחר טראומה או טיפול אנדודונטי, בהתבסס על ממצאים עדכניים מהספרות.

הקווים המנחים שיוצגו יהפכו את המורכב לפשוט ויאפשרו גישה אינטגרטיבית של מצבים מולטי-דיספלינריים אשר בסופו של דבר תוביל להצלחות קליניות מיטביות לאורך זמן.

חזיתיות בעידן רפואת שיניים דיגיטלית

ד"ר פאדי חורי



סיים את לימודיו בפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטת סופיה בבולגריה בהצטיינות בשנת 1993. בעל מרפאה פרטית "המרכז לאסתטיקה והשתלות שיניים" בקריית מוצקין. ד"ר ח'ורי הוא בוגר התוכנית הפוסטאוניברסיטאית בהשתלות שיניים מאוניברסיטת בוסטון ארה"ב שנת 2000.

שיוך אקדמי:

בעל "תעודת מאסטר" באסתטיקת השיניים מאוניברסיטת UCLA בלוס אנג'לס משנת 2012. מרצה בתחום האסתטיקה וההשתלות בארץ ובחו"ל.

הודרך בקורסים יוקרתיים על ידי טובי המומחים בתחום דוגמת: Mauro Fradiani, Pascal Magne, Daniel Edelhof, Didie Deitchi, ED McLaren ואחרים.

בשנת 2013 הקים את המועדון הלימודי FK AESTHETIC STUDY CLUB והתחיל להעביר קורסים באסתטיקה ועיצוב החיוך DSD DIGITAL SMILE DESIGN, עבודה תחת מיקרוסקופ, השתלות דנטליות דיגיטליות וצילום ברפואת שיניים.

תקציר ההרצאה:

ההתפתחויות בעולם הדנטלי הדיגיטלי חוללו מהפכה בתכנון ובביצוע של חזיתות חרסינה (Porcelain Veneers). אם בעבר ההליך התבסס על מיומנות ידנית גבוהה, הרי שכיום מערכות סריקת פנים ואינטראוליות, תכנון ממוחשב (CAD) וייצור ממוחשב (CAM) מאפשרות דיוק, יעילות וחיצוי תוצאה ברמה שלא הייתה קיימת בעבר.

בהרצאה יוצגו:

- סקירה קצרה של התהליך הקלאסי לעומת התהליך הדיגיטלי.
- יתרונות העבודה הדיגיטלית.
- דיוק בהתאמה ביולוגית ואסתטית.
- תהליך תכנון שיתופי עם המטופל (Smile Design, Mock-up דיגיטלי).
- קיצור זמני טיפול.
- שמירה מיטבית על רקמת שן טבעית.
- חומרי גלם עדכניים (e.max, זירקוניה דקה ועוד) והשתלבותם בזרימה הדיגיטלית.
- דוגמאות קליניות המדגימות מעבר חלק מהתכנון ועד לשחזור המוגמר.
- בינה מלאכותית, הדמיות בזמן אמת ושילוב מערכות הדפסה תלת־ממדית.

Super Pen



עט אלחוש מבוקר-מחשב קטן, אלגנטי ונוח לשימוש!

- אלחוש מבוקר-מחשב, למניעת כאב במהלך האלחוש
- שפע של פונקציות בעיצוב קומפקטי ונוח לתפעול, על מסך לד נוח
- 3 מצבי הפעלה: מהיר, איטי ו-PDL לאלחוש אינטרה-ליגמנטרי נטול כאב
- בקרה ממוחשבת של הלחץ ברקמה, לויסות אוטונומי ומניעת כאב
- כולל אספירציה
- מתאים לקרפולות ומזרקים סטנדרטיים
- נטען אלחוטית בעריסתו, ללא דושה או צינורות נלווים וללא עלויות תפעול שוטפות
- תכנות מוזיקה למשך האלחוש, להרגעת המתרפא

Super Pen

ב- **2,200 ₪**

בלבד!

במקום ~~2,590 ₪~~



לפרטים: 054-2565357 (איתן), 054-5663614 (סמדר)



מושב ב':

ד"ר מוטי מארק פופקו, ד"ר אלדד הלפט, ד"ר דניאל מורינוס

ממקרה אבוד להצלה - מיקרו כירורגיה אנדודונטלית כפתרון טיפולי

ד"ר בועז שי



מומחה לטיפולי שורש, דוקטורט כפול: Ph.D ו D.MD. חבר המועצה המדעית של הר"ש ומשרד הבריאות, יו"ר פורום המומחים ברפואת שיניים ונציג ישראל ב-European Endodontic Society. רופא בכיר במחלקה לאנדודונטיה, האוניברסיטה העברית-הדסה. בעל מרפאה פרטית בהרצליה הממוקמת בלעדית בתחום טיפולי השורש, בטרומה הדנטלית ובמיקרוכירורגיה

הפריאפיקלית (אפיסקטומי). בעל פרסומים רבים בספרות המדעית, מרצה ומנהל כנסים מדעיים ומקצועיים בארץ ובחו"ל ומשמש Opinion Leader בין-לאומי באנדודונטיה.

תקציר ההרצאה:

איהצלה של טיפול שורש קודם, או מגבלות אנטומיות וטכניות המונעות ביצוע טיפול שורש קונבנציונלי, מציבים אתגר משמעותי בטיפול האנדודונטלי. במקרים אלו, ההמלצה המסורתית נטתה לא אחת לעקירת השן ולשיקום באמצעות שתלים דנטליים או גשרים קבועים. התפתחות תחום המיקרוכירורגיה האנדודונטלית בעשורים האחרונים מאפשרת חלופה משמרת, בעלת פוטנציאל להצלת שיניים שבעבר נחשבו בלתי ניתנות לשימור.

במצבים שבהם טיפול אנדודונטלי אורתוגרדי אינו ישים – למשל עקב חסימות, סיכון לשבר שורש או נוכחות שיקום פרוטטי קבוע נרחב – מהווה המיקרוכירורגיה האנדודונטלית חלופה מבוססת ראיות. גישה זו מאפשרת סילוק או הפחתה יעילה של גורמי הזיהום, ואיטום רטרוגרדי של מערכת תעלות השורש, תוך שימור המבנה הדנטלי ותפקודו.

הטכניקה נשענת על שימוש במיקרוסקופ ניתוחי, מכשור כירורגי זעיר וחומרי איטום מתקדמים, ומבוססת על פרוטוקול זעיר-פולשני הכולל הסרה מדויקת של נגעים פריאפיקליים, רסקציה אפיקלית מבוקרת, הכנת חלל רטרוגרדי בהתאם לאנטומיה הפנימית של התעלה ואיטומו תחת הגדלה ותאורה מיטביות. יישום עקבי של עקרונות אלו הוביל לעלייה מובהקת בשיעורי ההצלחה הקליניים, עם דיווחים על הצלחה העולה על 90% במעקב ארוך טווח.

שילוב המיקרוכירורגיה האנדודונטלית בפרקטיקה הקלינית מגלם את המעבר מתפיסה של "מקרה אבוד" להזדמנות לשימור השן הטבעית. אימוץ עקרונותיה מציב סטנדרט חדש בניהול מקרים מורכבים, תוך מתן מענה ביולוגי-שיקומי המהווה חלופה עדיפה לעקירה ולשיקום באמצעות שתלים או גשרים.

תכנון השתלה ובחירת שחזור פרוטטי לא שגרתיים. שיקולים אסתטיים וביולוגיים

ד"ר שלומי דגון



ד"ר שלומי דגון בעל תואר DMD משנת 1999
בוגר הפקולטה לרפואה - UMF Iasi Romania
בין השנים 2000 עד 2016
מדריך במחלקה לשיקום הפה ובמרכז לאסתטיקה ומחקר קליני - בבית הספר
לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית.

בוגר המחזור הראשון באסתטיקה דנטלית משנת 2010 ועד 2012 - במרכז לאסתטיקה ומחקר
קליני - מקום בו נשאר גם להדריך.
ד"ר דגון הוא שגריר עולמי בקהילת Slow Dentistry

ד"ר קובי לנדסברג



בוגר הפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית והדסה ירושלים,
משנת 1977.
סיים התמחות בפריודונטיה באוניברסיטת בוסטון, ארה"ב בשנת 1984.
משנת 1992 הוא Board certified מטעם האקדמיה האמריקאית
לפריודונטיה.

בעבר יו"ר האיגוד הישראלי לפריודונטיה ומדריך במחלקה לפריודונטיה באוניברסיטת תל אביב.
ובתוכנית התמחות של המחלקה לפריודונטיה הדסה האוניברסיטה העברית.
מכהן כחבר מערכת בעיתון JOURNAL OF COSMETIC DENTISTRY.
בעל מרפאה פרטית בתל אביב המתמחה בטיפול חניכיים ושתלים.

תקציר ההרצאה:

מגבלות אנטומיות, במיוחד במבנה הרכס האלוואולרי ואנטומיית השיניים מתיבות לעיתים
העמדת שתלים בהטיה בוקאלית. העמדה זו מציבה בפני הרופא המשקם אתגר פרוטטי משמעותי
ת, המקשה על השגת כתר העונה על דרישות פונקציונליות ואסתטיות כאחד.
הטיה בוקאלית של השתל מובילה לקושי מהותי בחיבור כתר מוברג: פתח תעלת הבורג חודר אל
חזית הכתר האסתטית. במקרים של הטיה קלה, אפשר להשתמש במנגנונים ומברגים ייעודיים,
אך בהטיות משמעותיות, פתרונות אלה אינם יעילים.

החלופות הקיימות - הדבקת הכתר ונטילת סיכון לפלישת שאריות דבק וגרימת דלקות, או השארת
תעלת בורג בוקאלית המחייבת שחזור בחומר קומפוזיט, אינן מספקות לרוב מענה אסתטי אופטי-
מלי, ומתקשות לשמור על תוצאות יציבות לאורך זמן. ההרצאה תציג גישה טיפולית בלתי שגרית
המתמודדת עם אתגר זה באמצעות שימוש בציפוי ויניר. פתרון זה מאפשר לחבר כתר מוברג תוך
הסתרת פתח הבורג הבוקאלי באופן מלא ואסתטי, אשר מייתר את הצורך במנגנונים מכניים
ייעודיים מורכבים ועדיין לא מוכחים. בהרצאה נציג את השיקולים הכירורגיים בהעמדת שתל
בהטיה בוקלית כמו גם את השיקולים הפרוטטיים בבחירת סוג השחזור.

חומרים חדשים בטיפול הפריודונטלי הלא כירורגי

פרופ' דוד פולק



מומחה למחלות חניכיים, רופא בכיר וחוקר. בוגר לימודי רפואת שיניים באוניברסיטה העברית בירושלים ובוגר תוכנית ההתמחות בפריודונטיה בהדסה עין כרם. בעל תואר Ph.D. בחקר תהליכי דלקת הקשורים להתפתחות מחלות חניכיים. כיום משמש כרופא בכיר וחוקר במרכז הרפואי שיבא – תל השומר.

עוסק במחקרים קליניים ובסיסיים הקשורים לתהליכי דלקת, המיקרוביום של חלל הפה, וסיבוכים קליניים של מחלת חניכיים.

תקציר ההרצאה:

הטיפול הפריודונטלי הלא כירורגי מהווה בסיס מרכזי בניהול מחלת החניכיים, ומתבסס בעיקר על הפחתת העומס החיידקי באמצעות הקצעת שורשים ושינוי התנהגותי. בעשור האחרון חלה התקדמות משמעותית בפיתוח חומרים חדשניים, שנועדו לשפר את יעילות הטיפול, להפחית את הדלקת ולעודד ריפוי ושימור של הרקמות התומכות בשן.

בהרצאה נסקור הן את האמצעים הקלאסיים והן את החומרים החדשניים, נציג עדויות מחקריות ועדכונים קליניים על תרומתם להפחתת מדדי דלקת ולצמצום כיסים פריודונטליים, ונבחן את יתרונותיהם, מגבלותיהם והאתגרים הכרוכים ביישומם בשגרת המרפאה. ההרצאה תספק סקירה עדכנית ומבוססת ראיות, שמטרתה לאפשר לרופאי השיניים קבלת החלטות קליניות מושכלות, ושילוב נכון של חידושים אלה בפרקטיקה של טיפול פריודונטלי לא כירורגי.

שחיקת שיניים - אטיולוגיה ושיטות טיפול חדשניות

ד"ר גלית טלמור



בוגרת הפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית -הדסה בירושלים (2003).

חברת סגל המחלקות לשיקום הפה של בית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית והדסה בירושלים, ובאוניברסיטת תל אביב.

ב-18 שנים האחרונות עוסקת ד"ר טלמור בטיפולים משקמים עם אוריינטציה אסתטית במרפאת פרופ' ביצ'צ'ו, תוך התמקדות בפתרונות זעיר פולשניים, שמרניים וטיפולים מורכבים הכרוכים בהבנה וראייה אינטרדיסציפלינרית. בעבודתה היא שמה דגש על מקצועיות, דיוק בלתי מתפשר, שימוש בחומרים ושיטות העדכניים ביותר, תוך שיתוף פעולה עם מיטב הטכנאים בארץ ובחו"ל, כל זאת לצד גישה טיפולית קשובה ואמפתית, המותאמת באופן אישי לצרכיו ושאיוותיו של המטופל.

ד"ר טלמור נחשבת למובילת דעה בתחום השחזורים המורכבים. את הידע והניסיון הרב אותו צברה בעבודתה היום-יומית, והתעדכנותה בכנסים ובקורסים מובילים ברפואת שיניים משמרת ומשקמת היא חולקת בהרצאות ובסדנאות תיאורטיות ומעשיות בארץ ובחו"ל. כמו כן היא אף פרסמה מספר מאמרים.

תקציר ההרצאה:

שחיקת שיניים מהווה תופעה שכיחה ורב־גורמית בעלת השפעה תפקודית ואסתטית ניכרת. האבחון המוקדם מתבסס על אנמנזה, בדיקה קלינית ושימוש בטכנולוגיות דיגיטליות מתקדמות.

ההרצאה תסקור את הסיבות המרכזיות לשחיקה ואת ההבדלים בין דרגות הפגיעה. יוצגו גישות טיפול עדכניות החל במניעה ושימור ועד שחזורים אסתטיים ותפקודיים. נדון בשימוש בחומרים ביומימטיים ובשיטות שמרניות המותאמות למטופל.

מושב ג':

ד"ר רפאל הרשקוביץ, ד"ר ליליה יפרון, ד"ר אריאל דינבר

שיקולים ביו-מכאנים בבניית תח"ק ע"ג שתלים באזורים אחוריים

פרופ' יוסי ניסן



פרופסור מן המניין בשיקום הפה. ראש המחלקה לשיקום הפה לשעבר בבית"ס לרפואת שיניים אוניברסיטת תל-אביב (2020-2024). מנהל תחום שיקום הפה במרכז הרפואי רבין ביה"ח בילינסון בפ"ת (משנת 2014). מומחה בשיקום הפה. סיים את לימודי רפואת השיניים (1991) והתמחות בשיקום הפה (1997) באוניברסיטת ת"א.

פרופ' ניסן הוא חבר סגל המחלקה לשיקום הפה באוניברסיטת תל-אביב משנת 1991. תפקד כאחראי קליניקה איטגרטיבית שנה ו', מרכז המחלקה, אחראי-קליני ומנהל תוכנית ההתמחות בשיקום-הפה (1998-2009).

חבר ומנהל היחידה לשיקום ע"ג שתלים, חבר הנהלת ביה"ס, וכמו כן חבר סנאט אוניברסיטת ת"א מ-2020.

פרופ' ניסן כיהן כיו"ר הועדה המקצועית בשיקום הפה ואחראי בחינות ההתמחות הארציות מטעם המועצה המדעית ומשרד הבריאות (2012-2020). בין 1999-2005 כיהן כחבר-ועד ויו"ר האיגוד הישראלי לשיקום הפה. חבר במועצה המדעית של ההסתדרות לרפואת שיניים משנת 2016.

פרופסור ניסן פרסם יותר מ-120 מאמרים מדעיים, הוא עורך שותף בספר Evidence-based dentistry, ושותף לכ-8 פרקים בספרים נוספים בתחום שיקום הפה והשתלות דנטליות.

תקציר ההרצאה:

שחזור חסר שיניים אחוריות (Kennedy Cl.1 / 2) מהווה אתגר שיקומי מההיבט הביו-מכאני הכולל: מספר השתלים שיתמכו בשחזור העתידי (2,3,4), תצורות שונות (כתרים בודדים, גשר, קנטילבר), אופי החיבור של השיקום לשתלים (מודבק, מוברג).

יוצגו מחקרים שפורסמו בניסיון לתת מענה לסוגיות הקליניות שהוזכרו במטרה לייצר שיקום יציב לאורך זמן.

תיקון 13 לחוק הפרטיות - מה המשמעויות עבור רופאי השיניים (בחסות פריימסק)

גב' מורן שדה אליאסי



יועצת בכירה ומוערכת בתחומי הגנת הפרטיות ואבטחת המידע. בעלת ניסיון של יותר מ-15 שנה במגזר הציבורי והפרטי, כיום ראש צוות תקינה ורגולציה ויועצת בכירה ב"פריימסק". במסגרת תפקידה מלווה ארגונים גדולים במגזרים פיננסיים, רפואיים וציבוריים בהטמעת תקני אבטחת מידע ועמידה ברגולציות מובילות, לרבות ISO 27001, GDPR, NIST וחוק הגנת הפרטיות.

משמשת כממונה על אבטחת מידע ברשות מקומית גדולה וכ-DPO במספר ארגונים. נוסף על כך, מובילה תהליכי ציות, ניהול סיכונים, הדרכות והעלאת מודעות. בעבר ניהלה צוות בתחום הסייבר במשרד ראש הממשלה, שימשה מרצה בכירה ומפתחת תוכניות לימוד בתחום, ונחשבת מוקד ידע מקצועי וחדשני.

תקציר ההרצאה:

ההרצאה תסקור את עקרונות הגנת הפרטיות בישראל בשימת דגש על השינויים הדרמטיים שנכנסו לתוקף עם תיקון 13 לחוק הגנת הפרטיות (2025) ותקנות אבטחת מידע. נבין כיצד הרפורם מה מקרבת את ישראל לסטנדרטים האירופיים (GDPR), ומה המשמעות המעשית עבור ארגונים, עסקים וגופים רפואיים.

1. הגדרות יסוד ועדכונים מרכזיים

הרחבת ההגדרה של "מידע אישי" ו"מאגר מידע". דוגמאות למידע רגיש: נתונים רפואיים, ביומטריים, מזהים דיגיטליים. צמצום חובת רישום מאגרי מידע – למי זה עדיין רלוונטי?

2. חובות חדשות לארגונים

חובת מינוי ממונה על הגנת הפרטיות (DPO) בארגונים מסוימים. חובת שקיפות וגילוי – עדכון מדיניות פרטיות, מתן מידע לנושאי מידע. חובת ניהול סיכונים, מיפוי מאגרים, וביצוע בקורות תקופתיות.

3. סמכויות אכיפה חדשות

הרחבת סמכויות הרשות להגנת הפרטיות: פיקוח, קנסות, צווים. עיצומים כספיים משמעותיים – דוגמאות והשלכות. אחריות ניהולית אישית.

4. זכויות נושאי מידע

- זכות עיון, תיקון, התנגדות לעיבוד/ היעדר הסכמה. מנגנוני מימוש זכויות – מה נדרש מהארגון?
- 5. תקנות אבטחת מידע – דגשים מעשיים
- דרישות טכניות: הצפנה, בקורות גישה, גיבויים. תיעוד אירועים, ניהול אירועי אבטחת מידע. חשיבות ההדרכה והעלאת מודעות בארגון

סיכום:

ההרצאה תספק כלים פרקטיים להיערכות נכונה, תציג דוגמאות מהשטח ותענה על שאלות המש-תתפים. דגש יושם על התאמת ההמלצות למגזר הבריאות ולמרפאות שיניים בפרט.

עדכונים בחומרי שחזור ישירים

ד"ר מור שלזינגר



סיימה את לימודיה בהצטיינות בפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית בירושלים בשנת 2014. בשנת 2022 סיימה ד"ר שלזינגר תוכנית ייחודית המשלבת התמחות בשיקום הפה ולימודי PhD שעסקו בריפוי חיידקים עמידים לאנטיביוטיקה באמצעות בקטריופאג'ים.

בוגרת תוכנית אריאן דה רוטשילד לדוקטורנטיות מצטיינות וממקימי קהילת הבוגרות של התוכנית. משנת 2014 עובדת במרפאה פרטית בירושלים ומדריכה במחלקה לשיקום הפה בהדסה עין כרם בקליניקת הסטודנטים ובפנטום.

משנת 2023 ד"ר שלזינגר מרכזת את קורס הפנטום מיומנויות יסוד ברפואת שיניים משמרת.

תקציר ההרצאה:

חומרים מרוכבים משמשים אותנו באופן יום-יומי ומאפשרים לנו להחזיר למטופלינו פונקציה ואסתטיקה באמצעים זעיר פולשניים. בעולם החומרים המרוכבים קיים מגוון חומרים בעלי מרקמים שונים ותכונות שונות של חוזק, גמישות ואסתטיקה.

קיימות דרכי אפליקציה שונות לשימושים היום-יומיים. מתי נבחר בחומר אחד על פני האחר?

בהרצאה קצרה זו נסקור את משפחות החומרים המרוכבים הקיימות היום, מאפייניהן והאינדיקציות לשימוש של כל אחת מהן. כמו כן, נדבר על פיתוחים טכנולוגיים חדשים ועל שיטות ותיקות ששובות אלינו בהופעה מחודשת לאחר שנים של היעדרות.

מיישרים קו: קיבועים דנטליים - האם יש בהם גם סיכון לצד התועלת?

פרופ' רחל שריג



ראשת בית הספר לרפואת שיניים, אוניברסיטת תל אביב
פרופ' רחל שריג היא רופאת שיניים מומחית לאורתודונטיה וחוקרת מובילה בתחום האנתרופולוגיה הדנטלית.
מכהנת כראשת בית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב, ועומדת בראש המעבדה לאנתרופולוגיה דנטלית.

כיהנה כראשת מרכז דן-דוד לחקר תולדות האדם. מחקריה עוסקים באבולוציה של מערכת הלעיסה ובפיתוח שיטות לא-פולשניות לחקר אוכלוסיות קדומות ומודרניות.

פרופ' שריג משלבת ניסיון קליני עם מחקר בין-תחומי בתחום תפקוד המערכת הלעיסה, גישות טיפול חדשניות בשילוב עם אספקטים ברפואה אבולוציונית ורפואה משפטית.

פעילה בהוראה קלינית, בקידום חדשנות דיגיטלית בחינוך רפואת שיניים, ובפרויקטים לקידום רפואת השיניים בארץ.

תקציר ההרצאה:

קיבועים דנטליים (splints) מהווים נדבך מרכזי בשימור תוצאות של טיפול אורתודונטי ובהשגת יציבות דנטלית לאחר שיקום מורכב. עם זאת, השימוש בהם אינו נטול סיכון; מחקרים מצביעים על קשר ישיר בין קיבועים קבועים לבין סיבוכים כגון דלקות חניכיים, העמסת יתר על שיניים, ונסוגת עצם תומכת.

בהרצאה זו נסקור את הספרות המקצועית העדכנית וניתן המלצות בנוגע להתוויות, משך הטיפול המומלץ, תחזוקה שוטפת, וזיהוי סימני אזהרה המחייבים הסרה או החלפה של קיבוע.

נדגיש את החשיבות הקריטית של עבודה רב-תחומית – שיתוף פעולה בין רופאי השיניים הכלליים, מומחי האורתודונטיה והפריודונטיה, ושינניות – לצורך מעקב, אבחון מוקדם ומניעת נזקים בלתי הפיכים.

מטרת ההרצאה היא לייצר שפה קלינית אחידה, להעלות את רמת המודעות, ולהעניק כלים מעשיים שיאפשרו לכל רופא לזהות מתי הקיבוע הוא פתרון ומתי דווקא מקור לבעיה.

יחסי פריו-אנדו – רב הנסתר על הגלוי (בחסות קולגייט)

ד"ר רון לב



יו"ר לשעבר של האיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה. נציג האיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה בפדרציה האירופאית EFP. בוגר הפקולטה לרפואת שיניים, הדסה והאוניברסיטה העברית ירושלים – ד"ר לרפואת שיניים ומאסטר במדעים 1996.

בוגר ההתמחות בפריודונטיה ביה"ס לרפואת שיניים, אוניברסיטת תל-אביב 2006. מנהל המחלקה לפריודונטיה, המרכז לרפואת שיניים, בי"ח תל-השומר, צה"ל 2010-2017. מדריך בכיר בתוכנית ההתמחות בפריודונטיה במחלקה לפריודונטיה, המרכז לרפואת שיניים, בי"ח תל השומר, צה"ל 2014-2023. חבר ועד האיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה 2016-2021, יו"ר האיגוד 2019-2020. חבר בוועדה המקצועית לפריודונטיה של המועצה המדעית, משרד הבריאות.

עוסק בתחום הפריודונטיה והאימפלנטולוגיה במרפאה פרטית, בני ברק ותל-אביב. בוחן בבחינות ההתמחות בפריודונטיה מטעם המועצה המדעית. חוקר ומרצה בעיקר בתחום הממשקים שבין פריודונטיה ואנדודונטיה.

תקציר ההרצאה:

מה קורה כשהשן שולחת מסר כפול – אנדודונטי או פריודונטלי? ואולי בכלל שניהם? בהרצאה קלינית, דינמית ואינטראקטיבית, נצלול למקרים חריגים ומפתיעים שמעמידים את הרופא בפני אתגרי אבחנה וטיפול מהסוג שמטשטש גבולות בין תחומים. נשוחח על הדינמיקה בין פריודונטיה לאנדודונטיה, נבחן יחד דילמות אבחנתיות, ונערב את הקהל בבחירת תוכניות טיפול – שלב אחר שלב.

על בסיס ניסיון ארוך שנים כפריודונט, וכמי שעבודתו היום-יומית נעשית בשיתוף הדוק עם מומחים מובילים לטיפול שורש, אשתף בתובנות ממקרים מורכבים במיוחד כדי להבין איפה טעינו, מה למדנו, ואיך נוכל להשתפר. בחלק האחרון נציג גם טכנולוגיה חדשנית במשחת שיניים שמציעה גישה משלימה ויעילה לשלב התחזוקה ולא רק לשימור, אלא גם כחלק מטיפול כוללני בחלל הפה.

מושב ד': ד"ר רומן איטלמן, ד"ר סנונית שוורץ

פריאימפלנטיטיס - תחילת הסוף או אתגר פתיר?

ד"ר אופיר גנסין



בוגר הפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה, והתמחות במחלות חניכיים ובהשתלות במחלקה לפריודונטיה של המרכז הרפואי רמב"ם בחיפה. בעל תעודת מומחה מטעם משרד הבריאות הישראלי ומטעם הפדרציה האירופאית לפריודונטיה.

חבר בהסתדרות לרפואת שיניים באיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה, בפדרציה האירופאית לפריודונטיה ובאיגוד הבין-לאומי למחקר דנטלי.

רופא בכיר במחלקה לפריודונטיה המרכז הרפואי רמב"ם בחיפה, ובעל מרפאה פרטית המתמחה בטיפול פריודונטלי בחיפה. עוסק במחקר בסיסי ובמחקר קליני במסגרת המחלקה לפריודונטיה והמעבדה למחקר עצם במכון למחקר ברמב"ם.

תקציר ההרצאה:

פריאימפלנטיטיס מהווה כיום אחד האתגרים המרכזיים בשימוש בשתלים דנטליים. עם שיעור היארעות של כ-20% והשלכות קליניות משמעותיות, המחלה מעלה שאלות מהותיות בנוגע לאבחון מוקדם, מניעה, ויעילותם של פרוטוקולים טיפוליים קיימים.

בהרצאה אסקור את הגורמים האתילוגיים והפתופיזיולוגיים העומדים בבסיס המחלה, תוך התייחסות לגורמי סיכון מערכתיים ומקומיים. יוצגו אפשרויות טיפול מגוונות, מהתערבויות שמרניות וכלה בטכניקות כירורגיות מתקדמות, תוך בחינת סיכויי ההצלחה של כל גישה בהתאם לפרופיל המטופל והיקף הפגיעה הרקמתית.

נוסף על כך, תוצג עבודה מחקרית שבוצעה לאחרונה, במסגרתה נבחנה גישה טיפולית חדשנית המתמקדת בתפקיד מערכת החיסון בהתפתחות פריאימפלנטיטיס וביכולת לווסת את התגובה הדלקתית סביב שתלים. ממצאי המחקר מציעים נקודת מבט חדשה שעשויה להשפיע על אופן ההתמודדות עם המחלה ולהוות בסיס לגישות טיפוליות מותאמות-חולה בעתיד.

ההרצאה משלבת ידע עדכני מהספרות המקצועית, ניסיון קליני ותובנות מחקריות, ותנסה לענות על השאלה – האם פריאימפלנטיטיס היא תחילתו של כישלון שתלים בלתי נמנע, או אתגר פתיר שדורש חשיבה מחדש.

טיפים לסריקה של לסתות שלמות - עליונה ותחתונה

ד"ר ענת קפלן



רופאת שיניים משנת 2006. מומחית לרפואת הפה, בוגרת תוכנית ההתמחות של המחלקה לרפואת הפה, סדציה ודימות במרכז הרפואי הדסה משנת 2016.
ד"ר קפלן שימשה כרופאה בכירה לשעבר ביחידה לרפואת הפה במרכז הרפואי שמיר.

כיום עובדת בהנהלת מכבידנט, משמשת כמנהלת רפואית ברשת, כמו כן בעלת מרפאה פרטית בפ"ת. בעלת ניסיון עשיר בטיפול דנטלי ושיקומי בחולים בעלי רקע רפואי מורכב תוך שימוש נרחב בסורק האינטרה אורלי.

חברה בהסתדרות לרפואת שיניים, בעלת תפקיד באיגוד לרפואת שיניים דיגיטלית כאחראית מדיה חברתית ופרסום.

תקציר ההרצאה:

בעידן הדיגיטלי של רפואת השיניים המודרנית, טכנולוגיות מתקדמות כמו, CAD/CAM סריקות תלת-ממדיות ותהליכי תכנון ממוחשב גורמות להתקדמות בכל שלבי האבחון והשיקום. התחום של שיקום טוטאלי נתמך שתלים עבר שדרוג משמעותי הודות ליכולת לשלב העמסה מיידית. קיימות מספר טכניקות של העמסה מיידית: בהרצאה זו יוצגו תרשים זרימה המפרט את שלבי השיקום הדיגיטלי בלסת עליונה מחוסרת שיניים הכולל סקירת היתרונות והאתגרים בהעמסה מיידית ובחירת השיטה המתאימה.

מחקר אפידמיולוגי בתקופה המודרנית - תרומת AI ומסדי נתונים ענקיים (Big Data) - להבנת שיעורי ההצלחה בטיפול קליני "בעולם האמיתי"

ד"ר מוטי פינדלר



סיים לימודי רפואה באוניברסיטה העברית בירושלים בשנת 1980, התמחה בניתוחי לב במרכז רפואי תל אביב. סיים לימודי רפואת שיניים באוניברסיטה העברית בירושלים ב-1988 והתמחה ברפואת הפה בהדסה. בעל תואר PhD בניהול מערכות בריאות, מוסמך אוניברסיטת תל-אביב בפיזיולוגיה.

סיים לימודים פורמליים במשפטים, מוסמך במערכות בריאות ומוסמך במנהל עסקים (התמחות מימון ומערכות מידע).

משמש כרופא בכיר ברפואת הפה בבית החולים שיבא בתל-השומר, הקים מרפאות לטיפול שיניים לחולים והרדמות כלליות באסותא, צ.ה.ל ושורש.

פרסם יותר מ-100 מאמרים בספרות העולמית והמקומית. בעל מרפאת שיניים פרטית לשיקום המיועדת לחולים.

שיוך אקדמי: היחידה לרפואת הפה, מרכז רפואי שיבא, תל-השומר.

תקציר ההרצאה:

מבוא: עיקר הפעילות לטיפול שיניים מתרכזת בקהילה, במרפאות שיניים פרטיות והמיעוט במסגרת האקדמיות. חולשה זו של מקצוע רפואי גורמת לקושי רב בביצוע מחקרים קליניים איכותיים וקבלת תובנות לגבי שיטות טיפול וריפוי ברפואת שיניים. הרפואה הכללית, בעשרות השנים האחרונות, הפכה לרפואה נתמכת ראיות (EBM) רפואה המבססת את ההנחיות הקליניות על סקירות שיטתיות (Systematic reviews).

בסקירות אלה מבצעים מיצוי תובנות הנובעות מאסופה של מחקרי ניסוי אקראי מבוקר מתוכנן מראש (Randomized prospective controlled trial (RCT). בשל מאפייני המקצוע, ביצוע ניסויים קליניים אלה ברפואת שיניים קשה עד בלתי אפשרי. בשנים האחרונות הועלתה האפשרות לנצל את מסדי הנתונים עצמם לצורך מחקר וקבלת תובנות שתורמות לידע.

שיטות: במסגרת מחשוב מערכות המידע של מכבידנט החל מ-2014 בוסס מסד נתוני עתק למטורפלים וטיפולם. בסיסי נתונים נרחבים ואינטליגנציה מלאכותית העלו את קרנם של מחקרים אלה.

במסגרת יחידת המחקר של מכבידנט בוצעו מחקרים המבוססים על בסיסי נתונים, בכל מחקר הוגדר נושא המחקר ונבחרו חוקרים לביצוע. כל המחקרים קיבלו אישורים מוועדת האתיקה המוסדית (הלסינקי)¹.

תוצאות: בוצעו מחקרים: על טיפולי שיניים בתקופת מגפת COVID-19, על שרידות שתלים, על רפואת שיניים לילדים, על תוצרי הפסקת הפלרת מי השתייה ועל איכות חומרי שחזור קומפוזיטיים לעומת אמלגם.

מסקנות: 1. הפסקת הפלואורידציה תרמה לעלייה בעששת אצל ילדים בעיקר בסביבה סוציו-אקונומית נמוכה. 2. בתקופת הקורונה ניתנו טיפולי שיניים דחופים רק בקופות החולים, כך נתקבלו המשאבים הלאומיים הנדרשים לרפואת השיניים. 3. שרידות של יותר מ- 158,000 שתלים שבוצעו במהלך 8 שנים, נתונים המאפשרים תכנון טיפולי שיניים נסמכי שתלים. 4. ייתרון שחזור רים לבנים על פני אמלגם. 5. טיפולי שיניים לילדים: השוואה של איכות טיפולים משמרים בהרדמה כללית לעומת מצבי ערנות שונים.

¹Collins R, Bowman L, Landray M, Peto R. (2020) The magic of Randomization versus the myth of real-world evidence. N Engl J Med 382;7:674-678.

הטיפול האורתודונטי והפריודונטלי המשולב במטופלים עם מחלת חניכיים מתקדמת

ד"ר אסלאן האדי



בוגר לימודי רפואת שיניים (DMD) ו-PhD מהפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה מ-2006 ובוגר תוכנית ההתמחות באורתודונטיה של תל השומר מ-2016. בעבר כיהן כמנהל מחלקת אורתודונטיה במרכז לרפואת שיניים של צה"ל ומדריך בכיר בתוכנית ההתמחות שמתקיימת במחלקה זו.

כיום ד"ר אסלאן הינו רופא בכיר ומדריך קליני בתוכנית ההתמחות במחלקת אורתודונטיה של רמב"ם. תחומי פעילותו הקליניים כוללים: טיפול רב-תחומי במטופלים מורכבים מבחינה שיקור מית ופריודונטלית, טיפול במקרים הדורשים אורתוכירורגיה, מדריך ומרצה בתחום הביומכניקה של סמכים מסוג self-ligating ובעל ניסיון רב בשימוש בשתלים אורתודונטים (mini-screws).

ד"ר צליל אורי נחשון



בוגרת לימודי רפואת שיניים (DMD) מהפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה, ירושלים (2015). סיימה את תכנית ההתמחות הצבאית בפריודונטיה במרכז לרפואת שיניים בתל השומר, חיל הרפואה, צה"ל, בשנת 2025.

משמשת כיום כרופאה במחלקה לפריודונטיה של המרכז לרפואת שיניים בתל השומר ובמרפאות שיניים פריפריות של חיל הרפואה.

תקציר ההרצאה:

מחלה פריודונטלית פעילה, המתבטאת בהרס ובאובדן של רקמות התאחיזה, נחשבת להתוויית נגד לביצוע טיפול אורתודונטי. יחד עם זאת, הספרות האורתודונטית והפריודונטלית מצביעות בבירור כי שליטה יציבה במחלה מאפשרת המשך טיפול אורתודונטי ללא חשש לפגיעה נוספת, כל עוד אין עדות לפעילות, מתקיים מעקב הדוק, ונשמרת תחזוקה פריודונטלית סדירה ותכופה לאורך כל מהלך הטיפול.

במקרים מסוימים, הטיפול הפריודונטלי הלא כירורגי אינו מספיק לשיפור תנאי התאחיזה הפריודונטלית ונדרשת התערבות כירורגית פריודונטלית. לעיתים, ליקויי סגר כגון צפיפות, הטיות שיניים או עמדת שורשים בלתי תקינה מחייבים טיפול אורתודונטי מקדים, אף לפני ביצוע הניתוחים הפריודונטליים.

יתרה מכך, במקרים מסוימים טיפול אורתודונטי עשוי לשפר את קונפיגורציית הפגם הגרמי, ובכך להיטיב את התנאים לקראת ניתוחים פריודונטליים רגנרטיביים.

בהרצאה זו יוצגו שני מקרים קליניים של מטופלות צעירות עם מחלה פריודונטלית – באחת מהן בוצע טיפול לא כירורגי ובוצעו ניתוחים פריודונטליים הן לפני והן במהלך הטיפול האורתודונטי, בעקבות עמדת שיניים לא מיטבית. במקרה השני בוצע טיפול לא כירורגי וניתוחי חניכיים לפני תחילת הטיפול האורתודונטי.

שני המקרים מדגימים כיצד טיפול אורתודונטי ופריודונטלי משולב יכול להביא לשימור ואף לשיפור שרידות שיניים שבעבר הוגדרו כאבודות או עם פרוגנוזה נמוכה.

האנטומיה של שיניים קדמיות ואשליות אופטיות

ד"ר אור כפיר



מתמחה בשיקום הפה. בוגר בית הספר לרפואת שיניים, האוניברסיטה העברית, הדסה עין כרם בשנת 2018.

מסיום הלימודים עבד במסגרת מרפאות פרטיות ובצה"ל, מתעניין בשיקום בדגש על שיקום אדהזיבי וזעיר פולשני ועבר השתלמויות בנושא, התחיל

התמחות בשיקום הפה בשנת 2021 ועבר השנה בהצלחה את בחינות סיום ההתמחות, מרצה בכנסים בנושאים שונים.

כיום עובד כרופא משקם, במרפאה רב-תחומית בחיפה.

תקציר ההרצאה:

ההרצאה תעסוק באנטומיה של השיניים הקדמיות ובהשפעת אשליות אופטיות על תפיסת צורתן ברפואת שיניים. נסקור את המבנה האנטומי של החותכות והניבים, תוך התמקדות בממדיהן, בזוויות הקמירות והקעירות ובמאפייני קווי המתאר שלהן.

נדון כיצד גורמים כמו תאורה, החזרי אור ומרקם פני השטח יכולים ליצור אשליות אופטיות שמשפיעות על תפיסת גודל השן, צורתה ואפילו נטייתה. נתעמק באשליות של קווים אנכיים ואופקיים בעיצוב שחזורי שיניים, בשימוש בגימורים מחוספסים או מבריקים לשינוי תפיסת הנפח, ובאופן שבו רופאי שיניים מנצלים עקרונות אלו לשיפור תוצאות הטיפול בעת ביצוע שחזורים ישירים ובלתי ישירים באזור האסתטי.

Immediate Implant Workflow in 2026 - Integrating Technology from Simple to Complex Esthetic Cases



Dr. Gary Finelle

Dr. Gary Finelle degreed in dentistry from the University of Paris 7, France. He completed his doctoral thesis working on soft tissue healing around implants. Between 2011 and 2013, he joined the Advanced Graduate Program of Oral Implantology at Harvard School of Dental Medicine (Boston, Massachusetts) as a full-time resident.

His major field of interest is the application of digital technology in the surgical and prosthetic implant treatment workflow. He is involved in implant-related research and has published in scientific peer-reviewed journals. Now based in Paris, Dr Gary Finelle maintains a private practice focusing on surgical and restorative implant treatment, adhesive dentistry and esthetic rehabilitation. He is part-time clinical faculty in the esthetic department of University Paris V, Hôpital Charles Foix, Ivry-sur Seine. He is an ITI Fellow, a member of the American Dental Club Of Paris and a member of the EAO.

תקציר ההרצאה:

Immediate implant placement and restoration have become central topics in contemporary implantology, driven by the clinical advantages they offer – including preservation of hard and soft tissues, reduced morbidity, shorter treatment times, and improved patient comfort. At the same time, the ongoing digital transformation of dentistry has been reshaping clinical protocols. The integration of digital diagnostics, guided surgery, and CAD/CAM restorative solutions allow clinicians to approach implant therapy as a continuous and coordinated process rather than a sequence of isolated steps. Advancements in biomaterials, implant design, and digital technologies are extending the boundaries of immediate protocols, enabling more predictable outcomes even in demanding esthetic scenarios. By examining clinical protocols across a spectrum of indications, from posterior to esthetics, and from single-tooth replacements to multiple rehabilitations, this presentation will outline how digital workflows enhance decision-making, reduce invasiveness, and optimize outcomes.



Learning objectives:

At the end of the presentation, the participant should be able to

- Proceed with proper case selection and risk factors for immediate rehabilitation;
- Identify the goals, benefits & challenges of immediate strategies;
- Understands the practical clinical steps and workflow for immediate implant & restoration.

שימוש בלייזרים בהשתלות דנטליות - חידושים טכנולוגיים לצד יתרונות קליניים

ד"ר אריאל סביון



בוגר לימודי רפואת שיניים משנת 2007, בעל תואר M.Sc בלייזר ברפואת שיניים מאוניברסיטת RWTH Aachen בגרמניה (2020) ותואר M.Sc באימפלנטולוגיה מאוניברסיטת פרנקפורט בגרמניה (2022). בעל דרגת Mastership ב World Clinical Laser Institute ומדריך מוסמך מטעם הארגון בישראל.

בעל תעודת Board Certified Diplomate בתחום השתלים הדנטליים מטעם ארגון ICOI, וחבר הנהלה במועדון Microscopic Dental Club העולמי משנת 2013.

חוקר בתחום הלייזר הדנטלי וההשתלות, ועוסק רבות בהשתלות דנטליות, רפואת שיניים זעיר-פולשנית, עיצוב החיוך בהדמיה דיגיטלית, רפואת שיניים תחת מיקרוסקופ ורפואת שיניים בלייזר, במרפאתו הפרטית בראשון לציון.

יועץ לחברות דנטליות בין-לאומיות, ובעל ניסיון נרחב בהרצאות בכנסים וקורסים בארץ ובעולם.

תקציר ההרצאה:

החיבור בין גישה מיקרוכירורגית וטכנולוגיית הלייזר באימפלנטולוגיה אורלית מהווה פריצת דרך משמעותית ברפואת השיניים המודרנית. שילוב זה מאפשר ביצוע הליכים כירורגיים מדויקים, תוך שמירה אופטימלית על הרקמות הסובבות.

טיפול בלייזר, המאופיין בחתך מדויק ובאבלציה מבוקרת של רקמות, מפחית פגיעה במבנים

אנטומיים סמוכים, מקטין דימום וממזער כאבים לאחר הניתוח. יתרה מזאת, תכונותיו האנטי-בקטריאליות של הלייזר מצמצמות את הסיכון לזיהומים ומשפרות את הסיכויים להצלחה ארוכת טווח של השתלה דנטלית באמצעות ייעול משמעותי של תהליך האוסאואינטגרציה – השתלבות בעצם הקיימת.

פרוצדורות פחות פולשניות – הגישה המיקרוכירורגית בלייזר מדגישה את עקרון ה"Less is More" – והן מובילות לתועלות מרובות: זמן החלמה מואץ, תוצאות אסתטיות מושלמות במיוחד באזורים קדמיים, ונוחות מרבית למטופל. באמצעות טכניקות אלה אפשר להגיע לאזורים מורכבים בגישה משודרגת הכוללת תאורה מיטבית והגדלה, מה שמסייע להשגת דיוק מרבי בתהליך ותורם לשימור מרבי של רקמות רכות וקשות.

שילוב טכנולוגיית הלייזר בגישה מיקרוכירורגית אינו רק צעד קדימה אלא קפיצה לעבר העתיד של רפואת השיניים. ההרצאה תציג את יתרונות השיטה, תדון במנגנונים הביולוגיים התומכים בשימוש בלייזרים, ותדגים כיצד שילוב שתי טכנולוגיות אלו בעבודה הקלינית משפר באופן ניכר את איכות הטיפול ואת חוויית המטופל.

שיניים שישיות עם פגיעת MIH (Molar-Incisor Hypomineralization) חמורה - הדילמה המולטידיסציפלינרית: לשמר או לעקור?

ד"ר נלי שטיינבוק



מומחית לטיפול שורש. בוגרת בהצטיינות של האוניברסיטה העברית הדסה, ירושלים 1990 (D.M.D). בוגרת תוכנית ההתמחות באנדודונטיה, אוניברסיטת תל אביב (2004). דר' שטיינבוק שירתה 14 שנה כרופאת שיניים וכקצינה בצה"ל.

כיום היא בעלת מרפאה פרטית בחיפה המוגבלת לתחום ההתמחותה.

במרפאתה מרכז הדרכה באנדודונטיה, ה- EndoAcademy ובו מעבירה קורסים והדרכות פרטניות לרופאי שיניים בתחום טיפולי השורש.

דר' שטיינבוק שימשה במשך 12 שנה, רופאה בכירה, חברת צוות ומדריכה בתוכנית ההתמחות באנדודונטיה, ביחידה לאנדודונטיה, בית הספר להתמחויות, הקריה הרפואית לבריאות האדם-רמב"ם. ד"ר שטיינבוק בוחנת בבחינות המומחיות באנדודונטיה, מטעם המועצה המדעית.

תחומי מחקרה העיקריים: חבלות בשיניים קבועות צעירות, רויטליזציה.

(Vital Pulp Therapy, Revascularization), טיפול בספיגות והלבנות שיניים.

דר' שטיינבוק מרצה תדיר בארץ ובעולם בתחומי מחקרה, וכן פרסמה עבודות בנושא בספרות המקצועית בארץ ובחו"ל.

ד"ר דנה גולדשטיין



סיימה לימודי רפואת שיניים בשנת 1994 והתמחות באורתודונטיה בשנת 2003 בפקולטה לרפואת שיניים במרכז הרפואי הדסה. מדריכה בתוכנית ההתמחות בקריה הרפואית לבריאות האדם – רמב"ם, חברה בוועדה המקצועית באורתודונטיה ויו"ר ועדת בחינות התמחות באורתודונטיה.

חברה באגודה האורתודונטית בישראל, ובאגודה האורתודונטית האמריקאית.

בעלת מרפאה פרטית בזיכרון יעקב.

תקציר ההרצאה:

שיניים שישיות קבועות הפגועות על רקע MIH (Molar-Incisor Hypomineralization) מאובחנות בקרב כ-3% מהילדים, ומהוות אתגר טיפולי מורכב ומשמעותי. הפגיעה ההיפומינרלית באמיל מובילה לחשיפת השן לנזק עששתי מוקדם ולפגיעה מבנית נרחבת כבר בשלבים הראשוניים לאחר בקיעתה. השאלה האם לשמר שיניים אלו או לעקור אותן מעוררת דילמה חוזרת ונשנית בקרב רופאי שיניים בקהילה, ודורשת בחינה מקיפה של שיקולים קליניים, תפקודיים והתפתחותיים. ההחלטה משליכה על תחומי מומחיות שונים – משמרת, פדודונטיה, אנדודונטיה ואורתודונטיה – והיא בעלת השלכות הן בטווח הקצר והן לאורך זמן.

הטיפול המשמר בשיניים אלו כרוך לא אחת בהתמודדות עם אתגרים מורכבים: טיפול שורש בשן צעירה עם אפקס פתוח ושורשים קצרים, קשיים התנהגותיים אצל ילדים צעירים ושמירה על תפקוד סגרי תקין לאורך זמן. מנגד, עקירה בשלב המתאים דורשת תזמון מדויק תוך הבנת שלבי ההתפתחות הדנטלית והאפשרות לסגירה מרחבית ספונטנית על ידי השיניים השביעיות.

מקרה קליני שיוצג לפרטיו ידגים כיצד אפשר להתגבר על מגבלות אנטומיות משמעותיות ולהשיג תוצאה אסתטית ותפקודית אופטימלית.

בהרצאה נסקור את מכלול השיקולים הרפואיים וההתפתחותיים שיש להביא בחשבון בעת קבלת ההחלטה, ונציג מודל של קבלת החלטות בשיתוף רופא השיניים הכללי, האנדודונט והאורתודנט. יוצגו מקרים קליניים המדגימים גישות שונות לטיפול, תוך הדגשת תהליך החשיבה שהוביל לבחירה בטיפול משמר או עקירה.

Patient Related Aesthetic Dentistry: Surgical & Prosthetic Approach



Dr. Kostantinos D. Valavanis

Dr. Konstantinos D. Valavanis DDS, attended the National and Kapodistrian University of Athens Dental School, Greece, in where he received his degree in dentistry in 2000. After graduating he was trained in implant dentistry in Kraichtal Germany by Prof. Ady Palti and the Goldman School of Dental Medicine, Boston MA.

He was then trained in prosthetics by Prof. Nitzan Bichacho, Tel Aviv, Israel.

Dr. Valavanis is a senior partner at the Athens Dental Institute, Athens, Greece and Adjunct Professor at the Oral Surgery Department, University of Naples Federico II, Italy.

Dr. Valavanis currently serves as the President of ICOI-Hellas, Ambassador and Member on the Board of Directors of the International Congress of Oral Implantologists (ICOI), He is the President of the SENAME Implantology Association (Naples-Italy), Board Member of the Athens Dental Association and a fellow of the International College of Dentists (ICD).

He is the originator of the Smart Casual Dentistry Symposium, founding member and implantology specialist of the German Implantology Society (DGOI), Dental XP expert and Diplomate in the International Congress of Oral Implantologists (ICOI).

Dr. Valavanis has published various scientific articles on peer-reviewed journals, and lectures internationally mainly on aesthetic interdisciplinary treatment and dental implant therapy.

תקציר ההרצאה:

Clinicians must orchestrate an individual treatment scenario for every patient following many different parameters in accordance with the patient expectations. The achievement of an aesthetic long lasting outcome on these individual treatment plans is a constant challenge for the dental team.

This presentation will highlight through a series of surgical and restorative cases the parameters and key factors for the evidence-based decision making in order to choose the scenario that will facilitate a more aesthetic, functional and predictable result in the least possible invasive way.

לייזר הדיודה האולטימטיבי!

BioLase מבית epic
Gentle Laser Dentistry

המדריך הצמוד שלך למגוון פרוצדורות, עם תוכנת הדרכה אינטואיטיבית ונוחה

לטיפול במגוון מחלות בחלל הפה:

- מוקוזיטיס
- סינדרום הפה השורף
- רפלקס הקאה
- הרפס
- אפטות
- נגעים בחלל הפה
- הפרעות מפרק הלסת
- טריזמוס
- ועוד...

למגוון רחב של פרוצדורות ברקמה רכה:

- חיתוך כירורגי ללא דימום
- חשיפת שתלים
- ביופסיות
- פרנקטומי
- ג'ינג'יבקטומי
- עצירת דמם
- ניקוז מורסות
- פולפוטומי
- הארכת כותרת (ברקמה רכה)
- הפחתת כאב
- הבהרת שיניים ("הלבנה")



רוכשים

מכשיר לייזר דיודה epicX מבית BioLase

ב- **31,200 ₪**

ומקבלים

Super Pen

עט אלחוש מבוקר-מחשב: קטן, אלגנטי ונוח לשימוש!

בשווי **2,200 ₪**

מתנה!

השתלים שם כדי להישאר - תכנון ותחזוקה בעיניים פריודונטליות

פרופ' רוני קולרמן



פרופסור אקדמי, המחלקה לפריודונטיה ושתלים בית הספר לרפואת שיניים, אוניברסיטת תל אביב.
בעל מרפאה פרטית בתל אביב, המתמקדת בטיפולים פריודונטליים ובשתלים דנטליים.
בוגר בית הספר לרפואת שיניים, אוניברסיטת תל אביב, בשנת 1987.

מומחה לפריודונטיה, הפקולטה לרפואת שיניים, האוניברסיטה העברית, הדסה ירושלים, בשנת 2000.

חבר האיגוד הישראלי לפריודונטיה. חבר הפדרציה האירופאית לפריודונטיה (EFP).
חבר סגל המחלקה לפריודונטיה באוניברסיטת תל אביב.
מדריך קליני לסטודנטים ולמתמחים, כולל הנחיה לעבודות גמר ולתארים מתקדמים (M.Sc).
פרסם יותר מ-70 מאמרים מדעיים בעיתונות המקצועית הישראלית והבין-לאומית.

תחומי מחקר עיקריים:

- העמסה מידית של שתלים;
- היסטומורפומטריה של תחליפי עצם;
- אוגמנטציית סינוס;
- אסתטיקה בשיקום שתלים.

תקציר ההרצאה:

ההרצאה תסקור את ה-state of art בנושא של הגדרת המושג "הצלחה" של שתלים דנטליים.
יש הסכמה על כך ששתלים דנטליים צריכים להתבצע לאחר הכנה ראשונית פריודונטלית, הערכה מחדש, וכירורגיה פריודונטלית למטרת צמצום כיסים\רגנרציה.

יחד עם זאת, מאז מחקריו הראשוניים של ברנמרק בשנות ה-70 של המאה הקודמת, חל שינוי בפרדיגמה האומרת שיש לבצע שתלים רק באתרים שהחלימו (healed sites) בסוף ההכנה הראשונית (cause related therapy). הספרות העדכנית מציגה אחוזי הצלחה זהים בביצוע שתלים מיידית אחרי העקירה. יתרה מזאת, הצלחה דומה מודגמת גם בהעמסה מיידית של השתלים בהשוואה לשתלים שבוצעו באתרים שהחלימו.

בשנים האחרונות המחקר בנושא מתמקד בשיפור טכניקות ההחדרה, פני השטח של שתלים, הממשק בין המבנה לשתל platform-switch, (internal hex vs conical connection), ושימוש בתחליפי עצם, ממברנות ורקמה רכה. כל זאת לצורך יצירת סביבה נוחה לתחזוקה שתקטין למינימום את הסיבוכים הביולוגיים (פרי-אימפלנטיטיס ופרי-אימפלנט מוקוסיטיס) והמכניים.

בהרצאתי אפרט את הטכניקה הכירורגית העדכנית וכן אדגיש את מאפייני השיקום המומלץ. בחלק הכירורגי אתייחס למיקום פלטינלי של השתל, עיבוי העצם הבוקאלית ושימוש בשתלי רקמת חיבור. בנושא השיקום, אתייחס למיקום קו הסיום של השחזור הסופי, פרופיל בקיעה, שיקום המאפשר בקרת רובד של 360 מעלות סביב לשתל, מאפיינים סגריים ועוד.

בהרצאה יוצגו מטופלים עם מגוון תרחישים קליניים החל משתל בודד, כמה שתלים, ועד שיקום לסת שלמה. בכלם בוצעה העמסה מיידית במקרים של לסת שלמה ושחזורים לא פונקציונליים במקרים של חסר של שן בודדת או כמה שיניים. ההרצאה מבוססת על סקירת ספרות עדכנית מהעיתון Perio-2000, וכן על מחקרים שפורסמו על ידי המרצה בעיתונים מובילים.

טיפול שיניים מותאם - לנפגעי טראומה מינית

ד"ר אפרת גילאון



רופאת שיניים בוגרת אוניברסיטת תל-אביב משנת 2006. חברת סגל היחידה למדעי ההתנהגות וחינוך רפואי בבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב. מטפלת במטופלים הסובלים מחרדה דנטלית ורפלקס הקאה מוגבר במסגרת המרפאה לפסיכופיזיולוגיה אורלית באוניברסיטת ת"א, מרצה ומדריכה סטודנטים לרפואת שיניים במסגרת קורסים במדעי ההתנהגות

וחינוך רפואי וחוקרת תחום זה.

מורשית מטעם משרד הבריאות לטיפול בהיפנוזה רפואית. עובדת במרפאה פרטית ברחובות.

תקציר ההרצאה:

עבור נפגעי ונפגעות תקיפה מינית טיפול שיניים מערב טריגרים רבים העלולים לגרום לשחזור האירוע הטראומטי. טיפול השיניים נחוץ כקושי גדול, פיזית ורגשית, ולאחריו הם מרגישים מותשים, וזקוקים לזמן התאוששות ועיבוד החוויה. טיפול השיניים נתפס כמאיים והוא מעורר תגובת סטרס פיזיולוגית. טריגרים שונים עלולים לגרום לעלייה בקצב הלב ובלחץ הדם, לתחושת פחד וחרדה או דווקא לניתוק (דיסוציאציה).

באמצעות טיפול שיניים רגיש שמודע לטראומה, הכולל יצירת קשר חיובי ומיטיב, מתן תחושת שליטה, וכן שיתוף של המטופל בטיפול עצמו, יש לנו יכולת לסייע למטופלים ולאפשר להם חוויה חיובית ומתקנת. חוויה חיובית במרפאת השיניים יכולה לעזור בהחלמה, גם אם עברו שנים רבות מאז הטראומה. אנו, רופאי ורופאות השיניים, כדמויות סמכותיות שמחזירות תחושת שליטה ובחירה, יכולים לתרום לתחושה של הצלחה וביטחון, לעלייה בהערכה העצמית ובתחושת המסוגלות של הנפגעים והנפגעות. יתרה מזאת, נוכל לקבל תוצאה טיפולית טובה יותר והיענות גבוהה יותר לטיפול.

ההרצאה תעסוק בהשלכות הבריאותיות והפסיכולוגיות של פגיעה מינית, וכן בהשפעתה על היכולת לעבור טיפולי שיניים, ותיתן דגשים ועקרונות לביצוע טיפול שיניים מותאם טראומה ודרכים פרקטיות שאפשר ליישם כדי לטפל בהצלחה בנפגעי ונפגעות טראומה מינית במרפאת השיניים.

דום נשימה חסימתי בשינה OSA (Obstructive Sleep Apnea) - אבחון וטיפול

ד"ר מראם עאמר



בוגרת לימודי תואר דוקטור לרפואת שיניים DMD מטעם האוניברסיטה העברית ירושלים - הדסה עין כרם ומומחית לרפואת הפה, בוגרת תוכנית ההתמחות במחלקה לרפואת הפה, סדציה ודימות בבית חולים הדסה עין כרם. משנת 2022 ד"ר עאמר עובדת כרופאה בכירה במחלקת רפואת הפה בבית חולים איכילוב - המרכז הרפואי תל אביב וכרופאה בכירה במחלקת כירורגיית פה ולסתות בבית חולים רמב"ם בחיפה.

ד"ר עאמר עוסקת במחקר בתחום רפואת הפה ועובדת כיועצת ומטפלת ברפואת הפה במספר מרפאות פרטיות בצפון ובמרכז.

ד"ר עאמר מרבה להשתתף בקורסים ובכנסים בארץ ובעולם, ובעבר הייתה חברה בוועדה המארגנת של כנס "REGION 5 - EAOM" - האיגוד הישראלי לרפואת הפה והאיגוד האירופי לרפואת הפה - אזור V. בנוסף, יש לה רקע עשיר במתן הרצאות והיא מובילה מחקרים שונים בתחומים מגוונים ברפואת הפה.

תקציר ההרצאה:

שלבי השינה: מחזור השינה מחולק לשתי פאזות REM ו-NREM

מהו דום נשימה בשינה?

דום נשימה בשינה הוא מצב רפואי המאופיין בהפסקות נשימה זמניות במהלך השינה. הפסקות אלו יכולות להתרחש מספר פעמים במהלך הלילה ולגרום לירידה ברמות החמצן בדם, מה שעלול להשפיע על בריאות הלב, המוח והמערכת הכללית.

סימנים וסימפטומים:

- נחירות
- קוצר / הפסקות נשימה
- עייפות במהלך היום ונטייה לישנוניות
- קושי בהתרכזות
- שינויים במצב רוח
- יובש פה
- כאבי ראש
- נפילת אנרגיה לאחר שינה
- ירידה בזכרון
- הרטבה בלילה

גורמי סיכון:

- השמנה
- גיל
- מחלות כרוניות
- אלכוהול ועישון
- היסטוריה משפחתית

אבחון:

- היסטוריה רפואית + בדיקה גופנית
- בדיקת שינה (Polysomnography)
- בדיקת שינה ביתית (Home Sleep Test)

השלכות בריאותיות:

בעיות קרדיו-וסקולריות / נוירולוגיות / מטבוליות / נפשיות

טיפולים:

1. **שינויים באורח חיים:** ירידה במשקל, הפסקת עישון ואלכוהול, הימנעות משינה על הגב
2. **תרגילי נשימה:** טיפול לא פולשני שיכול לשפר את איכות הנשימה, לחזק את שרירי הלוע והסרעפת ולשפר את יציבות דרכי הנשימה במהלך השינה.
3. **CPAP:** טיפול שמרני שכולל שימוש במכשיר שמזרים אוויר בלחץ גבוה לתוך דרכי הנשימה.
4. **התקנים אוראליים:** סד לילה הוא טיפול נוח, יעיל ולא פולשני ל OSA. המכשיר מותאם אישית לפה ולשיניים של המטופל ומטרתו לשמור על דרכי הנשימה פתוחות במהלך השינה. הסד פועל על ידי קידום הלסת התחתונה, הרחבת חלל הלוע והפחתת הצניחה של הלשון ושרירי הלוע במהלך השינה, כך שדרכי הנשימה נשארות פתוחות ומפחיתות את התסמינים של OSA.

מתי נדאי להשתמש בסד לילה?

- OSA קל – בינוני
- חוסר יכולת להסתגל ל-CPAP

הכנת והתאמת הסד:

1. בדיקה ראשונית
2. התאמה אישית של הסד
3. מעקב והערכה

האם נדרש טיפול אנטיביוטי מניעתי לפני טיפולי שיניים בחולים לאחר ניתוחי החלפות מיפרקים אורתופדיים

פרופ' גרשון וולפין



מומחה לכירורגיה אורתופדית מאז 1981, מתמקד בעיקר בניתוחי החלפות מיפרקי ירך וברך, ניתוחי טראומה אורתופדית וניתוחי כתפיים.

היה סא"ל בצה"ל בחיל הרפואה ובמקביל אורתופד בכיר בב"ח רמב"ם, ולאחר מכן מנהל המחלקה האורתופדית בב"ח בנהריה (1996 עד סוף 2013).

פרופ' חבר בפקולטה לרפואה של הטכניון בחיפה, פרופ' חבר בפקולטה של בר אילן בצפת, פרופ' לשם כבוד בסקופיה, מקדוניה, וחבר כבוד בארגונים אורתופדים שונים בעולם.

נציג ישראל וחבר בוועדות מקצועיות שונות של האיגוד הבינלאומי לאורתופדיה וטראומה (SICOT) ובאיגוד האורתופדי האירופי (EFORT) ובמשך שנים רבות חבר הוועד באיגוד האורתופדי הישראלי ובהסתדרות הרפואית הישראלית (הר"י).

במהלך השנים היתה לי הזכות להשתתף בלמידה ובעיבוד נתונים על הבעיות שיכולות לבוא לידי ביטוי במטופלים שסבלו מזיהומים דנטליים ושעברו ניתוחי החלפות מיפרקי ירך. ב-2011 יחד עם פרופ' נועם ירום, ד"ר גיא וולפין וד"ר שרון אלעד, חיברנו מאמר שמסכם את ההמלצות לגבי טיפולים דנטליים באנשים שעברו החלפות מיפרקים אורתופדיים, והמסקנות התפרסמו בכנסים אורתופדיים בישראל ובאירופה, למען הגברת המודעות ושיפור הטיפול לאדם ולקהילה, ושיפור השת"פ בין רופאי שיניים רופאים אורתופדים, מסקנות שלאחרונה פורסמו גם על ידי האיגוד האמריקאי לאורתופדיה וטראומה (AAOS). מסקנות אלו מוצגות כיום גם בכנס מכובד זה של ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל, אשר כבוד רב הוא לי להשתתף בו.

ד"ר גיא וולפין



מנהל מרפאה פרטית וצוות מומחים רפואי לכירורגיה, טיפולי שורש ויישור שיניים, מתמקד בשיקום הפה, כאבי פנים ולסתות ואסתטיקה דנטלית, בפ"ת בוגר בית-הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל-אביב 1999.

הרופא האחראי על הלימודים הקליניים בקורס לשינניות בבית-הספר לרפואת

שיניים באוניברסיטת תל-אביב ומרצה בקורס זה, וסגן מנהלת הקורס, 2004-2013

הרופא האחראי ללימודי הסייעות והשינניות במכללה למדע הבריאות וכן על הכשרת רופאים שלמדו בחו"ל לקראת בחינות רישוי 2002-2004

חבר ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל (הר"ש), מנהל התוכן באתר האינטרנט והפורום לרפואת שיניים של ההסתדרות לרפואת שיניים, נציג הר"ש לוועדה המייעצת למקצוע הסייעות מול האגף לבריאות השן במשרד הבריאות, נושא בתעודה "רופא שיניים מעודכן" מטעם ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל, אחראי על רשת היוטיוב של הוובינרים להעמקת הידע ברפואת שיניים בישראל.

חבר באיגודים לרפואת שיניים נתמכת שתלים, רפואת הפה, לרפואת שיניים דיגיטלית, כאבי פנים ולסתות (הפרעות טמפורו-מנדיבולריות).

עורך ויועץ רפואי של אתרי אינטרנט רפואיים שונים, כגון ויקירפואה, STIPS, article, refua ועוד.

מרצה ומדריך ברפואת שיניים במסגרות שונות.

השתתף בכתיבה ובפרסום של מאמרים רבים בספרות המקומית והעולמית.

תקציר ההרצאה:

נושא: האם נדרש טיפול אנטיביוטי מניעתי לפני טיפולי שיניים בחולים לאחר ניתוחי החלפות מפרקים אורתופדיים

זיהום של משתלים לאחר ניתוחים אורתופדיים להחלפת מפרקים – PJI - הוא סיכון קשה העלול לגרום לכאב, מוגבלות, פגיעה קשה באיכות החיים ואף להיות קטלני. בבואנו כרופאי שיניים לטפל באדם שעבר ניתוח כזה, מומלץ לנו בכל ספרי הרפואה להתייעץ עם האורתופד המטפל, אך קיימת אי בהירות בארץ ובעולם לגבי ההמלצות הנכונות.

בעשור הקודם המחלוקות בין האיגודים האורתופדיים לבין איגודי רופאי השיניים הייתה בשיאה, וללא שיתוף פעולה הדוק, כאשר איגוד האורתופדים האמריקאי הוציא הנחיות אשר החמירו את המלצותיהם הקודמות, והדגישו את הצורך בטיפול אנטיביוטי מניעתי לפני טיפולי שיניים. עמדה זו גרמה לאורתופדים רבים בעולם ובארץ להחמיר עם המלצותיהם לרופאי השיניים ולהגביר את השימוש באנטיביוטיקה למניעת PJI בעקבות טיפולי שיניים.

מנגד, איגודי רפואת הפה העולמיים המליצו להימנע ככל האפשר משימוש באנטיביוטיקה, בגין החשש להיווצרות זני חיידקים עמידים להשפעת האנטיביוטיקה, וכן מחשש לתגובה אלרגית קשה לאנטיביוטיקה, וכן נטען כי זיהומים מחלל הפה אינם הזיהומים האופייניים ל-PJI.

למשרד הבריאות הישראלי לא הייתה עמדה מובהקת בנושא, וכך גם למועצה המדעית של הר"ש.

בשנת 2011 קבוצה ישראלית עצמאית שהורכבה מרופאי שיניים מומחים לרפואת הפה ואורתופד בכיר שהתמחותו היא החלפת מפרקים אורתופדיים מלאכותיים, פרסמה מאמר בנושא בניסיון לגבש עמדה מקצועית עדכנית. עיקר ההמלצות היה שברוב טיפולי השיניים אין לתת פרופילקטיקה אנטיביוטית למניעת PJI, למעט קבוצות בסיכון גבוה אשר הוגדרו במאמר.

המאמר התפרסם בעיתון ההסתדרות לרפואת שיניים והכה גלים, כאשר מחברי המאמר הוזמנו באופן תקדימי לסדרת הרצאות בפני איגודי המומחים לאורתופדיה בארץ ובעולם כדי להציג עמדה זו, מתוך רצון להגביר את שיתוף הפעולה המקצועי בין אורתופדים לרופאי שיניים, במגמה להפחית את השימוש באנטיביוטיקה שלא לצורך ולהיטיב עם בריאות הציבור.

בסוף 2024 שמחנו לראות כי התפרסם נייר עמדה מעודכן על ידי איגודים אורתופדיים בארה"ב שמאמץ עמדה זו שהצגנו, והמלצותיו דומות מאוד. נשמח להציג בכנס הר"ש את גיבוש המסקנות הנ"ל ואת העמדה העדכנית נכון ל-2025. נכון להיום משרד הבריאות הישראלי עדיין לא הוציא נייר עמדה הנוגעת לסוגייה זו.

ברוכים הבאים לעולם המופלא של התותבות

ד"ר אבישי רייזנר



רופא שיניים זה 35 שנים. בוגר בית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב וכן בוגר אוניברסיטת פנסילבניה בפילדלפיה, ארה"ב. למד שנתיים בתוכנית ההתמחות לשיקום הפה בבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית בירושלים. סיים תואר שני במנהל מערכות בריאות במסלול הגרונטולוגי גי במכללה האקדמית ברמת גן.

בעשרים ואחת השנים האחרונות חי ונושם את עולם הזקנה. בעל ניסיון רב בטיפול בקשישים, בחולי אלצהיימר ופרקינסון, באנשים בעלי מוגבלויות ומרותקים לכיסאות גלגלים, זאת באמצעות שתי מרפאות בדוירים מוגנים ומרפאת שיניים ניידת אתה הוא מגיע לטפל במרותקי בית ומיטה.

מרפאותיו מונגשות ומותאמות לטיפול בגיל המבוגר. דר רייזנר מרצה לסטודנטים, לשינניות, לרופאי שיניים ולקהל הרחב אוהב את עבודתו עם האוכלוסייה המבוגרת ורואה בעבודתו שליחות!

תקציר ההרצאה:

הייתה הפתרון המרכזי לשיקום הפה – נגיש, פשוט וזול יחסית. עם כניסת השתלים הדנטליים רבים מהמטופלים זוכים לשיקום קבוע, והצורך בתותבות שלמות הצטמצם. עם זאת, גם כיום התותבת ממשיכה להוות מענה חשוב במקרים רבים – במיוחד בקרב האוכלוסייה המבוגרת, המתמודדת עם מורכבות רפואית, ירידה קוגניטיבית, בעיות נגישות וקושי בשיתוף פעולה.

שילוב שתלים לעיגון התותבות היווה התפתחות משמעותית. שימוש במספר שתלים בודדים עשוי לשפר באופן דרמטי את יציבות התותבת ולאפשר שיפור משמעותי באיכות החיים ותפקודי לעיסה משופרים. בעשור האחרון אנו עדים להתפתחות טכנולוגית משמעותית: סורקים, תכנון תלת-ממד והדפסה בתלת-ממד המאפשרים יצירת תותבות דיגיטליות. הטכנולוגיות הללו מצמצמות את מספר הפגישות, משפרות את הדיוק, ומעלות את שביעות הרצון – הן מצד המטפל והן מצד המטופל.

לצד החידושים, חשוב לזכור שהתותבת אינה רק אמצעי לעיסה, אלא גם אמצעי לשימור תחושת הערך העצמי, לתקשורת חברתית תקינה ולשמחת חיים. על כן, רכישת מיומנות מקצועית בהתאמת תותבות, לצד שימוש בטכנולוגיות הדיגיטליות חיוניים לרופא השיניים המטפל באוכלוסייה המבוגרת.

התותבות אולי איבדו ממעמדן ההיסטורי כפתרון יחיד, אך בעידן הנוכחי הן זוכות לרענון טכנולוגי המאפשר לנו להציע למטופלים טיפול מותאם, איכותי ומכבד – גם במצבים רפואיים מורכבים.

מושב ו':
ד"ר רמי קרנר, ד"ר אבי אהרנוביץ', ד"ר אנדה רוזן ולטר

הדפסת תלת-ממד ברפואת שיניים - האם העתיד כבר כאן?

ד"ר ינון לם



בוגר האוניברסיטה העברית (הדסה) בירושלים (2009) ובוגר המסלול הדו-שנתי לרפואת שיניים מתקדמת AGPP במחלקה לשיקום הפה באותו מוסד.

בין השנים 2009-2023 שימש מדריך קליני במסגרת המחלקה לשיקום הפה באוניברסיטה העברית בירושלים, מתוכן 6 שנים בתור אחראי על הוראות

סטודנטים בקורס קליני.

ד"ר לם מעביר הרצאות וקורסים בנושאי רפואת שיניים דיגיטלית אדהזיבית בארץ ובחו"ל.

מזכיר האיגוד לרפואת שיניים דיגיטלית. בעל מרפאה פרטית בעיר מודיעין, ומתמקד בתחום השיקום האסתטי ופתרונות CAD/CAM.

תקציר ההרצאה:

מדפסות תלת-ממד קיימות במעבדות שיניים שנים רבות אך לאחרונה החלו להיכנס גם למרפאות השיניים והשימושים שלהם מתרחבים מיום ליום. נסקור בקצרה את סוגי המדפסות שבשימוש ונדגים את השימושים האפשריים שהן יכולות לספק לנו בתחומי רפואת השיניים השונים.

ניקוב בשורשים- היבטים אנדודונטליים, פריודונטליים, שיקומיים, אורתודונטיים וכירורגיים

ד"ר צבי פוס



מומחה לאנדודונטיה, חבר מומחה באיגוד האנדודונטים האמריקאים משנת 1984.

מילא תפקידים רבים בתחום האקדמי והמקצועי ברפואת השיניים בישראל:
• מנהל תוכנית ההתמחות לאנדודונטיה בבית"ס לרפואת שיניים באוניברסיטת ת"א.

- יו"ר ועדת הבחינות להתמחות באנדודונטיה במשרד הבריאות.
- יו"ר האיגוד הישראלי לאנדודונטיה - IES.
- נציג ישראל בפדרציה העולמית של האיגודים האנדודונטים IFEA ובאיגוד האירופאי לאנדודונטולוגיה ESE.
- בוגר הפקולטה לרפואת שיניים, הדסה עין כרם, ובוגר תוכנית ההתמחות לאנדודונטיה במרכז הרפואי אלברט אינשטיין ואוניברסיטת פנסילבניה בארה"ב.
- פרסם עשרות מאמרים מדעיים ופרקים בספרי לימוד בארה"ב, אירופה וישראל. היה חבר מערכת וסוקר בעיתונים מקצועיים חשובים והרצה בכנסים בין-לאומיים ואוניברסיטאות יוקרתיות בארה"ב, קנדה, דרום אמריקה, אירופה, יפן, סין וישראל.
- מנהל מרפאת מומחים לאנדודונטיה בבני ברק/רמת גן

תקציר ההרצאה:

ניקוב בשורש הוא אחד הסיבוכים המורכבים בטיפול שיניים. כיום, בזכות טכנולוגיות מתקדמות וחומרים ביולוגיים חדשניים, אפשר להתמודד עם האתגר באופן יעיל, פשוט ועם פרוגנוזה טובה. בהרצאה יוצגו היבטים אנדודונטיים, פריודונטליים, שיקומיים, אורתודונטיים וכירורגיים לזיהוי, למיון ולטיפול בניקובים. מקרים קליניים המדגימים סוגי ניקובים שונים לאורך השורש. טכניקות עדכניות לתיקון הסיבוך המאפשרות להציל ולשקם שיניים רבות שנעקרו בעבר.

התאמת גוון אינטואיטיבית - מקסימום התאמה, מינימום התלבטות (בחסות סולוונטום)

ד"ר מיכל דקל-שטיינקלר



מומחית בשיקום הפה ורופאת שיניים פעילה יותר מ-20 שנה. סיימה את לימודיה בבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב בשנת 2004. לאחר סיום לימודיה הצטרפה לבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב כמדריכה קלינית במחלקה לשיקום הפה.

את תעודת המומחית בשיקום הפה קיבלה מהפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית הדסה. מיד לאחר מכן חזרה לאוניברסיטת תל אביב, שם הייתה מדריכה קלינית ורכזת החוג לקריוולוגיה במחלקה לשיקום הפה.

כיום היא מדריכה בתוכנית לתארים מתקדמים בשיקום הפה באוניברסיטה העברית הדסה ומנהלת קליניקה פרטית מצליחה בתל אביב.

תקציר ההרצאה:

גישה קלינית חדשה לשחזור שיניים קדמיות באמצעות הקומפוזיט המתקדם Filtek Easy Match M3 המאפשר התאמת גוון אינטואיטיבית, מדויקת ומהירה גם במקרים אסתטיים מורכבים. בהרצאה נבחן את יתרונותיו בהפחתת הצורך בהתלבטות ובקיצור זמן העבודה. יוצגו מקרים קליניים וטיפים מעשיים ליישום יום-יומי במרפאה.

טיפול שיקומי מולטי דיסציפלינרי בנפגע פיגוע ירי אל חלל הפה

ד"ר יורם קורנובסקי



רופא שיניים כללי בעל מרפאה ברמת גן.

בוגר בית הספר לרפואת שיניים בהדסה ירושלים בשנת 1984.

שימש כמורה, מדריך ואחראי על הוראת הפרותטיקה לשנה החמישית, בבית הספר לרפואת שיניים בתל אביב.

עוסק ברפואת שיניים עם דגש על אספקטים אסתטיים וקוסמטיים, בכירורגיה, פרותטיקה ורפואת שיניים משמרת.

חולק מניסיונו ומרצה בקורסים מסחריים בנושאים האלו.

תקציר ההרצאה:

תיעוד מקרה של מטופל שנורה אל חלל הפה באירוע טרור.

הטיפול כלל גישה רב-תחומית מגזרת הדנטל, הכירורגיה הפלסטית והדרמטולוגיה, כמו גם אספקטים פסיכולוגיסטים מורכבים. בישראל ובארה"ב.

שיקום מלא של הלסת העליונה על גבי המשנן הטבעי אצל מבוגרת צעירה. דילמות ותחנות לאורך חמש שנות הדרך. השיקום המורכב, בעיקר אצל מבוגרים צעירים מצריך מניפולציות קליניות רבות. נדרש זמן ביולוגי להוכחת צדקת הדרך, התמודדות לאורכה עם דילמות אמוציונליות מצד המטופל, כמו גם דילמות אתיות מצידו של המטפל.

יוצג מקרה שנמשך כחמש שנים בגין כל הסיבות לעיל.

סוגי לייזרים שונים ואינדיקציות דנטליות

ד"ר טל יוספסון קורן

בוגר ביה"ס לרפואת שיניים באוניברסיטת ת"א 1998
ותוכנית ההתמחות באנדודונטיה באוניברסיטת ת"א 2009
משמש כיו"ר האיגוד הישראלי ללייזרים
שימש בעבר כיו"ר האיגוד לאנדודונטיה



מדריך במסגרת המחלקה לאנדודונטיה באוניברסיטת ת"א
בוגר תוכנית מסטרשיפ של AALZ
עוסק בטיפולים המשלבים לייזר יותר מ-6 שנים במרפאה פרטית ברעננה.

תקציר ההרצאה:

שימוש בטכנולוגיות מתקדמות מאפשרות פריצות דרך משמעותיות במרפאת השיניים.
שילוב של לייזר דנטלי, CBCT, סורק אינטרה אורלי, מיקרוסקופ טיפולי מאפשרים להעביר את
רפואת השיניים לממד הבא.
אציג מספר מקרים המשלבים את הידע והטכנולוגיה ואשר נותנים פתרונות למצבים שונים
במרפאת השיניים.

מושב ז':

**ד"ר יוסף אביטל, ד"ר אידה גרימברג, ד"ר דורון חיים,
ד"ר מיכל שטיינקלר דקל**

הבהרת שיניים - פרוטוקולים מומלצים להשגת תוצאות טיפוליות מיטביות ובטוחות

ד"ר תהל עוגן - אלון



מתמחה בשיקום הפה, הקריה הרפואית רמב"ם, משנת 2022.
בוגרת בית הספר לרפואת שיניים, האוניברסיטה העברית, לשנת 2016.
עובדת במרפאות שיניים פרטיות בגליל.

תקציר ההרצאה:

הבהרת שיניים הוא טיפול פופולרי ונפוץ. ישנן שיטות שונות להבהרת שיניים כאשר בהרצאה
אתמקד בשימוש בסדים מותאמים אישית. בהרצאה אסקור את האינדיקציות להבהרת שיניים,
את מנגנון הפעולה, החומרים הפעילים הנפוצים ואת תופעות הלוואי.

נוסף על כך, אציג את יתרונות השימוש בסדים תוך השוואת ריכוזים וזמני שימוש שונים, ואת
הפרוטוקולים המומלצים להשגת תוצאות מיטביות. בין היתר, אציג את עקרונות עיצוב הסד בטכני
קות השונות.

ההרצאה תתבסס על סקירת ספרות עדכנית ועל ניסיון קליני, ותכלול דגשים מעשיים ליישום
השיטה באופן בטוח ומוצלח.

גידולים שפירים בלסתות - חידושים בטיפולים מותאמים אישית ולא רק כריתה נרחבת

ד"ר שירן סודרי



מומחית לכירורגיית פה פנים ולסתות, רופאה בכירה במחלקה לכירורגיית פה פנים ולסתות במרכז הרפואי שיבא תל השומר, מרצה ומדריכת סטודנטים במחלקה לכירורגיית פה ולסת באוניברסיטת תל אביב.

ד"ר סודרי בוגרת בית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב מחזור 2017.

בעלת תואר שני מחקרי במדעי הרפואה – הפקולטה לרפואה אוניברסיטת תל אביב. תחום המחקר העיקרי: סרטן חלל הפה, ושימוש בשיטות אופטיות לגילוי מוקדם של גידולים בחלל הפה. ד"ר סודרי הרצתה בכנסים רבים בארץ ובחו"ל ופרסמה מאמרים הקשורים לתחום מחקרה.

תקציר ההרצאה:

רקע: אמלובלסטומה גידול שפיר אך אגרסיבי מקומי, טופל עד כה באמצעות כריתה רדיקלית של הלסת, הדורשת ניתוחים נוספים לשחזור הלסת. גישה זו מובילה לפגיעה תפקודית, אסתטית ופסיכולוגית משמעותית למטופל. שיעור ההישנות הגבוה, והסיכוי לטרנספורמציה ממארת עשויים להוביל לתוצאות רות אסון בעיקר בקרב חולים צעירים.

בכ-80% מהמקרים, הגידול חיובי למוטציה במסלול MAPK ובעיקר BRAFV600E. נוכחות המוטציה מאפשרת טיפול ממוקד מקדים בגידולים אלו שיכול להחליף את הניתוח הרדיקלי ומאפשר את שימור הלסת. מטרתנו בהרצאה זו, להציג את ניסיונו פורץ הדרך בשימוש בטיפול ממוקד באמלובלסטומה.

שיטות: במחקר זה נכללו 23 מטופלים, התגובה לטיפול נבדקה באמצעות הערכה רנטגנית והיסטולוגית.

תוצאות: 20 מטופלים אובחנו עם גידול בלסת התחתונה, בעוד ששלושה אובחנו עם גידולים בלסת העליונה. הגיל הממוצע לאבחנה היה 36.4 ± 21.9 שנים. משך הטיפול הממוצע היה 10.3 ± 4.5 חודשים. 13 מטופלים עברו טיפול במעכבי BRAF, ועשרת המטופלים הנותרים קיבלו טיפול משולב במעכבי BRAF + MEK. כלל המטופלים הציגו תגובה רנטגנית חיובית לטיפול ועברו ניתוח המאפשר את שימור הלסת. בבדיקה היסטולוגית, כלל הגידולים הציגו שינויים ותגובה חיובית חלקית או מלאה לטיפול.

מסקנות: הטיפול הממוקד באמלובלסטומה מהווה שינוי מהפכני לגישה הטיפולית בגידולים שפירים אך אגרסיביים בלסתות עם תוצאה הכוללת שימור הלסת ועידוד רגנרציה ובנייה עצמית של הלסת. גישה מהפכנית זו, המחליפה את הטיפול הרדיקלי המסורתי, עשויה לשמש בסיס לפיתוח אסטרטגיות עתידיות לשימור הלסתות וטיפול ממוקד מותאם אישית לגידולים שפירים אגרסיביים נוספים של הלסתות.

בין ביו-קרמי לקונבנציונלי - איך לבחור חומר איטום לפי המקרה הקליני

ד"ר נורית קוט לימון



מומחית לטיפול שורש, בוגרת לימודי רפואת שיניים משנת 2014, בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית ו"הדסה" בירושלים.
בשנת 2020, סיימה את תכנית ההתמחות בטיפול שורש במסגרת המחלקה לטיפול שורש באוניברסיטה העברית - הדסה ירושלים.

בעלת תעודת מומחה בטיפול שורש מטעם משרד הבריאות. ד"ר קוט-לימון הינה רופאה בכירה במחלקה לטיפול שורש (אנדודונטיה) של האוניברסיטה העברית, הדסה ירושלים. ד"ר קוט-לימון חוקרת פעילה במדעי רפואת השיניים בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית, הדסה ירושלים. בעלת ניסיון עשיר ועוסקת רבות בטיפול במקרי טיפול שורש מורכבים, חידושי טיפול שורש ובחבלות לשיניים והסיבוכים הקשורים בהם בילדים ומבוגרים, וכן בטיפול שורש בשיניים צעירות בילדים.

במסגרת פעילותה הקלינית והמדעית, חתומה על פרסומים רבים בספרות המדעית. מדריכה, מרצה ומרכזת את ההוראה הקלינית לסטודנטים באוניברסיטה העברית, הדסה, ירושלים.

חברה בהסתדרות לרפואת שיניים ובמועצה המדעית לרפואת שיניים.

חברה בוועדה המקצועית לאנדודונטיה, ובוועדת הבוחנים הארצית לאנדודונטיה.

חברה באיגוד האירופאי לאנדודונטיה ESE

תקציר ההרצאה:

בחירת חומר האיטום בטיפול השורש מהווה נדבך חשוב בהצלחת הטיפול האנדודונטי ושימור השן לאורך זמן. חומרים ביו-קרמיים או בשם המלא, calcium silicate-based materials, שינו את הסטנדרט ואסטרטגיות הטיפול ברפואת השיניים ובאנדודונטיה בפרט. חומרים חדשים אלו והטכניקות הקליניות שפותחו לשימוש בהם נחקרו רבות והראו תוצאות זהות בהשוואה לחומרים וטכניקות קונבנציונליות. באנדודונטיה העכשווית, שימוש במכשור חדשני ומתקדם מאפשר טיפול שמרני לרבות טיפול באנטומיות מורכבות. החומרים הביו-קרמיים מציעים פתרון איטום יעיל ומהיר במקרים של הכנות קונסרבטיביות ומורכבות בשיטת ה-single cone ומצד שני פלאג אפיקלי בשיניים עם אפקס רחב. כמו כן, חומרים אלו מאפשרים טיפול בספיגות ופרפורציות בהצלחה ובפרוגנוזה טובה המאפשרת שרידות של השיניים בטווח הרחוק.

בהרצאה אסקור ואציג את ההבדלים המהותיים בין החומרים הביוקראמיים לבין חומרי האיטום הקונבנציונאליים. נבחן את תכונותיהם העיקריות, הרכבם, יתרונם בשימוש הקליני באיטום תעלת השורש ודגשים ליישום באיטום מערכת תעלות השורש.

בוטוליניום טוקסין - שימושים דנטליים "מ-A עד Bite"

ד"ר בינה קישנר

קישנר, רופאת שיניים, בוגרת תואר DMD מאוניברסיטת תל אביב ותואר בניהול מערכות בריאות מאוניברסיטת בר אילן.

ד"ר קישנר עוסקת במחקר ובהוראת רפואה אסתטית לצד עבודה קלינית בתחום.



מרצה במסגרת קורס אסתטיקה מטעם הר"ש באוניברסיטת תל אביב, וכן מטעם חברות מסחריות בתחום האסתטיקה הרפואית בארץ ובעולם. כמו כן, ד"ר קישנר היא בעלת קליניקה לרפואה אסתטית ומרכז הדרכה פרטי לרופאים לצד עבודה במגזר הציבורי בניהול מרפאת קופת חולים.

תקציר ההרצאה:

חומצה היאלורונית הפכה בשנים האחרונות לכלי אינטגרלי גם ברפואת שיניים. לא מדובר רק בהזרקות אסתטיות לשפתיים או לקמטים – אלא בחומר טבעי, ביוקומפטיבילי, שמסייע לנו לשפר את איכות הטיפול והחווייה של המטופל. אינטר-א-אוראלית היא חומצה שמאפשרת לזרז ריפוי לאחר טיפולים כירורגיים, להפחית עומק כיסים פרודונטליים, להקל על כיבים וריריות מודלקות, ולשמור על רקמות סביב שתלים. לצד היתרון הבריאותי, היא גם מאפשרת לנו להעניק מענה אסתטי משלים: לשחזר פפיליות, לשפר את פרופורציות החיוך ולהעניק מראה טבעי ורענן יותר. המנגנון פשוט אך עוצמתי: שמירה על לחות, גירוי פיברובלסטים והשפעה אנטי-דלקתית – וכל זה בפרופיל בטיחות גבוה במיוחד.

השימוש בחומצה היאלורונית נותן לרופא השיניים יתרון ייחודי: יכולת לשלב בין רפואת שיניים קלאסית לבין אסתטיקה מודרנית, ולספק למטופל טיפול כוללני המותאם גם לבריאות וגם למראה. זהו כלי שממקם אותנו בחזית הרפואה הדנטלית העכשווית, ומאפשר להרחיב את גבולות הקליניקה ולהציע פתרונות שהמטופלים מחפשים היום יותר מתמיד.

ביומכניקה בשיקומי לסת שלמה נתמכי שתלים- עקרונות מנחים ויישומיהם

פרופ' ניצן ביצ'צ'ו



רופא שיניים כללי, בוגר הפקולטה לרפואת שיניים של
האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים, משנת 1984.

בשנת 2003 מונה כפרופסור בשיקום הפה על ידי האוניברסיטה העברית
והדסה, וכיום הוא תורם מזמנו ללימוד והדרכת סטודנטים ומתמחים במוסד זה.

פרופסור ביצ'צ'ו מוכר ומוערך כאחד הקלינאים המובילים והמשפיעים בעולם בתחומי שיקום הפה,
שיקום נתמך שתלים ורפואת שיניים אסתטית איכותית, ומוביל דעה בין-לאומי בתחומים אלה. בין
פעילויותיו המקצועיות כיהן כנשיא האקדמיה האירופאית לרפואת שיניים אסתטית (EAED), הוא חבר
מערכת וסוקר במספר כתבי עת מקצועיים בארה"ב ובאירופה ועוטר על ידי אקדמיות וארגונים מקצועיים
מרחבי העולם. פעילותו הקלינית מתמקדת בטיפולים אסתטיים, בשיקומי פה מורכבים בין-תחומיים
ובשיקום נתמך שתלים. בנושאים אלה פרסם פרקים בספרים, עשרות מאמרים והרצה במאות רבות
של כנסים מקצועיים ובאוניברסיטאות בארץ ובחו"ל.

כמו כן, פרסם שיטות עבודה בתחום שיקום הפה, אסתטיקה דנטלית ופיתוח מערכות
שתלים, המיושמות בשימוש נרחב בעולם.

במרפאתו בתל אביב הוא משתף פעולה עם רופאים וטכנאי שיניים מובילים מהארץ ומחו"ל.

תקציר ההרצאה:

הצלחה של שתלים דנטליים לאורך זמן הייתה מבוססת במשך עשורים על עקרון האוס-
טיאואינטגרציה – חיבור יציב בין שתל לעצם. אולם בעידן החדש, ברור יותר ויותר כי
אוסטיאואינטגרציה לבדה אינה מספיקה להשגת יציבות קלינית ושיקומית אמיתית בטווח הארוך.

בהרצאה זו נעמיק במפגש המרתק בין עקרונות ביולוגיים וביומכניים בעיצוב שתלים מהדור החדש.
נדון באתגרים של שמירה על מעטפת הרקמות הרכות והקשות סביב השתל, בהפחתת מיקרו
תנועות והחדירות המיקרוביאלית, ובחשיבות ההתאמה בין התכנון השיקומי לבין הפלטפורמה
הביולוגית של השתל. יוצגו עקרונות חדשניים בתכנון שתלים וממשקים, שמטרתם למזער סיבוכים
ביולוגיים ולשפר הן את האינטגרציה התפקודית והן את התוצאה האסתטית לאורך שנים רבות.

מושב ח':

ד"ר סמיון בביץ, ד"ר רן סיונוב, ד"ר טל קורן יוספסון

פערים במצב בריאות הפה ובניצול שירותים דנטליים בקרב האוכלוסייה הוותיקה במרכז בהשוואה לפריפריה במדינת ישראל - סקר ארצי

פרופ' גלית אלמוזנינו

DMD, MSc, MHA, MPH, מומחית לרפואת הפה, אפידמיולוגית
וביו-סטטיסטיקאית, פרופסור חבר בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה
טה העברית ייסדה ומנהלת היום בפקולטה לרפואת שיניים מעבדה ראשונה
מסוגה בארץ למחקר בנתוני עתק ביורפואיים.



המעבדה עוסקת במספר מחקרים שזכו למענקי מחקר תחרותיים בתחום חקר נתוני עתק
ביו-רפואיים ומדריכה סטודנטים לתארים מתקדמים על עבודות מחקר מתוך המאגרים. מכהנת
כראש תחום PATIENT CARE, חברה בוועדת הלסינקי בהדסה וכמנהלת מרפאת תחושה, טעם
וריח במחלקה לרפואת הפה בפקולטה לרפואת שיניים בהדסה.

בוגרת הפקולטה לרפואת שיניים בהדסה ומומחית ברפואת הפה משנת 2007. בעלת תואר שני
במדעי רפואת שיניים (MSc מ-1997 ובעלת תואר שני במנהל מערכות בריאות (MHA) מ-2003.
בעלת תואר MPH עם התמחות באפידמיולוגיה וביו-סטטיסטיקה משנת 2019. שימשה כמנהלת
המחלקה לרפואת הפה בצה"ל בשנים 2007-2015. כיהנה כיו"ר האיגוד הישראלי לרפואת הפה
וחברה בוועדה המקצועית לרפואת הפה מטעם המועצה המדעית של הר"ש.

פרופ' אלמוזנינו בוחנת מטעם המועצה המדעית בבחינות לקבלת תואר מומחה ברפואת הפה.
חברה בפורום המומחים ברפואת שיניים.

תקציר ההרצאה:

פרופ' גלית אלמוזנינו, פרופ' אבי זיני, ד"ר נירית יבנאי, ד"ר ברטה הראל, פרופ' יובל ורד
המחלקה לרפואת שיניים קהילתית
הפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית ומרכז רפואי הדסה

רקע: בישראל, בדומה למרבית מדינות העולם, קיים אי שוויון בבריאות שנמצא בקורלציה למעמד
הסוציו-אקונומי של הפרט. ישנה חשיבות מכרעת לניטור ההבדלים בין מצב בריאות הפה של
התושבים הוותיקים בישראל המתגוררים במרכז הארץ אל מול אלו המתגוררים בפריפריה. כמו
כן, יש להתייחס גם לחלוקה לפריפריה חברתית בישראל במטרה להרחיב את הדיון, ולא להגביל
את הסקת המסקנות לשוני אתני, סוציו-דמוגרפי ותרבותי. דבר זה ודאי יאפשר הבנה יסודית של
אי השוויון במערכת הבריאות.

מטרות: תוצג עבודת מחקר שבוצעה בקרב מדגם לאומי מייצג שמטרתה לחקור את הפערים במצב בריאות הפה והשיניים ובניצול שירותים דנטליים בקרב האוכלוסייה הוותיקה במרכז בהשוואה לפריפריה בישראל.

שיטות: עבודת המחקר זכתה למענק מחקר מהמכון הלאומי לחקר שירותי בריאות ומדיניות (מלמ"ב), ושותפים לה פרופ' גלית אלמוזנינו, פרופ' יובל ורד, פרופ' אבי זיני וד"ר נירית יבנאי מהמחלקה לרפואת שיניים קהילתית, הפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה. העבודה היא חלק מתזה לתואר מסטר של ד"ר ברטה הראל. במסגרת העבודה בוצע ניתוח נתונים במחקר הראשון מסוגו בארץ הכולל סקר לאומי מייצג שבוצע על ידי חברת הסקרים מדגם בקרב 500 אזרחים ותיקים במדינת ישראל בני 70+ המהווים מדגם ארצי ומייצג של אוכלוסייה זו בישראל.

נבדקו ויוצגו במסגרת המחקר מצב בריאות הפה וניצול שירותים דנטליים בקרב אזרחים ותיקים לפי: (1) מדד הפריפריה החברית, מדד שמייצג אשכולות סוציו-אקונומיים לפי הגדרות הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, (2) מדד פריפריה גאוגרפית-השוואה בין ישובים פריפריים ומרכזיים מבחינה גאוגרפית.

קיימת חשיבות להעלות את הנושא גם בקרב רופאי השיניים בכנס ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל.

משלימים את המראה - עיצוב שפתיים כהשלמה לשיקום קדמי מושלם

ד"ר שרון דוידסון



רופאת שיניים משנת 1994, נמנית עם החלוצות והדמויות המשפיעות ביותר בתחום האסתטיקה הרפואית בישראל.

במשך שלושה עשורים היא עוסקת, חוקרת ומובילה את התחום ברמה הקלינית, האקדמית והציבורית.

כמייסדת האקדמיה הראשונה בארץ ללימודי אסתטיקה רפואית, וכמי שהובילה את שילוב לימודי האסתטיקה במסגרת בית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב, תרמה ד"ר דוידסון תרומה משמעותית לעיצוב פניו של התחום בישראל.

לאורך השנים הכשירה רופאים ורופאי שיניים רבים לעסוק באסתטיקה רפואית, והיא נחשבת מרצה מבוקשת בכנסים מקצועיים בארץ ובעולם. ד"ר דוידסון ממשיכה לקדם חדשנות, מציאות וחינוך דור העתיד של רופאי האסתטיקה הרפואית בישראל, ונמצאת בחזית העשייה בתחום זה.

בבעלותה רשת מרפאות אסתטיקה המספקת מגוון רחב של טיפולים מתקדמים ומותאמים אישית, תוך הקפדה על סטנדרטים רפואיים גבוהים וחויית מטופל ייחודית.

תקציר ההרצאה:

השפה והאזור הפריאורלי הם חלק מרכזי בעיצוב השליש התחתון של הפנים ומהווים מרכיב קריטי מבחינת הפונקציה, איזון והרמוניה אסתטית. הבנת האנטומיה, הדינמיקה השרירית והקשר בין מבנה הלסת, השיניים והרקמות הרכות הוא הבסיס לתכנון נכון של טיפולים באזור זה. קיימת זיקה בין הרקמה הרכה כמו שפתיים, זוויות הפה לבין השיניים והלסתות. תהליך ההזדקנות של אזור זה

לדוגמה: צניחת זוויות הפה, איבוד נפח והופעה של קמטוטים יכולים להשתפר במידה באמצעות טיפול דנטלי מסורתי, ובצורה אפקטיבית יותר על ידי שילוב של טיפולים אסתטיים באזור הפריאורלי.

בהרצאה אסקור את עקרונות האבחון והתכנון הטיפולי, כולל ניתוח פרופורציות פנים, הערכת סימטריה והשפעתם על מראה הרקמות הרכות החל מרטרוגנטיה ועד פרוגנטיה Class I, II, III וקו חיוך. בהרצאה יוצגו טכניקות הזרקה מתקדמות (מחט מול קנולה), קריטריונים לבחירת חומרי מילוי עפ"י ראלוגיה, בוטולינים, טוקסין, חומרים חדשניים מהרפואה הרגנרטיבית ושיטות עבודה עדכניות לשמירה על בטיחות המטופל, מניעת סיבוכים והשגת תוצאות טבעיות ומותאמות אישית.

נוסף על כך, נעסוק בטרנדים העכשוויים בעיצוב שפתיים ובהתאמתם למאפיינים אינדיבידואליים של כל מטופל, תוך הצגת מקרי בוחן קליניים והמלצות פרקטיות ליישום מידי בקליניקה.

שימור רכס - מתי כדאי לבצע? אינדיקציות וטיפים קליניים

ד"ר עדי סיון גילדור



רופאת שיניים בוגרת האוניברסיטה העברית, את ההתמחות בפריודונטיה סיימה בבית החולים רמב"ם בשנת 2013. מאז עבדה במספר בתי חולים כרופאה בכירה, כיום מנהלת המרפאה הפריודונטלית ומדריכה בכירה בהתמחות לפריודונטיה שנפתחה לפני כשנה במרכז הרפואי לגליל בנהריה.

תחומי עניין: טיפולי חניכיים שמרניים, קשר בין מחלות חניכיים סטרס, מחלות סיסטמיות ואריכות חיים. גרה בחיפה, מכורה לספורט פונקציונלי, מנגנת על חליל צד ומגדלת ארבעה ילדים.

תקציר ההרצאה:

עקירת שן היא פעולה יום-יומית, אך היא גורמת לשינויים בלתי הפיכים במבנה הרכס האלבאולרי. בתוך חודשים ספורים בלבד אפשר למדוד ספיגה של מספר מילימטרים, בעיקר בממד ההוריונטלי, תופעה שמקשה על תכנון שתלים ועלולה לפגוע בתוצאה האסתטית והשיקומית. מבנים אנטומיים סמוכים, כמו העצב האלבאולרי או הסינוס המקסילרי, מוסיפים עוד למורכבות התהליך.

שימור מכתשית נועד לתת מענה לאתגר זה. מדובר בפרוצדורה המבוצעת כבר בשלב העקירה, שמטרתה להפחית את הספיגה הטבעית וליצור תנאים מיטביים להשתלה עתידית. קיימות מגוון שיטות וחומרים: החל בעצם אוטוגני הנחשבת לסטנדרט הזהב, דרך שימוש בתוצרי דם (PRF), המציעים פתרון ביולוגי ופשוט, ועד חומרים ממקור אלוגני או קסנוגני המאפשרים ביצוע פחות מורכב יותר. עם זאת, לכל שיטה יתרונות ומגבלות - הן מבחינת איכות העצם המתקבלת והן מבחינת פרדיקטביליות התוצאה.

מעבר לכך, טכניקות עקירה זעיר-פולשניות דוגמת שימוש בפריוטום, פייזו או הבקעה מאולצת מסייעות להפחתת הטראומה לרקמות ומקדמות החלמה איכותית ומהירה יותר. יחד עם זאת, יש לזכור שאין אפשרות למנוע לחלוטין ספיגה של הרכס, ובמקרים מסוימים עדיין יידרשו פעולות נוספות כגון אוגמנטציה או עיבוי רקמה רכה. בהרצאה נציג את העקרונות המדעיים העומדים בבסיס שימור המכתשית לצד יישומים פרקטיים בקליניקה: כיצד לבחור את השיטה המתאימה לכל מקרה, מתי עדיף לבצע רגנרציה מודרכת של עצם בהליך נפרד, ואיך תכנון מוקדם ושימוש באמצעי הדמיה מתקדמים יכולים לשפר את סיכויי ההצלחה.

המטרה היא להעניק למשתתפים כלים פרקטיים שיאפשרו להם לשלב שימור מכתשית בשגרה הקלינית ולהבין כיצד צעד קטן בשלב העקירה עשוי להפוך את תהליך השיקום לפשוט, אסתטי ופרדיקטבילי הרבה יותר.

מוקסיפן זה לא טחינה - לא שמים על כל דבר - שימוש באנטיביוטיקה ברפואת שיניים - בין פרוטוקול לפרקטיקה

ד"ר מרינה אומנסקי זומר



רופאת שיניים מומחית לרפואת הפה, בוגרת תוכנית ההתמחות של המחלקה לרפואת הפה, סדציה ודימות במרכז הרפואי הדסה עין כרם משנת 2018. כיום משמשת כרופאה בכירה ביחידה לרפואת הפה בבית החולים שיבא תל השומר, עוסקת בטיפול דנטלי ושיקומי וכן טיפול תחת הרדמה כללית בחולים בעלי רקע רפואי מורכב.

בנוסף לעבודתה הקלינית, ד"ר אומנסקי זומר פעילה גם בהוראה והדרכת סטודנטים ומתמחים, וכן מרצה בכנסים מקצועיים.

תקציר ההרצאה:

השימוש באנטיביוטיקה ברפואת שיניים הוא תחום מהותי ומורכב, אשר מחייב איזון בין שיקולים קליניים, מדעיים ואתיים. בעידן שבו עמידות חיידקים הפכה לאיום בריאותי גלובלי מובהק, כל החלטה הנוגעת למתן טיפול אנטיביוטי דורשת התייחסות מדויקת ואחראית.

במקביל, ההבנה המתפתחת בדבר תרומתו של המיקרוביום האוראלי לבריאות הסיסטמית ממקמת את רופא השיניים בעמדה משמעותית – כ"שומר סף" שמניע או מונע את השימוש באנטיביוטיקה, לעיתים קרובות שלא לצורך.

לאחרונה אנו עדים לרענון נרחב של פרוטוקולים קליניים ולפרסום ניירות עמדה עדכניים על ידי גופים מקצועיים. בהרצאה נבחן את המשמעות של עדכונים אלו על הפרקטיקה היומיומית – היכן הם מחזקים גישות קיימות, היכן הם מאתגרים תפיסות ותיקות, ואילו שאלות עדיין נותרו פתוחות ללא מענה ברור.

מהפכת AI הגיעה גם למרפאות השיניים

מר טל רביב



מומחה לשיווק, אסטרטגיה ובינה מלאכותית (AI), בעל ניסיון של מעל 20 שנה בליווי ארגונים וחברות בתהליכי צמיחה, חדשנות ודיגיטציה. לשעבר מנכ"ל Vigo מקבוצת יפעת. מרצה במוסדות אקדמיים כמו שנקר והמכללה האקדמית תל אביב-יפו.

בשנים האחרונות מלווה עשרות חברות וארגונים בארץ בתחומי הבריאות, הטכנולוגיה, הרכב, הקמעונאות והחינוך, עם לקוחות בולטים כמו Zeekr Israel, Ynet, AllJobs, דיזנגוף סנטר, תעשייה ביטחונית והבורסה ליהלומים.

רביב חי ונושם את עולמות ה-AI ומפתח סוכנים חכמים שמספקים ערך מיידי לעסקים. מעבר לעבודה המקצועית, הוא אבא לפלג (13), חובב בישול מושבע, ומאמין שגם במטבח וגם בעסקים היצירתיות היא הסוד האמיתי להצלחה.

תקציר ההרצאה:

הצצה קצרה לעולם שבו בינה מלאכותית הופכת לפתרון יום יומי במרפאות.

במהלך ההרצאה נבין:

- איך AI משנה את הדרך בה אנחנו עובדים, מתקשרים ומנהלים שירותים רפואיים;
- מה חדש בעולם הזה ומה רלוונטי כבר עכשיו לרופאי שיניים ומנהלי מרפאות;
- כיצד רופאי שיניים יכולים כבר היום לאמץ פתרונות AI שמיעלים את הניהול והשיווק וחוסכים משאבים.

בהרצאה יוצג סוכן AI ייחודי לעולם מרפאות השיניים: "מזכיר" שעונה לשיחות, קובע ומזיז תורים, שולח תזכורות, מוודא הגעה, שולף רשומות רפואיות, מוציא חיובים ועוד.

הטיפול המתקן לאחר כישלון של שתלים דנטאליים

ד"ר מיכאל אלתרמן



DMD, MD, MBA, רופא בכיר ומנהל המרפאה במחלקה לכירורגיה פה ולסתות במרכז הרפואי הדסה עין כרם. מרצה בכיר קליני בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית.

בוגר הפקולטות לרפואת שיניים ורפואה כללית של האוניברסיטה העברית ובעל תואר MBA בחדשנות רפואית מאוניברסיטת רייכמן.

בוגר תוכנית ההתמחות בכירורגיה פה ולסתות במרכז הרפואי סוראסקי (איכילוב) בתל אביב.

חבר במועצה המדעית של הר"ש. כיהן כיו"ר האיגוד הישראלי לכירורגיה פה ולסתות וכחבר בוועד המרכזי של הר"ש, ומכהן היום כעורך הראשי של העיתון Face to Face של האיגוד העולמי לכירורגיה פה ולסתות.

תקציר ההרצאה:

ההתקדמות העצומה בתחום השתלים הדנטליים בעשורים האחרונים שינתה את פני רפואת השיניים. שיפורים בסוגי ובאיכות השתלים, בטכניקות הכירורגיות ובהבנת הביומכניקה הובילו להצלחות מרשימות. ואולם, לצד הצלחות אלו, גוברת ההבנה כי שתלים אינם פתרון נצחי. פתולוגיות פרי-אימפלנטריות מובילות במקרים רבים לכישלון השתלים, ומותירות את המטופל והרופא בפני מציאות קלינית מאתגרת: חסר גרמי ורקמתי משמעותי המגביל את אפשרויות הטיפול העתידי.

למרבה הצער, המצב לאחר כישלון שתלים מאופיין לעיתים רבות במגבלות אנטומיות וביולוגיות משמעותיות, הכוללות אובדן רקמות קשות ורכות, ואיכות ירודה של הרקמה הנותרת.

בהרצאה נתמקד באסטרטגיות לאבחון, תכנון וביצוע של טיפולים מתקנים במקרים של כישלון שתלים. יוצגו גישות קליניות להתמודדות עם האתגרים הביולוגיים והאנטומיים, במטרה ליצור תנאים אופטימליים המאפשרים התקנה מחודשת של שתלים דנטליים, תוך הבטחת פרוגנוזה בריאותית, פונקציונלית ואסתטית טובה לאורך זמן.

שיקום פה מלא בגישה מולטידיסציפלינרית

ד"ר מייזי אליעזר



בוגרת הפקולטה לרפואת שיניים בהדסה עין כרם. בעלת תואר MSc במדעי הרפואה מאוניברסיטת תל אביב, ותואר MAS מאוניברסיטת ברן בשווייץ, שם גם סיימה את תוכנית ההתמחות בפריודונטיה ושתלים, המוכרת על ידי הפדרציה האירופית לפריודונטיה (EFP).

מנהלת מרפאה פרטית בהרצליה המתמחה בטיפול חניכיים מתקדמים, שתלים ופרוצדורות של רגנרציה עצם ורקמה רכה.

מרצה בכנסים בין-לאומיים, מדריכה רופאים והיגייניסטיות בישראל ובעולם, וחוקרת פעילה בתחום הרגנרציה, תוך התמחות בחומצה היאלורונית ו-EMD.

מחקריה הוצגו בכנסים בין-לאומיים מובילים, בהם EuroPerio, EAO ו-IADR.

זכתה פרס החדשנות של EFP לשנת 2025 וחברת סגל אורחת באוניברסיטת ויטן שבגרמניה. פעילה לקידום נשים ברפואת שיניים.

ד"ר יובל וינד



בוגר בית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב. חבר המחלקה לשיקום הפה, בית הספר לרפואת שיניים ע"ש מוריס וגבריאלה גולדשלגר, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב. ניהל בעבר את ההשתלמות ברפואת שיניים אסתטית במחלקה לשיקום הפה, הפקולטה לרפואת שיניים, המרכז הרפואי בהדסה עין כרם ירושלים.

מרצה ידוע בתחום רפואת השיניים האסתטית, רפואת שיניים זעיר פולשנית ושיקום הפה.

ד"ר וינד משמש יועץ לחברות דנטליות ומלווה פיתוח מוצרים בתחום רפואת שיניים אסתטית, חומרים מרוכבים ושיקום הפה,

בעל מרפאה פרטית המתמקדת בשיקום הפה ואסתטיקה דנטלית.

תקציר ההרצאה:

ההרצאה תציג מקרה קליני של מטופל בשנות ה-50 לחייו, רופא בכיר אשר פנה לטיפול שיקומי מקיף בעקבות מראה לקוי של שיניים, חוסר יכולת לבצע פונקציה ופונטיקה לקויה.

במהלך ההערכה הראשונית, אותרו האתגרים הטיפוליים: שחיקת שיניים מתקדמת בעקבות שימוש בתרופות להפרעות קשב וריכוז, אובדן נרחב של חומר שן אובדן גובה ורטיקלי, כותרות קליניות קצרות דלקת חניכיים פעילה, אקסוסטוזות שפגעות באסתטיקה החיוך.

הגישה הטיפולית שנבחרה הייתה רב-תחומית והחלה בתכנון מוקפד של צורת החיוך, תוך שימוש בסד כירורגי שהנחה את הארכת הכותרת הכירורגית בשיניים 16–26. במהלך הטיפול בוצעה הסרה מדויקת של האקסוסטוזה לשיפור קו החניכיים, ובוצע ניתוח מורכב של הארכת כותרת סביב שתל קיים באזור קדמי, כאשר השיניים הסמוכות דרשו אף הן טיפול כירורגי פריודונטלי.

השיקום כלל שיקום זעיר פולשני בשתי הלסתות כולל תיקון גובה ורטיקלי, שיקום על ידי ציפויי חרסינה, ONLAYS.ONLAYVENEERS

ההרצאה תדגים את חשיבות התכנון המקדים המשותף לצוות המטפל ותציג פתרונות קליניים יצירתיים שננקטו לאורך שלבי התכנון, הביצוע הכירורגי והשיקום הסופי.

המקרה מדגיש כיצד חשיבה מערכתית ומולטי-דיסציפלינרית מאפשרת תוצאה תפקודית ואסתטית מיטבית גם במקרים מורכבים.

האם השתל משפיע? השפעת שתלים אחוריים על הסביבה הדנטלית הקרובה

ד"ר נירית תג'ר גרין



DMD, MSc, MHA מרצה במחלקה לפריודונטיה בבית-הספר לרפואת שיניים, אוניברסיטת תל אביב, ובעלת ניסיון קליני, מחקרי ואקדמי נרחב. סיימה את לימודיה באוניברסיטה העברית בירושלים בהצטיינות, בעלת תואר שני במנהל מערכות בריאות (MHA), וכן תעודת מומחית בפריודונטיה מהמרכז הרפואי רמב"ם.

שימשה כיו"ר האיגוד הישראלי לפריודונטיה וכיום עומדת בראש ועדת הביקורת. ד"ר תג'ר גרין אחראית על לימודי פריודונטיה לשנה ששית. ומלמדת ומשמשת כמנחה לעבודות גמר רבות ועבודות מחקר לתארים מתקדמים בביה"ס לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב.

תחומי מחקרה כוללים בין היתר שתלים דנטליים, ביולוגיה של עצם, פרי-אימפלנטיס, ונזק פריודונטלי כתוצאה מטראומה אוקלוזלית. היא פרסמה עשרות מאמרים בעיתונים מדעיים בינלאומיים מובילים וזכתה בפרסים על הצטיינות בהוראה ותרומה התנדבותית ביחידה לזיהוי חללים.

תקציר ההרצאה:

רקע ומטרה: שתלים דנטליים מהווים פתרון נפוץ לשיקום שיניים חסרות ומשפרים את איכות החיים של המטופלים. עם זאת, בעוד שהספרות עוסקת רבות בהצלחת השתלים ובהופעת פרי-אימפלנטיס, קיימים רק מחקרים מעטים שבוחנים את ההשפעה האפשרית של שתלים על השיניים הסמוכות. מטרת שני המחקרים הייתה לבדוק את השכיחות והגורמים לסיבוכים בשיניים סמוכות לשתלים באזור האחורי של הלסת.

שיטות: שני המחקרים בוצעו בגישה רטרוספקטיבית, תוך ניתוח תיקים רפואיים של מטופלים שעברו שיקום באמצעות שתל בודד באזור הטוחנות או קדם-טוחנות במרפאה קהילתית בין השנים 2010–2020. נבדקו סיבוכים בשיניים סמוכות, כולל עששת ראשונית ושוניונית, שברים או סדקים, וניידות שיניים. בוצעו ניתוחים סטטיסטיים להשוואה בין שיניים סמוכות לשתלים לעומת שיניים קונטרלטרליות, ולבדיקת קשרים בין סיבוכים וגורמי סיכון כמו עישון, סוכרת, מספר השתלים, צפיפות העצם, וריחוק מהשתל.

תוצאות: בשני המחקרים נמצא כי כ-15%–17% מהמטופלים חוו סיבוכ בשן הסמוכה לשתל. הסיבוכ השכיח ביותר היה עששת שניונית. נמצא קשר מובהק בין סדקים ושברים לבין אוסטיאופורוזיס ומין זכר, וניידות שיניים הייתה קשורה למספר גבוה של שתלים, סוכרת, ומחלת חניכיים בשלב מתקדם. כמו כן, מרחק קטן בין השתל לשן הסמוכה נקשר לניידות, בעוד שמרחק גדול נקשר לעששת.

מסקנות קליניות: המחקרים מצביעים על שיעור לא מבוטל של סיבוכים בשיניים סמוכות לשתלים אחוריים, עם קשר מובהק לגורמים סיסטמיים ומקומיים. מיקום מדויק של השתל ומעקב צמוד אחר השיניים הסמוכות חיוניים למניעת סיבוכים, במיוחד בקרב מטופלים בסיכון גבוה.

כירורגיה דנטואלבאולרית במטופלים הסובלים מנטייה לדמם

ד"ר אלי מיכאלי



מנהל היחידה ותוכנית ההתמחות ברפואת הפה במרכז רפואי אוניברסיטאי ע"ש ברזילי. כמו כן, כיהן בעבר כיושב ראש האיגוד הישראלי לרפואת הפה. ד"ר מיכאלי סיים את לימודי רפואת השיניים בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית בירושלים בשנת 1999, ומיד לאחר מכן החל את התמחותו במחלקה לרפואת הפה שבמרכז הרפואי הדסה.

בשנת 2006 השלים תוכנית דו-שנתית בתחום שיקום באמצעות שתלים דנטאליים במרכז להשתל לות דנטליות בפקולטה לרפואת שיניים של אוניברסיטה העברית, ולאחר מיכן שימש בה כמדריך קליני עד לשנת 2011.

תחומי העניין העיקריים שלו ופרסומיו המדעיים עוסקים מהענקת טיפולי שיניים למטופלים הסובלים ממחלות רקע מורכבות, תוך שימת דגש על תחום השתלות השיניים.

תקציר ההרצאה:

דמם הוא אחד הסיבוכים השכיחים ביותר המתרחש סביב טיפולי שיניים ככלל וכירורגיה דנטואלבאולרית בפרט. לאור זאת, יש לבצע הערכה מלאה ויסודית של הסיכון לדמם אצל מטופלים הסובלים מנטייה זו לפני כל טיפול שיניים.

ההרצאה תתמקד בחולים הסובלים מנטייה לדמם כתוצאה מהפרעות דמם נרכשות, תוך שימת דגש על נטייה לדמם המשני לטיפול תרופתי. במסגרת זו, נדון גם בדרך ביצוע האנמנזה וההפנייה לבדיקות דם מתאימות. נוסף על כך, נסקור את האמצעים העומדים לרשותנו בהתמודדות עם סיבוכי הדמם המידיים והמאוחרים. לצד זאת, יוצגו תוצאות המחקר הפרוספקטיבי - השוואתי שנערך במוסדנו ועסק בסיבוכי דמם בחולים הנוטלים נוגדי קרישה פומיים ישירים שעברו כירורגיה דנטואלבאולרית.

בעיות מפרק - אבחון, אטיולוגיה וטיפול אפשריים

ד"ר אדיר כהן



רופא בכיר במחלקה לכירורגית פה ולסת בהדסה עין כרם, מרכז את פעילות מרפאת מפרק הלסת (TMJ), ובדרגת מרצה בכיר באוניברסיטה העברית. סיים את לימודי ה-DMD בבית הספר לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה, ובמקביל השלים תואר שני בניורופיזיולוגיה. את התמחותו בכירורגיה פה ולסת ביצע בהדסה עין כרם.

תחומי העניין הקליניים והמחקריים המרכזיים שלו מתמקדים בהפרעות מפרק הלסת, כירורגיה פה פרוטטית, פתולוגיה וטראומה מקסילופציאלית.

משמש כיו"ר בבחינות ההסמכה בכירורגיה פה ולסת, חבר באגודה האמריקאית לכירורגית מפרק הלסת ובאיגוד הישראלי והבין-לאומי לכירורגית פה ולסת. בעבר שימש כיו"ר האיגוד הישראלי לכירורגיה פה ולסת.

תקציר ההרצאה:

ההפרעה התפקודית של המפרק הטמפורומנדיבולרי (TMJ) מתאפיינת ביחסים לא תקינים בין הדיסק המפרקי לבין הקונדיל והפוסה. האטיולוגיה היא רבגורמית וכוללת טראומה, הרגלים פרא-פונקציונליים, חסר תמיכת משנן אחורי ועוד. ביטוי קליני שכיח כולל כאב, רעשים במפרק, מגבלה בתנועות הלסת והפרעה תפקודית.

תהליך האבחון נעשה בעיקר כדי להבדיל בין בעיה מפרקית לשרירית ומבוסס על שילוב של בדיקה קלינית והדמיה, תוך התאמה למאפייני התסמינים המדווחים על ידי המטופל.

הטיפול מדורג ונע מגישה שמרנית הכוללת פיזיותרפיה, סדים אוקלוזליים ותרופות, ועד פרוצדורות זעיר-פולשניות כדוגמת הזרקת בוטוקס לטיפול בכאב ממקור שרירי וארתרוצנטזיס וארתרוסקופיה כאשר הבעיה היא מפרקית. במקרים שאינם מגיבים לטיפול השמרני והזעיר פולשני, נדרשת לעיתים התערבות ניתוחית במפרק הלסת.

ההרצאה תציג סקירה של המושגים המרכזיים באטיולוגיה, בדרכי האבחון ובאסטרטגיות הטיפול להפרעות התפקודיות של מפרק הלסת, תוך הדגשת חשיבות מציאת הגורם האטיולוגי וההתייחסות אליו.

יציבה נכונה בעבודה הדנטלית - שמירה על בריאות הגב והצוואר

ד"ר אלון פאול



רופא שיניים כללי, בוגר הפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית בירושלים (DMD, 2018).

מטפל במרפאות מומחים בראש העין ונתניה, בעל ניסיון קליני רב-שנים במתן טיפול אינטגרטיבי רב-תחומי, בדגש על שיקום שיניים מורכבות, שימור שיניים עם פרוגנוזה ירודה, רפואת שיניים אסתטית, הזרקות בוטוקס וחומרי מילוי.

עבר הכשרות מקצועיות בתחומי הכתרים האסתטיים, הזרקות אסתטיות, ויישור שיניים באמצעות קשתיות שקופות.

מרצה בכנסים מקצועיים בנושאים הכוללים הלבנת שיניים, יציבה ארגונומית בעבודה הדנטלית, שיטות לשיקום שיניים אבודות ועוד.

מדריך בתחום ההזרקות האסתטיות.

מדריך בהדסה מחלקת פרי' משנת 2024.

תקציר ההרצאה:

העבודה הדנטלית מאופיינת בתנוחות סטטיות, כפיפות חוזרות ונשנות ודרישות מוטוריות עדינות, אשר יחדיו מהווים גורם סיכון משמעותי להתפתחות של בעיות אורתופדיות כרוניות בקרב רופאי שיניים. ההרצאה עוסקת בקשר בין יציבה לא נכונה לבין הופעת כאבים בגב, בצוואר ובמערכת השרירים והשלד, תוך סקירת ממצאים מהספרות המקצועית ועדויות מהשדה הקליני.

החלק הראשון עוסק בזיהוי הבעיות הנפוצות בקרב צוותים דנטליים – כולל פריצות דיסק, כאבי צוואר, כתפיים ושחיקה גופנית כללית – הנגרמים כתוצאה משיבה לא מאוזנת, גובה כיסא ושולחן לא תקינים, ותאורה לא מספקת. דגש ניתן על מנחים שגויים החוזרים על עצמם לאורך שנים וגורמים לנזקים בלתי הפיכים.

בהמשך, מוצגים עקרונות היציבה הנכונה בעבודה הקלינית, תוך הדגמה של פרקטיקות פשוטות ליישום: גובה ישיבה נכון, מיקום נכון של המטופל, התאמה של כיסא הרופא ותכנון סביבת עבודה המפחיתה מאמץ סטטי. כמו כן ניתנים כלים לשמירה על איזון גופני ושרירי באמצעות תרגילים גופניים, מתיחות ושגרות תנועה בין טיפולים.

ההרצאה כוללת גם התייחסות להיבט המנטלי של שחיקה מקצועית ולחשיבות המודעות לבריאות הפיזית בקרב רופאים צעירים וסטודנטים. מוצגים פתרונות מעשיים ליישום מידי במרפאה, לצד המלצות ארגונומיות ארוכות טווח לשיפור איכות החיים והקריירה הדנטלית.

המסקנה המרכזית: יציבה נכונה ושמירה על בריאות אורתופדית הם תנאים הכרחיים לעבודה דנטלית בריאה וברת קיימא. מודעות מוקדמת ויישום שינויים קטנים עשויים למנוע נזקים חמורים ולשפר את הרווחה הכללית של העוסקים במקצוע זה.

התמודדות של סורקים אינטראוליים עם קווי סיום תת-חניכיים

ד"ר סמיון בביץ



סיים לימודי רפואת שיניים באוניברסיטה לרפואת שיניים במוסקבה ב-1987.
מ-1993 מנהל מרפאה פרטית בראשון לציון. ב-15 שנים האחרונות מתעסק
בעיקר ברפואת שיניים דיגיטלית.
מרצה ומדריך מוסמך במערכות CAD/CAM מטעם חברת DENTSPLY
SIRONA.

ב-4 שנים האחרונות בעל תואר CERTIFIED OPINION LEADER של אותה החברה.
בין השנים 2022 ל-2025 יושב ראש של האיגוד לרפואת שיניים דיגיטלית בישראל.
משנת 2023 ועד היום יועץ לרפואת שיניים דיגיטלית של רשת מכבידנט.
בין השנים 2012 ל-2022 היה יושב ראש בית דין חברים של ההסתדרות לרפואת שיניים מחוז ת"א
מרכז והדרום.
ד"ר בביץ מעביר קורסים ברפואת שיניים דיגיטלית ונותן הרצאות בתחום בארץ ובעולם.

תקציר ההרצאה:

דיוק הסורקים האינטראוליים (IOS) בסריקת קווי סיום תת-חניכיים עלול להיות מושפע ממספר
גורמים, בהם עומק קו הסיום ונוכחות הרקמות מסביב לקווי סיום ההשחזה.
מחקרים הראו כי ככל שעומק קו הסיום התת-חניכי גדל, הדיוק של הסריקה יורד, במיוחד כאשר
החניכיים מכסות את האזור.
שימוש באמצעי רטרקציה משפר באופן משמעותי את הדיוק של הסריקה.
נוסף על כך, נוכחות של נוזלים כמו רוק ודם, עלולה להוריד עוד יותר את איכות הסריקה, בייחוד
כאשר מדובר בקווי סיום תת-חניכיים עמוקים.
לכן, כדי לקבל את הקובץ הדיגיטלי המדויק של קווים אלה, יש להקפיד על טיפול ברקמות מסביב
לקווי הסיום, ולעיתים להשתמש באמצעים משלימים, טיפים קליניים וסקירת ספרות עדכנית.

צמנטציה של כתרים קרמיים – מה, מתי ואיך

ד"ר אתי גומן



מומחית לשיקום הפה ובוגרת תוכנית ההתמחות של הדסה עין כרם.
בוגרת תואר מוסמך M.Sc. במדעים ביו רפואיים ברפואת שיניים של
האוניברסיטה העברית.

חברת סגל הוראה במחלקת שיקום הפה בהדסה עין כרם.
בוגרת תואר דוקטור לרופאת שיניים D.M.D מסלול DMD של האוניברסיטה העברית.

תקציר ההרצאה:

ההרצאה תעסוק בתהליך האדהזיה מ-3 היבטים שונים: מערכת הקישור, השן המאחזת והשחזור.
המגוון של חומר האדהזיה בשוק הוא גדול, נעמוד על התכונות הייחודיות של מערכות האדהזיה
השונות וההבדלים ביניהן.

אופן הכנת השן תלוי במספר גורמים, בין היתר – מיקום השן, חומר השחזור הסופי ועוד.

משפחת השחזורים הקרמיים כוללת בתוכה סוגים רבים של חומרי שחזור. המשותף לכולם הוא
שכולם בצבע השן, אך ההרכב, התכונות המכאניות והתכונות האסתטיות משתנים מאוד. מכאן,
שגם מערכת הקישור ואופן ההדבקה משתנים. לכל אחד משלושת הגורמים הללו יש מערכת
שיקולים והתאמות שאותה עלינו להבין כדי למסור את השחזור בצורה שתניב את התוצאה הקלינית
הטובה ביותר.

להציל את השן האבודה

ד"ר ערן גבאי



DMD, PhD, מומחה לרפואת חניכיים. משנה למנהלת המחלקה לפריודונטיה בבית החולים רמב"ם. סגן יו"ר האיגוד לפריודונטיה ולאוסאואינטגרציה. חבר בוועדה המקצועית לפריודונטיה של המועצה המדעית. יו"ר ועדת בחינת ההתמחות בפריודונטיה. בעל מרפאה פרטית המתמחה בטיפול פריודונטלי בקריית חיים, חיפה.

בעל תעודת מומחה מטעם משרד הבריאות הישראלי, בעל תעודת מומחה מטעם הפדרציה האירופאית לפריודונטיה, וחבר באיגוד הישראלי והפדרציה האירופית לפריודונטיה.

הוא רכש את השכלתו המקצועית בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים בהצטיינות ובמקביל, השלים דוקטורט בנוירוביולוגיה כמצטיין רקטור, ולאחר מכן התמחה בטיפול במחלות חניכיים והשתלות במחלקה לפריודונטיה במרכז הרפואי רמב"ם בחיפה. עוסק במחקר בסיסי ובמחקר קליני במסגרת המחלקה לפריודונטיה. מציג את מחקריו בכנסים בין-לאומיים ובכתבי עת בין-לאומיים המובילים בתחום ההשתלות הדנטליות. משמש סוקר במספר כתבי עת מקצועיים בין-לאומיים בתחומי הפריודונטיה והשתלים הדנטליים.

תחומי מחקר עיקריים: אוסטאואינטגרציה של שתלים דנטליים, העמסה מיידית של שתלים דנטליים. מרבה להרצות בכנסים מחקרניים בארץ ובחו"ל בתחום מומחיותו. משמש יועץ לכמה חברות בתחום ההשתלות הדנטליות והרגנרציה.

תקציר ההרצאה:

כקלינאים אנו מחפשים תמיד את ההתוויות שיכוונו אותנו בקבלת ההחלטות הקליניות הנכונות לגבי עקירת שיניים או שימורן. ניסיונות ליצור מערכת פרוגנוזה מדויקת לשן הבודדת משנות התשעים של המאה הקודמת נמצאו כלא מדויקים ובעלי יכולת ניבוי הנמוכה מ-50%. מערכת זו סבלה מבעיה נוספת, משום שלא הייתה בה שום התייחסות לפרמטרים שאינם פריודונטליים אשר אף הם משפיעים על פרוגנוזה השן. בשלב מאוחר יותר, לפני כעשרים שנה, פותחו מערכות פרוגנוזה זה מתוחכמות יותר שכוללות לא רק את המצב הפריודונטלי, אלא גם התייחסו למצב הדנטלי, האנדור דונטלי והפונקציה. אך אם חשבנו שהדברים ברורים ומוסדרים, בשנת 2011 פרסמו Cortellini ו-Tonetti מאמר שמדגים כיצד על ידי ניתוחים רגנרטיביים הם משמרים שיניים אבודות לאורך 5 שנים, ובשנת 2020 הם פרסמו מאמר נוסף עם תוצאות מעקב לאורך 10 שנים.

עולה השאלה, האם יכולות אלה נמצאות רק בידי אומני הרגנרציה הפריודונטלית מאיטליה או שאפשר להשיג תוצאות דומות גם במקומותינו. ד"ר ערן גבאי מציג בהרצאתו את הכללים והסודות מאחורי הצלת השיניים האבודות. מהשלב הראשוני של בחינת הקריטריונים לבחירת המקרה, לאורך כל שלבי הטיפול הפעיל ולאורך תקופת מעקב ממושכת.

ד"ר גבאי מדגים קונספט טיפולי הקורא תיגר על מערכות הפרוגנוזה הפריודונטלית מרמת השן הבודדת ועד יישום גישתו השמרנית בטיפול בפה שלם המכיל שיניים המוגדרות כבעלות פרוגנוזה נמוכה, כזאת אשר בתחילת הדרך נראתה כמיועד לעקירת כל המשנן. בעידן השתלים הדנטליים, עידן של עקירת שיניים אשר אפשר להגדירה לעיתים כנמהרת, נראה שבכל זאת עדיין ראוי לשקול אלטרנטיבה טיפולית פריודונטלית של שימור שיניים לאורך שנים רבות באחוזי הצלחה גבוהים.

ביטוי דנטלי של מחלה גנטית - פרספקטיבה של טיפול שנמשך כ-50 שנה

ד"ר סיריל קאופמן



מומחה לשיקום הפה עם יותר מ-56 שנות ניסיון ברפואת שיניים. סיים את לימודיו בשנת 1966 באוניברסיטת ויטוטרסראנד בדרום אפריקה, ועלה לישראל בשנת 1974.

בשנת 1979 הוסמך רשמית כמומחה לשיקום הפה על ידי משרד הבריאות.

במהלך הקריירה שימש ד"ר קאופמן כמרצה ומדריך קליני באוניברסיטאות מובילות בארץ ובעולם ובהן אוניברסיטת תל אביב, האוניברסיטה העברית בירושלים, ושנת התמחות באוניברסיטת קליפורניה שבסן פרנסיסקו, ארה"ב.

ד"ר קאופמן השתתף בעשרות כנסים וסימפוזיונים בין-לאומיים שבהם שיתף מהידע הרב שצבר ותרם לקידום התחום בארץ ובעולם. נוסף על כך, פרסם מאמרים רבים בתחום התמחותו אשר ימסרו ע"י דרישה. במסגרת שירותו במילואים, עבד עם פרופ' שלמה טייכר במרפאת שיקום פנים ולסתות במחלקת פה ולסת בבית החולים שיבא בתל השומר.

ד"ר קאופמן ידוע במצוינות הקלינית שלו, ברמת הטיפול הגבוהה ובמחויבות העמוקה שהוא מעניק לרווחת המטופל. תרומתו ארוכת השנים לרפואת השיניים בישראל ניכרת הן בקרב מטופלים והן בקרב דורות של רופאי שיניים שלמדו ממנו והושפעו מפועלו. השפעתו המקצועית נמשכת גם היום.

תקציר ההרצאה:

ישנן הזדמנויות מעטות שבהן זוכה רופא השיניים ללוות ולטפל במטופל במשך חמישה עשורים, מילדות ועד גיל העמידה. ההרצאה מציגה מקרה נדיר של מטופל עם דיספלזיה רדיקולרית של הדנטין - מחלה גנטית המתאפיינת בהיעדר שורשים בכל השיניים, הן החלביות והן הקבועות. הטיפול החל כשהמטופל היה בן 9 ונמשך 47 שנים.

טיפול השיניים ושיקום הפה כללו התקנת מספר תותבות שלמות במקביל לתהליך הגדילה שלו, עקירות שיניים ללא שורשים, ריפודים, שחזור נגעי עששת ותחזוקה כללית.

במשך השנים בהן נפגשנו לכל הטיפולים הנ"ל, דנו תמיד בטיפולים שונים, כולל הצעה של מומחה מארה"ב לטיפול רדיקלי ביותר של אוגמנטציה של עצם ללסת העליונה עם עצם שתילקח מקשת הכסל. מעולם לא הגענו להחלטות קונקרטיות והמטופל היה אומר בכל פעם "אין לי מגבלות בשום היבט של חיי עם התותבות שלי" אתאר את הטיפול שהחל ב-2021 וכלל הכנה של תותבת חדשה בלסת עליונה והכנסת 5 שתלים בלסת תחתונה ובניית תותבת מוברגת על גבי שתלים אלה.

מעבר להיבטים המקצועיים, ההרצאה תעסוק גם בקשר האישי והאנושי שהתפתח לאורך השנים בין רופא למטופל, על רקע קריירה רבת-שנים של ד"ר קאופמן.

מושב י':

ד"ר דן בולדן, ד"ר אלברט ליאפיס, ד"ר שרון דוידסון

מחלת חניכיים, ברוקסיזם וטיפול תפקודי נפגשים: תחילתה של ידידות מופלאה

ד"ר תמר דוקרסקי מרקס



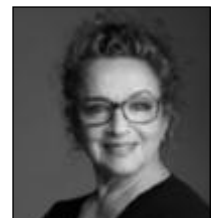
סיימה לימודים לתואר DMD בפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית והדסה בשנת 2002;
בעלת תואר מוסמך (M.Sc) בהצטיינות במדעי רפואת השיניים, הכולל עבודת מחקר בתחום תחליפי עצם.

בוגרת תכנית ההתמחות בפריודונטיה בפקולטה לרפואת שיניים בהדסה משנת 2008 ומומחית מוכרת בארץ ומטעם הפדרציה האירופאית לפריודונטיה.

חברה פעילה באיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה, חברת ועד האיגוד לשנים 2020-2025, ויו"ר האיגוד לשנת 2023.
חברה ב - European Federation of Periodontology.

מרצה בתחום הפריודונטיה בפורומים מקצועיים רבים, לרופאים, רופאי שיניים ושינניות.
בעלת מרפאה פרטית בתל אביב, העוסקת באופן בלעדי בטיפול במחלות חניכיים, ניתוחי חניכיים למטרות אסתטיות וקדם-שיקומיות, השתלות שיניים והשתלות עצם.

ד"ר רות-גי דוידזון



סיימה את לימודיה לתואר DMD בבית הספר לרפואת שיניים באוניברסיטת תל אביב, בשנת 1987.

במסגרת לימודי ההמשך, סיימה בשנת 1991 קורס בנושא פונקציה ודיספונקציה של המערכת הסטומטוגנטית, בחוג לאוקלוזיה באוני' תל אביב.

למדה לימודי אקופונקטורה ורפואה סינית בין השנים 1993-1995.

עברה לאורך השנים השתלמויות רבות בנושא אסתטיקה ושיקום בארץ ובאטליה, או אז נחשפה לתחום הפוסטורולוגיה Posturology (יציבה - Posture). השתלמה רבות בנושא תפקוד הפה (משנן וסגר, לשון ובלעיה) והשפעותיו על בעיות נוירומוסקולריות של ראש צוואר. בנוסף גם השתלמה בפיזיותרפיה ייעודית לשרירי הלשון, השפתיים והפנים (Oral Myofunctional Therapy).

יוזמת ומארגנת הכנס המשותף איטלקי-ישראלי הראשון בארץ בנושא פוסטורולוגיה.

בעלת מרפאה פרטית בתל אביב העוסקת ברפואת שיניים משמרת ושיקומית, תוך שימת דגש על ליקויים תפקודיים של מערכת הפה, הקשורים לעיתים לבעיות יציבה של הגוף.

עובדת בשיתוף פעולה הדוק עם פיזיותרפיסטים, אוסטאופטים, קלינאיות תקשורת, מדריכות נשימה בשיטת בוטייקו, אורטופטיסטים ועוד, כדי לתת מענה נרחב למגוון בעיות תפקודיות.

תקציר ההרצאה:

במשך שנים רבות נחשבו מחלת חניכיים וברוקסיזם כשני מצבים נפרדים, כשכל אחד מהם דורש גישה טיפולית שונה. עם זאת, בשנים האחרונות הולכת ומתבהרת ההבנה כי קיים קשר דו-כיווני בין שני המצבים – קשר שמזמין התערבות רב-תחומית ומכוונת-תפקוד.

אחד הגורמים התורמים להחמרת מחלת חניכיים שהיא מחלה זיהומית דלקתית, הוא עומס יתר של מערכת הלעיסה (ברוקסיזם).

ברוקסיזם, מעבר להיותו תופעה של הידוק או חריקת שיניים, מהווה ביטוי לחוסר איזון תפקודי עמוק יותר. אחת מהתובנות החדשות בתחום מצביעה על כך שברוקסיזם מתפתח לעיתים כמנגנון פיצויי כאשר אין גירוי תקין של אזור ה-"nasopalatine spot" על ידי הלשון. גירוי זה משפר ייצור נוירו-מדיאטורים חשובים כגון סרוטונין, דופמין ומלטונין. כאשר גירוי זה חסר (למשל עקב נשימת פה, לשון קשורה, חולשה שרירית או יציבה לקויה), המוח מבקש גירוי משני דרך הרצפטורים הפריודונטליים ושרירי הלעיסה. דבר זה מגביר את העומס על הפריודונטיום, המשנן ושרירי ראש וצוואר.

ההרצאה תעסוק בקשרים שבין ברוקסיזם לתהליכים דלקתיים ברקמות התומכות בשיניים, תוך הצגת כלים קליניים לאבחון של לשון תת-תפקודית וההשלכות הנובעות מכך. הטיפול המיטבי נדרש להתייחס הן למרכיב הזיהומי והן למרכיב התפקודי. הכללים לטיפול במרכיב הזיהומי מוכרים היטב; הטיפול התפקודי כולל טיפול סגרי (bite guard איזון סגרי ועוד), אימון נשימתי, טיפול מיזפונקציונלי, שיקום היציבה, ובמידת הצורך גם התרת מיתר הלשון.

הגישה המוצעת מבקשת לפרוץ את גבולות ההפרדה בין תחומי המומחיות ולחזק את ההבנה שמדובר במערכת אחת האמורה לפעול בהרמוניה.

תהליכי הזדקנות והשפעתם על הפנים - כיצד מחזירים נפח רקמה רכה לצד שחזור עצם ושיניים באוכלוסייה מתבגרת

ד"ר דניאל הורוביץ-פיליפ



DMD, רופאה בעלת רקע דנטלי רחב, שבחרה להתמקד ברפואה האסתטית בבלעדיות בעשור האחרון מתוך חיבור עמוק לעולמות של יופי, איזון ודיוק רפואי. כיום בעלת קליניקה פרטית מצליחה באזור השרון ומנהלת את סניף מכבי

משמשת כטריינרית מובילה של חברת Promedics וכמדריכת רופאים ורופאות בתחום החומצות ההיאלורוניות והביוסטימולטורים.

משתתפת בקביעות בכנסים מקצועיים, סדנאות והכשרות מתקדמות בארץ ובעולם מתוך מחויבות מתמדת ללמידה, למצוינות ולשמירה על סטנדרטים בין-לאומיים של בטיחות ואסתטיקה.

הגישה שלה שמה את המטופל/ת במרכז וזאת מתוך שאיפה לשלב בין מדע, אומנות וחוויה טיפולית מדויקת ומותאמת אישית.

תקציר ההרצאה:

הזדקנות הפנים היא תהליך רב-מערכתי המשפיע הן על הרקמות הרכות והן על הרקמות הקשיחות. שינויים ממקור דנטלי כגון עששת, שחיקה או אובדן שיניים משנים את תנאי התמיכה של הרקמות הרכות, ומשפיעים ישירות על המראה החיצוני. כרופאי שיניים משקמים, חיוני להבין את התהליכים הללו בכדי לתכנן שיקום המשלב פונקציונליות ואסתטיקה באופן מיטבי.

למה הכוונה בשינויים גרמיים דנטליים?

עם הגיל מתרחשת ספיגה של עצמות הפנים, המובילה לפיזור מחדש של מצבורי שומן, ירידה בתמיכת העור, ונפילה של הרקמות הרכות. התוצאה היא מראה נפול ומבוגר. טיפול המבוסס על חומרי מילוי או שיפור מרקם עור בלבד עלול שלא להספיק, אם לא נשיב תחילה את הפיגום הגרמי דנטלי שאבד.

ביטויים קליניים עיקריים

- אובדן שיניים (עששת/פריודונטלי) גורם לפגיעה בתמיכת השפה הקדמית ובתמיכת הלחי באזורים אחוריים אשר גורמים להתכנסות והשטחה של השפה העליונה דבר שיכול ליצור קמטוטים פריאורליים הנקראים ברקודים, ושקעים באזור הלחיים (CK5).
- ירידה בגובה הוורטיקלי (VD) עקב שחיקה נרחבת או שיקום ביחסים לא נכונים מובילים להעמקת הקומיסורות ולהדגשת קמטי מריונטה והתכנסות השפתיים.
- ספיגת לסתות מובילה להתכנסות השליש האמצעי של הפנים והבלטת הסנטר הגורם למראה של "פני מכשפה".

עקרונות תכנון לשיקום: פונקציה ואסתטיקה יחד

- שמירה והשבת הגובה הוורטיקלי ויחסים בין-לסתיים נכונים הם תנאי סף לשיפור פרופיל הרקמות הרכות, הפחתת קמטי מריונטה ומתן תמיכה לשפה.
- בשיקום קדמי יש לשים דגש על קביעת אורך השיניים כדי למנוע התכנסות והיעלמות השפה, וכמובן יש להתייחס למנח ההוריוזנטלי. רטרוקלינציה תוביל למראה שקוע הן של השפה הלבנה והן האדומה. פרוקלינציה מוגזמת תוביל ליצירת מראה נפוח/קופיפי.
- בתותבות שלמות יש לשים דגש על גובה ועובי מספקים של הפלג' הבוקאלי לפיצוי על מחסור גרמי מקסילרי אשר יכול לגרום לרקמות הרקות של הלחיים לשקוע.
- בשיקום אחורי יש ליצור תמיכת לחי מספקת באמצעות פלאנג' בוקאלי (נשלף) או פרופיל תמיכה נכון של כתרים/גשרים קבועים.

שילוב טיפולי הזרקה – מתי ולמה?

לא בכל מקרה אפשר להשיב את כלל התמיכה הרקמתית באמצעות שיקום בלבד. טיפול הוליסטי המשלב בין הרפואה האסתטית והדנטלית ממקסם את התוצאה לידי קבלת מראה טבעי, הרמוני ומאוזן, ובכך מעלה את שביעות רצון המטופלים בצורה ניכרת. הדרכים להשגת מטרה זו כוללות עיצוב/הדגשת שפתיים ומילוי קמטים פריאוראליים, השלמת נפח בלחיים היכן שנותר שקע, והפחתת קמטי מריונטה עקשניים.

שימוש בטכנולוגית הלייזר Er:YAG בטיפול שורש

ד"ר שרונת סחר הלפט

מרצה בכירה באנדודונטיה.

בוגרת לימודי רפואת שיניים (1991), בוגרת ההתמחות באנדודונטיה באוניברסיטה העברית בירושלים (2001).

שימשה לאורך השנים כחברת סגל המחלקה לאנדודונטיה בהדסה.



כיום שייכת למחלקת אנדודונטיה בית החולים רמב"ם. עוסקת רבות במחקר והוראה בתחום האנדודונטיה ובתחום הלייזר הדנטלי.

תפקידה כיום:

- מרצה בכירה במחלקה לטיפול שורש, בבית הספר להתמחויות ברפואת שיניים, רמב"ם חיפה;
- יו"ר מרכז לימודי המשך בבית הספר להתמחויות ברפואת שיניים, רמב"ם חיפה;
- אחראית על קישרי חוץ בארץ ובעולם - בית הספר להתמחויות ברפואת שיניים, רמב"ם חיפה;
- פרסמה מגוון מאמרים בספרות המדעית העולמית, ופרקים מפרי עטה בספרים;
- מרצה בארץ ובעולם בתחום הלייזר;
- שמשה בעבר בתפקידים הבאים: יו"ר האיגוד הישראלי ללייזר ברפואת שיניים.
- חברת הוועד ההנהלה של האגודה הבין-לאומית בלייזר ברפואת שיניים.
- בעלת מרפאה פרטית בתל אביב ומשתמשת בטכנולוגית הלייזר בטיפול שורש במרפאה.

תקציר ההרצאה:

טיפול שורש משמעותו סילוק שכבת מרח אשר נוצרת בעקבות המכשור האנדודונטי, חיטוי תעלות השורש הכוללים אזורים בלתי נגישים - איסטמוס, תעלות לטרליות הקלינאים ניצבים בפני דילמה: כיצד להצליח בטיפול שורש.

בהרצאה אציג את היתרונות של טכנולוגיית לייזר Er:YAG בעל אורך גל 2.94 מיקרון בתחום האינפרא-אדום, המאפשר להתגבר על האתגרים.

אדגים באמצעות מקרים קליניים ומחקר את היכולות הייחודיות של הטכנולוגיה:

- סילוק חידקים ושכבת מרח יעיל מתעלת השורש;
- ניקוי של רקמה אורגנית ואנאורגנית;
- חיטוי משופר לעומת שיטות כימיות מסורתיות;
- שימור חומר הדנטין ללא היחלשות;
- הצלחה בטיפול השורש.

הטכנולוגיה המתקדמת מגדילה משמעותית את סיכויי ההצלחות שלנו בטיפול שורש

ד"ר שרונת סחר-הלפט - מומחית לטיפול שורש

תותבות חלקיות להוצאה בעידן השתלים והדיגיטל

פרופ' איתן מיזריצקי



PhD, נשיא האיגוד האירופאי לשיקום הפה EPA. יו"ר לשעבר של האיגוד הישראלי לשיקום הפה וחבר הר"ש 34 שנה ברציפות.

חבר הנהלת ומהמייסדים של האיגוד הבין-לאומי לרפואת שיניים דיגיטלית Digital Dentistry Society ושגריר של ה DDS בישראל.

חבר הנהלת האיגוד הישראלי לרפואת שיניים דיגיטלית.

חבר מערכת בעיתונים מובילים:

JERD – Journal of Esthetic and Restorative Dentistry,
(International Journal of Prosthodontics (IJP ו- (Journal of Dentistry (JD

פרופ' מיזריצקי פרסם כ-150 מחקרים בעיתונות המקצועית הבין-לאומית המובילה.

בעל "מרכז מומחים מיזריצקי" ברמת החייל בתל אביב.

תקציר ההרצאה:

המעבר ממשנן אבוד לשיקום קבוע ע"ג שתלים של קשתות שלמות הוא טיפול מאתגר ועלול להיות קשה עבור המטופל.

ההרצאה תדון בתיאור גישה טיפולית של עקירת שיניים אבודות בלסת ומסירת גשר זמני הנתמך על מספר שיניים בודדות עד למעבר המלא לשיקום נתמך שתלים

עששת - לייזר ומה שביניהם

ד"ר רומן איטלמן

חבר הר"ש, העמותה להשתלות דנטליות וסגן יו"ר האיגוד לרפואת שיניים בלייזר. בעל מרפאת שיניים בתל אביב עם ותק של כ-7 שנים של שימוש נרחב בלייזר דנטלי.

מרצה ומדריך בארץ ובחו"ל בנושא הלייזר!



תקציר ההרצאה:

מאות שנים מעסיקה עששת את רופאי שיניים ומהווה את מקור פרנסתם בכל העולם. המוני עבודות ומחקרים בוצעו אך למען האמת אנו עדים למעט מאוד חידושים או פיתוחים בתחום טיפולי עששת!

חלקם הגדול הוא בחומרי מילוי ושחזור השן, וללא שינוי מהותי בשיטות סילוק עששת! אבל עם הגעתו של לייזר הרביום יאג, לרפואת שיניים אכן יש חידוש ויתרון משמעותי לסילוק העששת בעזרת הלייזר, ועל כל אפרט בכנס הר"ש הקרוב.

טיפול בקשתיות בגיל מוקדם

פרופ' דרור איזנבד



מנהל בבית הספר להתמחויות ברפואת שיניים ומנהל המחלקה לאורתודונטיה ומומי פנים מולדים בקריה הרפואית רמב"ם.

פרופ' חבר קליני בפקולטה לרפואה בטכניון וראש מעבדת המחקר לביולוגיה אוראלית בטכניון.

בוגר הפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים, במסלול משולב של רפואת שיניים ומחקר. השתלם בכירורגית פה ולסתות ברמב"ם והתמחה באורתודונטיה בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית בירושלים, ובטיפול במומי פנים מולדים - במרכז למומים קרניופציליים שבאוניברסיטת אילינוי בשיקגו ארה"ב.

תחומי מחקריו העיקריים: אורתודונטיה קרניופצילית, מומי פנים מולדים, טיפולים אורתו-כי-רורגיים משולבים ומתיחת עצמות הפנים בשיטת דיסטרקשן אוסטאוגנזיס. לצד המחקר הקליני הוא עוסק במחקר בסיסי בתחום המטבוליזם של עצם סחוס ושריר, תזוזת שיניים אורתודונטית, תעוקה חמצונית, תסמונת דום נשימה בשינה, וכן בתחום תאי גזע עובריים.

תקציר ההרצאה:

טיפול אורתודונטי מוקדם (Early Orthodontic Treatment) מתחיל אצל ילדים בגיל הצעיר, בתקופת המשנן הנשיר או בשלבים המוקדמים של המעבר למשנן הקבוע. המטרה היא טיפול בליקויי סגר בהתהוותם, בזמן התפתחות הלסתות ובקיעת השיניים הקבועות. התערבות אורתודונטית מוקדמת עשויה להפחית ואף למנוע טיפולים מורכבים בעתיד.

טיפול מוקדם המשפיע על גדילת הלסתות ויוצר שינוי מרחבי בתהליכי הגדילה הסקלטלית, יכול לסייע בשלבי ההתפתחות הדנטו-אלביאולרית ולאפשר בקיעה תקינה של השיניים הקבועות. טיפול אורתודונטי מוקדם תורם לשיפור איכות החיים של הילד ולהשפעה פסיכוסוציאלית חיובית על סביבתו, בזכות השילוב של שיפור התפקוד האוראלי ויצירת חיוך יפה יותר.

בהרצאה יוצגו מקרים קליניים רבים המשלבים טכניקה ומכשור אורתופדי פונקציונלי מהעבר על יתרונותיהם הרבים, עם יישום רפואת העתיד המותאמת אישית באמצעות קשתיות שקופות.

עקרונות הטיפול הכירורגי בקומוניקציה אורו-אנטרלית – סקירה קלינית

ד"ר אנדרי קרסובסקי

מומחה פה ולסת, מרכז רפואי רמב"ם חיפה.

רופא בכיר, עוסק בתחום פרה-פרותטיקה, אחראי תחום תכנון וייצור סדים
כירורגיים להשתלות דנטליות, מוביל תחום פיתוח ויישום טכנולוגית תלת ממד
במחלקה.



תקציר ההרצאה:

קומוניקציה/פיסטולה אורו-אנטרלית (OAC) היא סיבוך שכיח לאחר עקירות שיניים טוחנות
בלסת העליונה, ניתוחים בחלל הסינוס, פתולוגיה או טראומה. זיהוי מוקדם וטיפול נכון חיוניים
למניעת מעבר בין החלל הפה לסינוס, התפתחות דלקות ופגיעה באיכות החיים של המטופל.

בהרצאה אציג שיטות סגירה כירורגיות עיקריות, כולל מתלה בוקאלי, מתלה שומן הלחי, ושימוש
בטכניקות מורכבות יותר. אדגים מקרים קליניים והשיקולים לבחירת שיטת הסגירה. שיתוף
הפעולה עם רופאי השיניים ומומחים בתחום כולל א"ג הם הכרחיים להצלחת הטיפול.

המטרה היא להקנות לרופאים כלים מעשיים וגישות עדכניות לטיפול בקומוניקציות
אורו-אנטרליות במסגרת המרפאה ובית החולים.

התקדמו לסורק האינטרה אורלי, המתקדם, המדויק והמהיר בעולם עם יכולת אינטגרציה למערכת Chairside



CEREC Primescan AC



Primescan AC



Primescan Connect



טיפול בביקור אחד
תהליך עבודה שיקומי מידי במרפאה
הכולל חריטה וסינטור (Chairside)



שיקום מידי ע"ג שתלים במרפאה



תהליך עבודה שיקומי
מהמרפאה למעבדה



תהליך עבודה עבור שיקום ע"ג שתלים
מהמרפאה למעבדה



תהליך עבודה עבור טיפולי אורתודונטיה
מהמרפאה לחברה המבצעת



תהליך עבודה עבור טיפולי דום נשימה בשינה
מהמרפאה לחברה המבצעת

חדש

Colgate®

משחת השיניים החדשה Colgate Total
פועלת נגד רובד החיידקים למשך עד 24 שעות.



24

שעות
הגנה*

שיניים רגישות



בעיות חניכיים



שחיקת זגוגית השן



כתמי שיניים



רובד חיידקים



אבן שן



נשימה רעננה



עששת



משחת השיניים החדשה Colgate Total
מתוכננת להשתלב באופן טבעי ויעיל בשגרת היומיום של המטופלים שלך,
שומרת על המטופלים גם בין הביקורים בקליניקה.

*לאחר 4 שבועות בשימוש קבוע פעמיים ביום בבוקר ובערב.

The National Scientific Conference of the Israel Dental Association – "Dentistry – Multi-dimensional" December 2025

In this issue you will find the program of the 2025 National Scientific Conference of the Israel Dental Association entitled "Dentistry – Multi-dimensional", as well as the summaries of all the lectures and the biographies of the lecturers. As someone who saw the program, and as someone who read the lecture summaries, I must say that I am thrilled by the variety of topics presented, and the variety of lecturers. The topics at the conference cover the entire range of topics in dentistry. It is worth noting that in parallel with the scientific conference and workshops, the annual conference of the Israeli Association of Dentistry for Children is also taking place.

The variety of lecturers is also extremely impressive! Among the lecturers are veteran dentists and young dentists, experts in all fields, and dentists who have specialized in certain subjects and became opinion leaders in their field in Israel and around the world, and also post-graduate dentists.

In recent months, we have been given "tastes" on social media regarding lectures that will be given at the conference. The Israel Dental Association has uploaded lecture summaries and resumes of the lecturers to the networks to inform members about the conference and its topics.

Conference participants will therefore benefit from the lectures on the conference's diverse topics, the numerous workshops in where doctors will be able to see up close how various clinical procedures are performed and even experience

them, and also from a long line of lecturers in all fields and on all kinds of topics in dentistry.

Multi-dimensional dentistry indeed!

It is impossible not to mention that this year, as every year, the conference is self-produced! By the Israel Dental Association! For this, a huge thank you goes to all those involved, the members of the organizing committee, the members of the scientific committee headed by Dr. Tali Chackartchi and Dr. Oded Ghelfan, Adv. Ms. Yaffa Zagdon and the women and men of the Israel Dental Association secretariat, Shifra, Talia, Itzik, Eli, Tova and Pnina, and above all, the living spirit, who initiated, led, pushed, pressured and overcame many unpleasant situations during the preparations for the conference and gave a tailwind to every initiative that would contribute to strengthening the conference, the conference chairman, the chairman of the Israel Dental Association Dr. Lior Katzap.

And in closing, I would like to add: as the editor of the scientific journal of the Israel Dental Association, in which the conference program and lecture abstracts are published, my hope is that many of the lectures will also find their place as articles in our journal. Always, and especially at this time, we must strengthen our scientific journal.

Food for thought,

Prof. Benny Peretz

The Journal of the Israel Dental Association

Editor: Prof. Benny Peretz

Department of Pediatric Dentistry,
School of Dental Medicine,
Tel Aviv University, Tel Aviv.
E-mail: bperetz@tauex.tau.ac.il
Medline: Refuat Hapeh Vehashinayim

Editorial Board:

Dr. Meir Adut
Dr. Michael Etinger
Prof. Ilana Eli
Dr. Galit Almozno
Dr. Michael Alterman
Prof. Doron Aframian
Dr. Ran Yahalom
Prof. Imad Abu El-Naaj
Dr. Itzhak Chen
Prof. Mark Littner of blessed memory
Dr. Yaniv Mayer
Prof. Joshua Moshonov
Dr. Haim Neuman
Prof. Oded Nahlieli
Prof. Joseph Nissan
Prof. Gabi Chaushu
Prof. Stella Chaushu
Prof. Nikolai Sharkov - Bulgaria
Prof. Ayala Stabholz
Prof. Adam Stabholz
Dr. Tali Chackartchi

Publisher:

The Israel Dental Association
Production Dept.

Editorial Coordinator:

Adv. Yaffa Zagdon

Graphic Layout:

Sivan Designs- Sivan Efenberg Lavi

Production:

DANA PRINT
Dizengoff 76, Tel Aviv

Objectives

The Journal is designed to bring to the community of dentists in Israel high level reviews and articles concerning issues encountered by oral practitioners in their daily work. The journal will present to its readers with a variety of articles discussing novel materials and methods in the field of dental treatment, as well as up-to-date reviews of clinical research and basic science studies relevant to dental medicine. The journal will also serve as a stage for exchanging views and information among dentists in Israel.

Circulation

The journal is quarterly, and its target readers are all members of the Israel Dental Association.

Instructions to Authors

Articles are to be sent by mail to the editor,
bperetz@tauex.tau.ac.il .

Articles

The material ought to include findings or reviews that were not published, or submitted for publication, in other journals. Articles are to be written in clear, up-to-date Hebrew, and an English version of the summary is to be enclosed. For names of diseases and medical terms please use the terms that are customary among dentists in Israel, rather than the Hebrew translation. Names and other professional terms are to be used consistently throughout the article. After the first occurrence of the term in the article, it is advisable to add in brackets its English translation. Abbreviations may be used.

English Summary

An English version of the summary is to be enclosed on a separate page. The English summary page will include the title of the article, names of authors and names of their organization. The summary, not exceeding 500 words in length, has to emphasize the conclusions of the article.

Bibliography

References to the list of sources from which the article quotes or on which it is based will be in numbers enclosed by brackets, and the list of bibliography will be presented according to their order of appearance in the article.

Each entry in the bibliographic list will include the following items: names of authors (full surname followed by initials of first name), title of the article, name or journal in which it appears, the year, no. of volume and page numbers, in this order. If there are more than three authors in the cited article, only the first three will be named, followed by the words et al.

Names of the cited journals are to be identical to the abbreviated journal names as specified in the January edition of Index Medicus. Books are to be included in the list according to the name of the author of the cited chapter. The author's name will be followed by the chapter's title, the book in which it appears, place of publication, name of publisher, year of publication and page numbers.

Examples of Bibliographic Entries:

1. Ploni A, Almoni B. Filling and Drilling Using Laser Equipment. J Isr Dent Assoc 1993; 95: 32-37.
2. Choen A. Dentistry in Israel, in: Levi B, Textbook in Public Dentistry, Jerusalem, Steimatzki 1993; p. 95-98.

Tables

Will be included in the article, in Word format.

References in the article to particular figures or tables should include their numbers in brackets.

The articles express the authors' opinion, and are published following strict professional-scientific criteria

The editor reserves all rights to make stylistic or editing changes in articles or parts of articles or to reject articles altogether.

However, the editor is not responsible for opinions expressed in them.

Advertising policy

The editorial is not responsible for the contents and/or form of the advertising material published in the journal. However, advertising material should comply with the advertising policy of the Israel Dental Association.

In this issue:

Conference scedule	6	Dentistry in all its aspects
Map of onference	15	
Abstracts of lectures	17	
Editorial	92	The National Scientific Conference of the Israel Dental Association – "Dentistry – Multi-dimensional" December 2025 Prof. Benny Peretz

רפואת שיניים דיגיטלית עם מערכת CEREC

מערכת CEREC משתלבת בצורה מיטבית בתהליך העבודה במרפאה, ומחברת בין טכנולוגיה מתקדמת לבין המומחיות שלך, במטרה לתת מענה מגוון ורחב בביקור אחד.



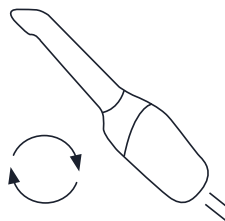
CEREC Primescan AC



Chairside
רפואת שיניים בביקור אחד



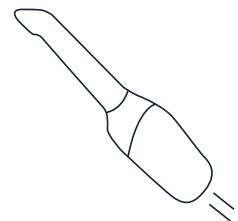
Primescan AC



לקיחת מידה דיגיטלית
+ אופציה לשדרוג למערכת CEREC



Primescan Connect



לקיחת מידה דיגיטלית בלבד

לפרטים נוספים:
צרו קשר עם סוכן המכירות
או בטל': 03-6353539
implants@divident.co.il

עקבו אחרינו
בפייסבוק



עקבו אחרינו
באינסטגרם



מהפכה בעולם הדנטלי עמדה וסורק ללא השקעה

בעקבות ההצלחה של חברת ALMA בישראל,
מגיע עוד פתרון מוצלח מבית
copulla - SISRAM MEDICAL

TRUST - לוקחים אחריות על כל התהליך
בשקיפות ותקשורת רציפה מול הרופא

EFFICIENT - מאפשרים אינטגרציה מלאה
וקלה בין הרופא ומעבדת ה CAD-CAM, חוסכים
זמן יקר לרופא

USER-FRIENDLY - פלטפורמה נוחה וידידותית
ההופכת את התהליך לפשוט ומהנה

PRECISE - מייעלים את תהליך העבודה ע"י
יצירה דנטלית אמינה ומדויקת בצורה עקבית

פלטפורמה דיגיטלית לשירותי CAD-CAM המשנה את
תפיסת העולם הדנטלי ומציבה סטנדרט שירות חדש
ומאפשרת למרפאות שיניים חיסכון עצום בזמן ובעלויות
הכרוכים בתהליכי התכנון והייצור של שיקום הפה.

לקבלת פרטים נוספים על איך לייעל את סביבת העבודה שלך עם COPULLA

073-2494969 | info@copulla.com | sisram-medical.com/copulla/