

הכנס ה-36 של איגוד השיננות הישראלי



"במקום שבו יש קושי - שם נוצרת גם הזדמנות לצמיחה." אלברט איינשטיין

דווקא מתוך התקופה המתחדדת יותר מתמיד המשמעות של העשייה שלנו - מקצועית ואנושית כאחד. בתוך מציאות מורכבת, שבה חוסן אישי ולאומי עומד למבחן יומיומי, אנו בוחרות להמשיך לנוע קדימה: ללמוד, להתפתח, ולהעמיק את השליחות שלנו כשינניות.

מקצוע השיננות ניצב בלב העשייה של רפואת השיניים המונעת ומהווה חלק בלתי נפרד ממערך הבריאות. השיננית אחראית לקידום בריאות הפה, למניעת מחלות, לזיהוי מוקדם, להדרכה ולהתאמת טיפול אישי, תוך ראייה רחבה של הקשר בין בריאות הפה לבריאות הכללית. תפקידנו משלב ידע מקצועי, אחריות קלינית ומעורבות משמעותית בשמירה על רצף טיפול איכותי ובטוח למטופלים לאורך החיים.

מתוך מחויבות מתמשכת להתפתחות מקצועית, לחדשנות ולחיזוק איכות הטיפול, הכנס המדעי השנתי מהווה עבורנו מרחב של למידה, השראה וחיבור. השנה נבקש להתבונן קדימה אל עתיד המקצוע, ולבחון כיצד כלים מתקדמים של בינה מלאכותית משתלבים בעולמנו הדנטלי והקליני. נעסוק ביכולת של מערכות חכמות לסייע באבחון מוקדם ומדויק יותר, בניתוח נתונים קליניים ומחקריים, בזיהוי דפוסים שאינם גלויים לעין האנושית, ובהתאמה אישית של תוכניות טיפול למטופלים. לצד זאת, נבחן כיצד טכנולוגיות אלו יכולות לייעל תהליכי עבודה, לשפר קבלת החלטות מקצועיות, ולחזק את מקומה של השיננית כחלק אינטגרלי מצוות בריאות מתקדם ומבוסס ידע.

עם זאת, דווקא בעידן של קדמה טכנולוגית מואצת, מתחדדת החשיבות של המרכיב האנושי בעשייה שלנו, היכולת להקשיב, להכיל, לגעת, ולראות את האדם שמאחורי המקרה הקליני. בתוך המתח המפרה שבין טכנולוגיה לאנושיות, נבקש לשמר את הייחודיות של המקצוע שלנו.

בנוסף, נתייחס לעולם הלונג'ביטי ולהזדקנות בריאה, ונבחן כיצד תחום השיננות משתלב בקידום איכות חיים לאורך שנים - דרך מניעה, אבחון מוקדם, וטיפול מתמשך כחלק מתפיסה הוליסטית של בריאות הגוף והנפש.

לצד התכנים המקצועיים, המעניינים והמעשירים, הכנס מזמן גם מפגש אנושי וחברתי, הזדמנות לעצור לרגע, להתחבר מחדש לקהילה המקצועית שלנו, לשתף, ללמוד ולהתמלא באנרגיה להמשך הדרך. גם השנה נלווה לתוכן המקצועי תערוכה דנטלית עשירה, חדשנות טכנולוגית, חידושים בתחום המניעה והטיפול, וכל אלה לצד חוויה קולינרית ומפגש חברתי מחבר ומעשיר.

מתוך האתגרים - אנו בוחרות בצמיחה. מתוך המורכבות - אנו ממשיכות לבנות מקצוענות. ומתוך הדרך - אנו ממשיכות לצעוד יחד.

מחכות ונרגשות לפגוש אתכן

הדס אברהם-גולדברג, יו"ר איגוד השיננות הישראלי

חברות ההנהלה: ברזילי דקלה, זלטקין רדמילה, טינסקי נורית, מיכאילוב סבטלנה ומנג'ם נאוה

ג'ודי פולסטר, נשיאת הכבוד

רות אוחנה, מנהלת אדמיניסטרטיבית

הכנס ה-36 של איגוד השיננות הישראלי



תוכנית הכנס

יום שני . 29/06/2026 . אווניו קריית שדה התעופה

09:00 - 08:00	רישום, ביקור בתערוכה
09:20 - 09:00	התכנסות, דברי ברכה: הדס אברהם-גולדברג, יו"ר איגוד השיננות הישראלי
09:30 - 09:20	ד"ר לנה נטפוב, ראש אגף בריאות השן, משרד הבריאות
10:15 - 09:30	פרופ' מוטי פינדלר - "תרומת מחקר נתוני ענק ברפואת שיניים למערכות AI"
10:50 - 10:15	ד"ר עדי סיון גילדור - "שיניים כנכס מניב בריאות- השיננית בחזית הלונג'ביטי"
11:00 - 10:50	הגרלה ליסטריין
11:30 - 11:00	הפסקת קפה ותערוכה
11:35 - 11:30	הגרלה אורל בי
12:00 - 11:35	ד"ר ענת בניאל - "רפואת שיניים לילדים- לא רק עששת"
12:30 - 12:00	ד"ר אסף ארז - "קרע והפרדות צמנטום- אניגמה אבחנתית, גישות, דרכי טיפול ותפקיד השיננית"
12:55 - 12:30	ד"ר אורלי ניר שפירא - "הביופילם הדנטלי: אויב או בעל ברית?"
13:00 - 12:55	הגרלה דקסל
14:00 - 13:00	ארוחת צהריים
14:05 - 14:00	הגרלה אש"י
15:00 - 14:05	ד"ר רועי אלוני - "על הזיכרון- היה או לא היה"
15:30 - 15:00	ד"ר ולדי דבוייריס - "שילוב בינה מלאכותית במפגש הבדיקה והיעוץ"
15:40 - 15:30	נאוה מנג'ם RDH - "טרמינולוגיה מקצועית"
16:00 - 15:40	רעות יעקבי בר-מג RDH - "דברים שבינה מלאכותית (עדיין) לא עושה- מסע פונדקאות"
17:00 - 16:00	הופעת אורח
18:30 - 17:30	אסיפה כללית

להרשמה לכנס היכנסו ללינק:
<https://ashi2026.forms-wizard.biz>



הכנס ה-36 של איגוד השיננות הישראלי

רשימת המרצים

פרופ' מוטי פינדלר

תרומת מחקר נתוני ענק ברפואת שיניים למערכות AI

הרפואה בעשורי 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]). עיקר הפעילות בטיפול שיניים מתרכזת בקהילה ומיעוט במסגרות האקדמיות, חולשה זו גורמת לקושי רב בביצוע מחקרים קליניים מסוג RCT. מזה ארבע שנים נחשף העולם לפלאי האינטליגנציה המלאכותית (AI). עולם טכנולוגי זה מבוסס על למידת מכונה מאיסוף נתוני ענק הקיימים ב"עולם האמיתי". בשנים האחרונות הועלתה האפשרות לנצל את מסדי הנתונים ברפואת שיניים לצורך מחקר וקבלת תובנות שתורמות לידע הרפואי. בכנס יוצגו תוצאות מחקרים המבוססים על ניתוח נתוני ענק של טיפולי שיניים בתקופת מגפת COVID-19, על רפואת שיניים לילדים בעקבות הפסקת ההפלרה של מי השתיה, על איכות חומרי שיחזור קומפוזיטים לעומת אמלגם ועל שרידות שתלים דנטליים.



ד"ר עדי סיון גילדור

שיניים כנכס מניב בריאות- השיננית בחזית הלונג'בטי

בעשורים האחרונים, תחום ה-Longevity מתמקד לא רק בכמה שנים נחיה, אלא באיכות-ובעיקר בפער בין גיל כרונולוגי לבין גיל ביולוגי. גיל ביולוגי משקף את מצב הגוף בפועל: רמת דלקת, תפקוד מערכות והזדקנות תאית. אחד הגורמים המרכזיים המשפיעים עליו הוא דלקת כרונית בדרגה נמוכה. בריאות החניכיים משתלבת ישירות בהקשר זה: דלקת חניכיים מהווה מקור מתמשך לעומס דלקתי סיסטמי, אשר עשוי לתרום להאצת תהליכי הזדקנות ולהשפיע על מחלות רקע כמו סוכרת ומחלות לב. תקופת המנופאזה מדגישה קשר זה עוד יותר. שיניים הורמונליים, ובעיקר ירידה באסטרוגן, נקשרים לעלייה בתהליכים דלקתיים, לשינויים ברקמות החניכיים ולסיכון מוגבר למחלת חניכיים. במקביל, זהו שלב חיים שבו מתחדדת גם השאלה של שמירה על תפקוד ואיכות חיים לאורך זמן, כלומר, Longevity. כאן מתחדד תפקידה של השיננית: זיהוי מוקדם, התאמת טיפול והדרכה בתקופות רגישות כמו מנופאזה עשויים להשפיע לא רק על בריאות הפה, אלא גם על הבריאות הכללית ועל הגיל הביולוגי של המטופלת. הרצאה זו תבחן את הקשר בין בריאות חניכיים, גיל ביולוגי ומצבים פיזיולוגיים כמו מנופאזה, ותדגיש את מקומה של השיננית בקידום איכות ואריכות חיים.



ד"ר ענת בניאל

רפואת שיניים לילדים- לא רק עששת

בהרצאה הזו נתבונן מעבר לעששת: נכיר מצבים מורכבים בילדים, שלא תמיד מדוברים ואף רבים כלל אינם מודעים לקיומם, אך דורשים תשומת לב ואבחון מוקדם. נדבר על החשיבות של בדיקה יסודית וקריאה נכונה של צילומי רנטגן – לא רק כדי לאתר עששת, אלא כדי לזהות בזמן ממצאים נוספים ולמנוע סיבוכים עתידיים



ד"ר אסף ארז

קרע והפרדות צמנטום- אניגמה אבחנתית, גישות, דרכי טיפול ותפקיד השיננית

צמנטל טיר (קרע בצמנטום) - אניגמה אבחנתית. גישות טיפוליות, דרכי אבחון וכיצד השיננית יכולה לזהות זאת.



ד"ר אורלי ניר שפירא

הביופילם הדנטלי - אויב או בעל ברית?

הביופילם הדנטלי הוא הרבה מעבר לשכבת פלאק שיש להסיר מדובר בקהילה חיה, מורכבת ודינמית של מאות מיקרואורגניזמים, המאורגנים במבנה תלת־ממדי מתוחכם. בתוך "רשת חברתית" זו מתקיימות אינטראקציות מתמשכות בין חיידקים, המשפיעות באופן ישיר על בריאות החניכיים ועל התקדמות מחלות פריודונטליות. בהרצאה נבין כיצד המבנה הייחודי של הביופילם מספק הגנה למיקרואורגניזמים, מקשה על הסרה מכנית, ותורם לעמידות בפני טיפול. נעמיק בשאלה מתי הביופילם תומך בבריאות ומתי הוא עובר שינוי והופך לפתוגני. ובעיקר נתמקד במשמעות הקלינית: כיצד ניתן להשפיע לא רק על כמות הביופילם, אלא גם על איכותו? אילו כלים עומדים לרשות השיננית כדי להטות את האיזון לכיוון בריא יותר? ואיך ניתן להשיג תוצאות יציבות לאורך זמן עבור המטופלים? כי בסופו של דבר, לא כל ביופילם צריך להסיר אבל כל ביופילם צריך להבין. גישה שמרנית, שימור שיניים טבעיות ומעקב ארוך טווח אחר המטופלים.



ד"ר רועי אלוני

על הזיכרון - היה או לא היה

ההרצאה תבחן את תענועי הזיכרון האנושי ואת אופני ביטויים בהקשרים טראומטיים. באמצעות שילוב בין ממצאים מחקריים עדכניים לבין פרספקטיבה קלינית, תוצג מורכבותו של הזיכרון האנושי, גבולותיו, ומנגנוני העיצוב והעיוות שלו. ההרצאה תאיר את משמעותם של תהליכים אלו להבנת החוויה הטראומטית, להערכה קלינית ולחשיבה הטיפולית.



ד"ר ולדי דבויריס

שילוב בינה מלאכותית במפגש הבדיקה והייעוץ

בשנים האחרונות, הפכה הבינה המלאכותית (AI) ממדע בדיוני לכלי נפוץ בו אנו משתמשים בשגרה בתחומים רבים בחיינו. גם במקצועות הרפואיים, מבקשים אנשי ונשות המקצוע להשתמש בכלי הבינה המלאכותית על-מנת להקל על ביצוע משימות שגרתיות רבות. בהרצאה זו, נבחן כיצד הבינה המלאכותית מסייעת לנו כבר היום בייעוץ הדנטלי, באבחון, בתכנון הטיפול ובמעקב הקליני. נגלה כיצד מערכות AI מסוגלות לא רק לבצע ניתוח תמונה מורכב ולזהות ממצאים חשובים, אלא גם לבצע מדידות, לבצע התאמה (Superimposition) של מודלים ממקורות שונים ליצירת "תאום וירטואלי" של המטופל, ולסייע ביעול תהליך הייעוץ. בסיום ההרצאה, נביט לעבר העתיד הקרוב ונראה כיצד טכנולוגיות אלו יכולות לשפר את קבלת ההחלטות הקליניות ולשדרג את תוצאות הטיפול במטופלים באמצעות כלי תכנון חכמים.



רעות יעקבי בר-מג, RDH

דברים שבינה מלאכותית (עדיין) לא עושה- מסע פונדקאות

לפני כ-4 חודשים ילדתי פונדקאות, חלום שעלה בליבי לבצע עוד לפני שהצלחתי להביא ילדים משלי ובתנאי שאצליח "לסגור" את התא המשפחתי שלנו, לאחר שנהיית אמא לשלושה ילדים מקסימים, התפנתי לפרוייקט של חיי, לעזור לאחרים בכך.



הכנס ה-36 של איגוד השיננות הישראלי



חסויות

חסות פלטינום

LISTERINE®

חסות זהב

Oral-B *iO*TM

חסות כסף

Dexcel[®]
p h a r m a

הכנס ה-36 של איגוד השיננות הישראלי



השתמשו בליסטרין® כחלק משגרת הגיינות פה בשלושה שלבים

תוצאות ממחקרים:

פי 4.6 יותר מניעת פלאק במרווח האינטרפרוקסימלי מעל קו החניכיים בהשוואה לניקוי בחום דנטלי*¹



49% הפחתה בהופעת דלקות חניכיים אקראיות בנוסף לצחצוח וניקוי בחום דנטלי*²



הורג 99% מהחיידקים, מפחית את השכבה המיקרוביאלית והקצב של הופעת החיידקים מחדש*³⁻⁶



השתמשו בליסטרין® כחלק משגרת הגיינות פה בשלושה שלבים



IL-LI-2300031

*Sustained supragingival plaque prevention with continual once-daily on weekdays use for 12 weeks after a dental prophylaxis. Flossing was performed by a dental hygienist.
†Flossing underwent once-daily supervision on weekdays.