



ההסתדרות
לרפואת שיניים
בישראל
ISRAEL
DENTAL ASSOCIATION



CUTTING EDGE PERIODDONTOLGY 2026

הכנס השנתי של האיגוד הישראלי
לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה

5-4 בפברואר, 2026

מלון הילטון תל אביב



ההסתדרות
לרפואת שיניים
בישראל
ISRAEL
DENTAL ASSOCIATION



CUTTING EDGE PERIODDONTOLGY 2026

הכנס השנתי של האיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה

חברים יקרים,

אני שמח להזמין אתכם לכנס השנתי של האיגוד הישראלי לפריודונטיה ולאוסטאואינטגרציה, שייערך בתאריכים 4-5 בפברואר 2026 במלון הילטון תל אביב, תחת הכותרת: "פריודונטיה בחזית החדשנות".

השנה אנו נפגשים בתקופה של תקווה, תקווה לסיום הלחימה ולהחזרת כל החטופים, לאחר שנתיים קשות של מאבק ביטחוני ומדיני. דווקא בימים מאתגרים אלה, אנו גאים להמשיך ולחזק את עולמות הידע, הלמידה והמקצועיות, המהווים את ליבה של הקהילה שלנו.

במאמץ משותף ובמלאכת מחשבת הצליחה הועדה המדעית לגבש נבחרת מרשימה של מרצים בינלאומיים מובילים, אשר יציגו לצד מיטב המרצים הישראלים מחברי האיגוד, תמהיל עשיר של חדשנות קלינית ומדעית פורצת דרך. במהלך שבוע הכנס יתקיימו גם סדנאות וקורסים יישומיים (Hands-on), שיאפשרו למשתתפים להעמיק, להתנסות וליישם טכניקות מגוונות.

אני מבקש להודות לחברות החסות שלנו על שיתוף הפעולה ההדוק ועל התמיכה המשמעותית, שאפשרה להביא ארצה את מיטב המומחים העולמיים, גם בתנאים מורכבים במיוחד.

ולבסוף. תודה גדולה לכם, ציבור רופאי השיניים וחברי האיגוד לפריודונטיה ולאוסטאואינטגרציה, על רוח הלמידה, הסקרנות והמחויבות הבלתי מתפשרת למצוינות מקצועית. אתם הכוח המניע מאחורי כל כנס, כל חידוש וכל התקדמות של רפואת השיניים ומקצוע הפריודונטיה בישראל.

בברכה חמה,

ד"ר ערן גבאי
יו"ר הכנס



יום רביעי, 4 בכברואר 2026

09:00-08:00 | התכנסות



09:15-09:00 | דברי פתיחה:



יו"ר ההסתדרות לרפואת שיניים - ד"ר ליאור קצפ

יו"ר האגוד - ד"ר יבגני יונברג

יו"ר הכנס - ד"ר ערן גבאי

11:00-09:15 מושב 1: ד"ר ראוי אסעד, ד"ר טלי שקרצי

09:45-09:15 | פריודונטיטיס כגורם סיכון לסרטן הבלב, הייתכן?

פרופ' גבריאל נוסבאום



10:15-09:45 | Osteoimmunology 2.0:

Assessing patient's health & avoiding complications & failures

Dr. Joseph Choukroun & Dr. Elisa Choukroun



11:00-10:15 | Immediate Implants and Alveolar Preservation:

Are We Applying the Right Technique?

Dr. Daniele Botticelli



11:30-11:00 | הפסקת קפה וכיבוד



13:00-11:30 מושב 2: ד"ר יניב מאייר, ד"ר ענת תדיר

12:15-11:30 | Vertical and Horizontal Augmentation of the Posterior Mandible

Dr. Istvan Urban



13:00-12:15 | Trans-Nasal Implants: Clinical Considerations

Dr. David Zelig



14:00-13:00 | ארוחת צהריים



16:00-14:00 מושב 3: פרופ' קרלוס נמקובסקי, ד"ר נירית תגיר גרין

15:15-14:00 | הצגות מתמחים



ד"ר דוד דומב (ירושלים)

ד"ר צליל אורי נחשון (תל השומר)

ד"ר כפיר חיוקה (נהריה)

16:00-15:15 | Sinus Lift Surgery: Still Room for Innovation?

Dr. Daniele Botticelli



16:30-16:00 | הפסקת קפה



18:00-16:30 מושב 4: ד"ר חיה מאיר, ד"ר אופיר גנסין

17:15-16:30 | Soft Tissue and Bone Stability Around Implants –

Zero Bone Loss Concept

Dr. Algirdas Puisys



18:00-17:15 | Immediacy and delayed implant concepts in the anterior region –

When and how we push the limit?

Dr. Stavros Pelekanos



20:00-18:00 | אסיפה כללית



22:00-20:00 | ערב גאלה



RAVIV

OsteoBio!

צמח

NORDIC

OsteoBio!

IIA

Yon

יום חמישי, 5 בכברואר 2026

התכנסות | 09:00-08:00



מושב 5: ד"ר יעקב הורביץ, ד"ר אורלי ניר שפירא 11:00-09:00

The challenge in the pitch of modern "non-surgical" therapy: | 09:45-09:00

The flapless approach

Prof. Mario Aimetti



Management of peri-implant diseases: from myths to guidelines | 10:30-09:45

Prof. David Gonzales Herrera



How to avoid surgery in case of severe periodontitis | 11:00-10:30

and peri-implantitis?

Dr. Eglė Ramanauskaitė



הפסקת קפה וכיבוד | 11:30-11:00



מושב 6: ד"ר גבריאל מזרחי, ד"ר לנא אסקנדר 13:00-11:30

Challenges in the treatment of stage IV periodontitis: | 12:15-11:30

the EFP guidelines for the treatment of periodontitis

Prof. David Gonzales Herrera



The treatment of patients affected by periodontitis stage IV. | 13:00-12:15

A challenging scenario for an evidence based clinical approach

Prof. Mario Aimetti



ארוחת צהריים | 14:00-13:00



מושב 7: ד"ר שלמה ויה, ד"ר מיכל הלפרין 16:00-14:00

יקיר האיגוד | 14:30-14:00

ד"ר דן מלר



פרופ' ליאור שפירא

טיפול פריודונטי משחזר משולב, מה הוא הטוב ביותר? | 15:00-14:30

פרופ' קרלוס נמקובסקי



מנגנוני דלקת סביב שתלי זירקוניה וטיטניום - מהעכבר לאדם | 15:30-15:00

פרופ' אסף וילנסקי



נמק על הלסתות הקשור בנטילת תרופות: | 16:00-15:30

MRONJ בין קליניקה למחקר - דו"שיח מתמשך

פרופ' הדר זיגדון גלעדי



הפסקת קפה | 16:30-16:00

מושב 8: ד"ר שי פרנקנטל, ד"ר רחל ענר 18:00-16:30

Advances in Periimplantitis Treatment: A Comprehensive Overview | 17:15-16:30

Dr. Algirdas Puisys



Vertical Bone and Soft Tissue Reconstruction of | 18:00-17:15

the Anterior Maxilla

Dr. Istvan Urban



נעילת הכנס | 18:00





פרופ' גבריאל נוסבאום

פרידונטיטיס כגורם סיכון לסרטן הבלב, הייתכן?

רביעי 4.2 | 09:15 - 09:45

סרטן הבלב הוא בין סוגי הסרטן הקטלניים ביותר. תוכניות סקר לגילוי מוקדם של סרטן הבלב אינן יעילות מאחר וקיים מחסור במידע לגבי גורמי הסיכון החשובים להתפתחות סרטן זה. מחקרים אפידמיולוגיים הצביעו על דלקת חניכיים כגורם סיכון פוטנציאלי לסרטן הבלב. כיצד זה עובד? ההשערה שלנו היא שחיידקים מסוימים הקשורים להתפתחות פרידונטיטיס עוברים לבלב, בו הם משפיעים באופן ישיר על תאי אפיתל טרום סרטניים וסרטניים. בעכברים המהונדסים גנטית לבטא ביתר אונקוגן בבלב אנו מראים שחיידקים הקשורים לפרידונטיטיס משתפים פעולה עם מוטאציות אונקוגניות כדי להאיץ את התפתחות סרטן הבלב. בנוסף אנו מראים שהחיידקים הללו יכולים לפלוש לתאי סרטן הבלב ולקיים יחסים המועילים הדדית בכך שהם מאפשרים לתאי הסרטן לעמוד בלחץ סביבתי קיצוני. סקירה לאיתור תרופות המסוגלות להשמיד חיידקים תוך תאיים אלו מתאי סרטן הבלב זיהתה מספר תרופות הניתנות לבדיקה בניסויים קליניים. בהרצאה יוצגו תוצאות מחקרים תצפיתיים ומנגנוניים השופכים אור על הקשר הסיבתי בין חיידקי פרידונטיטיס וסרטן הבלב, קשר שמעלה את ההכרח לשלוט במחלות חניכיים.

פרופ' גבריאל נוסבאום

פרופסור גבריאל נוסבאום הוא חוקר ומרצה במכון למחקר ביו-רפואי של הפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית-הדסה בירושלים, ישראל. את לימודיו האקדמיים החל באוניברסיטת קולומביה בניו יורק, שם סיים תואר ראשון בכימיה והיסטוריה בשנת 1990. לאחר מכן המשיך לבית הספר לרפואה ע"ש אלברט איינשטיין בברוקס, ניו יורק, שם השלים תואר דוקטור לרפואה (MD) ותואר דוקטור לפילוסופיה (PhD) באימונולוגיה בשנת 1997. את הסטאז' ברפואה פנימית ביצע במרכז הרפואי בית ישראל בניו יורק בין השנים, ובהמשך השלים פוסט-דוקטורט במכון ויצמן למדע ברחובות בתחום האימונולוגיה והמחלות האוטואימוניות.

לאורך הקריירה האקדמית שלו כיהן פרופ' נוסבאום במגוון תפקידים באוניברסיטה העברית. הוא עמד בראש ועדת החינוך הפרה-קליני של הפקולטה לרפואת שיניים. החל משנת 2021 הוא משמש כפרופסור למחקר ביו-רפואי, ומאז 2022 מכהן כסגן דיקן למחקר בפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית-הדסה. בנוסף, הוא מנהל מדעי במכון הבין-אוניברסיטאי למדעי הים באילת.



Dr. Joseph Choukroun

Dr. Elisa Choukroun

Osteoimmunology 2.0: Assessing patient's health & avoiding complications & failures

10:15 - 09:45 | 4.2 רביעי

Immune system is in charge of the patient health and controls the bone formation while it regulates the bone resorption.

Inflammation is the key word as it's persistence leads to immune dysregulation and obviously troubles in bone formation and increase of bone loss.

It's possible now to assess the immune system with the calculation of inflammatory indexes. These indexes reflect the patient's immune status and can be used to predict the success or failure of the surgery planned for the patient.

In case of high indices, several solutions can be proposed to improve the patient's health.

This new approach of osteoimmunology makes it possible to better prepare the patient before surgery and prevent complications and failures, but also to improve the long-term stability of bone reconstructions.

Dr. Joseph Choukroun

MD, University of Montpellier, France 1979

Specialist in General Surgery, Anesthesiology & Pain management

Owner of Private Pain Clinic, Nice France.

President of SYFAC, international symposium on growth factors;

Inventor of the PRF techniques

Author of several scientific publications.

International speaker

Dr. Joseph Choukroun

Graduated from Nice University - France

Fellowship in Implantology

Fellowship in Dental Aesthetics

Fellowship in Bone Grafts

Fellowship in Laser & Oral Dermatology

Author of numerous national and international scientific papers and book chapters

Teacher in PRF Course and several Implantology fellowships



Dr. Daniele Botticelli

Lecture 1:

Immediate Implants and Alveolar Preservation: Are We Applying the Right Technique?

11:00 - 10:15 | 4.2 רביעי

Immediate implant placement offers an efficient pathway from tooth extraction to rehabilitation, yet the biological challenges of alveolar remodeling are far from fully addressed. Techniques such as collagen membrane fixation and gap grafting have been employed to limit buccal bone resorption and support soft tissue contours, with variable and often technique-sensitive outcomes. More recently, the use of cortical laminae has reintroduced structural stability into the equation, offering promising support for graft containment and tissue preservation. This presentation invites a critical reappraisal of current approaches, asking whether our techniques align with the underlying biology, or merely attempt to control it. By integrating recent insights with clinical experience, we will explore how surgical choices shape the healing outcomes.

Dr. Daniele Botticelli

Daniele Botticelli graduated in Medicine and Surgery from the University of Bologna (Italy), with a thesis on sequential pacemakers. He specialized in General Surgery at the University of Modena (Italy), presenting a thesis on early gastric cancer. Later, he pursued a specialization in Oral Implantology at the University of São Paulo, Faculty of Ribeirão Preto (Brazil).

He obtained his PhD in Dentistry from the University of Gothenburg (Sweden), under the supervision of Prof. Jan Lindhe and Prof. Tord Berglundh, with a thesis on the healing of peri-implant marginal defects. He currently collaborates with Prof. Niklaus Lang. Recently, he completed a degree in Digital Marketing with a thesis on the applications of artificial intelligence and augmented reality in oral implantology and a Master in Bioengineering.

At present, he serves as an Honorary Visiting Professor at Osaka Dental University (Japan), a Researcher at the University of Bern (Switzerland), and an Invited Professor at the University of Medical Sciences in Havana (Cuba). Additionally, he is the Scientific Director of ARDEC Academy in Rimini (Italy) and lectures in Master's courses at various Italian universities. Throughout his academic career, he has mentored and/or supported over 50 colleagues in obtaining their PhD degrees at institutions including the Faculty of Odontology at São Paulo State University (UNESP), the Faculty of Odontology at the University of São Paulo (USP), the University of Medical Sciences in Havana (Cuba), and Osaka Dental University (Japan). He is the author of over 200 publications in international scientific journals. His clinical expertise is in implantology and periodontology, while his research focuses primarily on the healing and dimensional changes of peri-implant soft and hard tissues, maxillary sinus elevation, and tissue regeneration.

He practices as an oral surgeon at the Polyclinic Ariminum in Rimini, Italy.



Dr. Istvan Urban

Lecture 1:

Vertical and Horizontal Augmentation of the Posterior Mandible

12:15 - 11:30 | 4.2 רביעי

Vertical and horizontal augmentation presents one of the greatest challenges of bone regeneration in implant dentistry. This is primarily due to the difficulty of the surgical procedure and its potential complications. However, it has been demonstrated that successful clinical outcomes can be predictably achievable when strict protocols are followed. The detailed understanding of clinical anatomy should guide the clinician when managing the soft tissue flaps in an attempt to securely close the flaps to achieve optimal healing environment of the graft. Graft immobilizations, the optimal use of graft materials are essential in achieving bone formation even in a distance from the bony walls. This presentation will summarize the essential steps of ridge augmentation and gives an insight how a clinician can learn these demanding procedures.

Dr. Istvan Urban

Dr. Urban received his DMD degree and subsequently his MD degree from Semmelweis University School of Medicine and Dentistry (Budapest, Hungary) in 1991 and 1996.

He completed a full-time program in oral surgery at St. Istvan Hospital in Budapest, Hungary (1992-1996). He completed his internship program in Periodontics at UCLA.

After he graduated from the Fellowship Program (1999-2000) in Implant Dentistry at Loma Linda University in Loma Linda, California, he was appointed assistant professor the following year. Dr. Urban is licensed in the state of California (USA) and has a private practice in Budapest, Hungary.

Dr. Urban received his PhD degree in Periodontology in 2012 at the University of Szeged, Hungary. He is currently an honorary professor at the University of Szeged.

Dr. Urban is a board member of the Osteology Foundation and has published scientific articles and textbook chapters on bone regeneration and soft tissue reconstructive surgery around dental implants. Dr. Urban is an adjunct clinical associate professor at the Department of Periodontology and Oral Medicine at the University of Michigan. Recently, Dr. Urban has become a lecturer at Harvard School of Dental Medicine.

Dr. Urban is the author of the textbook titled Vertical and Horizontal Augmentation published by Quintessence, which has been published in 12 languages. Dr. Urban recently authored the second part of the book titled VERTICAL 2: The NEXT LEVEL



Dr. David Zelig

Vertical and Horizontal Augmentation of the Posterior Mandible

13:00 - 12:15 | רביעי 4.2

This lecture will provide an in-depth review of the principles of trans-nasal implant placement, focusing primarily on the atrophic maxilla and advanced full-arch rehabilitation cases. Participants will gain insights into the relevant anatomical landmarks, and patient selection criteria.

In addition, the session will address potential complications associated with trans-nasal implants and offer strategies and protocols for their prevention and management, ensuring safe and predictable clinical outcomes.

Dr. David Zelig

Dr. David Zelig is a board-certified Oral and Maxillofacial Surgeon. He completed his OMS residency at the Long Island Jewish Medical Center, NY, and spent many years in a busy full-scope private practice in Memphis, where he was also involved in residency education. He later relocated to the Northeast and is currently an oral surgeon at the ClearChoice Dental Implant Center in Garden City, NY, as well as in private practice in NY and NJ.

His primary focus is on graftless solutions for atrophic jaws, utilizing conventional, zygomatic, pterygoid, and trans-nasal implants. Dr. Zelig is recognized internationally for his expertise in complex full-arch rehabilitation and innovative implant techniques.



Dr. Daniele Botticelli

Lecture 2:

Sinus Lift Surgery: Still Room for Innovation?

16:00 - 15:15 | 4.2 רביעי

Sinus floor elevation has become a standardized surgical procedure for rehabilitating the posterior maxilla in cases of insufficient bone height. However, recent insights suggest that several biological and biomechanical aspects remain underappreciated. The sinus mucosa, once considered a passive structure, appears to play a critical role in the regenerative process – yet its capacity to contribute to new bone formation, especially in the early healing phases, is limited and variable. Furthermore, multiple factors – including biomaterial composition, mucosal perforations, and mechanical stability – significantly affect the outcome. Recent evidence also highlights the risk of mucosal perforation by graft particles and the occurrence of mucosal synechiae, which may compromise sinus function and graft integration. These findings indicate that, despite decades of refinement, sinus lift surgery still holds open questions deserving further investigation. This presentation aims to revisit the procedure through the lens of recent discoveries, challenging the assumption that everything important has already been said.



Dr. Puisys Algirdas

Lecture 1:

Soft Tissue and Bone Stability Around Implants: Zero Bone Loss Concept

17:15 - 16:30 | 4.2 רביעי

Crestal bone stability remains one of the most debated issues in implant dentistry. It is considered to be important for cortical bone preservation, longevity of short implants and prevention of peri-implant tissues recession, which usually accompanies crestal bone loss.

Surgical and prosthetic factors responsible for crestal bone stability will be discussed during the lecture in detail.

Dr. Puisys Algirdas

Algirdas Puisys has been working at private practice in Vilnius, Lithuania since 2002. He graduated from Vilnius University (Lithuania) in 2002 and periodontology residency from Lithuania University of Health science in 2006 and was awarded PhD from Vilnius University (Lithuania) in 2016. Dr. Algirdas Puisys is an ITI Fellow. He is international course instructor and lecturer. Winner of clinical research competition EAO in 2012 Copenhagen and 2022 Geneva, winner of Andre Schröder prize 2025, contributor of „Zero bone loss concepts“ book, Quintessence.



Dr. Stavros Pelekanos

Immediacy and delayed implant concepts in the anterior region : When and how we push the limits?

18:00 - 17:15 | 4.2 רביעי

Implant placement in the esthetic zone remains always a challenging clinical procedure requiring clinical skills and meticulous planning. "Maintain or recreate the volume" has always been a dilemma for the clinician the last decades affecting the treatment choice and often the clinical outcome. Immediate implants seem to gain again more trust since better hardware and software are being used.

Hard and soft tissue augmentation procedures are of outmost importance regardless the timing of implant placement. The purpose of this presentation is to provide simple clinical concepts to ensure stable transmucosal contours with high white and pink esthetic scores using the right biological materials, bone substitutes and barriers (membranes). Starting with the proper implant macro-geometry and guided implant placement, understanding the importance of the abutment design and the different zones of the transmucosal contour, the participants will be able to master step by step simple clinical procedures to achieve better long-term esthetic outcomes.

Learning objectives:

- the rational of immediate implant placement-what are the limits?
- how to use different biomaterials and membranes
- the different zones of the implant transmucosal contour and how the change through the healing phase
- the importance of different treatment-steps sequencing when we choose delayed approach for long term esthetic results.

Dr. Stavros Pelekanos

Dr. Stavros Pelekanos received his undergraduate degree in Dentistry (D.D.S.) from the University of Athens, Greece. In 1993, he obtained his doctoral degree in Prosthodontics (Dr med dent) from the University of Freiburg (Prof. Dr. J.R. Strub), Germany. Following his professional training, Dr. Pelekanos established a private practice in Athens, oriented towards prosthodontics, implantology and esthetic dentistry.

In 2002, he was appointed full-time Lecturer at the Department of Prosthodontics, Dental School, University of Athens, Greece, and in 2012 Assistant Professor in the same department. Since 2013 he is an active member of the European Academy of Esthetic Dentistry (EAED). His professional affiliations include: The International College of Prosthodontics (ICP), European Prosthodontic Association (EPA), Greek Prosthodontic Association and many others. He is a faculty member of gIDE Institute (Global Institute of Dental Education, Los Angeles, California) lecturing internationally and performing hands on courses on implants, aesthetics and restorative procedures. In 2008 and 2011, Dr. Pelekanos received second and first prize at the scientific award competition of the European Academy of Esthetic Dentistry held in Madrid, Spain and Istanbul, Turkey respectively. To date he has published over twenty articles in peer reviewed journals and 3 chapters in books.



Prof. Mario Aimetti

Lecture 1:

The challenge in the pitch of modern “non-surgical” therapy: The flapless approach

09:45 - 09:00 | 5.2 חמישי

The first step of therapy of periodontitis aims to behavioural changes by motivating the patient to undertake successful removal of supragingival dental biofilm and risk factor control while the second step is aimed at removing the subgingival biofilm and calculus by a proper professional subgingival instrumentation. These two steps must be considered as a milestone of therapy, and the individual response should be assessed once the periodontal tissues have healed (periodontal re-evaluation). In the last 15 years minimal invasive procedures are playing a pivotal role in surgical sciences. How to cope with these two milestones with particular focus on flapless procedure will be showed and compared with the results achievable with surgical regenerative procedures.

Prof. Mario Aimetti

Degree in Medicine and Surgery cum laude (1987), Specialization in Clinical Dentistry (1990) and in Maxillofacial

Surgery (1995) – University of Turin

2002 - Ongoing: Active Member of Italian Society of Periodontology and Implantology (SIdP)

2007 - Ongoing: Professor and Chairman of Periodontology Department University of Turin

2007- Ongoing: Head of the Department of Periodontology at the C.I.R. Dental School of the University of Turin

2017 - 2019: President of the Italian Society of Periodontology (SIdP)

2017 - Ongoing: Director of the Postgraduate program in Periodontology and Implantology accredited by the European Federation of Periodontology (University of Turin)

2019 - 2023: President of the Onlus Foundation of the Italian Society of Periodontology (SIdP)

2019 - Ongoing: Director of the Master in Dental Hygienist expert in periodontal diseases

2023 - Ongoing: Member of the board of the Educational Committee of the European Federation of Periodontology (EFP)

Author of over 150 articles published in Q1 and Q2 journals
International Speaker.



Prof. David Gonzales Herrera

Lecture 1:

Management of peri-implant diseases: From myths to guidelines

10:30 - 09:45 | 5.2 חמישי

The third guideline developed by the European Federation of Periodontology covered peri-implant diseases. While typical guidelines are frequently used when a diagnosis of a condition is made, the design of guideline peri-implant diseases offered two potential approaches: the conventional approach, one a diagnosis is made; or an approach that is used for guidelines for implanted medical devices, especially for those totally implanted. Even though dental implants are partially implanted medical devices, the decision was to combine both the diagnosis-based approach and the medical device approach. For that reason, the guideline covers both interventions before the dental implant is placed (primordial prevention), together interventions to prevent disease onset (primary prevention), and interventions to prevent disease recurrence (secondary prevention). For the diagnosis-based approach, interventions for the treatment of peri-implant mucositis were analysed, understanding also that treating peri-implant mucositis is a crucial intervention to limit and prevent peri-implantitis onset. The guideline also covered non-surgical and surgical approach to treat peri-implantitis, revealing a perfect example of how the guideline development process evaluated the available evidence. Overall, scarce and limited quality evidence is available to support adjunctive interventions in the non-surgical and surgical treatment of peri-implantitis, which explains how evidence-based dentistry is replaced very often in this field by expert opinion, with the associated risks.

Prof. David Gonzales Herrera

Full Professor, Chair of Periodontology, Faculty of Odontology, Complutense University of Madrid (UCM), Madrid, Spain. Dean, Faculty of Odontology, Complutense University of Madrid (UCM), Madrid, Spain.

Co-director of the Graduate Program in Periodontology (UCM), accredited by the European Federation of Periodontology (EFP). Co-director of the ETEP (Etiology and Therapy of Periodontal and Peri-implant Diseases) Research Group (UCM). President of the Spanish Society of Periodontology (SEPA, 2013-2016).

President of the Continental European Division (CED) of the International Association for Dental Research (IADR) (2019-2020).

President of the Periodontal Research Group (PRG) of the International Association for Dental Research (IADR) (2020-2021).

Chair of the European Workshop Committee of the EFP (2020-today).

Member of the Global Periodontal Health Project (GPHP) Task Team of the FDI World Dental Federation (2016-2022).

Scientific activity within periodontal and peri-implant diseases (Etiology, Therapy, Microbiology and Antimicrobials): more than 200 scientific publications in JCR journals.



Dr. Eglė Ramanauskaitė

How to avoid surgery in case of severe periodontitis and peri-implantitis?

11:00 - 10:30 | חמישי 5.2

A thorough removal of subgingival plaque and calculus is a cornerstone leading to eligible outcomes of non-surgical periodontal therapy. Ideally, periodontal treatment should reduce or eliminate the pathogenic species that cause and/or sustain periodontal diseases. However, a complete removal of plaque and calculus may be restricted due to anatomical factors (e.g., furcation involvement, deep pockets, anatomical grooves or concavities), operator's manual skills and on various patient-related factors (e.g., patients' smoking status or systemic diseases). It has been demonstrated that up to 30 % of the total surface area of subgingivally debrided roots may be covered with residual plaque and calculus. In order to further enhance the elimination of subgingival bacterial biofilm, various adjunctive materials with antimicrobial activity have been utilized.

Recently, a novel concept of "Clean and Seal" along with subgingival instrumentation has been suggested to improve the outcomes of non-surgical periodontal therapy. The two constituents of "Clean and Seal" are sodium hypochlorite/amino acid (Perisolv, Regedent AG, Zürich, Switzerland) and cross-linked hyaluronic acid (high molecular)(xHyA) gels (Hyadent BG, Regedent AG Zürich, Switzerland). Solid preclinical as well as data from clinical studies demonstrated that the adjunctive application of "Clean and Seal" to routine treatment of periodontal and peri-implant infections not only results in significant clinical improvements, moreover, it demonstrates the significant reduction of pathogenic bacteria associated with periodontitis, and, ultimately, results in histologic regeneration of periodontal tissues. Understanding the background and principles of this simple technique may successfully increase favorable outcomes in treating periodontitis as well as minimize the need of further periodontal surgery.

Dr. Eglė Ramanauskaitė

Dr. Eglė Ramanauskaitė received her Master degree in Odontology in 2008 in Kaunas University of Medicine, Kaunas, Lithuania. 2017 finished 3 years post-graduate program in Periodontology, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania. In 2025 Dr. Eglė defended her PhD thesis, which was dedicated to the application of hyaluronic acid in non-surgical periodontal therapy.

Dr. Eglė works in a private practise as well as teaches periodontology undergraduate dental students in Lithuanian University of Health Sciences. Dr. Eglė's research focuses on non-surgical periodontal therapy. She has published her research in international peer-reviewed journals, is a presenter in Dental congresses nationally and internationally, organises courses of professional development for dental professionals.



Prof. David Gonzales Herrera

Lecture 2:

Challenges in the treatment of stage IV periodontitis: The EFP guidelines for the treatment of periodontitis

12:15 - 11:30 | חמישי 5.2

In 2018, immediately after the release of the 2018 classification of periodontal and peri-implant diseases and conditions, the European Federation of Periodontology decided to carry out a very ambitious project: to develop clinical practice guideline for the treatment of periodontal and peri-implant diseases. The first two guidelines covered the treatment of stages I-III (2020) and stage IV (2022) periodontitis. Developing a guideline for the treatment of stage IV periodontitis represented a huge challenge, since not only the periodontal component of the condition needed to be considered, but also the management of the sequelae: masticatory dysfunction, tooth loss, occlusal trauma, ridge defects... In addition, both the diagnostic process and treatment planning represents a critical step when managing stage IV periodontitis patients. Therefore, the 2022 guideline explains how to deal with the periodontal component (mainly following the recommendations for the treatment of periodontitis in stages I-III, but not only), what to consider during diagnostic and treatment planning development processes, and how manage the sequelae of periodontitis, including secondary occlusal trauma and increased tooth mobility (case type 1), the need of orthodontic therapy, mainly due to flaring and drifting or molar tilting, with bite collapse (case type 2), the need of rehabilitation, with tooth- or implant- supported prosthesis or even with removable dentures (case type 3), or the need of rehabilitation when a whole arch, or the whole mouth are involved (case type 4). Finally, the 2022 guideline explains which is the impact of the treatment of stage IV periodontitis in terms of systemic health and quality of life, and the reasons and protocols of live-long periodontal supportive care.



Prof. Mario Aimetti

Lecture 2:

The treatment of patients affected by periodontitis stage IV: A challenging scenario for an evidence based clinical approach

13:00 - 12:15 | 5.2 חמישי

Periodontitis is a complex chronic inflammatory disease characterized by the irreversible destruction of tooth supporting tissues. In its more severe form (stage IV), the considerable damage to the periodontal support is often associated with pathologic tooth mobility and migration, overeruption of anterior elements, posterior bite collapse and severe alveolar bone atrophy. These changes compromise the appearance and function of the dentition and negatively influence self-esteem and quality of life for the patient.

Patients, once diagnosed, should be treated according to a stepwise approach. The aim of the lecture will be focused on the step-by-step therapy multidisciplinary treatment of these patients affected by periodontitis.

Actually, in stage IV periodontitis patients, the ability to successfully complete full periodontal therapy is the pre-requisite but, in addition, management of these cases may also include orthodontics, bone reconstruction, implant and restorative treatments. Some clinical cases will be discussed.



פרופ' קרלוס נמקובסקי

טיפול פריודונטי משחזר משולב, מה הוא הטוב ביותר?

חמישי 5.2 | 14:30 - 15:00

טיפול במחלה פריודונטית מתקדמת מחייב לעתים קרובות גם טיפולים כירורגיים. תמיכה גרמית מופחתת, נסיגת חניכיים, בעיות פונקציונליות ואסתטיות הם נפוצים לאחר ריפוי. מטרת הטיפול הפריודונטי המשחזר הנה יצירה מחודשת של מערכת התמיכה שנאבדה עקב המחלה. טיפול משולב מוגדר שימוש בו זמנית באפשרויות טיפול רגנרטיביות פריודונטיות מרובות כדי להשיג אפקט תוסף. גישה זו משלבת עקרונות רגנרטיביים שונים, כולל אוסטא-קונדוקטיביות ואוסטאואינדוקטיביות, שמירת מקום, יציבות פצע, התפתחות משתית והתמיינות תאים. EMD כטיפול בפני עצמו מתאים בעיקר לפגמים צרים בעלי שלושה קירות שמכילים את עצמם. בפגמים אחרים, שתלי עצם יכולים להציע תמיכה חיונית ברקמות רכות. שילוב של חומר ביולוגי של שתל עם חומרים ביולוגיים, כגון EMD, יכול לסייע בהפחתת הנסיגה לאחר הניתוח. עדיין אין תשובה חד משמעית לגבי החומר הביולוגי המתאים ביותר לשימוש עם EMD. רגנרציה פריודונטית מוגדרת כבנייה מחדש מלאה של תמיכת שאבדה. לכן, יישום של חומרים ביולוגיים שאינם נספגים, כגון רוב הקסנוגרפטים, לא יביא לרגנרציה פריודונטית אמיתית. סוג נוסף של טיפול משולב כולל שימוש בשתלי רקמת חיבור אוטוגניים. הערכות היסטולוגיות של שילוב שתל רקמת חיבור עם EMD בבני אדם הראו תוצאות שונות, כולל היווצרות צמנטום חדש, חיבור חדש ועצם חדשה. בניתוחי פריודונטיים רגנרטיביים, במיוחד במקרים עם רקמה מקורנת מינימלית, ניתן לשלב שתלי רקמת חיבור לאחר הנחת EMD על משטחי השורש החשופים. הליך זה יכול להפחית את נסיגת החניכיים לאחר הניתוח ולהגדיל את כמות הרקמה מקורנת. ההשפעה המיטיבה של שתל רקמת החיבור ככל הנראה מיוחסת לשינוי בפנוטיפ החניכיים.

כמו כן, משערים כי המרת פנוטיפ דק לעבה יותר עשויה לשפר את היציבות ארוכת הטווח של פרופיל החניכיים, שכן ביטיפים עבים יותר נוטים פחות לפתח נסיגת חניכיים. במיוחד עבור נגעים תוך גרמיים עמוקים הקשורים להיאלמות העצם בוקאלית, כמו גם פגמים מאתגרים הקשורים לנסיגת חניכיים מסוג IV של מילר.

פרופ' קרלוס נמקובסקי

פרופ' נמקובסקי סיים את לימודיו בבית הספר לרפואת שיניים במונטווידאו, אורוגוואי בשנת 1979. לימודי התמחות בפריודונטיה באוניברסיטת תל אביב. פרופסור מן המניין ולשעבר ראש המחלקה ומנהל תכנית התמחות לפריודונטיה והשתלות שיניים, בית הספר לרפואת שיניים ע"ש מוריס וגבריאלה גולדלגר, אוניברסיטת תל אביב. לשעבר יו"ר האגודה הישראלית לפריודונטיה ואוסטאואינטגרציה. מחבר או מחבר שותף של למעלה מ-120 פרסומים מדעיים (רובם רשומים ב-Pubmed.org) בכתבי העת הבינלאומיים המובילים בתחומי חקר השיניים, שחזורים, שיקום הפה, פריודונטיה והשתלות שיניים ופרקים רבים בספרים אקדמיים. זוכה פרס PRG-IADR לרפואה פריודונטית רגנרטיבית (2023).

מחברם של פרקים רבים בספרים. עורך שותף של ספרים: "Evidence-Based Decision Making in Dentistry. Multidisciplinary Management of the Natural Dentition". Springer International Publishing Switzerland 2017 and "Endodontic-Periodontal

Lesions. Evidence-Based Multidisciplinary Clinical Management" Springer International Publishing Switzerland 2019 עוסק במחקר בסיסי וקליני, עם עניין עיקרי בהתחדשות רקמות. סוקר וחבר מערכת במספר כתבי עת מדעיים. מרצה בינלאומי בעל שם, עם למעלה מ-120 הרצאות מוזמנות לצד מצגות רבות בכנסים מדעיים ברחבי העולם וקורסי המשך בתחומי פריודונטיה והשתלות שיניים. מחזיק במרפאה פרטית מיועדת לטיפולים פריודונטיים וכירורגיה לשתלים.



פרופ' אסף וילנסקי

מנגנוני דלקת סביב שתלי זירקוניה וטיטניום- מהעכבר לאדם

חמישי 5.2 | 15:00 - 15:30

השימוש הנרחב בשתלים הוביל להופעת מחלת הפרי-אימפלנטיטיס. מחקרים קודמים מקבוצתנו הראו כי שתלים מטיטניום יכולים לפגוע בהתפתחות תאי לגרהנס וכתוצאה מכך לפגיעה בשיווי המשקל החיסוני בחניכיים ולאובדן עצם. שתלי זירקוניה התפתחו כחלופה לשתלי טיטניום בזכות תכונותיהם האסתטיות והטענה לביוקומפטביליות טובה יותר. עם זאת, נדרשים מחקרים נוספים להבנת המנגנונים החיסוניים ולאימות יעילותם הן במודלים in vivo והן במחקרים קליניים בבני אדם. הרצה זו תציג את ממצאינו האחרונים לגבי שתלי זירקוניה במודלים in-vivo ובבני אדם.

פרופ' אסף וילנסקי

פרופ' אסף וילנסקי סיים את לימודי רפואת השיניים באוניברסיטה העברית, "הדסה" עין כרם בשנת 2002 ושם גם סיים תוכנית משולבת של התמחות בפריודונטיה ותואר PhD. בשנת 2008 קיבל את התואר "מומחה בפריודונטיה" ממשרד הבריאות ומהאיגוד האירופאי לפריודונטיה ובשנת 2011 קיבל את תואר ה PhD. כיום הוא מנהל המחלקה לפריודונטיה במרכז הרפואי הדסה וראש המעבדה לאימונולוגיה אוראלית. פרופ' וילנסקי הינו חוקר בדרגת פרופ' מן המניין באוניברסיטה העברית ומחקרו מתמקד בחקר מנגנוני הדלקת המעורבים בפתוגנזה של מחלת חניכיים ופרי-אימפלנטיטיס ובתפקידם של Lipid mediators of inflammation בהפסקת תהליכי דלקת וריפוי מחלות חניכיים.



פרופ' הדר זיגדון-גלעד

**נמק של הלסתות הקשור בנטילת תרופות:
MRONJ בין קליניקה למחקר – דו־שיח מתמשך**

חמישי 5.2 | 15:30 - 16:00

נמק עצם הלסת הקשור לתרופות (MRONJ) הוא סיבוך חמור שמופיע בעיקר לאחר עקירות שיניים או זיהומים בפה, במיוחד בקרב חולי סרטן או אוסטיאופורוזיס המטופלים בתרופות נוגדות ספיגת עצם. בקרב אוכלוסיות אלו, שיעורי ההיארעות יכולים להגיע עד ל-20%. ההבנה הנוכחית של מנגנון היווצרות ה-MRONJ מצביעה על כך שתרופות אלו מדכאות את פעילות האוסטאוקלסטים, ובכך משבשות את תהליך ההתחדשות התקין של העצם ואת ההומאוסטזיס שלה. בנוסף, מחקרים עדכניים מציעים שתרופות אלו גם פוגעות בהתמיינות של תאי גזע מזנכימליים (MSCs) לאוסטאובלסטים, מה שמפריע לריפוי הפצע.

לאחרונה, ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל, יחד עם קבוצת מומחים בתחום, פרסמה נייר עמדה שמפרט את שיעורי ההיארעות, אסטרטגיות המניעה והטיפול ב-MRONJ, מתוך מטרה לשמש כהנחיות לרופאי שיניים. הרצאה זו תעסוק בהיבטים הקליניים של MRONJ, תסקור את ההנחיות המומלצות, ותדון בכיווני מחקר עתידיים בתחום.

פרופ' הדר זיגדון-גלעד

פרופ' הדר זיגדון גלעד, בוגרת ביה"ס לרפואת שיניים באונ' תא (2001). התמחתה בפריודונטיה ברמב"ם (2003-2007) והשלימה דוקטורט מחקרי בתחום שימוש בתאי גזע לרגנרציה עצם בפקולטה לרפואה של הטכניון (2012). פרופסור חבר בפקולטה לרפואה של הטכניון. חברה בוועדה המקצועית בפריודונטיה ובאקדמיה הצעירה לרפואה מדעית של הרי"י.

עומדת בראש המעבדה למחקר עצם במכון למחקר ברמב"ם והנחתה עשרות סטודנטים ללימודי מסטר ודוקטורט בפקולטה לרפואה של הטכניון. תחומי המחקר שלה: רגנרציה עצם באמצעות תאי גזע, נמק עצם מושרה תרופות וסרטן עצם. מחקריה זכו במענקי מחקר יוקרתיים בארץ ובחו"ל (ISF, KAMIN, AOCMF) ובפרסים על מצוינות במחקר (פרס ציגלר, פרס טבע). מחקריה פורסמו בעיתונים בתחום פריודונטיה, תאי גזע, ביוטכנולוגיה וסרטן.

כיום מחלקת את זמנה בין ניהול המחלקה לפריודונטיה ברמב"ם למחקר במעבדת עצם.



Dr. Puisys Algirdas

Lecture 2:

Advances in Periimplantitis Treatment: A Comprehensive Overview

17:15 - 16:30 | חמישי 5.2

Periimplantitis poses a significant challenge in modern implant dentistry, threatening the long-term stability of dental implants. This lecture explores the latest advancements in periimplantitis treatment, encompassing both surgical and non surgical modalities. Key topics include risk factors, diagnosis, and evidence-based treatment approaches, ranging from mechanical debridement and local antimicrobial therapy to regenerative techniques and surgical interventions. How to achieve remineralisation and how to achieve re-oseointegration?

Through a synthesis of clinical evidence and case studies, attendees will gain insights into effective strategies for managing periimplantitis.



Dr. Istvan Urban

Lecture 2:

Vertical Bone and Soft Tissue Reconstruction of the Anterior Maxilla

18:00 - 17:15 | חמישי 5.2

The anterior maxillary vertical defect is a complex challenge because it results in a loss of facial support, thereby creating asymmetry and an unsupported facial appearance that is greatly disturbing to the patient. Flap design, including the position of the crestal incision and the extension of the flap, greatly depends on the vestibular depth and the amount of keratinized tissue available. Minimally invasive flap management using the periosteal technique is crucial not only to ensure better soft tissue healing but also in the prevention of any infraorbital nerve branch or arterial injuries.

In this lecture, techniques such as the suborbicularis preparation, the periosteoplasty, and the papilla shift will be demonstrated using high-quality video presentations. Minimally invasive bone harvesting techniques, membrane adaptation, and fixation techniques will also be demonstrated in conjunction with digital membrane placements. In cases with severe defects, the clinician must master techniques such as the “island technique” and the “atomic bomb design” to achieve success.

הצגות מתמחים

רביעי 4.2 | 14:00 - 15:15

ד"ר דוד דומב

מתמחה האוניברסיטה העברית והדסה, ירושלים



ד"ר צליל אורי נחשון

מתמחת המרכז לרפואת שניים, תל השומר, צה"ל



ד"ר כפיר חיוקה

מתמחה המרכז הרפואי לגליל, נהריה



יקיר האיגוד

חמישי 4.2 | 14:00 - 14:30

פרופ' ליאור שפירא



ד"ר דן מלר



Trans-Nasal Implant Training Program

Dr. David Zelig

16:00-09:00 3.2.26

This lecture will provide an in-depth review of the principles of trans-nasal implant placement, focusing primarily on the atrophic maxilla and advanced full-arch rehabilitation cases. Participants will gain insights into the relevant anatomical landmarks, and patient selection criteria.

In addition, the session will address potential complications associated with trans-nasal implants and offer strategies and protocols for their prevention and management, ensuring safe and predictable clinical outcomes.

Course Name: "Trans-Nasal Implant – Anatomy, Technique, and Clinical Considerations" One-Day Hands-On Model Workshop"

The workshop will cover anatomy, surgical technique, and potential complications, providing clinicians with practical knowledge for complex cases.



משתתפי הסדנה זכאים להטבה בלעדית:

קנה 10 שתלי PTERYGOID קבל PTERYGOID SURGICAL SET מתנה בשווי של 2,200 ש"ח.

עלות העסקה 3700 ש"ח | המחירים אינם כוללים מע"מ
שתלי זיגומה אינם נכללים בעסקה | הצעה זו תקפה ל-30 יום בלבד.



NORIS Medical®
Dental Implant Solutions

Immediate Implants and Alveolar Preservation: Are We Applying the Right Technique? Membranes, Grafts, and the Emerging Role of Cortical Laminae in Guiding Healing

Dr. Daniele Botticelli

20:00-17:00 3.2.26

Immediate implant placement offers an efficient pathway from tooth extraction to rehabilitation, yet the biological challenges of alveolar remodeling are far from fully addressed. Techniques such as collagen membrane fixation and gap grafting have been employed to limit buccal bone resorption and support soft tissue contours, with variable and often technique-sensitive outcomes. More recently, the use of cortical laminae has reintroduced structural stability into the equation, offering promising support for graft containment and tissue preservation. This presentation invites a critical reappraisal of current approaches, asking whether our techniques align with the underlying biology, or merely attempt to control it. By integrating recent insights with clinical experience, we will explore how surgical choices shape the healing outcomes.



הטבה בלעדית למשתתפי הסדנה:

תחליף עצם במזרק MP3:

קנה 3 מזרקים 0.5CC קבל מזרק 0.5CC מתנה, בשווי 1250 ש"ח • קנה 3 מזרקים 0.25CC קבל הנחה של 25%, בשווי 735 ש"ח

תחליף עצם סטיקי במזרק GTO STICKY BONE:

קנה 3 מזרקים 0.5CC קבל מזרק 0.5CC מתנה, בשווי 1650 ש"ח ממברנת פריקרידיום EVOLUTION: קנה 3 ממברנות 20X20 קבל ממברנה מתנה, שווי 1560 ש"ח. קנה 3 ממברנות 30X30 קבל ממברנה מתנה, שווי 1950 ש"ח

***המחירים אינם כוללים מע"מ**



Guided implant placement with GBR, soft tissue graft and connect abutment

Dr. Stavros Pelekanos

11:00-09:00 4.2.26

The participants will have the opportunity to work on special constructed models with soft tissue and practice on the following procedures:

- Implant placement with Msoft guide
- Incision flap design in the esthetic zone
- Horizontal guided bone regeneration (GBR) using allograft and resorbable membrane
- Preparation and placement of connective tissue graft harvested from the palate using the connect abutment and the punch technique
- Different suturing techniques



הטבה מדיבידנט רק למשתתפי הסדנה:

קנה 10 שתלי לאנס קליר (שתל באריזה רטובה) עם חיבור קוני
ב-265 ש"ח וקבל - חיבור קונקט + טיבייס על גבי הקונקט מתנה
(במקום 360 ש"ח)



New concepts for the treatment of hard and soft tissue defects on teeth

Dr. Eglė Ramanauskaitė

16:00-14:00 4.2.26

This hands on course will focus on minimally invasive non-surgical periodontal treatment principles, as well as the application of „Clean and Seal“ in case of deep periodontal pockets. For the surgical part, we will train for covering the gingival recessions. The following key aspects will be addressed:

- Minimally invasive instruments and approaches, why do we need them
- Preparation of sodium hypochlorite/amino acids and cross-linked hyaluronic acid gels and its management in teeth with periodontal pockets.
- Analysis of various clinical cases
- Treatment principles for single and multiple gingival recessions
- Tips and tricks for tunneling technique
- Biomaterials enhancing the treatment outcomes



הטבה בלעדית למשתתפי הסדנה:

חומצה היאלרונית HYADENT ב-20% הנחה
מחיר 1290 ש"ח (פלוס מע"מ) מבצע ליום הסדנה
1,032 ש"ח (פלוס מע"מ)

חבילה הכוללת: חומצה היאלרונית HYADENT -
קנה 2 יחידות קבל 1 עספת ללא עלות

PERISOLV ג'ל לניקוי רובד חיידקים 568 ש"ח במקום 710
(פלוס מע"מ)



ORORA

Dental professional solutions

Hands-On training Flapless procedure

Prof. Mario Aimetti

16:30-14:00 4.2.26

Detection of the subgingival calculus: Step-by-step presentation with educational video on the correct use of the explorer 11-12 for detecting subgingival calculus deposits (grasp, exploratory movements, identification of the correct working end) Tactile sensitivity exercise with explorer 11-12 Using surfaces with different degrees of roughness of sandpapers, each blindfolded participant explores the surfaces and ranks them from the most abrasive to the least abrasive.

Mapping and drawing of subgingival deposits Students work in pairs: the first student, blindfolded and guided by the partner, maps the deposits on selected teeth and records them on the provided periodontal chart. Then, they switch roles. Verification is performed through the projection of sextant photographs showing the position and morphology of the deposits.

Minimally Invasive Instrumentation Exercise: Flapless Technique Each student works individually on their own typodont, instrumenting the teeth previously mapped for subgingival deposits.

- Minimally invasive ultrasonic and manual instrumentation with perio tips and micro-mini curettes, followed by root surface re-evaluation with explorer 11-12.
- Root check performed with a gingival retractor.
- If necessary, additional ultrasonic/manual refinement based on visual inspection with the retractor.
- Application of EDTA and amelogenis



לנרשמי הסדנה תהיה אפשרות להטבה בלעדית:

ברכישות 6 אמדוגיין מקבלים 3 יח' מתנה – נכח 0.3/0.7/0.15



Vertical and Horizontal Soft Tissue Augmentation Around Dental Implants

Dr. Puisys Algirdas

11:00-09:00 5.2.26

16:00-14:00 5.2.26

Soft tissue augmentation is a cornerstone of long-term peri-implant health, stability, and esthetics. This interactive hands-on session will cover both vertical and horizontal augmentation techniques, highlighting biologic principles, indications, and timing to achieve stable crestal bone around implant neck – zero bone loss. Participants will practice connective tissue grafting and alternative biomaterials such as collagen matrices, with emphasis on minimally invasive approaches and evidence-based protocols. Through clinical demonstrations and case-based exercises, attendees will gain practical skills to enhance peri-implant mucosal thickness.

***למשתתפים בסדנה תהיה הטבה בלעדית:**

מבצע GALVOSURGE:

20% הנחה על מכשיר GALVOSURGE

50% הנחה על מכשיר GALVOSURGE + 2 ערכות ניקוי ב-50% הנחה - ברכישת 50 שתלי נאודנט / 25 שתלי שטראומן.

מבצע שטראומן לפי מחירון שתלים 09/23:

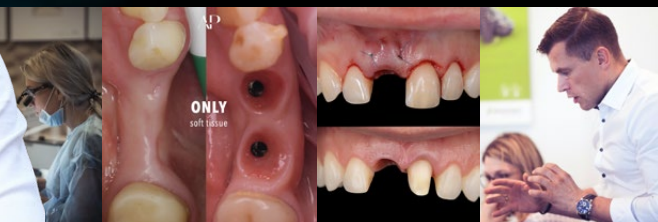
ברכישת 25 שתלי שטראומן מקבלים 700 ₪ בונס לרכישת שתלים ברכישת 50 שתלי שטראומן מקבלים 1500 ₪ בונס לרכישת שתלים

מבצע נאודנט - לפי מחירון שתלים 09/23:

ברכישת 50 שתלי שטראומן מקבלים 1200 ₪ בונס לרכישת שתלים ברכישת 100 שתלי שטראומן מקבלים 2600 ₪ בונס לרכישת שתלים

מבצע בוטיס:

10+5 או 20+12 על כל מוצרי העצם והמברקות של בוטיס. ניתן לערבב. החינם הזול מבין המוצרים



Minimize surgical needs for periodontitis/peri-implantitis

Dr. Eglė Ramanauskaitė

16:00-14:00 5.2.26

This hand on course will focus on minimally invasive instrumentation of periodontal pockets as well as step by step application of "Clean and Seal technique". The following key aspects will be addressed:

- Minimally invasive instruments and approaches, why do we need them
- Subgingival instrumentation on anterior teeth
- Subgingival instrumentation on posterior teeth
- Preparation of sodium hypochlorite/amino acids and cross-linked hyaluronic acid gels and its management in teeth with periodontal pockets.
- Analysis of various clinical cases



הטבה בלעדית למשתתפי הסדנה:

- חומצה היאלרונית HYADENT ב-20% הנחה
מחיר 1290 ש"ח (פלוס מע"מ) מבצע ליום הסדנה -
1,032 ש"ח (פלוס מע"מ)
חבילה הכוללת: חומצה היאלרונית HYADENT -
קנה 2 יחידות קבל 1 נספת ללא עלות
PERISOLV ג'ל לניקוי רובד חיידקים 568 ש"ח
במקום 710 (פלוס מע"מ)



קורס השתלות ממוחשבות מונחי סד כירורגי ופתרונות CAD/CAM

ד"ר שחר בלחש

16:00-09:00 3.2.26

פרק תיאורטי

- השוואה בין שיטות עבודה מסורתיות ודיגיטליות
- יתרונות השימוש בשיטה המתקדמת של קורטקס לתכנון דיגיטלי של הליך ההשתלה
- הצגת יכולות המערכת הדיגיטלית וייחודיותה בפני הרופא והמטופל
- פרוטוקול תכנון ההליך במעבדה.
- דיון: הצגת מקרים קליניים, אתגרים ופתרונות דיגיטליים.
- הכרות עם ערכת הניתוח הדנטלי האוניברסלית של קורטקס
- הצגת היתרונות השיוקיים היחודיים של השיטה במהלך בניית תוכנית הטיפול מול הפאציינט.

פרק מעשי

- התנסות בהשתלת שלושה שתלים על מודל באמצעות הסד הכירורגי והערכה הכירורגית היחודית של קורטקס.

ד"ר שחר בלחש, בעל מרפאה פרטית משנת 2004, במרפאתו בצפון תל אביב, מבצע את כל סוגי טיפולים בדגש על החדרת שתלים דנטליים, שיקומיים מורכבים, אסתטיקה דנטלית, טיפולי שורש, מידות בסריקה, שיניים ביום אחד, טיפול תחת טשטוש וטיפול במטופלים עם חרדה דנטלית "דנטופוביים".

משנת 2011 ד"ר בלחש בעל תואר דיפלומיט מטעם הקונגרס הבינלאומי להשתלות שיניים. ד"ר בלחש השתתף בקורסים בארץ ובחו"ל ללמוד ולהתנסות בשיטות מובילות בכירורגיה ושיקום על גבי שתלים דנטאליים ושיניים טבעיות משנת 1998. ד"ר בלחש מרצה ועושה קורסים לשיקום על שתלים והשתלות דנטליות בשימוש עם שתלים מיוחדים בארץ ובחו"ל משנת 2006.

ד"ר בלחש חבר בעמותת אלפא אומגה משנת 1998 בה חקר את סניף הסטודנטים הראשון במזרח אירופה בעיר בודפשט הונגריה, משנת 2003 חבר בסניף תל אביב, 2008-2010 גזבר סניף תל אביב, 2010-2013 נשיא סניף תל אביב, 2022 נשיא אלפא אומגה ישראל.

הטבה בלעדית למשתתפי הסדנה:

משתתפי הסדנה ייהנו מהטבה ייחודית, הטבה בשווי +3890 מע"מ, הכוללת חבילת התנסות בליווי למקרה הראשון הכוללת: סד כירורגי, תכנון והדפסה (ללא הגבלת שרולים), 5 שתלי אינטרל הקס, 5 חלקי על, השכרת ערכה כירורגית להשתלה ממוחשבת, ליווי צמוד של נציגי חברת קורטקס במהלך הניתוח



סדנת PIEZO SURGERY

ד"ר רומן מירוצ'ניק

11:00-09:00 4.2.26

הסדנה תתמקד בהקניית ידע תיאורטי ומעשי על השימוש במכשיר PIEZO SURGERY בטכניקות השונות של כירורגיה אורלית ואימפלנטולוגיה. המשתתפים יכירו מגוון רחב של יישומים קליניים ופעולות מדויקות המתאפשרות באמצעות המכשיר, לצד הבנה מעמיקה של הקונספט הבילוגי והאיכויות הטכנולוגיות של המכשיר מבית MECTRON

1. הכרות עם הטכנולוגיה:

- הבנת עקרונות הפעולה של מכשיר הפייזו סרג'רי והייחודיות שלו בהשוואה למכשירים אלקטרו-מכניים רגילים.

- יתרונות הביו-מכניים לשימוש במכשיר, המאפשר חיתוך יעיל ברקמות קשות תוך שמירה על רקמות רכות.

2. שימושים קליניים מגוונים:

- התמקדות ביישומים כירורגיים נפוצים בכירורגיה אורלית ואימפלנטולוגיה.

- שליטה בניתוחים מורכבים תוך הפחתת טראומה והגברת דיוק כירורגי.

3. ניתוח מבוסס קונספט ביולוגי:

- הבנת השפעות הטכנולוגיה על תהליך ריפוי העצם והתחדשות רקמה.

- שימור מבנים אנטומיים קריטיים, כגון העצבים וכלי דם.

4. התאמה אישית למקרה קליני:

- התאמת הטיפים של חברת מקרון לשלבים שונים של כירורגיה, תוך הבנת היתרונות הייחודיים של כל טיפ.

- פתרונות יצירתיים במקרי חוסר עצם, ניתוחי הרמות סינוס וקצירת עצם.

ד"ר רומן מירוצ'ניק היו בוגר בית הספר לרפואת שיניים על שם גולדשלאגר באונברסיטת תל אביב, (SUMMA CUM LAUDE), בהמשך התמחה בכירורגית פה פנים ולסתות במרכז הרפואי פדה-ברוך, פוריה, עם סיום התמחותות השלים תוכנית תת התמחות בכירורגיה אורתוגנטית בבית החולים האונברסיטאי AZ MONICA, ANTWERPEN BELGIUM.

כיום, ד"ר רומן מירוצ'ניק היו רופא ומנתח בכיר במחלקה לכירורגית פה פנים ולסתות, במרכז הרפואי פדה פוריה, שם הוא משמש כמרכז השירותי האורתופדיאלי וכמו כן כמנהל המעבדה התלת מימדית. ד"ר מירוצ'ניק מתמחה בעיקר בכירורגיה אורתוגנטית ובכירורגיה פה פרוטטית מתקדמת העושה שימוש בשתלים זיגומטיים ופטרגאידים.

ד"ר מירוצ'ניק מרצה ומדריך בקורסים בינלאומיים, ומוזמן תדיר לכנסים מדעיים ברחבי העולם. הרצאותיו עוסקות בתחומים כגון שתלים זיגומטיים, סיבוכים בכירורגיה אורתוגנטית, וחדשנות בכירורגיה משחזרת. הוא פרסם מאמרים בכתבי עת בינלאומיים מובילים, ביניהם JOMS, BJOMS, JNOMS, ו-QUINTESENCE INTERNATIONAL.

הטבה בלעדית למשתתפי הסדנה:

בקניית מכשיר פיזו - זיכוי של 1500 ש"ח

בקניית טיפים לפיזו - 1-4 טיפים זיכוי של 500 ש"ח

בקניית טיפים לפיזו - 5 ומעלה - זיכוי של 1000 ש"ח



סדנת מושגי יסוד במיקרו כיורגיה אנדודונטית

ד"ר אפי שרלין

11:00-09:00 5.2.26

- הכרת המיקרוסקופ הכירורגי הדנטלי – ZEISS DENTAL MICROSCOPE
- אנטומיה מיקרוכיורגית
- היסטוריה של ניתוחים אפיקליים – עבר מול הווה
- תכנון טיפול במיקרו-כיורגיה
- CBCT כשלב מקדים חיוני לניתוח אפיקלי
- ניהול רקמות רכות – תפרים כיורגיים
- הצגת מקרים לפי רמת מורכבות – טיפול בבעיות
- כרוגנזה של ניתוחים אפיקליים

תרגול מעשי:

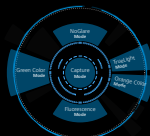
- הכרת המיקרוסקופ והשימוש בו (ZEISS EXTARO 300)
- תרגול הרמת מוטלה/תכנון וביצוע (תרגול מעשי על לסתות חזיר)
- תפירה תחת מיקרוסקופ טיפולי

ד"ר אפי שרלין, בוגר תואר D.M.D. מבית הספר לרפואת שיניים של

האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים, למד והשתלם גם באוניברסיטאות בחו"ל, אוניברסיטת טורונטו בקנדה, ואוניברסיטת בוסטון, בארה"ב. ד"ר שרלין השלים תוכנית התמחות באנדודונטיה במרכז אידור-קאבקוף לרפואת שיניים מתקדמת בהדסה עין כרם. לאחר סיום לימודיו שימש כמדריך קליני במחלקה לאנדודונטיה בהדסה במשך 12 שנה. כמו כן הרצה בארץ ובעולם מטעם חברות DENTSPLY MAILLEFER, REDENT NOVA I, ישראל. ד"ר שרלין הקים את מרפאת SHARLIN DENTAL בתל אביב, שם הוא עוסק בטיפולי שורש מתקדמים ובמיקרו-כיורגיה אפיקלית. כיום ד"ר שרלין, משמש כיועץ באנדודונטיה לרופאים במקרים מורכבים ובשילוב תחומים דנטליים שונים.

הטבות מיוחדות למשתתפי סדנאות המיקרוסקופים של ZEISS:

1. בעת רכישת מיקרוסקופ, הרוכש/ת יקבל סט לופות ZEISS עם תאורת LED LIGHT 2 ללא עלות (שווי ההטבה הינה 15,000 ₪)
2. בקניית סט לופות ותאורה 12% הנחה



סדנת שתלים קצרים וצרים כפתרון ללסת תחתונה מחוסרת עצם

ד"ר חמי גיל וד"ר רון מלץ

11:00-09:00 5.2.26

הסדנה תתמקד בהקניית ידע תיאורטי ומעשי על השימוש בשתלי בייקון קצרים וצרים.

המשתתפים יכירו מגוון הפתרונות קליניים ופעולות מדויקות המתאפשרות מתן פתרון איכותי לאורך זמן, לצד הבנה מעמיקה של הקונספט הביולוגי המאפשר שימוש בשתלים בקוטר 4 מ"מ אורך 5 מ"מ עם שיקום קבוע בודד באורך 13 מ"מ רוחב 8 מ"מ כמו כן נציג את הערכת המולטי-יוניט של בייקון המאפשרת שילוב עוז של שתלים מוברגים רגילים בית של גשרים טוטליים.

במסגרת הסדנה נציג מחקרים ארוכי טווח של מעל 20 שנה מוכיחים שהמערכת אכן עובדת עם אחוזי הצלחה של 97%.

ד"ר חמי גיל - מומחה ברפואת הפה

בוגר הפקולטה לרפואת שיניים של האוניברסיטה העברית והדסה. מומחה לרפואת הפה מטעם, המחלקת לרפואת הפה, סדציה, ודימות אורומקסילופציאלי, הדסה עין כרם. עיקר עיסוקו של ד"ר גיל הינו כירורגית שתלים ושיקום הפה, תוך התאמה אישית לצרכיו הרפואיים והדנטליים של כל מטופל. ד"ר גיל, הינו חבר הנהלה בעמותה הישראלית להשתלות דנטליות, משמש כמנהל רפואי ברשת מרפאות השיניים של קופת החולים מאוחדת, וברשת מרפאות השיניים "ד"ר גיל - מרפאות מומחים".

ד"ר רון מלץ - מומחה למחלות חניכיים

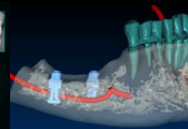
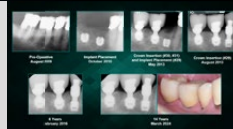
ד"ר מלץ רון, בוגר אוניברסיטת תל אביב בלימודי רפואת שיניים ובוגר תוכנית ההתמחות בפריודונטיה ושתלים דנטליים. בעל מרפאה פרטית בתל אביב מתמקדת במתן מענה מקצועי לצרכים ולאיתגרים הכירורגיים והפריודונטליים של מטופלי ומטופלי רופאים אחרים איתם אני עומד בקשר.

הטבה בלעדית למשתתפי הסדנה:

בקניית ערכה ו- 10 שתלים - זיכוי של 1000 ש"ח

בקניית 10 שתלים - זיכוי של 500 ש"ח

בקניית 50 שתלים - קבל מתנה מכשיר הרדמה אלחוטי





ההסתדרות
לרפואת שיניים
בישראל
ISRAEL
DENTAL ASSOCIATION



CUTTING EDGE PERIODDONTOLGY 2026

הכנס השנתי של האיגוד הישראלי
לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה

5-4 בפברואר, 2026

מלון הילטון תל אביב



עברי לידר

מופע ערב הגאלה של הכנס

4/2/2025

CUTTING EDGE PERIODONTOLOGY 2026



ההסתדרות
לרפואת שיניים
בישראל
ISRAEL
DENTAL ASSOCIATION



הכנס השנתי של האיגוד הישראלי לפריודונטיה ואוסאואינטגרציה

בחסות:

חסות פלטינום



Dentsply
Sirona | mis



חסות זהב



HuFriedyGroup

מציגים:

