

רשימת מנחים

שם מנחה	יחידה/מחלקה	מייל	טלפון	אתר	תחומי עניין	תמונה של המנחה
פרופ' גבריאל נוסבאום	מכון למדעי רפואת השיניים	gabrieln@ekmd.huji.ac.il	548820434		יחסי פתוגן-מאחסן, מיקרוביום אוראלי וסרטן	
פרופ' מונה דביר-גינזבורג	מכון למדעי רפואת השיניים	monad@ekmd.huji.ac.il	02-6757614	https://monadvir-ginzberg.huji.ac.il/	מעבדה לחקר החסוס עוסקת בחקר מחלות הקשורות לשלד ולמפרק, תהליכי גדילה, מחלות ניוניות, וריפוי שברים. המעבדה עוסקת בהבנת המנגנונים שגורמים למחלות אלו, ובדקת היענות של טיפולים חדשניים או אמצעי דיאגנוסטיקה מתקדמים. ליצירת מעטפת תרופתית מתקדמת למחלות שלד ומפרק.	
פרופ' טלי כהן-בורשטיין	מכון למדעי רפואת השיניים	talbu@mail.huji.ac.il	02-6758582 0522-381111	www.TBCLAB.COM	תפקיד מערכת הסיגנלינג המתווכת ע"י קולטני TAM בבראות ובחולי, ותפקיד הליגנדים PROS1 ו-GAS6. פרויקטים במעבדה מתרכזים בתפקידים במערכת העצבים ובתאי מיקרוגליה, בתאי חיסון כמבקרי דלקת, בתאי סרטן כוורמים לגידולים סרטניים, והאינטראקציות בין תאי חיסון לרקמות אלה.	
ד"ר נטלי בלשה קרבוצ'קו	מכון למדעי רפואת השיניים	natalyk@ekmd.huji.ac.il				
ד"ר מיכאל קלוטשטיין	מכון למדעי רפואת השיניים	michaek@ekmd.huji.ac.il	058-4786952	https://mikeklut.wixsite.com/carl	נושא המחקר במעבדה עוסקים בהשפעת זמן על מערכת ביולוגיות. המעבדה עוסקת במחקר בשני נושאים עיקריים: הדקדוק אפיגנטי של החלל האוראלי ושל תאי מין, וכן באיפיון התגובה של תאים לרעב ארוך טווח	
פרופ' גילעד בכרך	מכון למדעי רפואת השיניים	giladba@ekmd.huji.ac.il	26757582	giladbachrach'slab.com	בקרטרואונקולוגיה ואונקובקטריומולוגיה - הקשר בין חיידקים וסרטן	
פרופ' דורון שטיינברג	מכון למדעי רפואת השיניים	dorons@ekmd.huji.ac.il	052-4681999	http://www.yissum.co.il/find-experts/expert/1137	ביופילם, קנבינואידים	
ד"ר רונן חזן	מכון למדעי רפואת השיניים	ronenh@ekmd.huji.ac.il				
פרופ' אביחי חובב	מכון למדעי רפואת השיניים	avihaih@ekmd.huji.ac.il	02-758802	https://avihaih.wixsite.com/hovavlab	התפתחות ותפקוד מערכת החיסון האוראלית בתנאי שגרה ומחלה	
פרופ' (אמריטוס) מיכל הורביץ	מכון למדעי רפואת השיניים	m.horowitz@mail.huji.ac.il				
פרופ' דן גזית	מכון למדעי רפואת השיניים	dgaz@cc.huji.ac.il				
ד"ר מרינה פירמן	מכון למדעי רפואת השיניים	marina.f@mail.huji.ac.il				
ד"ר אסף וילנסקי	המחלקה לפריודונטיה	asafw@ekmd.huji.ac.il				
פרופ' דודו פולק	המחלקה לפריודונטיה	polak@mail.huji.ac.il			אימונולוגיה של מחלות חניכיים; נייטרופילים ותקשורת בין תאית בתגובה החיסונית לזיהום; השפעה של קנבים על מערכת החיסון וריפוי פצע	
פרופ' דיאנה רם	המחלקה לפריודונטיה	Dianar@ekmd.huji.ac.il				
פרופ' מוטי מוסקוביץ	המחלקה לפריודונטיה	motim@ekmd.huji.ac.il	02-6778496	המחלקה לרפואת שיניים-ילדים https://dental.huji.ac.il/	מיקרוביום אורלי	
פרופ' דורון אפרמאן	המחלקה לרפואת הפה	dorona@cc.huji.ac.il				
ד"ר מירי הישראלי שליש	המחלקה לאורתודונטיה	mshalish@hadassah.org.il				
ד"ר יוסי עבד	המחלקה לאורתודונטיה	abedy@cc.huji.ac.il				
פרופ' סטלה צאנוש	המחלקה לאורתודונטיה	drchaushu@gmail.com				
פרופ' נרדי כספי	המחלקה לכירורגיה פה ולסת	nard@cc.huji.ac.il				
ד"ר אסנת פוירשטיין	המחלקה לשיקום הפה	osnat.feuerstein@mail.huji.ac.il	054-4527849			

	• Non antibiotic therapies against bacteria • Biomaterials, novel dental technologies, antibacterial properties of dental materials, advanced dental materials • Oral microbiology, bacterial adhesion, biofilm. • Multi-cellular behaviors of bacteria including cell-to-cell communication, differentiation, programmed cell death and biofilms			050-7874561	nurit.beyth@mail.huji.ac.il	המחלקה לשיקום הפה	פרופ' נורית בייט
	• Basic research in the area of pathogenesis of periodontal disease • Genetic susceptibility of periodontal disease • The common genetic factors associated with both periodontitis and cardiovascular diseases • The oral microbiome and its association to systemic diseases such as diabetes, cardiovascular disease and metabolic syndrome. • Periimplantitis, developing a mice model and studying the genetic background of the disease. • The effect of blue light energy on host-bacterial interaction both as antibacterial and anti-inflammatory modulator • Multispecies biofilm models (in vitro) to study host bacterial interaction in inflammatory process around teeth and implants. • Biocompatibility tests for dental materials- In vitro and in-vivo models • Novel diagnostic tool for early detection of oral diseases using volatile compounds and electronic nose • Studying caries development and modalities for prevention and treatment using in-vitro and in-vivo mice models			054-4864264	yaelho@ekmd.huji.ac.il	המחלקה לשיקום הפה	פרופ' יעל חורי חרד
	• Community based oral health promotion. • Dental Education. • Practice management, especially with relation to dental students' clinical settings. • Environmentally Sustainable Dentistry			054-4938390	aloni@hadassah.org.il	המחלקה לשיקום הפה	ד"ר אלון לבני
	• Developing and validating tests to predict manual dexterity in dentistry • Development and validation of innovative extended reality assessment tests of technical and non-technical skills for the selection of candidates for surgical training. • Development of innovative tools to assess competency using virtual reality simulator • Dental education and teaching methods of prosthodontics worldwide • Implant occlusion and rehabilitation of missing canines • Evaluating the efficiency of the use of antibacterial cements in prosthodontics and orthodontics • Evaluating and validating tooth prognosis, survival and aiming to identify risk and modifying factors for prognosis.			054-4251898	gilad.Bengal@mail.huji.ac.il	המחלקה לשיקום הפה	ד"ר גילעד בנגל
	• Dental prognosis • Digital dentistry • Dental education			052-6611032	asher.dentist@gmail.com	המחלקה לשיקום הפה	ד"ר אשר זברובסקי
	• Occlusion- correlation between various factors such as occlusal plane, freeway space and anatomic traits and their influence on practical dentistry • Different teaching techniques of occlusion in dental medicine schools • Virtual articulators- comparison of design and results of CAD/CAM restorations • Resin composite- Comparison of different finishing and polishing systems on surface roughness and bacterial adhesion • Investigation of fluorescence based caries detector aid methods • Efficiency of diamond cutting burs on Zirconia Oxide- comparison between systems			050-7602873	yoavpli@gmail.com	המחלקה לשיקום הפה	ד"ר יואב פיטרוקובסקי
	• The antibacterial mechanism of action of modified QPEI nanoparticles. • The interface between basic sciences aiming for solution to clinical problems of oral bacterial infection				danakesler@gmail.com	המחלקה לשיקום הפה	ד"ר דנה קסלר-שבירי
					izhakab@hadassah.org.il	המחלקה לאנדודונטיה	ד"ר צחי אברמוביץ
	Regeneration of Tissues in the Dental-Craniofacial Complex	התחדשות רקמות במתחם השיניים והראש, תאי גזע		6757330	amnon.sharir@mail.huji.ac.il	מכון למדעי רפואת השיניים	ד"ר אמנון שריר
	Immunology	Immunology	https://yonalab.huji.ac.il	6757627	s.yona@mail.huji.ac.il	מכון למדעי רפואת השיניים	Dr. Simon Yona
	Radiographic features of Sialo-CBCT findings Bone pattern in maxillofacial pathologies Radiographic features of bone lesions. Artificial intelligence in radiology. Clinical correlation of radiographic features of TMJ pathologies	מאפיינים רנטגניים של ממצאים בסיאלו-CBCT. מבנה עצם בפתולוגיות מקסילופציאליות. ממצאים רדיוגרפיים בפתולוגיות של עצם. בינה מלאכותית ברדיולוגיה. קורלציה קלינית לממצאים רדיוגרפיים של פתולוגיות ב TMJ	יוקם בקרוב	26776151	Nadler@hadassah.org.il	המחלקה לרפואת הפה	ד"ר נדלר חן