

ניוזלטר

הפקולטה לרפואה
ע"ש עזריאלי

#78 | תשרי תשפ"ד | ספטמבר 2023

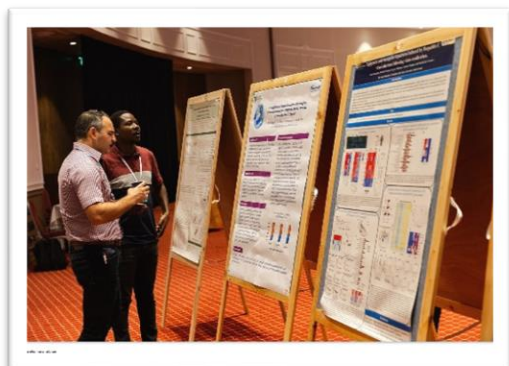
לקראת השנה האקדמית החדשה, הפקולטה מאחלת
שנה טובה ומוצלחת



ניוזלטר זה מוקדש לכל העוסקים במלאכת המחקר
ואלו שסייעו בהצלחת רטרית המחקר החודש.

רטריט המחקר הראשון של הפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי

בליווי מזג אוויר חמים ונעים של סוף הקיץ, הפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי פתחה את רטריט המחקר הראשון שלה במלון פסטורל היפהפה שבכפר בלום בתאריכים ה- 10-11 לספטמבר, 2023.



עם השתתפותם של יותר מ-200 סטודנטים לתארים מתקדמים, רופאים, חוקרים, וצוות הפקולטה, הרטריט היה הצלחה – הן מבחינה אקדמית, מקצועית וחברתית.

תודה מיוחדת לאלו שטרחו, עמלו ודאגו להצלחת הרטריט: פרופ' מיכאל אדלשטיין, ד"ר רון אורבך, הדס אורן, פרופ' אוון אליוט, אילנה בר-סבג, יחיאל דהן וצוותו, דן חינוזון וצוותו, ד"ר מורן ידיד, נורית מאור, ד"ר איילה מעוז, בלאל מרי, פרופ' ציפורה פליק-זכאי, ד"ר דורית רביב שי, נועם דוד רשלבך – וכן לספונסורים שלנו:



danyelBIOTECH
at the heart of action



RHENIUM



Tzamal
D-CHEM LABORATORIES



DOVER
MEDICAL & SCIENTIFIC



BIOTEST
Getter Group

hylabs®



קראו עוד באתר הפקולטה, [באן](#).



הפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי ניוזלטר #78/עמוד 2

כנסים

שני כנסים התקיימות בתאריכים 5-7 לספטמבר, 2023:

- [ארגון הכרומטין ויציבות הגנום](#), אשר התקיים בצפת ואורגן ע"י ד"ר קובי ממן, פרופ' איתי און, ד"ר אבי מתתיהו וד"ר מיכל מור.
- [יום עיון לסוגיות קליניות ואבחנתיות הנוגעות למחלות זיהומיות](#), אשר התקיים באוניברסיטת בר-אילן קמפוס רמת-גן, כאשר פרופ' אבי פרץ מהפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי, השתתף כיו"ר הכנס.

מינויים וקידומים

- ברכות לפרופ' ליאור לבנשטיין על מינויו לפרופ' חבר קליני
- ברכות לפרופ' ריימונד פרח על קידומו לפרופסור מן המניין קליני

ברכות

- ברכות לפרופ' אבי פרץ שהתקבל לתכנית המנהיגות של משרד הבריאות "[ענבר](#)". ענבר הינה עתודה ניהולית במערכת הבריאות ומיזם משותף של משרד הבריאות וארגון מעוז, אשר שואפת "לייצר שפה משותפת סביב אתגרי הליבה של מערכת הבריאות, להגדיל את האמון בין השחקנים הבכירים במוקדי ההשפעה השונים של המערכת, לפתח יכולות ניהוליות ומנהיגותיות, וליצור רשת של מנהיגות ומנהיגים המחוללים שינויים



משמעותיים במערכת הבריאות הציבורית בישראל."



- ברכות לד"ר אמיתי אוברמן אשר נבחר על ידי המועצה המדעית הישראלית לקבלת פרס מצוינות לחינוך רפואי. המועצה מפרטת: "הפרס מוענק למצטיינים שעיקר עשייתם היא בחינוך הרפואי. החינוך הרפואי מהווה נדבך חשוב בפעילות המועצה המדעית על שלוחותיה ובפעילות הרופאים במדינת ישראל."

סמינרים

- β -cell stabilization to facilitate efficient β -cell neogenesis in diabetics (Yara Hamshaw, supervised by Dr. Ron Piran)

הכנות לקראת השנה האקדמית החדשה

כהכנות לקראת השנה האקדמית שבפתח, הפקולטה עומלת קשה מאוד. מטה תוכלו למצוא דוגמאות של מספר פעילויות אשר התקיימו בחודש האחרון:

- צוות הנהלת הפקולטה נפגשו ודנו בין היתר בנושא התכנית השש-שנתית החדשה ללימודי רפואה. בפגישה נכחו סגן הדיקן לחינוך קדם קליני, פרופ' משה דסאו וסגן הדיקן לתכנון אסטרטגי, ד"ר דוד-אנשל סייפרס, וכן רכזי הקורסים.
- סטודנטים לתארים מתקדמים וחוקרים/מנחים נפגשו לארוחת צהרים ידידותית, לפני תחילת השנה החדשה. במפגש השתתפו הדיקנית, פרופ' אורלי אבני, וכן המשנה לדיקן למחקר אקדמי, פרופ' מיטל גל-תנעמי.



תנחומים

תנחומים לד"ר רון אורבך על פטירת אביו.

הכר את החוקר: פרופ' אוון אליוט וד"ר ג'ולי כרמל



פרופ' אוון אליוט הוא ראש המעבדה לניורוביולוגיה מולקולארית והתנהגותית בפקולטה לרפואה בעזריאלי, ומייסד פרויקט הביובנק של אוטיזם (IRBA-Israel Registry and Biobank of Autism). פרופ' אליוט השלים את הפוסט-דוקטורט שלו במכון ויצמן ב-2011 והחל מיד לבנות את המעבדה שלו בפקולטה. תשעים אחוז מעבודת המעבדה מוקדשת לחקירה של הפרעת הספקטרום האוטיסטי (ASD) והפרעות נירו-התפתחותיות קשורות. ד"ר ג'ולי כרמל הצטרפה לפרופ' אליוט בשנת 2015, כמנהלת מחקר של הביובנק של אוטיזם. היא סיימה את הדוקטורט שלה בפקולטה לרפואה בטכניון, המשיכה לפוסט דוקטורט באוניברסיטת חיפה והייתה מנהלת מעבדה ביחידת הכבד במרכז הרפואי רמב"ם.



המטרה העיקרית של IRBA היא לבנות את התשתית הדרושה לקידום קריטי בחקר האוטיזם. לשם כך מקיימים קשר מתמיד עם משפחות החולים, עם הרופאים ועם הרשויות הרפואיות – בין היתר, אוספים דגימות ביולוגיות מאנשים שאובחנו עם אוטיזם ומאחיהם. דגימות אלו כבר שימשו במעבדה של פרופ' אליוט, בשיתוף פרופ' עמרי קורן, כדי למצוא תובנות חדשות קריטיות לגבי תפקיד המיקרוביום באוטיזם. במקביל, האוסף פתוח למדענים נוספים, ויש שיתוף פעולה פורה עם מכון ויצמן והמרכז הרפואי לגליל. החלק המרכזי במחקר כיום הוא המיקרוביום האנושי והפוטנציאל שלו לטיפול ב-ASD. היבט נוסף בעבודת המעבדה הוא חינוך וקידום מחקר במשפחות ASD, שכן להפרעה אוטיסטית יש עדיין ביולוגיה לא ברורה ויש הרבה מידע שקרי על זה.

לאחרונה ארגנו כמה כנסים ומפגשים של ASD בעברית וברוסית להורים ואנשי מקצוע. הודות ל"עבודה עם משפחות" המעשית שלנו, יש הזדמנות לפגוש ולרשום אחרים לפרויקט.

פרופ' אליוט וד"ר כרמל נהנים לעבוד בצפת, בעלת היסטוריה עשירה ומעניינת ובמקביל נהנים מהנוף – ההרים והכנרת. כך נוצרת סביבה מיוחדת - עיר עתיקה וטבע יפה מצד אחד, ומצד שני מעבדה רפואית מודרנית.

פרופ' אליוט נשוי לורד, אב לחמישה, ומתגורר בקצרון. אוון הוא אחד החוקרים המייסדים המקוריים בפקולטה לרפואה והוא ראש הקורס לרפואת מוח ונפש וראש הוועדה ללימודים מתקדמים.

ד"ר כרמל מתגורר בחיפה, נשוי לאילן, ולהם שלושה ילדים. ג'ולי חולקת את זמנה בין העבודה באוניברסיטה לעבודה בגני ילדים עם ילדים אוטיסטים, בטיפול בכלבים. "אני מאלף כלבים מקצועי ופתאום קיבלתי הזדמנות לשלב את כל הכישרים שלי ביחד. 'ידע הכלבים' שלי נותן לי הזדמנות לעזור לילדי ASD ולראות כמה הם מאושרים עם כלבים, ואיך כלבים יכולים להיות שימושי בטיפול ב-ASD. והעבודה שלי בגני הילדים עוזרת לי לקדם את החקירה שלנו. בינתיים, למדתי שלטיפול ב-canis (טיפול בכלבים) ב-ASD יש בסיס ביולוגי וגנטי חזק מאוד, ומיקרוביום עשוי להיות חלק ממנו. אז, אני מקווה שבעוד עשר שנים מהיום, יהיה לנו הסבר כלשהו לשינויים עצביים ב-ASD ואולי נוכל להציע טיפול שלא יהיה פרמקולוגיה אלא כמה חומרי טבע מתונים כמו פרוביוטיקה וטיפול בכלבים".



ספרת הסוכרת בגליל ע"ש ראסל ברי



לעדכונים לגבי פעילויות הספרה, אנא בקרו בדף הפייסבוק שלהם [באן](#) ובעמוד ה- LinkedIn [באן](#). להלן "טיזרים":

- ההרשמה עדיין נמשכת [לקורס מתקדם לטיפול בהשמנה](#) של הספרה, אשר מתקיים בשיתוף פעולה עם ביה"ס ללימודי המשך בטכניון.
- הנהלת ספרת הסוכרת - פרופ' נעים שחאדה, ד"ר סיון שפיצר ומר מרטין דאופהאוזן - השתתפו בפגישה הרשמית הראשונה של צוות המשימה הדני-ישראלי למחלות כרוניות אשר מהווה זרז בינלאומי להוגנות בבריאות עבור חולים עם מצבים כרוניים. תודות לקרן לחדשנות במדעי החיים באזור זילנד (FIERS) וכן למרכז החדשנות דנמרק תל אביב.
- לאחר ביקור מוצלח של עמיתים מטאיוואן בישראל בחודש יולי האחרון, ערכו ד"ר סיון שפיצר יחד עם פרופ' דוד שוורץ מאוניברסיטת בר-אילן וד"ר מיכאל חלמסקי מהמכללה האקדמית הדסה ביקור גומלין לטאיוואן. ביקור זה הינו חלק משיתוף פעולה מחקרי מתמשך הנתמך על ידי משרדי המדע בישראל ובטאיוואן, בדגש על טכנולוגיות בריאות דיגיטליות.
- בתאריך ה-11 לספטמבר, 2023 התקיים בראש פינה מפגש התנעה של תוכנית הטרום סוכרת של מכבי מחוז צפון והספרה במרחב צפת.
- תוכנית טרום הסוכרת בעיר טמרה, בשיתוף פעולה עם שרותי בריאות כללית, הושקה בתאריך 14 לספטמבר, 2023.



אתר: מה חדש? (<https://medicine.biu.ac.il>)

פרסומים (<https://medicine.biu.ac.il/en/research-news>)

שימו לב: כל הפרסומים של חוקרים בפקולטה ע"ש עזריאלי או במרכזי המחקר המסונפים לה Azrieli Faculty of Medicine, Bar-Ilan University, Safed, Israel מתבקשים לצטט כראוי את השיוך: 

אם אינכם בטוחים או זקוקים להדרכה, אנא [צרו אתנו קשר](#).

- Tawfik Khoury: Endoscopic ultrasound-guided radiofrequency ablation for solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas (Endoscopy .)



- Sondra Turjeman, Efrat Sharon, Gila Gamliel, Omry Koren: Signs of aging in midlife: physical function and sex differences in microbiota (Geroscience)
- Maamoun Basheer, Elias Saad, Helena Jerjes, Nimer Assy: Liver Fat Storage Is a Better Predictor of Coronary Artery Disease than Visceral Fat (Metabolites .)
- Enav Yefet, Aviv Bejerano, Tal Zilberman Kimhi: The Association between Gestational Diabetes Mellitus and Infections in Pregnancy-Systematic Review and Meta-Analysis (Microorganisms .)
- Amir Mari, Vincenzo Savarino: Encouraging appropriate use of proton pump inhibitors: existing initiatives and proposals for the future (Expert Rev Clin Pharmacol .)
- Amir Mari, Loay Ghantous, Helal Said Ahmad, Tawfik Khoury: Quality of life and severity of symptoms among patients with various degrees of reflux esophagitis: a prospective study (Sci Rep .)
- Moran Yadid: Inducing Mechanical Stimuli to Tissues Grown on a Magnetic Gel Allows Deconvoluting the Forces Leading to Traumatic Brain Injury (Neurotrauma Rep .)
- Jawad Abed, Iris Slutzky-Goldberg: The consequences of orthodontic extrusion on previously intruded permanent incisors-A retrospective study (Dent Traumatol .)
- Khalaf Kridin, Erez Onn: A history of asthma is associated with susceptibility to hidradenitis suppurativa: a population-based longitudinal study (Arch Dermatol Res .)
- Alper Adir, Andrei Braester, Perelstein Natalia, Dally Najib, Luiza Akria, Celia Suriu, Barhoum Masad, Waksman Igor: The role of blood inflammatory markers in the preoperative diagnosis of acute appendicitis (Int J Lab Hematol .)
- Michael Edelstein: Long COVID in low-income and middle-income countries: the hidden public health crisis (Lancet .)
- Maria Elias, Samar Gani, Yana Lerner, Katreen Yamin, Chen Tor, Adarsh Patel, Avi Matityahu, Moshe Dessau, Nir Qvit, Itay Onn: Developing a peptide to disrupt cohesin head domain interactions (iScience .)
- Elon Glassberg: Low-titer group O whole blood in military ground ambulances: Lessons from the Israel Defense Forces initial experience (Transfus Med .)
- Boris Fichtman, Amnon Harel: A single filament biomechanical study of the enteropathogenic Escherichia coli Type III secretion system reveals a high elastic aspect ratio (Nanoscale .)
- Naim Shehadeh: Unmet Needs in the Treatment of Childhood Type 2 Diabetes: A Narrative Review (Adv Ther .)
- Ala Aiob: Rate of occult atypical hyperplasia or endometrial cancer in women of older age groups with nonatypical endometrial hyperplasia (KGOG 2026) (J Obstet Gynaecol Res .)



- Firas Sabbah, Mohammad E Naffaa: Outcomes in progressive systemic sclerosis treated with autologous hematopoietic stem cell transplantation compared with combination therapy (Rheumatology (Oxford) .)
- Maya Frank Wolf, Ronen Sloma, Luiza Akria, Michal Carmiel Haggai, Lior Lowenstein: Azathioprine and 6-mercaptopurine-induced intrahepatic cholestasis of pregnancy: Case report and review of the literature (Taiwan J Obstet Gynecol .)
- Cohen Yuval, Chassid Otzem: Evaluating the Effect of a Myopia Control Spectacle Lens Among Children in Israel: 12-Month Results (Am J Ophthalmol .)
- Rotem Kahalon: Effects of attachment security priming on women's math performance (Front Psychol .)
- Rola Khamisy-Farah: Probing the genomic landscape of human sexuality: a critical systematic review of the literature (Front Genet .)
- Eric S Shinwell: Two-Year Outcomes After Minimally Invasive Surfactant Therapy in Preterm Infants: Follow-Up of the OPTIMIST-A Randomized Clinical Trial (JAMA .)
- Wisam Sbeit, Nidaa Abu Hanna, Livoff Alejandro, Tawfik Khoury: The yield of cytology and histology obtained by endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration and biopsy needles in the diagnosis of pancreatic adenocarcinoma (Cytopathology .)
- Shelley Cohn: Perioperative Morbidity and Long-term Outcomes of Bariatric Surgery in Patients with Severe Obesity (Isr Med Assoc J .)
- Netanel Eisenbach, Yoav Hoffman, Tatyana Arzumanov, Eyal Sela, Maayan Gruber: Tension Pneumothorax Complicating Routine Pediatric Adenoid Surgery: A Case Report (Isr Med Assoc J .)
- Tawfik Khoury, Wisam Sbeit: Safety and Efficacy of Endoscopic Ultrasound-guided Radiofrequency Ablation for Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Systematic Review and Meta-analysis (Dig Endosc .)
- Khalaf Kridin: Corrigendum: Szk guidelines on the management of paraneoplastic pemphigus/paraneoplastic autoimmune multiorgan syndrome initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) (J Eur Acad Dermatol Venereol .)
- Najib Dally, Myriam Baranes, Luiza Akria, Marat Kashlikov, Khalil Tarabia, Adi Sharabi-Nov, Celia Suriu, Andrei Braester: Ethnic disparities in presentation but not outcome in multiple myeloma patients: a multicenter retrospective study in Northern Israel (Leuk Lymphoma .)
- Hadas Shasha-Lavsky, Karl Skorecki, Kamal Hassan, Ety Kruzel, Khaled Khazim, Ronit Geron, Irit Weisman, Anaam Hanut, Farid Nakhoul, Gidi Rechavi: Genetic Markers Among the Israeli Druze Minority Population With End-Stage Kidney Disease (Am J Kidney Dis .)
- Nomy Dickman, Basem Hijazi, Abraham O. Samson, Lea Even: "Tutors Matter: The Relationship between Medical Students' Satisfaction from Their Tutor and Their Overall Satisfaction from Clinical Rotations" (International Medical Education)



הפקולטה בתקשורת (<https://medicine.biu.ac.il/media>)

- [TimesOfIsrael.com: As patients suffer, long COVID remains a collection of symptoms with no single cure \(Prof. Michael Edelstein\)](https://www.timesofisrael.com/as-patients-suffer-long-covid-remains-a-collection-of-symptoms-with-no-single-cure/)

גלריה (<https://medicine.biu.ac.il/gallery>)

- [Research Retreat \(September 2023\)](#) **בטריט מחקר**

חדשות הפקולטה (<https://medicine.biu.ac.il/faculty-news>)

- [בטריט המחקר הראשון - והמוצלח! \(תמונה למטה\)](#)
- [כנס ארגון הכרומטין ויציבות הגנום](#)
- [סימפוזיון מחלות זיהומיות בקמפוס בר-אילן ברמת גן](#)
- [יובל זלצברג עובד מצטיין לשנת תשפ"ב](#)
- [ההתכנסות לשירי חג לקראת השנה החדשה תשפ"ד](#)



תוספות, עדכונים, תגובות? [כתבו לנו כאן](#).

facebook

Instagram

twitter

LinkedIn

