

## הפקולטה לרפואה ע"ש עזריאלי – עדכון תקופתי # 26

כ"ה אלול התש"פ – כ"ג תשרי התשפ"א

14 בספטמבר – 11 אוקטובר 2020

### סטודנטים חדשים לתוכנית MD/PhD

פרופסור חיים פוטרמן, המשנה לדיקן למחקר, שמח לבשר שתודות להשקעה ולמחויבות של הגורמים הרלוונטיים באוניברסיטת בר אילן, אנו עדים לעליה במספר הסטודנטים במסלול היוקרתי MD/PhD הפניה הייתה בעיקר לתלמידי רפואה שסיימו את שנת הלימודים הראשונה ולסטודנטים שהתקבלו ללימודי רפואה במסלול הארבע שנתי לשנת הלימודים תשפ"א. רמת ההתעניינות בקרב הסטודנטים הייתה גבוהה, והראיונות לתוכנית התובענית והיוקרתית המובילה לתואר הכפול, עכשיו בעיצומם.

סטודנטים המשתתפים בתוכנית לומדים עם חבריהם בשנתיים הראשונות ללימודים. לאחר מכן "לוקחים הפסקה" לשלוש שנות מחקר לקראת התואר PhD במחקר רפואי (ברב תוכניות הדוקטורט ניתן להשלים את המחקר בארבע שנים) לאחר השלמת התואר המחקרי, חוזרים הסטודנטים לשלב הקליני של לימודי הרפואה.

למותר לציין, שרק סטודנטים מעולים ורציניים בעלי הציונים הגבוהים ביותר, מתקבלים לתוכנית תובענית זו. אנו מאחלים להם בהצלחה.

### סטודנטים חדשים לרפואה

דר' איתי און, יו"ר ועדת הקבלה למסלול הארבע שנתי, מעדכן, שבהשוואה לשנים קודמות, יותר סטודנטים בעלי ציונים גבוהים בחרו ללמוד בפקולטה שלנו. השינוי התרחש הודות להשקעה אישית של דיקן הפקולטה פרופ' קרל סקורצקי ושל המשנה לדיקן להוראה פרופ' אריק שינוול, שפנו אישית בשיחה טלפונית ל-50 מועמדים, ספרו על הפקולטה, וענו על כל שאלה שנשאלה ע"י המועמדים.

סגל הפקולטה מקבל בברכה את 74 הסטודנטים החדשים במסלול הארבע שנתי ואת 54 הסטודנטים במסלול התלת שנתי, ומאחל להם הצלחה בתחילת מסעם המאתגר והמרגש בעיר צפת.

### בתחום הבין לאומי

דר' דורית רביב שי - מנהלת מעבדה ונציגת בית הספר הבין לאומי של אוניברסיטת בר אילן – מעדכנת שכתוצאה של מאמץ מרוז לגיוס סטודנטים מרחבי העולם, הפקולטה תקלוט השנה יותר סטודנטים בינלאומיים ללימודי דוקטורט. עד כה התקבלו 8 מועמדים מבין הפונים, כאשר 3 נוספים נמצאים בתהליך מיון. זו עליה ב-50% לעומת השנה שעברה. לאור המציאות העכשווית המוכתבת על ידי מגפת הקורונה, הקושי העיקרי הגורם לאיטיות בתהליכים הוא הוצאת הוויזות. רוב הסטודנטים מגיעים אלינו מהודו עם נציגים נוספים מאוקראינה ומרוסיה.

## חדשות הפקולטה

- ביום ב 14 בספטמבר התקיים בפקולטה טקס הענקת תואר MD ל-109 בוגרי הפקולטה שלנו. 41 בוגרי מחזור ה של המסלול התלת שנתי ו 68 בוגרי מחזור ד של המסלול הארבע שנתי. הטקס הועבר בזום לבוגרים ולמשפחותיהם.  
<https://medicine.biu.ac.il/en/gallery> **גלריית תמונות:**
- בחודש ספטמבר יצא קול קורא לתוכנית מחזור ב של תכנית כוכבי הצפון, שבחסות מפעל הפיס. **[לפרטים נוספים](#)**



## פרסומים

- Najib Dally: The impact of anti-bacterial prophylaxis on the outcome of patients treated with venetoclax-based regimens for relapsed/refractory plasma cell dyscrasias: Real-life data (Leuk Res .)
- Eric S Shinwell: Reassessing vitamin D supplementation in preterm infants: a prospective study and review of the literature (J Pediatr Endocrinol Metab .)
- William Nseir, Tawfik Khoury, Baker Mahamid, Amir Mari, Wisam Sbeit: Sub-Nonalcoholic fatty liver disease is associated with COVID-19 severity independently of metabolic syndrome: a retrospective case-control study (Eur J Gastroenterol Hepatol .)
- Ohad Ronen, Jamal Qarawany, Boaz Markel, Amiel Sberro, Eli Layous, Netanel Eisenbach, Eyal Sela, Tal Marshak: Inter-Rater Variability of Reflux Finding Score Amongst Otolaryngologists (J Voice .)
- Karl Skorecki: Acute pyelonephritis in children and the risk of end-stage kidney disease (J Nephrol .)
- Amir Bashkin, Jalaa Abu Ali, Mona Shehadeh, Lea Even, Ohad Ronen: The significance of high thyroxine in hospitalized patients with low thyroid-stimulating hormone (Endocrine .)
- Wisam Sbeit, Amir Mari, Tawfik Khoury: Fatty pancreas and pancreatic cancer: a new player on the field? (Minerva Gastroenterol Dietol .)
- Amiel A Dror, Netanel Eisenbach, Tal Marshak, Eli Layous, Asaf Zigron, Ohad Ronen, Samer Srouji, Eyal Sela: Reduction of Allergic Rhinitis Symptoms with Face Mask Usage During the COVID-19 Pandemic (J Allergy Clin Immunol Pract .)
- Inbar Ben Shachar, Ilan Atlas: Is the extent of pelvic lymphadenectomy in the staging of endometrial cancer associated with the yield of metastatic nodes? An Israeli Gynecologic Oncology Group study (Surg Oncol .)
- D Karasik: Genetic Pleiotropy of Bone-Related Phenotypes: Insights from Osteoporosis (Curr Osteoporos Rep .)
- Amir Hadanny: The outcome of intracranial meningioma surgery in octogenarians: matched cohort study (World Neurosurg .)
- Milana Frenkel-Morgenstern: SCOR: A secure international informatics infrastructure to investigate COVID-19 (J Am Med Inform Assoc .)

- Mervyn S Jaswon: Urine collection methods and dipstick testing in non-toilet-trained children (Pediatr Nephrol .)
- Gabby Elbaz-Greener, Guy Rozen, Fabio Kusniec, Ibrahim Marai, Diab Ghanim, Shemy Carasso, Offer Amir: Trends in Utilization and Safety of In-Hospital Coronary Artery Bypass Grafting During a Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (Am J Cardiol .)
- Avi Benov, Kaykov Edward: Compassionate use of convalescent plasma for treatment of moderate and severe pneumonia in COVID-19 patients and association with IgG antibody levels in donated plasma (EClinicalMedicine .)
- Wisam Sbeit, Anas Kadah, Hala Karayanni, Amir Mari, Shani Tali, Samer Srouji, Tawfik Khoury: Oral manifestations of inflammatory bowel disease: the neglected piece of the puzzle (Eur J Gastroenterol Hepatol .)
- Lilach Malatskey: A nationwide assessment of lifestyle medicine counseling: knowledge, attitudes, and confidence of Israeli senior family medicine residents (BMC Fam Pract .)
- Netanel Eisenbach, Rozeen Abu Shqara, Eyal Sela, Randa Yawer Hana, Maayan Gruber: The effect of an interventional program on the occurrence of medication errors in children (Int J Pediatr Otorhinolaryngol .)
- Wisam Sbeit, Tawfik Khoury, Anas Kadah, Amir Mari: Long-Term Safety of Endoscopic Biliary Stents for Cholangitis Complicating Choledocholithiasis: A Multi-Center Study (J Clin Med .)
- Wisam Sbeit, Anas Kadah, Amir Mari, Tawfik Khoury: A Comprehensive Narrative Review on the Evolving Role of Endoscopic Ultrasound in Focal Solid Liver Lesions Diagnosis and Management (Diagnostics (Basel) .)
- Limor Meoded Danon: Psychosocial approaches and discursive gaps in intersex healthcare: findings from an Israeli-German action research study (Cult Health Sex .)
- Omry Koren: First trimester biomarkers for prediction of gestational diabetes mellitus (Placenta .)
- Proton Pump Inhibitor Use May Increase the Risk of Diverticulitis but Not It's Severity among Patients with Colonic Diverticulosis: A Multicenter Study (J Clin Med .)
- Chaim Putterman: Phoenix from the flames: Rediscovering the role of the CD40-CD40L pathway in systemic lupus erythematosus and lupus nephritis (Autoimmun Rev .)
- Dor Shahar, Jacob Bornstein: Cervical traction suture technique during large loop excision of the transformation zone increases complete lesion excision (J Gynecol Obstet Hum Reprod .)
- S Ben-Simon, O Koren: Alterations of the salivary and fecal microbiome in patients with primary sclerosing cholangitis (Hepatol Int .)
- Chaim Putterman: Single Cell RNA Sequencing in Human Disease: Renal, Pancreatic, and Viral Diseases (Adv Exp Med Biol .)
- Ibrahim Marai, Nizar Andria, Liza Grosman-Rimon, Evgeni Hazanov, Wadi Kinany, Diab Ghanim, Offer Amir, Shemy Carasso: Clinical and echocardiographic characteristics of patients with preserved versus mid-range ejection fraction (Int J Cardiovasc Imaging .)
- Tomer Meirson: Cardiovascular adverse events associated with hydroxychloroquine and chloroquine: A comprehensive pharmacovigilance analysis of pre-COVID-19 reports (Br J Clin Pharmacol .)
- Menachem Alcalay, Moshe Ben Ami, Anatoly Greenshpun: Fractional-Pixel CO<sub>2</sub> Laser Treatment in Patients With Urodynamic Stress Urinary Incontinence: 1-Year Follow-Up (Lasers Surg Med .)

- Eric S Shinwell: Newborn care during the COVID-19 pandemic must adapt as evidence accumulates (Acta Paediatr . )
- Avi Benov: Neck injuries - israel defense forces 20 years' experience (Injury . )
- Gon Carmi, Somnath Tagore, Alessandro Gorohovski, Aviad Sivan, Dorith Raviv-Shay, Milana Frenkel-Morgenstern: Design principles of gene evolution for niche adaptation through changes in protein-protein interaction networks (Sci Rep .)
- Elon Glassberg: The Need for an Artificial Oxygen Carrier for Disasters and Pandemics, Including COVID-19 (Transfusion .)
- Baruh Polis, Abraham O Samson: Neurogenesis versus neurodegeneration: the broken balance in Alzheimer's disease (Neural Regen Res . )
- Sumit Mukherjee: Insight into the distinctive paradigm of Human Cytomegalovirus associated intrahepatic and extrahepatic cholestasis in neonates (Sci Rep)
- Menachem Alcalay: The association between vacuum-assisted vaginal delivery and anal sphincter injury (Int Urogynecol J .)
- David Karasik: Genetic basis of falling risk susceptibility in the UK Biobank Study (Commun Biol .)
- Shira Ben-Simon, Lital Ozeri, Omry Koren: In utero human intestine harbors unique metabolomic features including bacterial metabolites (JCI Insight .)
- Shahar Perlmutter: Directed Evolution of Therapeutic Antibodies Targeting Glycosylation in Cancer (Cancers (Basel) . )
- Yoav Bahat, Joel Alter, Moshe Dessau: Crystal structure of tomato spotted wilt virus G N reveals a dimer complex formation and evolutionary link to animal-infecting viruses (Proc Natl Acad Sci U S A .)
- Adi Eshel, Omry Koren: Alterations in the Intestinal Morphology, Gut Microbiota, and Trace Mineral Status Following Intra-Amniotic Administration ( Gallus gallus) of Teff ( Eragrostis tef) Seed Extracts (Nutrients . )
- Yumna Busool Abu-Eta: Outcomes of photorefractive keratectomy in patients with posterior corneal steepening (Eye (Lond) . )
- Marwan Odeh, Rawan Karwani, Oleg Schnaider, Maya Wolf, Jacob Bornstein: Dehiscence of cesarean section scar during pregnancy and delivery - risk factors (Ginekol Pol . )
- Sarina Harshuk-Shabso, Hila Dressle, Emil Aamar, David Enshell-Seiffers: Fgf and Wnt signaling interaction in the mesenchymal niche regulates the murine hair cycle clock (Nat Commun .)