



הובלת תהליך זה אף קיבלה חיזוק מסגן הנשיא והדיקן למחקר ופיתוח באוניברסיטה, פרופ' רז ילינק, אשר תומך כספית במחקרים הנעשים במסגרות המחקר השונות. התמיכה מבטאת הבעת אמון באיכות ובמצוינות של חברי סגל הפקולטה ומדגישה את היותה אחת מהפקולטות המובילות במחקר באוניברסיטה.

לאור הצלחת הפעילות המחקרית במוקדי המחקר, נשלח לאחרונה קול קורא להקמת מוקדי מחקר חדשים וכן יתבצע תהליך קידום של מוקדי מחקר קיימים אשר הראו פעילות מחקרית ענפה, הכוללת הגשת בקשות למענקי מחקר תחרותיים, פרסומי מאמרים וגיוס סטודנטים.

קידום המחקר בפקולטה הינו תהליך רב-מערכתי, אשר מבטיח את מיצובה של הפקולטה כמחוללת שינוי במחקר בסיסי פורץ דרך.

הפקולטה תמשיך לחזק ולטפח מצוינות וחדשנות, לתמוך במחקר הבסיסי והרפואי באמצעות קליטת חוקרים חדשים, הקמת מעבדות חדישות, קליטת תלמידי מחקר מצטיינים, הוספת תקנים של עוזרי מחקר, רכישת ציוד מתקדם, וכן תעודד הקמת מוקדי מחקר יחודיים שימקמו אותה בחזית העשייה המחקרית.

במסגרת הסבב האחרון של מענקי מחקר מטעם ה-ISF, זכו חוקרי הפקולטה למדעי הבריאות במספר הרב ביותר של מענקים מקרב חוקרי האוניברסיטה, כאשר המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה ע"ש שרגא סגל ז"ל נבחרה למחלקה המצטיינת במחזור ISF השנה. (רשימת הזוכים)

ההישג המשמעותי התאפשר הודות להשקעתה הרבה ותמיכתה של הפקולטה בקידום תכנית ההזנק, מוקדי המחקר הרב-תחומיים (Research Hubs) ובגיוס חוקרים צעירים מן השורה הראשונה וסטודנטים מצטיינים לתארים מתקדמים.

הקמת מוקדי המחקר מהווה צעד משמעותי בקידום ומינוף המחקר ומהווה הזדמנות לשיתופי פעולה רב-תחומיים בין הרופאים לשאר חברי הסגל ממחלקות המחקר ומבתי הספר השונים בפקולטה למדעי הבריאות.

מנתונים שנאספו עד כה, נראה כי הקמת מוקדי המחקר הביאה לשינוי תפיסתי שהוביל להגדלת מספר ההגשות והזכיות במענקי מחקר תחרותיים, להגדלה ב-20% בשיעור הפרסומים בעיתונות המקצועית ובעקבות כך לקבלת בונוס מות"ת, להרחבת שיתופי פעולה עם פקולטות אחרות ולעלייה של 30% במספר הסטודנטים הלומדים לתואר שני.



עשייה המסכמת את הפעילות המחקרית שהגיעה לשיאה במספר ימי מחקר ופרויקטים

12/6/2019 ← **יום חשיפה למחקר של הפקולטה למדעי הבריאות** בהובלתו של פרופ' מחמוד חליחל, המשנה לדיקן למחקר. יום החשיפה, אשר התקיים בקמפוס ע"ש משפחת מרקוס, במעמד פרופ' דניאל חיימוביץ, נשיא האוניברסיטה, פרופ' רז ילינק, סגן הנשיא ודיקן למחקר ופיתוח, פרופ' חיים היימס, רקטור האוניברסיטה, ופרופ' עמוס כץ, דיקן הפקולטה, חשף חוקרים וסטודנטים לפעילות המחקרית הענפה, המתרחשת בפקולטה.

9/7/2019 ← **יום פרויקטים של תואר שני ברפואת חירום**, במסגרתו הציגו הסטודנטים את פרויקטי המחקר שביצעו במהלך השנה השנייה ללימודיהם, בהנחייתם של פרופ' לימור אהרנסון-דניאל, ד"ר סתיו שפירא וד"ר דגן שורץ.

עשר עבודות הוצגו בשלושה מושבים שונים שעסקו בהיבטים של מוכנות וחוסן בקרב אוכלוסיות שונות; מוכנות ויחסי מטפל-מטופל בקרב צוותים רפואיים בחירום; והיבטים טכנולוגיים וקליניים ברפואת חירום, כולל תערוכת פוסטרים שהתקיימה במקביל.

במקום הראשון זכתה העבודה של הסטודנטים אנטולי דרוגובצקי, דניס אוסוב, מיכאל קורצר וליאניד גודר בנושא "ריבוי ההתרעות במכשור רפואי", אשר בחנה את יחסם של צוותים רפואיים בטיפול נמרץ להתרעות אלו באמצעות שאלונים ותצפיות.

במקום השני זכתה עבודתן של הסטודנטיות אביבה שמחון, גיתית חדשי ואיילת וסל שעסקה בקשר בין מאפיינים אישיים ומקצועיים של אנשי צוות סיעודי בבתי חולים בירושלים ובין היבטים שונים של האינטראקציה הטיפולית במפגעי טרור.

9/7/2019 ← **יום סמינרים של מדעי הסוד**, המציין את סוף שנת הלימודים ואת העשייה המחקרית של סטודנטים לתארים מתקדמים. במסגרת יום הסמינרים, חשפו והציגו הסטודנטים את מחקרם, בפני חברי הסגל וחבריהם לספסל הלימודים. גם באירוע זה, כמו ביום החשיפה למחקר, חברי הסגל והסטודנטים ישבו יחדיו ושיחקו במשחקו של פרופ' לואיס "שולחן לארבעה".

במהלך האירוע, חולק פרס על-שם פרופ' יעקב טל ז"ל לדוקטורנטים אייל סימונובסקי מהמעבדה של פרופ' אסתי יגר-לוטם, וליותם ליאור מהמעבדה של פרופ' אלי לואיס. בנוסף, חולק פרס ביו-אתגרים על פרסומים בשנה החולפת לזליכה הילה בהנחייתו של פרופ' איריס שי, מרקוביץ מליסה בהנחייתו של פרופ' אריק דהן, עורייב שראה בהנחייתו של פרופ' מחמוד חליחל (ויולוגיה), אלון קפלן בהנחייתו של פרופ' איריס שי וסטולר אוהד בהנחייתו של פרופ' אליה פליידרביש.

12/6/2019 ← **יום חשיפה למחקר של הפקולטה למדעי הבריאות** בהובלתו של פרופ' מחמוד חליחל, המשנה לדיקן למחקר. יום החשיפה, אשר התקיים בקמפוס ע"ש משפחת מרקוס, במעמד פרופ' דניאל חיימוביץ, נשיא האוניברסיטה, פרופ' רז ילינק, סגן הנשיא ודיקן למחקר ופיתוח, פרופ' חיים היימס, רקטור האוניברסיטה, ופרופ' עמוס כץ, דיקן הפקולטה, חשף חוקרים וסטודנטים לפעילות המחקרית הענפה, המתרחשת בפקולטה.

מטרת היום היתה לתת במה והזדמנות לחוקרים מהפקולטה להציג את מחקריהם, להפגישם עם חוקרים מתחומים שונים, לעודד שיתופי פעולה מחקריים ולעניין סטודנטים מהמחלקות השונות באוניברסיטה להצטרף ללימודי תואר מתקדם בפקולטה למדעי הבריאות.

במסגרת האירוע, הוצג מגוון רחב של תחומי מחקר כמו וירולוגיה, סרטן, פיזיולוגיה, ביוכימיה, פרויות, מדעי המח, מיקרוביולוגיה, תאי גזע ועוד, העומדים בחזית המחקר העולמי והעשייה הרפואית, כולל הצגת פוסטרים של המחקרים הפעילים.

פרופ' אלי לואיס, ראש המחלקה לביוכימיה ופרמקולוגיה קלינית, הציג לראשונה משחק מחקר ייחודי, אשר יזם ויצר, בשם "שולחן לארבעה". המשחק המהנה ומאתגר כאחד, איחד יחדיו חוקרים, אנשי מנהלה, סטודנטים ואנשים מהקהילה לחשיבה משותפת על דרכים לשיפור ממשקי העבודה בין הסגלים.

13/6/2019 ← **כנס פרויקטים של בוגרי מחזור כ"ג של המחלקה לניהול מערכות בריאות** שבו הוצגו עבודות מסכמות שאותן הכינו הסטודנטים כחלק מההתנסות המקצועית. במהלך השנה השלישית ללימודים, הסטודנטים יוצאים לתקופת ההתמחות במוסדות בריאות ברחבי הארץ, במהלכה הם עובדים, חוקרים ולומדים להכיר מקרוב את מערכת הבריאות על כל מאפייניה, בעיותיה ומורכבותה. במהלך תקופה זו, הסטודנטים מלווים על ידי מנחים אישיים, שנרתמו והתנדבו לחנוך אותם, תוך הקדשת זמן רב ומשאבים בקידום הפרויקטים.

30/6/2019 ← **יום הצגת פרויקטים של תלמידי תואר שני בסיעוד**, המהווה סיכום לעבודת הסטודנטים במסגרת סמינר פרויקט, בהנחייתו של ד"ר ליקה נוסבאום, ד"ר אודיה כהן וגב' מדלן ברוטין. לזכרו של פרופ' דן בנור ז"ל, מייסד ביה"ס רקנאטי למקצועות הבריאות, חולקו, במסגרת הכנס, מלגות שנתרמו על ידי משפחת בנור לסטודנטים מצטיינים ממסלול תזה.

זוכים במענק של הקרן הלאומית למדעים 2019-20

ד"ר נטע סל-מן

המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה
ע"ש שרגא סגל ז"ל / 5 שנים

₪ 300,000.00

פרופ' יורם עציון

המחלקה לפיזיולוגיה וביולוגיה של התא / 4 שנים

₪ 250,000.00

פרופ' אנג'ל פורגדור וד"ר איתן רובין

המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה
ע"ש שרגא סגל ז"ל, וד"ר אמיר און (שיבא תל השומר) / 4 שנים

₪ 250,000.00

פרופ' איליה פליידרביש

המחלקה לפיזיולוגיה וביולוגיה של התא / 5 שנים

₪ 320,000.00

פרופ' אסף רודיך

המחלקה לפיזיולוגיה וביולוגיה של התא וד"ר רחל גולן,
המחלקה לבריאות הציבור / 5 שנים

₪ 290,000.00

הקרן הלאומית למדע- רפואה ממוקדת אישית

פרופ' מיכאל דנילנקו וד"ר איתן רובין

המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה
ע"ש שרגא סגל ז"ל; ד"ר מיכאל מיליאבסקי,
אוניברסיטת תל-אביב; פרופ' מרדכי דויטש,
אוניברסיטת בר-אילן / 4 שנים

₪ 1,050,000.00

ד"ר דן ימין וד"ר ארז שמואלי, אוניברסיטת תל-אביב

פרופ' נדב דוידוביץ וד"ר מארק כץ, ביה"ס לבריאות
הציבור / 4 שנים

₪ 1,250,000.00

פרופ' רוני אפטה ופרופ' ילנה וורנוב

המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה ע"ש שרגא סגל
ז"ל / 5 שנים

₪ 320,000.00

ד"ר דניאל גיטלר

המחלקה לפיזיולוגיה וביולוגיה של התא / 3 שנים

₪ 250,000.00

פרופ' איילת דוד

המחלקה לביוכימיה ופרמקולוגיה קלינית / 5 שנים

₪ 320,000.00

פרופ' מחמוד חליח

המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה
ע"ש שרגא סגל ז"ל, פרופ' איתן לוננפלד, החטיבה למיילדות
וגניקולוגיה, ופרופ' יוסף קפלושניק, החטיבה לרפואת ילדים
4 שנים

₪ 290,000.00

ד"ר אסתי יגר לוטם

המחלקה לביוכימיה ופרמקולוגיה קלינית / 3 שנים

₪ 250,000.00

פרופ' אדריאן ישראלסון

המחלקה לפיזיולוגיה וביולוגיה של התא / 5 שנים

₪ 290,000.00

ד"ר שירה כנפו

המחלקה לפיזיולוגיה וביולוגיה של התא / 5 שנים
(מענק ציוד) ₪ 270,000.00 + ₪ 936,000.00

פרופ' אטה לבנה

המחלקה למיקרוביולוגיה, אימונולוגיה וגנטיקה
ע"ש שרגא סגל ז"ל / 4 שנים

₪ 260,000.00