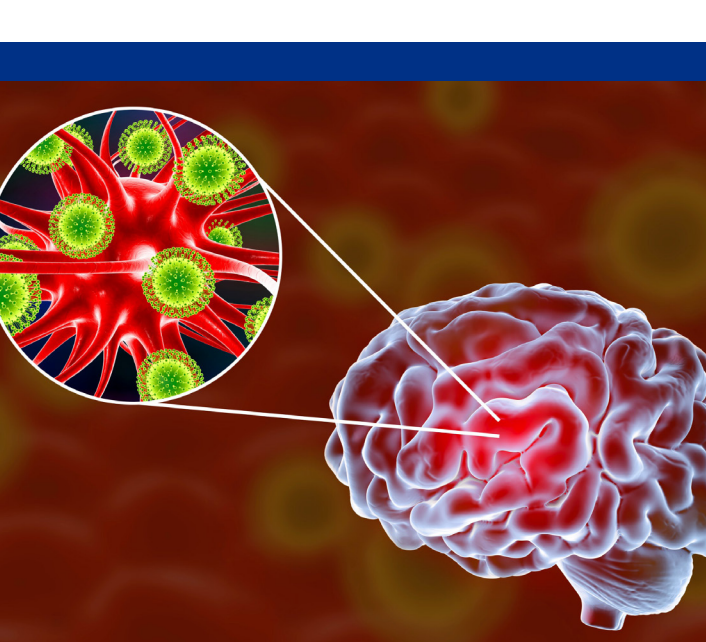


המחקר במרכז

צוות יקר

על רקע (ולמרות) מציאות מורכבת מתמשכת, המחקר בבית החולים ממשיך להיות מקור בלתי נלאה של גאווה ולמנו: פריצות דרך בכל התחומים, פרטים והוקרה בין לאומית ושוב, בפעם השלישית ברציפות, האיכילוב בראש עולות דירוג ההכנסות ממחקרים בבתי חולים בישראל. על כל אלה תוכלו לקרוא בכתבות ומקום תודה. אלו ועוד הן תוצאה של מאמץ חוצה הארגון שלנו, וזאת הדמנת נוספת להניד לכל אחת ואחד מכם. תודה.

אלי שפרנר



האם הביצועים של GPT במבחני שלב ברפואה עקפו את אלה של הרופאות.ים?

תוצאות מאמר בהובלה של פרופ' עידו וולף, מנהל המערך האונקולוגי פרסמו ב-NEJM

לכתבה <<

מה הקשר בין נטילת מתדון לבין יכולת המנטליזציה והאמפתיה?

תקציר תוצאות מחקר בהובלת פרופ' ענת פלס - מנהלת יחידת המחקר במרפאת אדלסון לטיפול ומחקר בנושאים במסגרת עבודת הדוקטורט של ד"ר שלומית צורני.

לכתבה <<



הפרעות אלקטרוטיריות באנצפליטיים עם נוגדנים כנגד LGI1

פורסמו תוצאות מחקר ב-NeuroL Neuroimmunol Neuroinflamm ד"ר אבי גדות, מנהל המערך הניוירולוגי ומרכז האנצפליטיים ופרופ' טליה ויינשטיין ובשותף צוות המערך הניוירולוגי, המעבדה האונקולוגית, המעבדה האונקולוגית, אורולוגיה ונפרולוגיה

לכתבה <<



גם השנה ביה"ח איכילוב דורג במקום הראשון במדד התקשוריות המסחריות בתחום המחקר

כ-143 מיליון ש"ח השקיעו ע"י חברות מסחריות במחקר באיכילוב בשנת 2023 - הסכום הגבוה ביותר בהמשך לקול קורא שפרסמנו בחודש אפריל, הוגשו למעלה מ-20 הצעות אשר נבחנו מבחינה קלינית, טכנולוגית ומסחרית.

בתמונה מימין: ענבל גפניאל - אחראית חוזים קליניים, סהר חימוביץ - מנהלת יחידת חוזים והתקשוריות באגף מו"פ

בהאקתון בריאות בברלין זכה צוות שלנו במציאת פתרון בתחום ההדמיה

מדובר באירוע, שנחשב לאחד מהגדולים באירופה בתחום הרפואה הדיגיטלית, בהשתתפות יותר מ-300 נציגים מתחומי הבריאות, הטכנולוגיה והמחקר. המשתתפת שלנו לקחה חלק מרכזי באירוע ובדיונים על יישומי AI ברפואה דחופה והדמיה.

צוות בהשתתפות ד"ר גדי לוי, ד"ר דיגו מרסר וד"ר יונתן מרגלית



סימפוזיון וירטואלי משותף ראשון לאיכילוב ול- Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf (UKE) בהשתתפות עשרות חוקרים מובילים

למעלה מ-50 חוקרים מתחומי מדעי המוח, טיפול פליישן, אימונולוגיה, רפואה רנטיבית ומדעי הנתונים השתתפו בסימפוזיון במטרה להשיג התקדמות בדפוסי טיפולים חדשים. אנו מסוירים תודה ולושתפו בהמבורג ומצפים לאותו אירוע וזמנת המחקר הללו קורמת עור וגידים!



ש"פ של אגף מו"פ עם אוניברסיטת סטנפורד

אגף מו"פ מאחד את כל השותפויות והפעילות עם סטנפורד כדי לחזק את השת"פ עם מוסדות אקדמיה ורפואה דוקאית בתקופה זו במטרה לפתח את הקשרים הקליניים והמדעיים ולהציג לעולם את הפנים היפות של ישראל.

אם גם לך יש שיתופי פעולה עם סטנפורד עדכנו אותנו בדוא"ר: rozina@tlvmc.gov.il

מרכז להנבטה ואקסלרציה של טכנולוגיות פרי פיתוח של צוותי הרפואה והמחקר

בחודשים האחרונים החל לפעול באיכילוב, ביזמת 'איכילוב טק' ומערך המו"פ, מרכז להנבטה ואקסלרציה של טכנולוגיות, פרי פיתוח של צוותי הרפואה והמחקר בבית החולים.

במענק לקול קורא שפרסמנו בחודש אפריל, הוגשו למעלה מ-20 הצעות אשר נבחנו מבחינה קלינית, טכנולוגית ומסחרית.

הפרויקטים שברחו לתכנית לשנת 2024 Ichilov Sprouting וזכו במענק כספי של עד 100,000 ש"ח ולווי של 'איכילוב טק' הם של החוקרות.ים:

- מובילת הפרויקט ד"ר יענת אלקלעי ושותפה פרופ' אבי גדות וד"ר דוד תגין
- מובילת הפרויקט ד"ר ענת אהרון ושותפה ד"ר סולמון דדיה
- מובילת הפרויקט ד"ר דר קולב ושותפה ד"ר עמית פרישברג
- מובילת הפרויקט ד"ר אלקסיס מיטלפונקט ושותפו ד"ר גר
- מובילת הפרויקט ד"ר עינור בן אסיג
- מובילת הפרויקט ד"ר גבי שפר ושותפה פרופ' יונה גרינגר, ד"ר וינת מרקוס וד"ר גלעד להמן

מענק מחקר חדש קליני-הנדסי משותף לאגף מו"פ ולפקולטה להנדסה

משני המוסדות שדנו על מספר רעיונות מרתקים להגשת מחקר משותף.

תודות לפרופ' נעם אליעז, דקאן הפקולטה להנדסה, ופרופ' יהו יוסיבאש, חוקר בכיר בפקולטה להנדסת מכונות וראש המרכז הבינלאומי לחקר בריאות העצם באיכילוב על ההובלה המשותפת יחד עם מו"פ איכילוב וכן לכל החוקרות ולחוקרים שהגיעו למפגש הפתיחה.



הפקולטה להנדסה באוניברסיטת תל-אביב ע"ש אבי אלודי

הפקולטה להנדסה באוניברסיטת תל-אביב ע"ש אבי אלודי, בהשתתפות יו"ר המרכז הבינלאומי לחקר בריאות העצם באיכילוב, ומענק מחקר רגומי ייחודי, בין-תחומי, קליני-הנדסי.

הכרזות פליישן בין חוקרות וחוקרים מובילים ומשני המוסדות, לקידום פרויקטים הנדסיים רפואיים חדשניים.

במפגש השקה, השתתפו עשרות חוקרות וחוקרים

'איכילוב טק' יהיה המרכז הישראלי לאימות טכנולוגיה של חברת "פנותא"

החברה מפתחת פלטפורמה ייחודית להרכשת חומרים ביו-כימית של תאי דם, הממוספת לבידיקת דם הסטנדרטית. המידע החדש מפוענח ע"י אלגוריתמים מבוססי AI. מאפשר סינון וזילוי (Screening) של מצבים קליניים.

האפיקציה הראשונה שפיתחה החברה, נכנסת למחקר תיקוף במעבדות ההמטולוגיה באיכילוב בניוהלו של ד"ר בניצי וכשפות עם פרופ' עירית אביבי - מנהלת המערך ההמטולוגי.

בחלק ממחקר התיקוף הראשון, חברת פנותא תצבי במעבדה ההמטולוגית באיכילוב מכשיר תצוי ואלקטרוניקה לימפוציטים (T, B, NK), כחלק מנדיקת CBC מגרנית. עד כה גישה החברה 6 מיליון דולר משותפים מובילים כגון קרן הון סיכון מובילת כמו Vertex ומענק של מיליון דולר מצד הרשות להחדשות.

נחתם הסכם בין 'איכילוב טק' לחברת פנותא לשם"פ במסגרתו יהיה המרכז הישראלי לאימות הטכנולוגיה להפיקה הראשון בארץ לעשות בה שימוש חברת פנותא - PhenoTA, היא חברת סטארט-אפ ישראלית שהוקמה לאחר ה-7 באוקטובר ופועלת בתחום הדיאגנוסטיקה הרפואית.

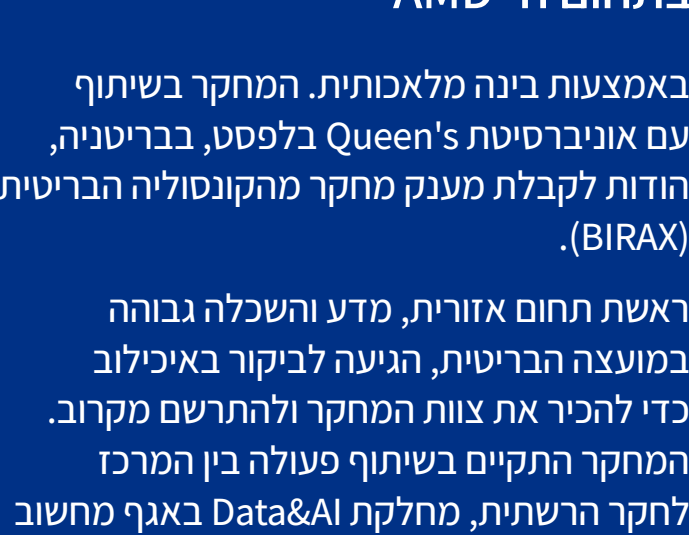
החברה הוקמה על ידי שניים מהעובדים הראשונים של חברת Scopio והמייסדים אף השקיעו בחברה ישירות.



פריקט של היחידה להפרעות תנועה התקבל למיזם Next October

הפרויקט VocalVibe בהובלת פרופ' טניה גוריץ מנהלת היחידה להפרעות תנועה וד"ר יעל מנור מובילת תחום הפרעות תנועה התקבל למיזם יזרת מוכר. שהוקם ע"י שר הטכנולוגיה לשעבר יזהר שני, ששלב את בנו ב-7.10 בלתימה ברום שלום.

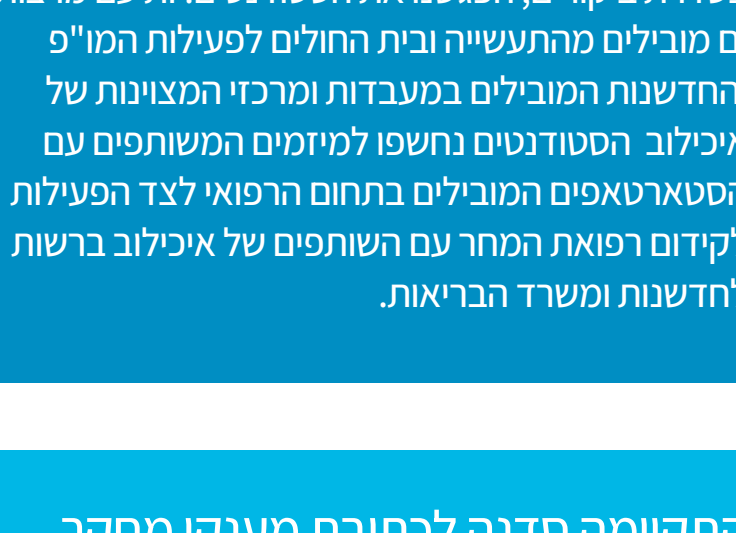
במסגרת המיזם, מגייסים סטארטאפים מתחומים שונים וכל סטארטאפ מנציח אחדות מסופים/מיזמים. פרויקט VocalVibe מנציח מטופל פרקינסון מניר עוז שנרצח ב-7.10.



ביה"ח שותף בכנס סטודנטים לרפואה הראשון בישראל שנערך על ידי כתב העת JIMS

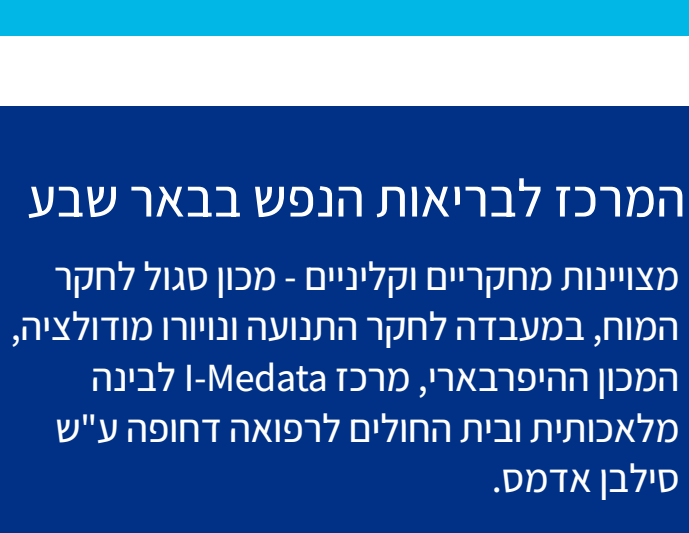
הכנס התקיים בחודש יוני באוניברסיטת תל אביב מול מאות סטודנטים.ים לרפואה מהארץ והעולם. פרופ' תלמה הדלר, מנהלת מרכז סגול לחקר זימות, השתתפה בכנס בנושא מנהיגות חברתית וזימות בעולם הרפואה וזאבל לביא מנהיל פיתוח בינלאומי הוביל פאנל בנושא שיתופי פעולה.

באירוע, איראית בראי התקופה. אגף מחקר, פיתוח וחדשות ו'איכילוב טק' הציגו את תוכנית הייחודית של איכילוב לשינים הקליניות ולקראת הסטאד.



אגף מו"פ אירח את המחזור השני בתכנית iTranslate של 8400

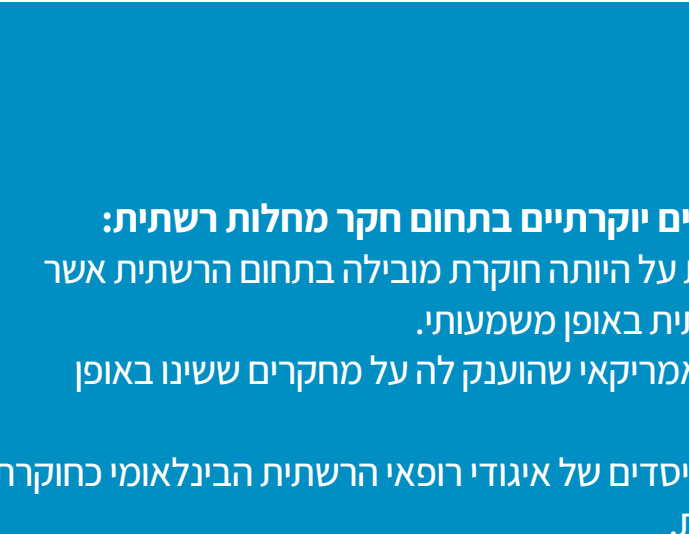
קיום המפגש באיכילוב העניק למשתתפי התכנית היכרות עמוקה יותר עם פעילות ביה"ח ועם מחקר במוסדות רפואיים בכלל. למשתתפים ניתנו גם סיור מודרך באתרים נבחרים בביה"ח על מנת שיתרשמו מהמובילות שלנו במחקר ופיתוח.



איך להגיש בקשה לוועדת הליטינקי?

הגשת בקשה לוועדת הליטינקי נראית לעיתים כמשימה מורכבת. בינו עברנו. בכם. מצגת קצרה שתסייע לכל מנישה ומנישה, בהצלחה לכולנו.ם!

הקליקו כאן למצגת הכוללת הסבר מצטיין וידידותי על הדרישות הרגולטוריות, תהליך הערכת הבקשות. לוועדת הליטינקי המוסדית ומשמרד הבריאות ועל המשקש מול יחידת החוזים.



מחקר פורץ דרך בהובלת פרופ' דינה צור בתחום ה-AMD

באמצעות בינה מלאכותית. המחקר בשיתוף עם אוניברסיטת Queen's בלפסטר, בבריטניה, הודות לקבלת מענק מחקר מהקונסוליה הבריטית (BIRAX).

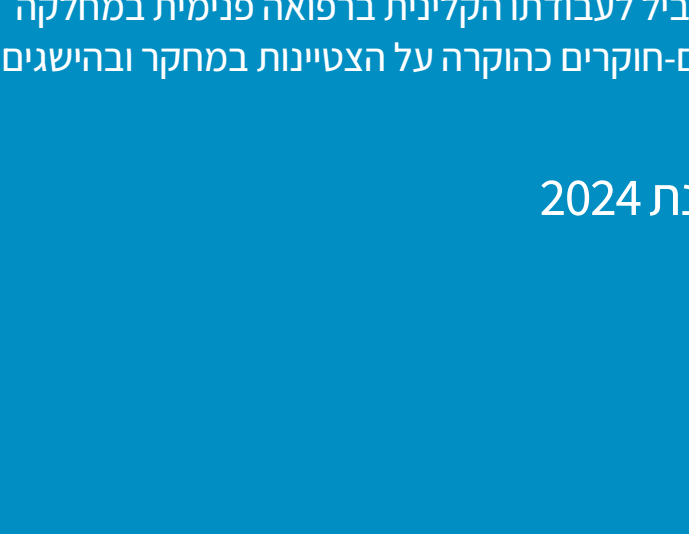
ראשת תחום אזורית, מדע והשכלה גבוהה במעצמה הבריטית, הגיעה לביקור באיכילוב כדי להכיר את צוות המחקר ולהתרשם מקרוב. המחקר התקיים בשיתוף פעולה בין המרכז לחקר הרשתית, מחלקת Data&AI באגף מחשוב והחברות Retina Society Research Award - ניתן ע"י המייסדים של איגוד ירופאי הרשתית הבינלאומי מחקרת שתרמה תרומה יוצאת דופן בתחום מחלות הרשתית.



מפגש סטודנטיות.ים לרפואה בתכנית synergy לחדשות וזימות

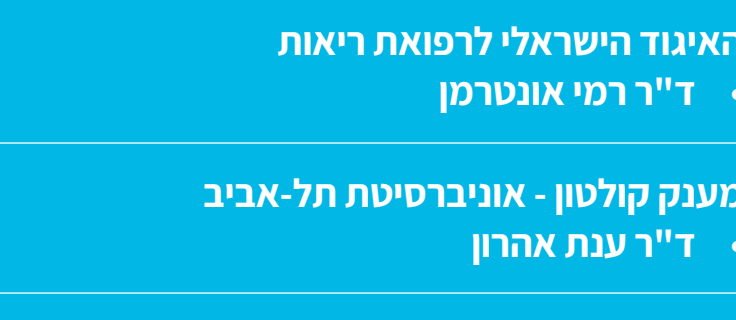
צוות מו"פ איכילוב אירח את מפגשי התכנית הייחודית של הפקולטה לרפואה באוני"ת ת"א, בהשתתפות 40 סטודנטיות.ם לרפואה ותארים משליקים נוספים.

בסדרת ביקורים, הפגשו את הסטודנטיות.ם עם מרצות.ים מובילים מהתעשייה ובית החולים לפעילות המו"פ איכילוב הסטודנטים נחשפו למיזמים המשותפים עם הסטארטאפים המובילים בתחום הרפואי לצד הפעילות לקידום רפואת המוח עם השותפים של איכילוב ברשות לחדשות ומשמרד הבריאות.



התקימה סדנה לכתיבת מענקי מחקר

לאור ההיענות הגבוהה שכללה השתתפות 40 חוקרות וחוקרים, התקימה סדנת המשך לכתיבת בקשות לעבודה מחקר ע"י ד"ר רם לוי. במקטרת הסדנה ניתנו כלים והמלצות לכתיבה באפקטיבית. בהצלחה לכל מי שמגישה בקשה לקבלת מחקר. בהמשך נפרסם מועד נוסף לסדנת כתיבה אפקטיבית.



צוות מו"פ ואיכילוב טק ארחו את הנהלת המרכז לבריאות הנפש בבאר שבע

מציינות מחקריים וקליניים - ממון סגול לחקר המעבדה לחקר התנועה וניוירו מולוציה, המכון להיפוכאר, מרכז i-Medata לבינה מלאכותית ובית החולים לרפואה דחופה ע"ש סילבן אדמס.

בספר ד"ר קרן רוב הציגו פרופ' אלי שפרנר, מר בני שדרת הניהול של רופא דורון תודר את פעילות המו"פ, חדשנות תוך ארגונית וממסודר המובילים באיכילוב ובחלק השני, צוות המרכז סייר ב-5 מרכזי

פרטים והישגים

ברכות והישגים עשייה פוריה לחקר.ים:

פרופ' ענת לבנשטיין, עובדת אקדמית 3 פרסים בינלאומיים יוקרתיים בתחום חקר מחלות רשתית: 1. Gornin Award מאגידת למחלות רשתית על היותה חוקרת מובילה בתחום הרשתית אשר העשירה את הידע הבינלאומי בטיפול במחלות רשתית באופן משמעותי.

2. Pylon Award - פרס של איגוד מומחי הרשתית האמריקאי שהוענק לה על מחקרים ששינו באופן מהותי את פני הטיפול במחלות רשתית.

3. Retina Society Research Award - ניתן ע"י המייסדים של איגוד ירופאי הרשתית הבינלאומי מחקרת שתרמה תרומה יוצאת דופן בתחום מחלות הרשתית.

- פרופ' זלוגי אשחר זכה בפרס יוקרתיים על תרומתו למחקר ופיתוח של טיפול בתאי CAR T לטרטון פרס 2024 Gairdner Award. ופרס Marian Alpert Award for the Prevention and Treatment of Parkinson's Disease
- פרופ' ענת מירלמן, מנהלת המעבדה לחקר תמימים מוקדמים לניוירודגנרטיביות על זכייתה בפרס לחוקרת.ת בכירה במחקר לטיפול ומניעת מחלת הפרקינסון. הפרס ניתן ע"י "Marfan Family Center for the Prevention and Treatment of Parkinson's Disease"
- פרופ' דפנה בן בעש"ט, סגנית מנהלת המרכז לחקר תפקודי המוח קיבלה תואר פרופ' מן המניין בחוג לדימות.
- פרופ' רותי גבע, מנהלת יחידת המחקר והחדשות וסגנית מנהל המערך האונקולוגי על קבלת תואר פוסטדוקטורט בחוג קלינית בחוג האונקולוגיה
- פרופ' אלי שפרנר על זכייתה בפרס השנתי ע"ש יוני וייסון, בכנס העולמי למחלות עור נדירות, כאות הוקרה על תרומתו לחקר מחלות עור תורשתיות.
- עדי רובין, סטודנטית של ד"ר שלי ויינשטיין ופרופ' גיא להט במסלול דוקטורט, זכתה במלגת הצטיינות מטעם Marfan Gertner Institute for Medical Nanosystems
- עדי זכתי גם במלגה מטעם MOVE - Mobility for Vesicles Research in Europe
- ד"ר משה גלנדי קיבל פרס מחקר מקרן Senta Foulkes Research לשנת 2024 על מחקר המתמקד בחיסי מבנה-תפקוד העומדים בבסיס פעילותם של אנזימים בעלי עניין ספציפי באנזימים המעורבים במחלות אנושיות, במקביל לעבודתו הקלינית ברפואה פנימית במחלקת פנימית ד. פרס זה מוענק אחת לשלוש שנים לרופאים-חוקרים החוקרים על הצטיינות במחקר ובהישגים אקדמיים.

זוכי מענק מחקר במסגרת תכנית אוריון לשנת 2024

- ד"ר אבישי שפיצר, מחלקת אונקולוגית
- ד"ר חזי אליהו, מחלקת עור ומין
- ד"ר מקסימ בן, מחלקת עיניים
- ד"ר תום ריבוביץ, גנטיקה ומבנה"ח דנה

מו"פ TALK | זיקת מרץ לעידוד המחקר

ברכות לוועדות.ים במענקי מחקר:

האיגוד הישראלי לרפואת ריאות

- ד"ר רמי אונטרמן

מענק קולטון - אוניברסיטת תל-אביב

- ד"ר ענת אהרון

מענק על שם ניקולס ואליזבת שלאוק - אוניברסיטת תל-אביב

- פרופ' מייני קיינשטיין ופרופ' ענת מירלמן
- ד"ר תמר יטאח

עממת מאורברגר - אוניברסיטת תל-אביב

- פרופ' עמוס אדלר
- פרופ' ישראל עמיבר

קרן קרנטי למחקר רפואי

- ד"ר משה גלנדי

מענק מחקר אוניברסיטת תל-אביב

- פרופ' נידל מוהאנה, ד"ר ליונה קמפל

המכון הלאומי למדיניות

- ד"ר יואל אגיל

מענק דורבובסקי - אוניברסיטת תל-אביב

- פרופ' עידו וולף וד"ר תמר רובינק

הליגה למניעת מחלות ריאה תל-אביב

- ד"ר אביב קופרשמיט

MJFF

- פרופ' ג'ון האוסדרוף

