

טופס הצעות להתנסות מחקרית ע"י סטודנטים לרפואה באוניברסיטת בן-גוריון

| שם המנחה<br>(פרטי, ומשפחה) | טלפון נייד  | מייל                                                               | דרגה אקדמית     | מחלקה                                                           | כותרת המחקר                                                                                                                                                         | תיאור קצר של המחקר                                                                                                                                       | סטטוס המחקר<br>(חדש, בתהליך)         | תפקיד מוצע לסטודנט במחקר                                                                                       | משך צפוי של המחקר                                                         |       |
|----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| פרופ' יורם יגיל            | 50010164    | <a href="mailto:labmomed@bgu.ac.il">labmomed@bgu.ac.il</a>         | פרופ' מן המניין | נפרולוגיה - מעבדה לרפואה מולקולרית                              | תפקיד המיקרוביום במחלת הסוכרת                                                                                                                                       | חקר תפקיד המיקרוביום במודל חולדה של סוכרת. מערב עבודה עם חיות מעבדה ועבודה רטובה במעבדה בסיסית.                                                          | המחקר החל בינאור 2023                | זיהוי החיידקים במיקרוביום שקשורים במועדות לסוכרת                                                               | שנה-שנתיים                                                                | דוגמא |
| גורביץ' יבגניה             | 542149005   | <a href="mailto:gurevichjeny@gmail.com">gurevichjeny@gmail.com</a> | מרצה            | ילדים , נפרולוגיה של ילדים                                      | B-cell changes in puberty to investigate the mechanism of long-term treatment free remission in childhood idiopathic nephrotic syndrome                             | בדיקת תאי לימפוציטיב בילדים עם תסמונת נפרוטית וילדים בריאים לפני ואחרי תחילת התבגרות מינית                                                               | כעת אושר בהתנייה על ידי ועדת הלסינקי | איסוף דגימות דם בילדים בריאים לקבוצת ביקורת                                                                    | חודשים קרובים לשלב ראשון של המחקר. לאחר מכן איסוף דגימות בילדים עם תסמונת |       |
| גורביץ' יבגניה             | 542149005   | <a href="mailto:gurevichjeny@gmail.com">gurevichjeny@gmail.com</a> | מרצה            | ילדים , נפרולוגיה של ילדים                                      | Serum and urinary uromodulin level: a prospective study                                                                                                             | בדיקת רמות אורומודולין בדם ובשתן בילדים עם ובלי חום                                                                                                      | המחקר החל ביוני 2023                 | איסוף דגימות דם ושתן בילדים עם וללא חום                                                                        | שנה-שנתיים                                                                |       |
| גורביץ' יבגניה             | 542149005   | <a href="mailto:gurevichjeny@gmail.com">gurevichjeny@gmail.com</a> | מרצה            | ילדים , נפרולוגיה של ילדים                                      | idiopathic infantile hypercalcemia in children with renal hypodysplasia                                                                                             | חקר של מטבוליזם של ויטמין די בתינוקות עם היפודיספלזיה כליתית ובתינוקות בריאים כקבוצת ביקורת                                                              | המחקר החל ביוני 2023                 | איסוף דגימות דם ושתן בתינוקות בריאים עד גיל שנה                                                                | שנה-שנתיים                                                                |       |
| גורביץ' יבגניה             | 542149005   | <a href="mailto:gurevichjeny@gmail.com">gurevichjeny@gmail.com</a> | מרצה            | ילדים , נפרולוגיה של ילדים                                      | Hyponatremia in preterm infants                                                                                                                                     | מחקר רטרוספקטיבי שבודק שכיחות של היפונתרמיה בפגים                                                                                                        | אושר על ידי ועדה                     | עבודה רטרוספקטיבית, יש סטודנט שמתחיל לבצע אותה                                                                 | שנה                                                                       |       |
| גורביץ' יבגניה             | 542149005   | <a href="mailto:gurevichjeny@gmail.com">gurevichjeny@gmail.com</a> | מרצה            | ילדים , נפרולוגיה של ילדים                                      | Alkaline phosphatase levels in pediatric sepsis                                                                                                                     | מחקר רטרוספקטיבי רב מרכזי על בסיס נתוני מערכת כנרת הבודק רמות של פוספאטאזה בסיסית בילדים עם ספסיס בהתאם לחומרת המחלה                                     | אושר על ידי הועדה. ביתי קוהורט       | איבוד נתונים, כתיבה ודין התוצאות שיתקבלו מאליסטי-ש כבר סטודנט שמתחיל את העבודה                                 | שנה                                                                       |       |
| ד"ר נעמי לזין יינה         | 544577233   | <a href="mailto:nomyi@bmc.gov.il">nomyi@bmc.gov.il</a>             | מרצה            | המערך לנפרולוגיה ויל"ד                                          | השוואה בין תוצאת נוסחה לחישוב אחוז השינוי בנפח הדם לשינויים בנפח הדם הנמדדים באמצעות מכונת דיאליזה באוכלוסיית חולים המטופלים בהמודיאליזה כרונית                     | תיקוף שימוש באפליקציה לחישוב אחוז שינוי בנפח דם באמצעות מדידת שינויים בנפח דם במהלך טיפול בהמודיאליזה.                                                   | המחקר בתהליך                         | איסוף נתוני בדיקות וחישוב שינויים בנפח הדם באפליקציה והשוואה לתוצאות שינוי בנפח הדם במהלך טיפול בהמודיאליזה    | שנה                                                                       |       |
| ד"ר נעמי לזין יינה         | 544577233   | <a href="mailto:nomyi@bmc.gov.il">nomyi@bmc.gov.il</a>             | מרצה            | המערך לנפרולוגיה ויל"ד                                          | נזק כלייתי חריף בקרב פצועים במלחמת "חרבות ברזל"                                                                                                                     | הערכת שיעור התפתחות נזק כלייתי חריף בקרב פצועים במלחמת "חרבות ברזל", הבנת הסיבות ותוצאות                                                                 | המחקר בתהליך                         | איסוף נתונים מתוך גליונות של פצועים באושפזו בברזילי במהלך מלחמת חרבות ברזל והערכת שיעור וסיבות להתפתחות של AKI | שנה                                                                       |       |
| ד"ר נעמי לזין יינה         | 544577233   | <a href="mailto:nomyi@bmc.gov.il">nomyi@bmc.gov.il</a>             | מרצה            | המערך לנפרולוגיה ויל"ד                                          | הערכת השפעת היפרפרטירואידיזם שניוני על מדדי דלקת, ותת תזונה בחולים המטופלים בהמודיאליזה כרונית                                                                      | הערכת השפעה של היפרפרטירואידיזם שניוני על מדדים שונים בדיאליזה, כולל מדדי דלקת, תת תזונה והשפעה על תוצאות החולים, כולל תמותה, אשפוזים                    | המחקר בתהליך                         | איסוף נתונים מתוך גליונות של חולי דיאליזה כרוניים                                                              | שנה                                                                       |       |
| ד"ר נעמי לזין יינה         | 544577233   | <a href="mailto:nomyi@bmc.gov.il">nomyi@bmc.gov.il</a>             | מרצה            | המערך לנפרולוגיה ויל"ד                                          | אבחון של יתר לחץ דם עמיד לטיפול בקרב פונים לחדר מיון                                                                                                                | אבחון ובירור של יתר לחץ דם עמיד לטיפול בקרב פונים לחדר מיון בתלונה של יתר לחץ דם לא מאוזן.                                                               | חדש                                  | איסוף נתונים מתוך גליונות חולים                                                                                | שנה                                                                       |       |
| ד"ר נעמי לזין יינה         | 544577233   | <a href="mailto:nomyi@bmc.gov.il">nomyi@bmc.gov.il</a>             | מרצה            | המערך לנפרולוגיה ויל"ד                                          | הערכה הטמעת הנחיות KDIGO לטיפול בסוכרת בחולים עם מחלת כליות כרונית, בחולים מבוגרים המטופלים במרפאה הנפרולוגית ובמרפאת סוכרת- כליות במרכז הרפואי האוניברסיטאי ברזילי | הערכה של הטמעת הנחיות בינלאומיות לטיפול בסוכרת בחולים עם CKD בין מרפאה נפרולוגית רגילה לבין מרפאה מולטי-דיסציפלינרית של סוכרת-כליות                      | המחקר בתהליך                         | איסוף נתונים מתוך גליונות חולים במרפאות השונות                                                                 | שנה                                                                       |       |
| ד"ר נעמי לזין יינה         | 544577233   | <a href="mailto:nomyi@bmc.gov.il">nomyi@bmc.gov.il</a>             | מרצה            | נפרולוגיה - מעבדה לרפואה מולקולרית                              | The Role of Uterine-Sensitization-Associated-Gene-1 (USAG1) in Epithelial-to-Mesenchymal-Transition (EMT) and Renal Fibrosis in Diabetic Cohen Rats                 | הערכת התפקיד של החלבון USAG1 בתהליכי פיברוזיס כלייתי במודל חולדה סוכרתית מסוג כהן והשפעת טיפול במעכבי SGLT2 על תהליכים אלו                               | המחקר בתהליך                         | עבודה במעבדה המולקולרית, ביצוע הנסיגות בחולדות                                                                 | שנה-שנתיים                                                                |       |
| ד"ר עירית אלון             | 052-3609727 | <a href="mailto:iritai@bmc.gov.il">iritai@bmc.gov.il</a>           | מרצה בכירה      | המכון לפתולוגיה, היחידה לרפואת הפה, המחלקה לכרורגית הפה והלסתות | שיפור אבחון נגעים ממאירים וטרומ ממאירים בחלל הפה                                                                                                                    | אבחון נגעים ממאירים וטרומ ממאירים בחלל הפה מבוצע על ידי ביופסיה. מטרתנו למצוא שיטה שתפחית כמות הביופסיות. מדובר בעבודה קלינית, בחלקה ניתנת לביצוע מרחוק. | המחקר יתחיל במרץ 2025                | זיהוי הנגעים הממאירים וניתוח הנתונים בשיטות עם המנחה                                                           | שנה-שנתיים                                                                |       |

|            |                                                                    |                          |                                                                                         |                                                  |                                                                  |            |                                                                  |             |                |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| שנה-שנתיים | מיפוי ואיסוף דוגמאות ופרטים קליניים, ניתוח הנתונים בשיתוף עם המנחה | המחקר התחיל בספטמבר 2024 | המחקר מנסה למצוא פרופיל מטבולומי של נגעים טרום ממאירים שמתקדמים לממאירות לעומת כאלה שלא | הפרופיל המטבולומי של נגעים טרום ממאירים בחלל הפה | המכון לפתולוגיה, היחידה לרפואת הפה, המחלקה לכרורגיית הפה והלסתות | מרצה בכירה | <a href="mailto:irital@bmc.gov.il">irital@bmc.gov.il</a>         | 052-3609727 | ד"ר עירית אלון |
| שנה-שנתיים |                                                                    |                          | יימסר בפגישה עם הסטונדט/ית                                                              | מחקרים שונים בתחום הפריה חוץ גופית               | מיילדות גינקולוגיה ויחידה להפריה חוץ גופית                       | מרצה       | <a href="mailto:leonti.grin@gmail.com">leonti.grin@gmail.com</a> | 050-5999379 | דר ל'און גרין  |