

טבלת מנחים ונושאי מחקר

מעודכן לתאריך: 24/12/2023

תחום ראשי	שם המנחה	תחומי המחקר	פרטי התקשרות	הערות
מדעי היסוד	ד"ר מרינה אסקין שורץ	גנטיקה של מחלות מונוגניות	shwartzmarina@gmail.com	
	פרופ' עמוס דובדבני	<ul style="list-style-type: none"> Association of dynamic changes in cell-free DNA during cardiopulmonary bypass with ICU and hospital length of stay following cardiac surgery. ** הערכת ריכוז DNA חופשי בדם האם כסמן ביולוגי מנבא לנעיצות שילייה בהריונות בסיכון. *** 	amosd@bgu.ac.il	<p>** שותף להנחיה ד"ר ירון ישי מהיחידה לניתוחי לב-חזה.</p> <p>*** שותפים להנחיה הקלינאים ד"ר דן תירוש ופרופ' עפר ארז.</p>
	ד"ר הדר בן-יואב	מיקרו-חיישנים לזיהוי וניטור מחלות	benyoav@bgu.ac.il	<p>ד"ר הדר בן-יואב הוא ראש המעבדה לננו-ביואלקטרוניקה (נב"א) במחלקה להנדסה ביורפואית באוניברסיטת בן-גוריון. קבוצת המחקר שלו מתמקדת בממשק העדין שבין ביולוגיה למיקרואלקטרוניקה. קבוצתו חוקרת את השילוב של חומרים ביולוגים בעלי יכולות קישור למולקולות שונות במערכות בגודל של מספר מיקרונים בודדים כדי ליצור מערכות ביו-מיקרואלקטרוניות משולבות. המערכות המשולבות החכמות שמפותחות במעבדתו משמשות ליישומים שונים בתחום ההנדסה הביורפואית, כגון חיישנים ממוזערים שיושתלו בגוף וינטרו תרופות וסממנים למחלה באופן רציף. לינק לאתר קבוצת המחקר: https://www.benyoav.com</p>
	פרופ' עופר דונחין	הנדסה ביו-רפואית: מערכת מוטורית אנושית, למידת תנועה, תפקודים של המח בייצור תנועה	donchin@bgu.ac.il	
	פרופ' מלצר יצחק	בקרת תנועה, הליכה, שיווי משקל ונפילות בקרב קשישים, הבנת מכניזמים ושיטות טיפול.	itzikm@bgu.ac.il	

תחום ראשי	שם המנחה	תחומי המחקר	פרטי התקשרות	הערות
	פרופ' לוי דן	<ul style="list-style-type: none"> Role of the methyl-transferase SETD6 in NAFLD (Non-alcoholic fatty liver disease). How Lysine methylation regulates Glycolysis? Epigenetic regulation of Melanoma 	ledan@bgu.ac.il	
	ד"ר אלקבץ משה	<ul style="list-style-type: none"> Estimation of the abundances of member cell types in a mixed cell population using gene expression data and associate it with specific genomic alterations in head and neck cancer. <p>בניית מערכת מחקרית למעבדה שתאפשר חישובית להבין את מורכבות סביבת הגידול על פי מאפיינים גנומיים של התא הסרטני. ידרש מהסטודנט- יכולת תכנות, הבנת מורכבות חישובית, קריאת מאמרים ויכולת תקשורת גבוה</p>	moshee@bgu.ac.il	
	פרופ' חוה גולן	<p>מטבוליזם של פחמן אחד וחומצה פולית כגורמי סיכון לאוטיזם</p> <ul style="list-style-type: none"> פרוייקט 1: בפרוייקט הגמר התלמיד יבחן שינויים בגנים המקודדים למסלול המטבולי של החומצה הפולית בקרב ילדים על הספקטרום האוטיסטי והוריהם. פרוייקט 2: הערכת התערבות נוטריגנומית במהלך ההריון להקטנת הסיכון לתסמינים דמויי אוטיזם במודל בעכברים בעלי חסר גנטי בגן MTHFR. 	havag@bgu.ac.il	
	ד"ר לוי-צדק שלי	<p>המעבדה לחקר הקוגניציה, הזקנה והשיקום במעבדתי אנו עוסקים בחקר תנועה, עם דגש על מאפייני תנועה לאחר שבץ. בנוסף, אנו מפתחים אינטראקציות עם רובוטים חברתיים לצורך שיקום לאחר שבץ, במחלת הפרקינסון ובזקנה בריאה.</p>	shelly@bgu.ac.il	
	ד"ר בר-חיים סימונה	פיזיותרפיה	barhaims@bgu.ac.il	
	פרופ' אלי בית-ינאי	<ul style="list-style-type: none"> הובלת מולקולות פעילות כמו siRNA וחלבונים על ידי אקסוזומים (חלקיקים טבעיים בגודל ננו) כגישה טיפול תרופתית חדשה בגלאוקומה <ul style="list-style-type: none"> Delivery of active molecule (siRNA, proteins) by exosomes (natural nano-sized particles), a new approach for glaucoma treatment 	bye@bgu.ac.il	

תחום ראשי	שם המנחה	תחומי המחקר	פרטי התקשרות	הערות
מחקר רפואי	ד"ר אריה קויפמן	<ul style="list-style-type: none"> • חינוך רפואי • פיתוח זהות מקצועית • שיטות הוראה / לימוד • הערכה ברפואה • גנטיקה סב לידתית 	ariiek@bgu.ac.il	
	ד"ר ניצה היימן נוימן	ניתוחי פגים, תינוקות וילדים והשלכות עתידיות שלהם	NitzaHe@clalit.org.il	
	ד"ר ליאור פוקס	<ul style="list-style-type: none"> • חינוך רפואי בעל קול ממוקד מטרה *מחקר דאטה בייס גדול של טיפול נמרץ. • מחקר ביעילות קלינית של על קול ממוקד מטרה. • מחקר של כלים אוטומאטיים במכשירי על קול ממוקד מטרה. 	liorfuchs@gmail.com	
	ד"ר טל מרום	א.א.ג	talmaro@assuta.co.il	
	ד"ר עירית אלון	1. סרטן הפה: האם יש שוני בנוכחות תאי גזע סרטניים באזורים שונים של הלשון? 2. התפתחות סרטן הפה: האם יש תפקיד לקולטן האבץ? 3. גידולי בלוטות רוק ממאירים מול שפירים: האם יש תפקיד לקולטן האבץ?	irital@bmc.gov.il	
	ד"ר שרון אבנת תמיר	א.א.ג - סקירת הדמיות של מטופלים לאחר ניתוח אוזניים לבדיקת שכיחות circular canal dehiscence posterior semi . מטרת המחקר לבדוק את השכיחות אצל מטופלים אשר עבור הדמיה לפני ניתוחי אוזניים שונים לגבי הממצא של PSSCCD	sharono@assuta.co.il	
	ד"ר ליבה גרדשטיין	רפואת עיניים לילדים ומחלות עיניים תורשתיות	gradl@bgu.ac.il	
	ד"ר יובל סופרו	גידולי היפופיזה, נירוכירורגיה בגיל השלישי, גידולי בסיס גולגולת	ysufaro@gmail.com; yuvalu@clalit.org.il	
	פרופ' אנדרי קידר	<p>דוגמאות בבחרות של תחומי מחקר:</p> <ul style="list-style-type: none"> • תיקון דחוף של בקעים מפשעתיים כלואים וחונקים – בטיחות ותוצאות ארוכות טווח • 2המרה של מעקף קיבה בהשקה אחת למעקף קיבה מלא – תוצאות הקלה בסימפטומים והשפעה על המשך ירידה במשקל • השפעה של ניתוח מעקף קיבה בהשקה אחת על מדדי פוריות אצל נשים בגיל פיריון 	andreik@assuta.co.il	מנחי משנה יהיו רופאים בכירים של המחלקה: ד"ר רחמוט יעקב, ד"ר כרמלי עידן, ד"ר שלומי ריימן
	ד"ר אלכס אברמסון	<p>פה ולסת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מחלות בלוטות רוק • סרטן הפה והשפנים • השתלות דנטאליות 	alexa@bmc.gov.il; alex100md@gmail.com	

תחום ראשי	שם המנחה	תחומי המחקר	פרטי התקשרות	הערות
	ד"ר ליאון גרין	נשים: <ul style="list-style-type: none"> השפעת חיסוני הקורונה על תוצאות טיפולי פוריות השפעת ניתוחים בריאטריים על מדדים איכותיים וכמותיים של הזרע השפעת אירוע של תסביב אשך על מדדים איכותיים וכמותיים של הזרע השוואה בין תוצאות טיפולי פוריות בין שחלה ימנית לשחלה שמאלית 	leong@bmc.gov.il	
	ד"ר סימון שנהב	נשים: <ul style="list-style-type: none"> רעלת הריון לידות מוקדמות אבחון טרום הריוני חיזוי סוכרת הריונית 	aimons@bmc.gov.il	
	ד"ר ישעיהו בנדיקט	אורתופדיה: <ul style="list-style-type: none"> טראומה אורתופדית . ביומכניקה של השלד . מקבעים וקיבועים . חומרים ומשתלים באורתופדיה 	yeshaiaub@bmc.gov.il	
	ד"ר ירון סטנובסקי	פנימית: <ul style="list-style-type: none"> דיסליפידמיה סכרת יתר לחץ דם מחלה איסכמית 	yarons@bmc.gov.il	
	ד"ר דניאלה עמיטל	פסיכיאטריה: <ul style="list-style-type: none"> ניבוי דיליריאום אצל מתאשפדים במחלקות פנימיות, גריאטריה, כירורגיות ואורתופדיה גורמים גורמים מנבאים החלמה אחרי כל אירוע בריאותי מסכן חיים דיכאון כ Mediating Factor בתהליכי החמרה ושיפור דיכאון עמיד 5כאב כרוני אצל מתמודדים עם הפרעות נפשיות / אפשטיביות 	danielaam@bmc.gov.il	
	פרופ' דורון זמיר	פנימית: <ol style="list-style-type: none"> 1. אפיון הגלים של הקורונה בקרב חולי המרכז שלנו (קוהורט דמוגרפי וטיפולי); 2. אפיון תזונתי של חולי הקורונה במרכזנו בשנה האחרונה; 3. אפיון חולי CDI בבית החולים בעשור האחרון (דמוגרפיה, אטיולוגיה, טיפול ותמותה) 	doronz@bmc.gov.il	

תחום ראשי	שם המנחה	תחומי המחקר	פרטי התקשרות	הערות
	ד"ר דניאל סטרובין	<ul style="list-style-type: none"> MICROBIOM assay in bronchoalveolar lavage fluid of patients with chronic lung diseases The effect of age and chronic diseases on pulmonary function tests Morbidity and mortality of COPD patients The efficacy of PROM questionnaires in patients with chronic lung diseases 	danielst@assuta.co.il	
בריאות הציבור	ד"ר כהן אודיה	מוכנות ומענה למצבי חירום ואסון, צוותים רפואיים בזמן חירום ואפידמיולוגיה של אסונות.	odeyac@bgu.ac.il	
	פרופ' בכנר יעקב	יחסי רופא-חולה, חינוך רפואי, טיפול ומטפלים בלתי פורמליים, טיפול פליאטיבי, עמדות כלפי המתת חסד	bachner@bgu.ac.il	
	פרופ' נורם אורורק	Norm O'Rourke is a clinical psychologist with specific interests in mental health measurement and psychiatry. Mood disorders (e.g., bipolar disorder) is a particular area of focus. I have written 3 statistics books with particular expertise in structural equation modeling.	orourke@bgu.ac.il	
	ד"ר וינסטוק תמר	גורמי סיכון לחזרות של לידות מוקדמות	wainstoc@bgu.ac.il	
	ד"ר צחית סימון תובל	הקשר בין העדפת זמן (time preference) ואימוץ אורח חיים בריא.	simont@bgu.ac.il	
	ד"ר זיוה שטל	נושאים שונים קליניים ומחקרים בכל התחומים של קידום בריאות ורפואה מונעת בבריאות הציבור ובקהילה. תחומים של מניעת מחלות (מניעה ראשונית, שניונית ואשילו שלישונית) תלויות התנהגות כמו: סוכרת, יל"ד, סרטן, תזונה נבונה, עידוד לשינוי אורחות חיים, ביצוע בדיקות סקר, רפואה מונעת, מניעת מח' זיהומיות כמו ברוצלה, מניעת עישון, ועוד.	ziva.stahl@bsh.health.gov.il	
	פרופ' נטשה בלינקו	פיזיותרפיה	natalya@bgu.ac.il	
	פרופ' שי איריס	המעבדה לחקר השמנה, מחלות מטבוליות והתערבויות תזונתיות באורח חיים	irish@bgu.ac.il	
	ד"ר שורץ אלה	בריאות הציבור	ellasch@post.bgu.ac.il	
	פרופ' דוידוביץ' נדב	מדיניות בריאות, אי שיווין בבריאות, בריאות והגירה, מדיניות חיסונים, מדיניות בריאות וסביבה והיסטוריה ואתיקה של בריאות הציבור.	nadavd@bgu.ac.il	

תחום ראשי	שם המנחה	תחומי המחקר	פרטי התקשרות	הערות
	פרופ' מורן גלעד יעקב	ניהול מערכות בריאות	giladko@post.bgu.ac.il	
	ד"ר רוזנטל ענת	ניהול מערכות בריאות	anatros@bgu.ac.il	
	ד"ר מוריה אלן	ניהול מערכות בריאות	ellenmo@bgu.ac.il	
	ד"ר דינה ון דייק	השפעת חוסר הלימה בין ערכי הרופא לערכי הארגון (ההתמחות) על רווחת הרופא ועל התנהגות של job crafting. + הקשבה בקרב רופאים	dinav@bgu.ac.il	
מרכז סיאל	פרופ' איה בידרמן	סוכרת וטרומ סוכרת, המטפל העיקרי, שחיקה	abid@bgu.ac.il	
	פרופ' איה בידרמן	אבחון וטיפול בידכאון וחרדה בנגב-השוואה בין אוכלוסייה יהודית לערבית.	abid@bgu.ac.il	
	פרופ' פסח שורצמן	שימוש באנלגטיקה בחולה עם CKD הערכת מצב של חולים שקבלתם נידחתה בהוספיסים שעור חולי הסרטן המחלימים המקבלים אופיואידים במשך השנים בסורוקה /איכילוב/שיבא/בלינסון הערכת ספי תחושה בחולה נוטל קנאביס היארעות כאב בחולי סרטן ובמחלימים	spesah@bgu.ac.il; pshvartzman@gmail.com	
	ד"ר הווארד טנדטר	Overuse of Levothyroxine in Patients With Subclinical Hypothyroidism and incorrectly diagnosed hypothyroidism.	howard@bgu.ac.il	