

שריינו ביומן

תזונה מונעת - איחוד כוחות
14
 17-19.5.2016
 כינוס ותערוכה

NUTRIGENETICS & NUTRIGENOMICS
 תזונה מותאמת גנום
 הווה ועתיד בתזונה מונעת

מפגש הפיסגה השנתי של מדעי התזונה בישראל



רות משה
 דיאטנית קלינית
 יו"ר מקצועית



פרופ' פייר זינגר
 יו"ר מדעי

קולגות יקרים,
 המרכז לתזונה רפואית שמח לבשר על יציאתו לדרך של הכינוס ה-14 "תזונה מונעת - איחוד כוחות". זהו מפגש הפסגה של אנשי המקצוע מתחום התזונה ותעשיית המזון מהארץ ומהעולם, המהווה במה חשובה והזדמנות להפריה הדדית, סיעור מוחות, חיכוך של התעשייה והאקדמיה ומפגן מרשים של מדע התזונה ותעשיית המזון.

הנושא המרכזי של הכינוס:

NUTRIGENETICS & NUTRIGENOMICS תזונה מותאמת גנום - הווה ועתיד בתזונה מונעת

אנו מברכים על הצטרפותה של פרופ' רות בירק, אשר תשמש כיו"ר תחום Nutrigenetics & Nutrigenomics תזונה מותאמת גנום - הווה ועתיד בתזונה מונעת בכינוס.

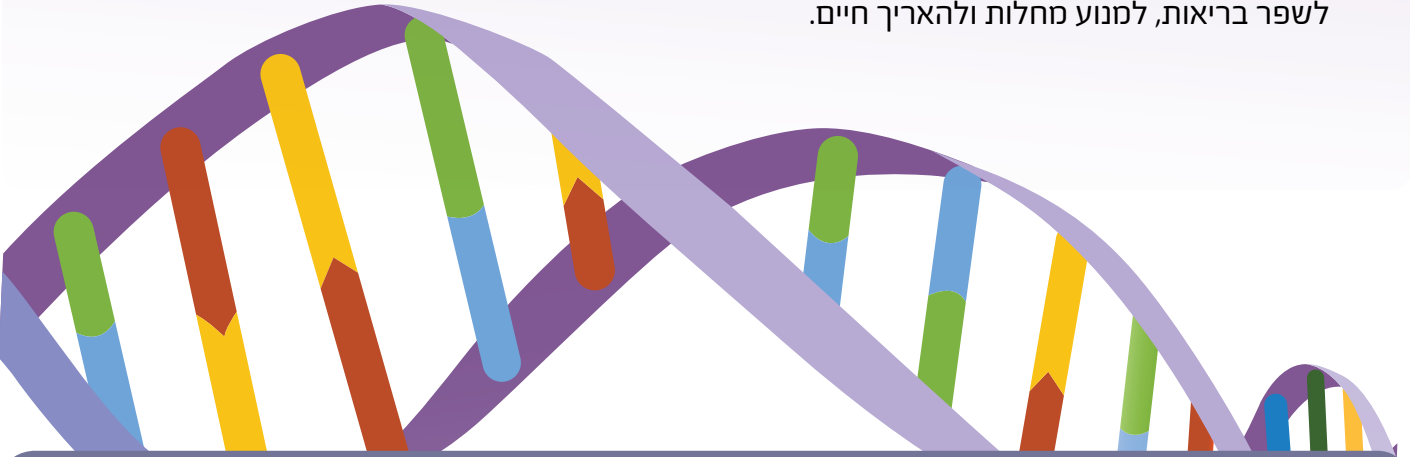


פרופ' רות בירק
 דיקן מדעי הבריאות
 באוניברסיטת אריאל וראש
 המעבדה לתזונה גנטית
 ומולקולרית מותאמת אישית.

פרופ' בירק הינה בוגרת תואר ראשון בביוטכנולוגיה של מזון, תואר ראשון בתזונה קלינית, ותואר שני ושלישי בתזונה ובייכמיה מהאוניברסיטה העברית בירושלים. פרופ' בירק המשיכה לשני פוסט-דוקטורטים בנושאים של תזונה מולקולרית וגנטיקה של האדם, באוניברסיטת מרילנד, ארה"ב ובמכון ויצמן למדע. מחקרה של פרופ' בירק, הכוללים שיתופי פעולה מחקריים רבים בארץ ובעולם, עוסקים בתזונה גנטית ומולקולרית: בחינת השונות הגנטית בין אנשים, ובהתבסס על שונות זו - התאמה אישית של תזונה, בעיקר בהקשר של השמנה, עיכול, פוריות, אורח חיים וספורט.

פרופ' בירק העמידה דורות של סטודנטים לתארים ראשונים ומתקדמים בתחום מחקרה ופרסמה מחקרים רבים בתחום.

לתזונה השפעה מכרעת על הבריאות והחולי של בני האדם. בראשיתו, תחום התזונה התמקד בקביעת סטנדרטים לתזונה נכונה והתפתחות תקינה של כלל בני האדם. בהמשך הוגדרו סוגי מזון כשומנים וסוכרים, שצריכתם בעודף גורמת להתפתחות מחלות כרוניות שונות. כיום הקהילה המדעית בתחום התזונה והרפואה מתרכזת בשיפור איכות החיים, מניעת מחלות והארכת חיים, תוך התאמה אישית של הטיפול. השינוי המרכזי בגישה הקלינית והמחקרית בשנים האחרונות הוא המעבר מהמלצות תזונתיות מונחות אוכלוסייה להמלצות לתזונה מותאמת אישית, המבוססות על מאפיינים אישיים, בנוסף להמלצות הכלליות. היכולת להתאים תזונה אישית, מבוססת על ההתפתחות המחקרית והטכנולוגית של העשור האחרון ובעיקר על מיפוי הגנום האנושי, הביאה לכך שיש אפשרות טכנית למפות שינויים בין בני האדם. השונות הגנטית בין בני האדם היא זו שמגדירה את הייחודיות של כל אדם ואדם, המתבטאת בתפקודו, בבריאותו ובדרגת הסיכון להתפתחות מחלות. תחום מחקר חדשני של תזונה גנומית (Nutrigenetics & Nutrigenomics), מתמקד בשילוב של תזונה והגנום האנושי. מחקרים בתחום זה הראו באופן ברור שלמרכיבי מזון יש השפעה על תפקוד גנים ושונות בגנום משפיעה על בריאות ותזונת האדם. היעד התזונתי, הקליני והמחקרי הינו מציאת נוסחה הנעזרת במאפייני הגנום האישיים, שתאפשר לתכנן, לבנות, לייצר ולטפל בתזונה במטרה לשפר בריאות, למנוע מחלות ולהאריך חיים.



הכינוס יכלול מיגוון רחב של פעילויות, נושאים מדעיים, מחקרים חדשים, סדנאות מרתקות, מרצים מעניינים מהארץ והעולם, תערוכה מרתקת וייחודית עם ענפי תצוגה במגוון רחב של נושאים - מזון פונקציונאלי, קונבנציונלי, תינוקות, רפואי, תוספי מזון, טבעונות/צמחונות, טכנולוגיות, תקשורת, ספרות מקצועית עדכנית, מזונות מסיבי לעולם ועוד ועוד.



- הזנה תוך ורידית - טיפול ביתי
- תזונה וסוכרת - תובנות חדשות
- פרדוקס השמנה - כמה פחמימות? הטיפול הדיאטטי - בעד ונגד
- תזונה אופטימלית לכלל
- מדעי המזון - עידכונים וחיידושים
- אפיגנטיקה ותזונה מונעת
- תוכן תזונתי דיגיטלי
- תזונה מגדרית-השלכות
- אתיקה מקצועית-אתיקה של ניהול תזונה
- קווי הנחיה והתנסות בשטח (סרטן, סוכרת, ציסטיק פיברוזיס)
- המלחמה בתת תזונה נמשכת
- פצעים קשיי ריפוי/כוויות-הטיפול התזונתי

- NUTRIGENETICS-TRANSLATIONAL AND MEDICAL SCIENCE - תזונה גנטית - תרגום לתזונה ורפואה מותאמת אישית
- LIFE STYLE & SPORT GENETICS - גנטיקה של ספורט ואורח חיים
- MICROBIOM-FROM DIGESTION TO HEALTH - מיקרוביום-מעיכול ועד בריאות תזונה ונפש האדם
- קידום דמוי עצמי ודמוי גוף חיוביים - היבטים פרקטיים של תוכניות מניעה
- אסטרטגיות לשריפת שומן "עובדות ומיתוסים"
- תזונה ונפרולוגיה
- בריאתריה ומיקרוביוטה
- ספירת חלבונים ושומנים - סוכרת נעורים

המעוניינים להציג עבודות בכינוס, נא לפנות למזכירות הכינוס במייל: eyinat@duetevents.co.il לתאריך 20 בדצמבר

הבה נאחד כוחות ליצירת כנס מפרה ומהנה