

השפעות של קרינה ומזהמי-סביבה תעשייתיים על הגנום האנושי



הרינו שמחים להזמין אתכם ליום עיון לזכרו של פרופ' עמיחי רובין ז"ל

הרעיון לקיים את יום העיון נולד בעקבות הפרסומים על מיקרובריאות לציבור מזיהום אוויר. מחלת הסרטן נגרמת מפגיעה ב-DNA המתבטאת בכיטוי פתולוגי של המידע הגנטי (הגנום האנושי). הניסיון על רצפת הייצור לימד אותנו שישנם כימיקלים מסרטנים. האם מזהמי-אוויר תעשייתיים בסביבה החיצונית, בריכוזים ובתנאים שאינם זהים לאלו שבתעשייה, מעלים את שכיחות הסרטן באוכלוסייה? מטרת יום העיון הנה להקנות למשתתפים ידע עדכני בתורת הגנים ובמדעי הסביבה כדי לבחון את ההשפעות של גורמי המיקרובריאות על הגנום האנושי. ההרצאות תינתנה בשפה מובנת גם למי שאינם מומחים בגנטיקה, באיכות הסביבה ובפרואה.

יום רביעי
כ"ב בחשוון תשע"ז
23 בנובמבר 2016
בשעה 08:30

אולם ספנסר, בניין ע"ש סמי עופר
מרכז רפואי רמב"ם, בת גלים, חיפה

| | |
|--|-------------|
| התנסות, רישום ופיבוד קל | 08:30-09:00 |
| דברי ברכה פרופ' רפי ביאר מנהל הקריה הרפואית רמב"ם מר יונה יובל ראש עיריית חיפה | 09:00-09:15 |
| דברים לזכרו של פרופ' עמיחי רובין פרופ' חזלי בר פרופ' לאה בנטור | 09:15-09:30 |
| הגנום האנושי ד"ר דב הרשקוביץ מנהל המכון הפתולוגי במרכז הרפואי תל אביב על שם סוראסקי (איכילוב), מרצה בכיר בפקולטה לרפואה בטכניון | 09:30-10:10 |
| השפעות של קרינה ומזהמי-סביבה תעשייתיים על התבטאות גנים ד"ר אבי יונר מומחה ברפואה פנימית וברפואה תעסוקתית, מרצה בכיר נלווה בסוקסיקולוגיה סביבתית בפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית בטכניון | 10:10-10:50 |
| שיטות גנטיות בתא סרטן קרום הריאה (מאתולומה ממאירה) כתוצאה מחשיפה לאסבסט ד"ר גאולה קלרין חוקרת בסמון הבריאות הלאומי בארה"ב (NIH) בתחום הציטוגנטיקה, חוקרת סורפוסטריה סמוחשבת במרכז הרפואי רמב"ם במחלקה פנימית ב' וביחידה הגניקואונקולוגית ובפקולטה לרפואה בטכניון במעבדה בילולוגיה של הריאה, מרצה בפקולטה למדעי הרפואה באוניברסיטת חיפה | 10:50-11:30 |
| הפסקה | 11:30-12:00 |
| פליטה ופיזור לסביבה של גזים וחלקיקים מארובות תעשייתיות פרופ' גדעון גרדר דיקן הפקולטה להנדסה כימית, הטכניון, חיפה | 12:00-12:40 |
| גורמים ביולוגיים וסביבתיים המשפיעים על הקשר בין זיהום אוויר וסרטן באוכלוסייה ד"ר אבי יונר | 12:40-13:20 |
| דיון וסיכום בהשתתפות פאנל מומחים | 13:20-13:40 |
| ארוחת צהריים | 13:40-14:45 |

ניתן לחנות בחניון התת קרקעי הסמוך לביה"ח בעלות מסובסדת של 20 ₪ עם הצגת כרטיס החנייה, בכניסה לאולם הכנס. תהיה הסעה סאורגנת בהגעה מתחנת הרכבת בת-גלים למרכז הרפואי רמב"ם (08:00-09:30) ובחזרה (14:00-15:30). ההשתתפות בכנס ללא תשלום ומומנת ברישום מראש. השתלמות מוכרת למסופי הבטיחות.



להרשמה לחץ כאן