

## גנטיקה ורפואה מותאמת אישית מלון רויאל ביץ' אילת 18-21.9.2022

### יום א' 18.9.22

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
דברי פתיחה/ עדכונים בנושא ארגוני המהנדסים	16:30-17:00
הרצאה: הגנטיקה של העתיד - הכל צפוי והרשות נתונה	17:00-18:30
מרצה: ד"ר טל סיינס, מכון וויצמן למדע בגנטיקה מוליקולרית, עורך פטנטים ישראלי, ממקימי חברת DNAtix מפתחת שירותים גנטיים ישירות לצרכן	

### ארוחת ערב

### יום ב' 19.9.22

הרצאה: תזונה ורפואה גנטית מותאמת אישית	10:00-11:30
מרצה: פרופ' רות בירק, המחלקה למדעי התזונה, אוני' אריאל	
הפסקה	11:30-11:45
הרצאה: ממחקר למניעה וטיפול: ישראל והמזרח התיכון	11:45-13:15
מרצה: פרופ' אוהד בירק, מנהל המכון לגנטיקה של האדם במרכז הרפואי סורוקה, ראש המרכז הלאומי לחקר מחלות נדירות, אוני' בן גוריון	
קפה ועוגה	13:15-13:45

### ארוחת ערב

## יום ג' 20.9.22

### ארוחת בוקר

10:00-11:30 הרצאה: גנום האדם – המהפכה שאינה נגמרת

מרצה: פרופ' דורון לנצט, המחלקה לגנטיקה מולקולרית במכון ויצמן למדע

11:30-11:45 הפסקה

11:45-13:15 הרצאה: חידושים והפתעות במחקר פיתוח תרופות

מרצה: פרופ' חגית אלדר-פינקלמן – פרופ' לגנטיקה וביוכימיה, פקולטה לרפואה

אונ' תל אביב ומייסדת ג'י.אס.קיוור לפיתוח תרופות למחלות נורודגנרטיביות

13:15-16:00 הפסקה

16:00-16:30 קפה ועוגה

16:30-18:00 הרצאה: אמנות הקשב - איך הטכנולוגיה משפיעה על הקשב ועל מערכות היחסים שלנו?

מרצה: יעל מן שחר - מומחית בתחום הפסיכולוגיה של הטכנולוגיה

### ארוחת ערב

## יום ד' 21.9.22

### ארוחת בוקר ופינוי חדרים

10:00-11:30 הרצאה: המאבק בין ווירוסים למערכת החיסון – איך משיגים חיסונים יעילים?

מרצה: פרופ' סיריל כהן, ראש המעבדה לאימונותרפיה, אונ' בר אילן

11:30-12:00 שיחת סיכום ומשובים

**פינוי חדרים עד השעה 12:00**

### לתשומת ליבכם:

- ייתכנו שינויים בתוכנית הסמינר
- אין ארוחת צהרים ביום העזיבה
- עמית הקרן אשר יהיה נוכח בפחות מ-50% מההוצאות ו/או פעילויות התוכן בסמינר, לא יהיה רשאי להשתתף בסמינרים נוספים במהלך שנת 2022 ובשנת 2023
- לקבלת אישור השתתפות בסמינר יש לפנות בסיום הסמינר למשרדי הקרן בטלפון: 03-5227919 . האישור מותנה בהשתתפות של לפחות 80% בהוצאות