

חידושים טכנולוגיים ברפואה

מלון רויאל ביץ' אילת - 13-16.06.2021

יום א' 13.06.2021

קליטה וקבלת חדרים	15:00-16:00
קפה ועוגה	16:00-16:30
דברי פתיחה/ עדכונים בנושא ארגוני המהנדסים	16:30-17:00
הרצאה: מערכת החיסון, גנטיקה וזיהוי מוקדם של מחלות	17:00-18:30
מרצה: פרופ' גור יערי - הפקולטה להנדסה, אונ' בר-אילן	
ארוחת ערב	

יום ב' 14.06.2021

ארוחת בוקר

הרצאה: על זבובים ואנשים: פענוח מוח האדם בעזרת הזבוב	10:00-11:30
מרצה: ד"ר משה פרנס - המחלקה לפיזיולוגיה ופרמקולוגיה, הפקולטה לרפואה	
אונ' תל אביב	
הפסקה	11:30-11:45
הרצאה: מיקרו-וננו-חיישנים חכמים לרפואה מותאמת אישית	11:45-13:15
מרצה: ד"ר הדר בן יואב - ראש המעבדה לננו-ביואלקטרוניקה, המחלקה להנדסה	
ביורפואית, אונ' בן-גוריון	

קפה ועוגה 13:15-13:45

אחר הצהרים חופשי

ארוחת ערב

הרצאה העשרה: הגשמת חלומות	20:30-22:00
מרצה: רון המבורגר - מאמן אישי ועסקי בכיר, יועץ ארגוני	
מהו חלום? מחלומות בסיסיים וסיטואציות בעולם "אחר מקביל", ועד	
חזון אישי ותהליך ההגשמה.	

יום ג' 15.06.2021

ארוחת בוקר

10:00-11:30 הרצאה: מהפכת תאי הגזע במחקר ובטיפול הרפואי

מרצה: פרופ' דני אופן – מנהל את המעבדה לחקר מחלות עצבים, המחלקה לגנטיקה וביוכימיה, אוני' ת"א

11:30-11:45 הפסקה

11:45-13:15 הרצאה: שימוש בטכנולוגיות של ננו פוטוניקה לזיהוי מחלות ולשימושים קוסמטיים

מרצה: פרופ' דרור פיקסלר - הפקולטה להנדסה וראש המכון לננו טכנולוגיה ולחומרים מתקדמים, אוני' בר אילן

13:15-13:45 שיחת סיכום ומשובים

16:00-16:30 קפה ועוגה

16:30-18:00 הרצאה: על שליחים גנטיים וגמדים טכנולוגיים - הצצה למהפכת רפואה אישית

מותאמת

מרצה: פרופ' דן פאר - סגן הנשיא למחקר ופיתוח באוני' תל אביב

ארוחת ערב

יום ד' 16.06.2021

ארוחת בוקר ופינוי חדרים

10:00-11:30 הרצאה: שינויים בעולם הרפואה המתואמת אישית בעקבות מגפת הקורונה

מרצה: פרופ' דרור פיקסלר - הפקולטה להנדסה וראש המכון לננו טכנולוגיה ולחומרים מתקדמים, אוני' 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 2021 ובשנת 2022
- לקבלת אישור השתתפות בסמינר יש לפנות בסיום הסמינר למשרדי הקרן בטלפון: 03-5227919. האישור מותנה בהשתתפות של לפחות 80% בהוצאות