

ימי העיון למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה, קיץ תשע"ט

המרכז הארצי למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה והמחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע, מתכבדים להזמיןכם לשלושה ימי עיון בנושאים מחזית המדע. ימי העיון בנושאים אימונתרפיה ורפואה מותאמת אישית יתקיימו באולם אבנר, מכון ויצמן למדע. יום נוסף יוקדש לתכנים אקולוגיים וישלב סיורים בשני אזורים בארץ (בי"ס שדה שקמים וחוף כרמל) לבחירתכם.

חידושים בתחום האימונתרפיה	רפואה והוראה מותאמת אישית	יום עיון אקולוגי בשילוב סיורים (בשיתוף עם החברה להגנת הטבע)
יום ב', כח' בסיון תשע"ט, 1.7.19 אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות	יום ד', ל' בסיון תשע"ט, 3.7.19 אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות	יום ה', א' בתמוז תשע"ט, 4.7.19 בי"ס שדה שקמים / בי"ס שדה חוף כרמל (במקביל)
9:00-9:30 רישום והתכנסות	9:00-9:30 רישום והתכנסות	14:30-15:00 (במקביל) רישום והתכנסות
09:30-10:45 הרצאה: "אימונתרפיה, עידן חדש לטיפול בסרטן". פרופ' סיריל כהן*, אוניברסיטת בר-אילן	09:30-10:45 הרצאה: תזונה מותאמת אישית באמצעות חיזוי התגובה הגליקמית. ד"ר עדינה וינברגר (ממעבדתו של פרופ' ערן סגל), מכון ויצמן למדע	15:00-16:30 (במקביל) בי"ס שדה שקמים: (1) התאמות יחסי גומלין בסביבה חולית (מדברית) (2) מחקרים אקולוגיים עדכניים בדגש מנגנוני
10:45-12:00 'אימונתרפיה - ההבטחה והאתגר' ד"ר רעיה לייבוויץ*, מנהלת היחידה לגידולי מערכת המין והשתן, המרכז הרפואי על-שם חיים שיבא, תל השומר	10:45-12:00 מיקרוביום - איך החיידקים שבתוכנו קשורים לבריאותנו? ד"ר אילן יונגסטר*, מומחה למחלות זיהומיות בילדים, ביה"ח אסף הרופא	בי"ס שדה חוף כרמל: (1) התאמות יחסי גומלין בסביבת חוף הים (ציפורים ובע"ח ימיים) (2) מחקרים אקולוגיים עדכניים בדגש מנגנוני (כותרות סופיות טרם נשלחו)
12:00-12:45 הפסקת צהרים וארוחה קלה	12:00-12:45 הפסקת צהרים וארוחה קלה	16:30-16:50 הפסקה + התארגנות לסדנה
12:45-14:15 סדנה: ממערכת החיסון לאימונתרפיה- סדנה לשילוב תכנים בהוראת ביולוגיה. ד"ר קרין הלוי, ד"ר מיכל השכל-איטח, גב' רעות סטאחי וד"ר מוריה אריאלי, המחלקה להוראת המדעים, קבוצת הביולוגיה, מכון ויצמן למדע	12:45-14:15 סדנה: הוראה מתואמת אישית - התנסות בסביבת PeTeL בהוראה והערכת תלמידי ביולוגיה ד"ר אסתי לסלו, גב' כרמל בר, ד"ר תום ביאליק וד"ר בת שחר דורפמן, המחלקה להוראת המדעים, קבוצת הביולוגיה, מכון ויצמן למדע	18:15 - 16:45 (במקביל) סדנה: סיור בסביבה הקרובה - בדגש על פעילויות המתאימות לשטח ביה"ס. התנסות בסיור לימודי שניתן לבצע עם תלמידים בסביבת ביה"ס ועם הציוד הבית ספרי. ליאלי בראון (חוף כרמל) / אבישי שלמה (שקמים), החברה להגנת הטבע
14:15-15:30 אבחון וטיפול במחלות גנטיות (כותרת לא סופית) ד"ר אייל ריינשטיין*, מנהל המכון הגנטי, בית חולים מאיר, כפר סבא	14:15-15:30 כיצד אבחון גנטי-ביולוגי את חיינו? ד"ר ליאור שושן-גוטמן, מייסדת ומנכ"לית אונקוטסט-טבע	18:15-18:45 ארוחת ערב קלה + התארגנות לקראת יציאה לסיורים
18:45-21:00 (במקביל) סיור שטח לילי בחוף כרמל / חולות ניצנים ליאלי בראון (חוף כרמל) / אבישי שלמה (שקמים), החברה להגנת הטבע		

* ימי העיון בשיתוף פעולה של עמותת "בשער" ומכון ויצמן במסגרת מכון סמי סגול לאריכות ימים.



ייתכנו שינויים בשמות מרצים ו/או בנושאי ההרצאות במהלך ימי העיון.

להרשמה לכנס