



## פאנל » על סימן

שלנו משיק באופן השולטות היורים על מגנוני התא, צורה כמעט זהה בקרב בני האדם והצמחים. אנו רוצים ליעזר תרופה למניעת וירוסים".

### הרצאות לקהל הרחב 'מרכז הבמה'

**מה תוכן הרצאות?**  
מודובר ב-5 הרצאות, אחת לחודש, ביום שישי בוקר, בנות שעה וחצי כל אחת וישנן עד 2 הרצאות על חקר הסרטן. כל הרצאות פתוחות לכל הרחוב.

הרצאה הראשונה עוסקת בתורת הדארוניים. מה אמר דארון, ומה יש כעס גדול כלפי התורה, מדוע היא בלתי מבוגנית. נחוצק מיתוסים שמייחסים לדארון כמו: "דאון, אבי תורה האבולוציה", "דאון אמר שהאדם נוצר מהקוֹף" או "החזקים שודדים". ההרצאה השנייה, עוסקת בגנטיקה וכיצד היא באה לידי בטוי. מה הוא החומר הגנטי בו חלים השינויים, ה-A.N.A. ו-מפה, ניבור להרצאה השלישית, שתעסוק במחלות תורשתיות. מה קורה כשקיים שיבושים ב-A.D.N.A. ומה היא הנדסה גנטית? בשלב זה, החיבור כבר קצת מבין ולכן, אספרו את עולם הירוסים לעומת חידוקים. שימוש ביירוסים לתקן מחלות תורשתיות, הסבר על בני אדם, ואסכם את חלקי, בתחום הזיהוי הפלילי. נשא מתרך. אין המשטרת עשו שימוש ב-A.D.N.B. לזיהוי פילילי. למשל, מקרה תאיר ראדזה או המקרה של רחל הלר שנרצחה והרצח הלא נכון שבכלא 18 שנה, אך לא יוכלו לפעננה עי' D.N.A. אך עושים אנליזה? דגימה בירית הפשע והשווות A.D.N.A. ישנה גנעה לפיקנטריה ולא רק זיהוי פילילי.

טוב, ברור לכולם שזו הייתה רק טעימה מסדרת הרצאות המרתתקת שצפואה להציג ב'מרכז הבמה' עי' פרופ' גפני, אם נושא הרצאות מעניינים אתכם זה הזמן לשறין מקום.

**הרצאות יתקיימו ביום שישי  
בבוקר בשעה 10:00, החל מ-**

**26/11/10  
ההרשמה הchallenge, מספר המקומות  
מוגבל. לפוטרים: 7775777-33**

פרופ' ידידה גפני, מנהל המחלקה לגנטיקה במכון הולקני, זוכה פרס "חוקר השנה" מטעם משרד החקלות, ותושב בקעת אונו, הלא ללא ספק, אדם שאוהב את עיסוקו. הbrick בעניהם, להט הדיבור, התשובות הקולחות לשאלותיו, הותירו אותי עם רשםים עמוקים על אדם מיוחד כמו זו ומוצען אמייתי.

פרופ' גפני, עומד להפתיע את תושבי הבקעה בסדרת הרצאות מرتקחות במרכז הבמה' בגין תקווה במסגרתן שיבור מיתוסים מתרות דארון, זיכיה שהעגבניות, העוף והאדם, לא בהכרח שונים וירתק בסדרת תമונות מפותילה אוזות התהום הלהט במסדרונות הרפואה - הנדסה הגנטית. גפני, 61, הגיע לתוךם מתוך אהבה לבiology. הוא גוד בטל אביב, בכיתת מלא בchein. את דרכו, החל ב'מפלן' ויצמן', שם התמחה בחקר המוח. בשלב הבא, המשיך לגנטיקה מולקולרית. גפני: "מבחןינו, פתואם הופיעה הארה. גיליתו שלגנטיקה יש גם צד מולקולרי, ה-A.N.A. - חקר התכונת ויציד הן באות ידי ביתוי. כל זה, מדובר ממש באוטי בחקר המוח. המדמים הוא שగוף האדם והחי, פועל כמעט באופן זהה אצל כל היונקים. לעומת זאת, במוח הכל עובד אחרת.



צילום: דוד קינן

# המכון ההולקני מגייע לבקעה

**шибירת מיתוסים בתורת הדארוניים, הנדסה גנטית באדם ובעקבניה, שימתם ב-A.N.A. לזרוי פיליל, והאם היחס הוא אחד או דומים? אל מkeitת הנשאים המרתתקים שברוב יזריהם גפני, תושב בקעת אונו, עומד לחתה בסדרת הרצאות במרכז הבמה' בגין תקווה**