

## אשנב למדע - מדע בגובה העיניים

### מרכזת הקורס: שני נדב. דוקטורנטית מהפקולטה למדעי החיים

#### במה יעסוק הקורס?

המהפכה המדעית שעוברת האנושות היא מדהימה. העולם לפני עשור אינו דומה לעולם שאנו מכירים היום בהרבה תחומים. מדענים חוזים כי בתוך כמה עשורים, העולם יהיה שונה ללא הכר ממה שהוא כיום. בסדרת הרצאות זו, ינסו טובי המרצים והחוקרים מאוניברסיטת בר אילן ומחוצה לה להביא על קצה המזלג מקצתה של אותה מהפכה מדעית על מנת שנצמד עם הזמן. השנה נלמד גם על מחקרים מתחום מדעי החברה.



מספר הקורס: 01-130-25

שם המרצה	הנושא	תאריך
ד"ר רביד דורון	חקר המוח: האם נשאר אנושיים?	30.10.24
פרופ' אדם תימן	העבר, ההווה והעתיד של המחשוב בשלהי חוק מור	6.11.24
ד"ר רקפת בן ישי	להפוך סרטן לשומן - שיטת טיפול חדשנית בסרטן שד גרורתי	13.11.24
ד"ר עינב סודאי	המוח הנושם	20.11.24
ד"ר אדוה עזר	מאחורי הקלעים - מה מתרחש במעבדה להפריה חוץ גופית (IVF)	27.11.24
ד"ר אחיה אורבך	תאי גזע עובריים בשימוש הרפואה והמחקר	4.12.24
פרופ' רמי דון	מדוע מתפתח סרטן - הקשר ליציבות הגנום	11.12.24
אמיליה מלווין	פיצוח מבנה החלבון: המפתח להבנת מחלות נדירות	18.12.24
פרופ' יוני טוקר	כיצד נוצרו המולקולות הביולוגיות הראשונות?	25.12.24
פרופ' ירון שב-טל	תגליות אקראיות, פספוסים ומהפכות במדעי החיים והרפואה	1.1.25
פרופ' גלית אופיר	מדמוקריטוס ועד לפרס נובל ברפואה לשנת 2017: פרספקטיבה היסטורית על הקשר בין גנים לבין התנהגות	8.1.25
פרופ' רונית שריד	עולם הנגיפים - סיכונים וסיכויים	15.1.25

\*\*\* ייתכנו שינויים בנושאים ובתאריכים.

