

**1501.1021 מדידת התנהגות בחיות מעבדה ב – מעשי**

אופן ההוראה בקורס: שיעור ומעבדה.

**תכני הקורס**

מטרת הקורס היא להעביר ידע תיאורטי ומעשי במחקר התנהגותי במודלים של מכרסמים (עכברים וחולדות) תוך כדי העלאת מודעות לשיטות מחקר וראיה מחקרית מנקודת מבט פסיכו-ביולוגית. בסמסטר ב נתמקד בפרקטיקה מעשית שכוללת עבודה מחקרית ביחידת ההתנהגות ושימוש בכלי המחקר השונים שזמינים ביחידה. כמו כן, בסמסטר ב נפגוש מספר מרצי אורח שיגיעו להרצות על עבודה התנהגותית בתחום המומחיות שלהם וכיצד עבודה התנהגותית משתלבת במחקר.

**היקף הקורס – 2 ש"ס**

**רשימת הנושאים ופירוט השיעורים**

מס' שיעור	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה (הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה)
1	ליאור ביקובסקי	מבוא לסמסטר ב	הרצאה
2	ליאור ביקובסקי	עבודה ביחידת התנהגות	עבודת מחקר במעבדה
3	פרופ' אינה וינר	הרצאת אורח – מודלים בסכיזופרניה	הרצאה
4	ליאור ביקובסקי	עבודה ביחידת התנהגות	עבודת מחקר במעבדה
5	פרופ' חיים פיק	הרצאת אורח – עבודה התנהגותית במודלים של TBI	הרצאה
6	ליאור ביקובסקי	עבודה ביחידת התנהגות	עבודת מחקר במעבדה
7	פרופ' אילנה גוזס	הרצאת אורח – עבודה התנהגותית במודלים של אלצהיימר	הרצאה
8	ליאור ביקובסקי	עבודה ביחידת התנהגות	עבודת מחקר במעבדה
9	דר' שגב ברק	הרצאת אורח – שיטות התנהגותיות לחקר התמכרות	הרצאה
10	ליאור ביקובסקי	עבודה ביחידת התנהגות	עבודת מחקר במעבדה
11	נציג חברת טבע	הרצאת אורח – עבודה התנהגותית בחקר תרופות	הרצאה
12	ליאור ביקובסקי	עבודה ביחידת התנהגות	עבודת מחקר במעבדה
13	ליאור ביקובסקי	סיכום	הרצאה

**דרישות קדם לקורס**

מדידת התנהגות בחיות מעבדה א - עיוני

**הרכב הציון הסופי**

הערכת עבודה מעשית – 30%

דוח מטלה מסכם – 50%

הצגת תוצאות בכיתה – 20%