

---

## האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מאירים את המוח -מבוא למדעי המוח , הקולג' ; הירושלמי  
לתלמידי תיכון - 49671

תאריך עדכון אחרון 08-03-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 0

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: תוכנית העשרה לתלמידי תיכון

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' ענבל גושן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [inbal.goshen@elsc.huji.ac.il](mailto:inbal.goshen@elsc.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס:

---

מורי הקורס:  
פרופ ענבל גושן,  
ד"ר תרצה מרזל קרייסל

תאור כללי של הקורס:  
הקורס עוסק בבסיס הפיזיולוגי להתנהגות, ומקיף את הבסיס לקשר שבין פעילות תא העצב הבודד, למערכות עצביות ועד לחיה המתנהגת.

מטרות הקורס:  
הכרה בסיסית של מבנה המוח, תהליכים בו ושיטות מתקדמות לחקר המוח

תוצרי למידה  
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:  
יכירו את מבנה המוח  
תהליכים במערכת העצבים  
ונוירורנסמיטורים שונים  
הסטודנטים יחשפו לשיטות מחקר חדשניות המאפשרות בחינה ישירה של תפקוד המוח

דרישות נוכחות (%) :  
80%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות  
סיור והתנסות במעבדה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:  
מצורף סילבוס

חומר חובה לקריאה:  
מצורף סילבוס

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :  
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %

---

הרצאה 0 %  
השתתפות 0 %  
הגשת עבודה 0 %  
הגשת תרגילים 20 %  
הגשת דו"חות 0 %  
פרויקט מחקר 0 %  
בחנים 0 %  
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:  
קורס מקביל לקורס "מבוא למדעי המוח" 76970 תש"ף