
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: הקולג' ; הירושלמי

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

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

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
ונוירוטרנסמיטורים 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:

מרכיבי הציון הסופי :

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