

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מעבדה בביוכימיה לתלמידי ביולוגיה - 72356

תאריך עדכון אחרון 14-09-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי החיים

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): פרופסור תומר רביד

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: tommer.ravid@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

פרופ דנה רייכמן,
פרופ תומר רביד,
גב שרון פלדמן,
גב אלישבע גור,
מר גלעד עזרא,
גב נדין סודאח,
מר יוסף לוי,
גב יעל אדמוני,
גב גפן בוקזייגר,
מר עמית יפרח,
מר איתי יחזקאל,
גב ג'אנה זאמל

תאור כללי של הקורס:
מעבדה להכרת שיטות בסיסיות בביוכימיה

מטרות הקורס:
התנסות בעבודת מעבדה בביוכימיה והבנת עקרונות השיטה המדעית.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להבין וליישם עקרונות עבודה בביוכימיה בפרט ובעבודת מעבדה בכלל.

דרישות נוכחות (%) :
100%

שיטת ההוראה בקורס: מעבדה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
פרק 1: החדרת מקטעי דנ"א לחיידק והתנסות בביטוי חלבון HCA II בחיידק
פרק 2 : ניקוי החלבון המבוטא HCA II
פרק 3: אפיון פעילות קטליטית של החלבון HCA II

חומר חובה לקריאה:
מאמרים נבחרים

חומר לקריאה נוספת:

-

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 60 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 20 %
אחר 20 %
הערכת מדריך

מידע נוסף / הערות:

ניתן לבצע שינויים ברישום לקבוצות רק עד ה 20.3.2022