



שם הקורס

מעבדה בפיזיולוגיה של הצמח

מרצה

פרופ' יפתח יעקובי וד"ר ניר שדה

סמסטר

ב'

דרישות הקורס

ממוצע ציונים מעל 83 והקורס בפיזיולוגיה כללית

הרכב הציון הסופי

בחנים : 20%

תרגילי בית : 70%

הערכת מדריך : 10%

מבנה הקורס

תאריך /
מס' שיעור

נושא השיעור ותכני השיעור
(מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)

מעבדה מס' 1 : חדירות של ממברנות פלסמטיות

1

מעבדה מס' 2 : מדידת וחישוב פוטנציאל המים ומרכיביו

2

מעבדה מס' 3 : ויסות של תנועת תאי סגירה של פיוניות ומשק המים של העלה

3

מעבדה מס' 4 : ריאקציית היל – מעבר אלקטרונים פוטוסינתטי בממברנות תילקואידים

4

מעבדה מס' 5 : שימוש בPAM ופלאורסנציה לחקר פוטוסינתזה

5

מעבדה מס' 6 : שימוש בסנסור חמצן ומעכבים כדי לחקור פוטוסינתזה

6

קריאת חובה

חוברת המעבדה

קריאת רשות



TEL AVIV אוניברסיטת
UNIVERSITY תל אביב

סילבוס

הערות