



סילבוס מפורט

שם הקורס	
מבוא לביולוגיה של התא למדעי המוח	
מרצה	
פרופ' בועז ברק	
סמסטר	
ב'	
דרישות הקורס	
אין דרישות קדם	
הרכב הציון הסופי	
100% מבחן שאלות רבות ברירה	
מבנה הקורס	
תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1	מבוא
2	התא הביולוגי
3	מבנה ותפקוד התא
4	חלבונים, ליפידים ומאקרומולקולות
5	תקשורת תוך וחץ תאית
6	האנרגיה והמטבוליזם בתא
7	חומצות גרעין
8	שעתוק, תרגום והכפלת דנ"א
9	גנטיקה מנדלית
10	תא העצב
11	לא נקבע
12	לא נקבע
13	לא נקבע
קריאת חובה	
קריאת רשות	
Biology, A Global Approach, 10th Edition (2014), Pearson Publishers - ניתן להשתמש במהדורות ישנות יותר (מהדורות 7 – 9) או חדשות יותר (11).	
הערות	