

בקבוצת מחקר העוסקת בביופיזיקה של חיידקים מתפנה מקום לסטודנטים לתואר שני ושלישי

הקבוצה עוסקת בחקר הארגון הפנימי של תא החיידק בזמן ובמרחב, בגישה מולטי-דיסציפלינרית ובשיטות מתקדמות.

דרישות בסיס:

- תואר B.Eng/ M.Sc/ B.Sc במדעי החיים, פיזיקה, כימיה, ביוטכנולוגיה.
- שאפתנות
- ראש גדול



בתמונה: תא חיידק, עם נוקלאואיד (אדום) ומתחם ממברנלי ספירלי (ירוק)

שיטות:

מיקרוביולוגיה \ הנדסה גנטית \ ביוכימיה \ מיקרוסקופיה \ ספקטרוסקופיה פלורסנטית \ ביטוי והפקת חלבונים \ ממברנות מלאכותיות. נסיון קודם רצוי אך לא חובה.

לפרטים ושליחת קו"ח נא לפנות לפרופ' יצחק פישוב
בניין 40 חדר 113 08-6461368 fishov@bgu.ac.il