עוזר/ת מחקר במחלקה לביולוגיה מולקולרית של התא בכפיפות לד"ר רביד שטראוסמן

השתתפות במחקר מעבדה לחקר הסרטן, הכולל, בין היתר:

o חקר מנגנוני עמידות לטיפול בסרטן תוך התמקדות במיקרוביום הגידולי

o חקר תפקידם של החיידקים בתוך גידולים סרטניים

o ניתוח נתונים ועיבוד ממצאים בתחומים מדעיים בבקטריולוגיה,

אימונולוגיה וביוכימיה

o שימוש בטכנולוגיות חדשניות

שילוב הטכנולוגיה מתחומי האקדמיה לתעשיית הביוטכנולוגיה

דרישות התפקיד:

o PhD בביולוגיה תאית או מולקולרית / ביוכימיה / חקר הסרטן /

בקטריולוגיה / בתחום מדעי רלוונטי אחר - חובה

(לפחות פרסום מאמר אחד כמחבר ראשון באחד מתחומים אלו - חובה)

o ידע נרחב בביולוגיה מולקולרית וטכניקות בקטריולוגיה - חובה

o ניסיון בביצוע מחקרים פרה-קליניים - חובה

o ניסיון בעבודה עם FACS- יתרון

o ניסיון בעבודה עם CLICK chemistry - יתרון

o ניסיון בסינתזת פפטידים - יתרון

o ניסיון בביולוגיה חישובית - יתרון

o ניסיון בעיבוד וניתוח של נתוני NGS - יתרון

o שליטה מלאה בשפות אנגלית ועברית בכתב ובע"פ

o יכולת גבוהה של לימוד עצמי של טכניקות מעבדה חדשות, עיבוד

נתונים והצגת מסקנות

o כושר ארגון ויכולת עבודה באופן עצמאי ובצוות

o תודעת שירות ותקשורת בינאישית ברמה גבוהה