

## דרושה – טכנאית ומנהלת מעבדה

למעבדה צעירה, דינמית ומתפתחת דרושה/מנהלת מעבדה.

המעבדה לביו-אמפתיה (אוניברסיטת בן גוריון) עוסקת בבסיס הביולוגי של אמפתיה בבני אדם, ובעיקר בילדים. אנחנו חוקרים ביטויי אמפתיה ברמה הביולוגית וברמה התנהגותית באוכלוסיות מיוחדות כגון בילדים בסיכון ובאוטיזם. העבודה במעבדה כוללת אנליזה לדגימות רוק, שיעור ותאים בוקליים של משתתפי המחקר על מנת לבדוק כיצד רמות הורמונים, גנים ותוצרי גנים (רנ"א) קשורים באופנים שונים לאמפתיה לסוגיה.

אנחנו מחפשים אדם עם רקע חזק בשיטות מולקולריות רלוונטיות שיעזור בפיתוח היכולות של המעבדה.

**קיים מימון ארוך טווח עבור משרה זו.**

### תיאור התפקיד

- ניהול אדמיניסטרטיבי שוטף של המעבדה, ובכלל זה סיוע לראשת המעבדה בטיפול בתקציבי מחקר.
- הפקת דנ"א, רנ"א, וחלבונים מדגימות רוק אנושיות; שימוש ב RT-PCR למדידת תוצרי גנים; שימוש ב ELISA
- אנליזה גנטית (genotyping) במגוון שיטות.
- תמיכה מקצועית וטכנית במחקרים המתנהלים במעבדה ובפיתוח שיטות חדשות במעבדה.
- ניהול מאגר הנתונים של המעבדה.
- אכיפת נהלי העבודה והבטיחות במעבדה.
- ייעוץ ומתן שרות לתלמידי מחקר.
- השתתפות בפגישות מחקר.
- תמיכה בכתיבה מדעית.
- מטלות נוספות בהתאם לצרכים המשתנים של המחקר.

### דרישות התפקיד

- תואר שני בביולוגיה/מדעי הרפואה. תואר שלישי – יתרון.
- נסיון ושליטה בשיטות עבודה מולקולריות: הפקת דנ"א, רנ"א וחלבונים; אנליזה qPCR; ELISA
- נסיון בניהול תקציבי מחקר - יתרון
- עברית שפת אם, אנגלית ברמה גבוהה מאוד.
- כושר ארגון, יכולת עבודה בצוות ובאופן עצמאי, תקשורת בינאישית מצויינת.
- חשיבה מחקרית

**היקף** – חצי משרה.

קורות חיים יש לשלוח לד"ר פלורנה יוזפובסקי [florina@bgu.ac.il](mailto:florina@bgu.ac.il)

אתר האינטרנט [/https://www.bioempathylab.org](https://www.bioempathylab.org)