

המרכז הלאומי ע"ש עזריאלי לחקר אוטיזם ונוירו-התפתחות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב

מחפש

מנהל/ת מחקר גנטי

הגדרת התפקיד מנוסחת בלשון זכר אך מיועדת לנשים וגברים כאחד.

אנו מחפשים בוגר תואר שני/שלישי לניהול המחקר הגנטי במרכז הלאומי ע"ש עזריאלי לחקר אוטיזם ונוירו-התפתחות באוניברסיטת בן גוריון. במחקר זה, נאספות דגימות ביולוגיות (רוק ו/או דם) מילדים עם אוטיזם ובני משפחותיהם ומבוצע בהן ריצוף בשיטות ריצוף מהירות (next-generation sequencing), במטרה לזהות את הגורמים הגנטיים שתורמים לאוטיזם במשפחות המשתתפות במחקר. ניתוח הרצפים הגנטיים נעשה בשיטות ביו אינפורמטיקה מתקדמות ותוצאות הפיענוח נמסרות למשפחות.

תיאור התפקיד:

- ניהול המחקר הגנטי: גיוס המשפחות, איסוף הדוגמאות ושליחתם לריצוף, ניתוח התוצאות, ושמירת פרטיות המשתתפים במחקר.
- ניהול ויציאת קשרים עם חברות המציעות שירותי ריצוף גנומיים ושיתופי פעולה עם מכונים גנטיים בישראל ובעולם.
- שותפות בפיענוח התוצאות הגנטיות בתיאום עם הגורמים המקצועיים
- השתתפות בכתיבת דוח התוצאות ומסירתו למשפחות המשתתפות במחקר.
- הובלה ושותפות במחקרים גנטיים המתנהלים במרכז האוטיזם.
- ייעוץ ותמיכה מקצועיים בגנטיקה של אוטיזם לרופאים וקלינאים
- כתיבה ופרסום מאמרים.
- כתיבה של הצעות מחקר לקרנות ומגוון מקורות מימון רלוונטיים.
- הנגשת המידע להורים, לקלינאים, למקבלי ההחלטות, ולציבור הרחב כולל השתתפות בכנסים בתחום הגנטי והצגת ממצאי המחקר בכנסים אלו.
- כתיבת דו"חות סיכום תקופתיים לגורמים מממנים ולתורמים.

דרישות התפקיד:

- תואר שני/שלישי בגנטיקה של האדם, רפואה או מדעי החיים עם התמחות בגנטיקה.
- ניסיון בעבודה בתחומים הרלוונטיים
- ניסיון בניהול והובלת מחקרים
- שליטה בשפה האנגלית ברמה טובה מאוד, רצוי אנגלית שפת אם.
- רצוי ניסיון בכתיבת מאמרים והצעות מחקר

מועמדים מתאימים יצטרפו לצוות מקצועי ודינמי במרכז הלאומי ע"ש עזריאלי לחקר אוטיזם ונוירו-התפתחות באוניברסיטת בן-גוריון ויזכו לחשיפה מרתקת לתחום האוטיזם מכיוונים קליניים ומדעיים שבצידה שכר מתגמל.

להגשת מועמדות, אנא שילחו קורות חיים לדודו זבידה בכתובת: dzbeida@bgu.ac.il