

חברה בתחום המדיקל, העוסקת בשיווק ופיתוח מוצרים לאבחון רפואי ובדיקות סקר גנטי, מתרחבת ומגייסת לשירותיה ביואינפורמטיקה/ית לתמיכה בלקוחות החברה.
העבודה מול לקוחות בשטח (מעבדות בתי החולים) ומול צוות האפליקציות בחברה.
העבודה במשרה מלאה.

דרישות

תואר שני ומעלה בביואינפורמטיקה – חובה.

ניסיון והבנה מעמיקה בתחום ה NGS (לפחות 3 שנים) – חובה .

שימוש נרחב בשיטות לאנליזה והתאמתן תוך שימוש במאגרי מידע ביואינפורמטיים.

היכרות עם עבודת המעבדה ב - NGS יתרון.

ניסיון בבניית פאנלים לערכות הכנת ספריות NGS מספקים שונים.

ניסיון בעבודה עם תוכנות Library Design של ספקים שונים) כגון illumina, Roche, Agilent
וכו.')

ניסיון בעבודה עם תוכנות אנליזה שונות (הן מסחריות והן Open source) לניתוח קבצי NGS ברמת פאנל גנים, אקסום, גנום.

ניסיון בתכנות ו/או בכתיבת סקריפטים (R, python) ובסביבת עבודה - LINUX יתרון.

נסיון בעבודה עם צוותים קליניים על בניית פאנלים ופיענוח אנליזות ריצוף קליניות.

ידע מעמיק עם מאגרי מידע גנומיים (כגון Clinvar, OMIM ועוד).

ידע ונסיון בתחום האונקוגנטיקה – יתרון .

השכלה או ידע בתחום מדעי המחשב- יתרון.

שליטה מלאה באנגלית - חובה

המשרה מיועדת לנשים וגברים כאחד.

נא לשלוח קוח ל jobs@d-hr.co.il

--