

נובמבר 23

R&D Student Position – job opening

חברת Paragate Medical הממוקמת בחיפה בעיר התחתית, מגייסת סטודנט/ית לתפקיד מו"פ ואפליקציה לפרויקט חורף עם אופק להשתלב במשרה קבועה.

תיאור התפקיד:

1. פרויקט ראשי – ביצוע ותכנון מערכים לבדיקת היתכנות, כחלק ממחקרים פרה-קליניים וקליניים:
 - i. חקר ביצועי ממברנות ומשאבות במערכי ניסוי שונים, כחלק ממערכת ייעודית מושתלת שתפקידה יהיה הוצאת נוזלים ממטופלים עם מחלות בשלבים מתקדמים.
 - ii. ביצוע דקדקני של מערכי ניסוי קיימים, הכוללים ציוד מעבדתי מסחרי, ותכנון מערכי ניסוי חדשים. כתיבת פרוטוקולי ניסוי והקמת סט-אפים, תוך השלמת פערים מתוך הבנת העקרונות המנחים.
 - iii. עבודה מעבדתית עם דגימות נוזל ביולוגי מבית חולים מוביל.
 - iv. סיכום וניתוח הנתונים. הסקת מסקנות והמלצות מתוכם.
2. השתלבות בצוות מו"פ והנדסה בשלל משימות נדרשות, בין אם ניסויי פיתוח, אפיון דרישות, בניית סט-אפים, מימוש אבי-טיפוס, בדיקות איכות ובקרת תכן.
3. אפשרות להשתלבות בהמשך בתפקידי הנדסה, מחקר, קליניקה ואיכות, ע"פ מידת ההתאמה.

תיאור משרה:

- היקף: לפחות 40%, עם עדיפות ליותר. עבודה מהמשרד, שלוש פעמים בשבוע.
- תחילת עבודה: **מידית**

דרישות:

- סטודנט/ית לתואר ראשון או שני (מצוינים, לאו דווקא מצטיינים) במקצועות הנדסה, רפואה, ביולוגיה.
- חוש טכני מפותח
- חשיבה אנליטית עם יכולת פתירת בעיות
- נסיון בעבודת מחקר מעבדתית (ביולוגית/כימית - ייתרון)
- היכרות עם תוכנות Office - חובה
- MATLAB/Python - ייתרון
- יכולת לעבודה עצמאית וחשיבה ביקורתית
- הרגלי סדר וארגון מובנים
- אנגלית ברמה גבוהה
- מוטיבציה גבוהה להשתלב ולהתפתח בתעשיית המכשור הרפואי

נשמח מאוד לקבל קורות חיים בציון "משרת סטודנט – מו"פ" בכותרת ההודעה לאימייל: info@paragate-medical.com