

גריאטריה + טכנולוגיה = עתיד הטיפול הרפואי

איריס ממן M.A RN ד"ר גל מידן MD

רקע

בשנים האחרונות אנו פועלים במרכז הגריאטרי השיקומי למנף את המומחיות שלנו בשדה הקליני של הגריאטריה לקידום המחקר עבור חברות חיצוניות בתהליכי פיתוח מוצרים, להיות Betasite וגם להוות פלטפורמה לניסויים קליניים על מנת למצוא טכנולוגיות לשיפור איכות הטיפול. שיתוף פעולה במחקר קליני ראשון מסוגו עם חברת IR-MED שפיתחה מכשיר ידני שבאמצעות אור אינפרה אדום AI-ו לאיתור פגעי לחץ דרגה I ו-DTI.



מטרות

1. מימוש הפוטנציאל המקצועי בבית החולים בשותפות ובפיתוח אמצעים למניעה ולשיפור איכות הטיפול בפגעי לחץ.
2. לשפר את יכולת צוותי בית החולים בכלל, וצוותי האחיות בפרט, בביצוע מחקרים מבוקרים בסטנדרטים בין לאומיים עבור חברות חיצוניות.
3. בניית יכולות של בית החולים ומיצובו כמרכז מוביל כ- Betasite למחקרים, כולל יעוץ מקצועי בתחום הפיתוח של מכשור לשיפור לשיפור איכות הטיפול.

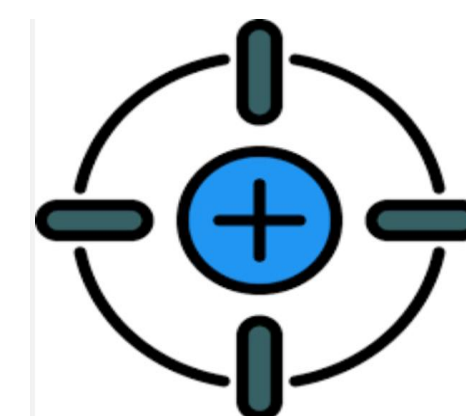
תהליך העבודה



שלב ג'
יעילות המכשיר



שלב ב'
תיקוף ולידציה למכשיר



שלב א'
כיוול

תוצאות

924 בדיקות
בוצעו

154 אזורי גוף
נבדקו

38 מטופלים

88% מהמקרים
זיהוי רקמה בריאה

92% מהמקרים
זיהוי פצע לחץ

השפעת הפרויקט

שיתוף הפעולה תרם להעלאת רמת המקצועיות של הצוותים בטיפול ובמחקר, לחיזוק גאוות יחידה וכן למיצוב מרכז גריאטרי כגורם משמעותי במחקר ופיתוח בתחומו. כיום קיימת במרכז הרפואי הגריאטרי תשתית לחברות וסטרטאפים המהווה הזדמנות לבחינת פתרונות חדשניים לטיפול בגיל השלישי