

הערכת יכולת זיהוי ופתרון סיטואציות מסוכנות בבית בקרב בוגרים לאחר פגיעה נוירולוגית

הפרויקט פותח ע"י שרון מגן ברק כחלק מהחובות להשלמת תואר מוסמך בריפוי בעיסוק בהנחיית ד"ר עינת בן-ארי.

תיאור הפרויקט

הפרויקט פותח כתוכנה לטאבלט (בעברית : מחשב לוח) המדמה סיטואציות מסוכנות במספר חדרים בבית. התוכנה מיועדת לשימוש על-ידי מרפאים בעיסוק עם בוגרים לאחר פגיעה נוירולוגית (כגון אירוע מוחי, פגיעת ראש, טרשת נפוצה ועוד) המאושפזים במחלקות שיקום נוירולוגיות ובהמשך תתכן הרחבה לאוכלוסיות נוספות כגון גריאטריה או בריאות הנפש. השימוש בתוכנה על-ידי המטופל מתבצע בליווי המרפאים בעיסוק, כאשר עליו לעבור בין החדרים בבית המוצגים בתוכנה, לאתר את הסיכונים שמוצגים בדרגת קושי משתנה ולהציע פתרון אפשרי. התוכנה מודדת באופן כמותי את זמן הביצוע ואת מספר הסכנות שזוהו.

התוכנה עשויה לענות על הצורך בביצוע ההערכה תוך דימוי הסביבה הביתית הרצופה מכשולים וסכנות יומיומיות, לסייע למרפאים בעיסוק לבחון האם המטופל יכול להתמודד עם באופן בטיחותי ולתמוך בגיבוש חוות דעת מקצועית לגבי שחרור המטופל לביתו ומידת ההשגחה או הסיוע להם יזדקק.

יצירת קשר

שרון מגן ברק magenbarak@mail.tau.ac.il

ד"ר עינת בן-ארי eshevil@post.tau.ac.il