

יעל דותן מרום

זוכה באות המצויינות ע"ש יוספה דנציגר לשנת 2019

יעל, פיזיותרפיסטית בתל השומר כ- 25 שנה והתיאור הכי מתאים לה זה שהיא קודם כל בן אדם. היחס שלה לצוות, למטופלים, ולבני המשפחה של המטופלים הוא מעל לכל.

יעל עבדה בכמה מחלקות בתל השומר הבולטים ביניהם שיקום אורתופדי ובמעבדת הליכה. בנוסף, היא מלמדת שיקום קטועים בבית הספר לפיזיותרפיה בתל השומר.

בכל מחלקה שהיא נמצאת, היא מקדמת את המקצוע דרך מחקרים, הצגת תוצאות המחקרים בכנסים גם בתור oral presentation וגם בתור פוסטרים.

יעל קידמה את המקצוע בצעדי ענק בתור הפיזיותרפיסטית הראשונה מורשית חתימה בקרן לואיס, בו היא בודקת מטופלים ומזמינה להם פרוטזות במרפאות השיקום.

במעבדת הליכה, היא חקרה וקידמה את מצב ההליכה של ילדי CP. בתפקידה כראש צוות בשיקום אורתופדי, היא מעודדת את הצוות לבצע מחקרים ולהציג

אותם בכנסים. היא מאד קידמה את בדיקת המטופלים הקטועים במעבדת הליכה. התוצאות של הבדיקות האלו הן משפיעות לא רק על הידע ושיפור הטיפול של המטפל אלא גם נותנים

למטופל תחושה של קידום והבנה במצב הרפואי שלו.

לפני שנה, יעל, עם הצוות המסור של שיקום אורתופדי, ארגנו שלושה ימים של לימוד

בשיקום קטועים עם אחד ממובילי שיקום הקטועים בעולם, מר בוב גיילי, שהגיע מארצות הברית לשלושה ימי עיון אינטנסיביים. בנוסף, יעל הובילה את תרגום בדיקת ה Amputation Mobility Predictor בדיקה אובייקטיבית לדירוג רמת התפקוד של מטופל קטוע.

בהמשך לעשייה שלה בארץ, יעל מקדמת את המקצוע בחוץ לארץ. היא לימדה שיעורים של שיקום קטועים ובדקה מטופלים קטועים במרפאות בסין ובאוקראינה ביחד עם ד"ר צקי זיו-נר. בדרך מקצועיות הגבוהה ביותר, היא המליצה על סוגי פרוטזות וטיפולי פיזיותרפיה המתאימים לכל מטופל.

היא נסעה מטעם בית חולים תל השומר לאוסטריה כדי ללמד את שיטת "שיקום מרחוק" שפותח בתל השומר ושמתחילים להשתמש בה בכל העולם. לאחר הנסיעה הראשונה, מחלקת השיקום באוסטריה הזמינה אותה לפעם נוספת להמשך ההוראה.

יעל הציגה את העבודות שלה בכנס שיקום הישראלי, בכנס ISPO (International Society

for Prosthetics and Orthotics) בדרום אפריקה ותציג עבודות בסתיו הקרוב ביפן.

כמה מהפרסומים וההצגות בפוסטרים והרצאות שיעל משתתפת בהם :

Internal mechanical conditions in the soft tissues of a residual limb of a trans- tibial amputee. S. Portnoy, Z.Yizhar, N.Shabshin, Y Yitzchak, A Kristal, Y Dotan-Marom, I.Siev-Ner, A.Gefen. Journal of Biomechanics,41(9)1897-1909,2008.

Gait patterns in transtibial amputees ambulating with and without a microprocessor- controlled hydraulic prosthetic ankle. Dotan-Marom Y, Portnoy S, Kristal A, Sharon H, Siev-Ner I.

Using a C-Mill to enhance gait training of transfemoral amputee walking with microprocessor knees. Siev-Ner I, Dotan-Marom Y, Peled R, Baransi H, Sharon H

Implementation of the Amputee Mobility Predictor as a Gold Standard in the Clinical Rehabilitation of Amputees in Israel. Dotan-Marom Y, Kristal A, Tiktinsky R, Yizhar Z, Nehama M, Levy R, Sharon H, Siev-Ner I

Evaluation of pressure distribution of kyboot shoes in comparison to other foot wear in diabetic patients and in healthy subjects. Levy S, Dotan-Marom Y, Rosenhouse M, Portnoy S, Siev-Ner I.

Botulinum toxin injection to the upper limb may indirectly improve gait in patients with post-stroke spasticity-an open –label prospective pilot study. Oren c, Shprits E, Kimel-Naor S, Hanan-Baer S, Dotan-Marom Y et al . Journal of the Israeli Neurological Association , Supplement December 11-12, 2018.