
*Ruth Pelleg-Kallevag, MScPT, B.P.T, diploma
Sports PT, PhD candidate*



גב' רות פלג-קלואג הינה חברת סגל בחוג לפיזיותרפיה במכללה האקדמית צפת. במשך שנות עבודתה כפיזיותרפיסטית רכשה ניסיון קליני רב בטיפול בבעיות מפרקים פריפריים ועמוד השדרה, ובשיקום ספורטאים. ב-1997 סיימה לימודי תעודה בפיזיותרפיה של הספורט באוניברסיטת קורטין, פרת', מערב אוסטרליה. בשנת 2003 סיימה תואר שני בהליפיקס, נובה-סקוטיה, קנדה ואת עבודת המסטר שלה כתבה בנושא EMG של שרירי הברך בזמן ירידת מדרגה, במטופלים לאחר קרע של ACL. כיום גב' קלואג משלימה את הדוקטורט שלה בנושא מאפייני הדיסק הבין-חולייתי והקשר של מאפייני החוליות והדיסקים הבין-חולייתיים להתפתחות העקומה הלומברית בזמן גדילה. בנוסף, עיסוקה בחוג כיום כולל פיתוח שיטות להוראת קורסים קליניים בפיזיותרפיה ופיתוח אמצעי סימולציה בתחום הפיזיותרפיה, בשיתוף פעולה עם המרכז הארצי לסימולציה רפואית (מס"ר) בבית החולים שיבא, תל השומר.

Ruth Pelleg-Kallevag

Ruth Pelleg-Kallevag, PhD candidate, MScPT, B.P.T, diploma Sports PT

Mrs. Ruth Pelleg-Kallevag is a staff member in the Department of Physical Therapy in Zefat Academic College. She has over 25 years experience in treatment of musculo-skeletal problems of spine and peripheral joints, and sports injuries. In 1997 she completed a diploma in Sports Physiotherapy at Curtin University of Technology, Perth, West Australia. In 2003 she completed her Masters in Physiotherapy at Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada. The title of her thesis was Differences in EMG between High Function and Low Function ACL-Deficient Knees during a Step-down task. Currently, Mrs. Pelleg-Kallevag is a PhD candidate, the topic of her research is Changes in lumbar intervertebral disc characteristics with the development of lumbar spinal curvature.

Additionally, currently she is involved in developing methods for teaching clinical courses in physiotherapy and developing simulation methods in physiotherapy, which she pursues in cooperation with the Israel Center for Medical Simulation (MSR) at Sheba Hospital.