
ד"ר משהראוי יוסף



ד"ר משהראוי הוא פיזיותרפיסט מוסמך, בעל תואר שני בפיזיותרפיה מנאלית/אורתופדית מאוניברסיטת דרום אוסטרליה, ותואר שלישי מהחוג לאנטומיה בתחום עמוד שדרה, מאוניברסיטת ת"א. את הפוסט-דוק יוסף השלים במרכז לעמוד השדרה בדנמרק. הוא הקים ומנהל את המעבדה לחקר עמוד השדרה בפקולטה לרפואה ומחקריו עוסקים בחקר מבנה ותפקוד עמוד השדרה ומפרקים נלווים במצבים נורמאליים ופתולוגיים.

ד"ר יוסף מקיים שיתוף פעולה מחקרי עם חוקרים בכירים בחוגים אחרים בפקולטה לרפואה ובפקולטות נוספות באוניברסיטת תל אביב ע"מ להתמודד באופן רב-מקצועי עם שאלות מגוונות הקשורות לעמוד השדרה כולל בתחום הגנטי, ביומכני, מורפולוגי ושיקומי.

ד"ר יוסף הוא חבר נלווה במערכת העיתון היוקרתי Spine וסוקר בעיתונים רבים אחרים בתחום עמוד השדרה. הוא מלמד מאז 1996 בחוג לפיזיותרפיה קורסים רבים בתחום השיקום האורתופדי וחשיבה קלינית בתואר ראשון וקורס מבנה ותפקוד עמוד השדרה בתואר שני.

מתוך הבנה שחוקר טוב הוא חוקר המשלב בין מציאות לבין מעבדה, ד"ר יוסף מנחה סטודנטים לתואר שני ותואר שלישי במגוון הנושאים הקשורים להבנת מבנה ותפקוד עמוד השדרה ורוב הנחיותיו לסטודנטים מתבססים על שאלות שנובעות מהשטח הקליני. הוא מאמין שקלינאי טוב צריך להבין את מהות הבעיה ומכאן שיש צורך בביסוס מחקרי של הכלים העומדים בידי המשקם. הרבה ממחקריו של ד"ר יוסף נעשים בשטח תוך שימוש בציוד מחקרי נייד.

Dr. Masharawi Youssef

Dr. Youssef Masharawi is a Senior Lecturer in the Department of Physical Therapy at Tel Aviv University. He is a physical therapist, clinically specialized in the orthopedic domain as a manipulative physiotherapist. In his Ph.D., he analyzed the morphometry of the vertebral column with biomechanical implications. Dr. Masharawi established the Spinal Research Lab for clinical and functional research projects concerning the spine and related conditions. He teaches undergraduate physical therapy students about the clinical reasoning process and physiotherapy in the movement system as well graduate students in the Spinal Form and Function course. Dr. Masharawi Youssef is a reviewer and a member in the Associate Board of Spine Journal and an active member in the International Society for the Study of the Lumbar Spine.