

**מידעון קורס: קורס אולטרסאונד מוסקלוסקלטלי אבחנתי**  
**Ultrasonography course: Shoulder, knee and common tendon problems**

**תאריכים:**  
**מועד ראשון 21-23/11/2021**  
**מועד שני 24-26/11/2021**

• **הקורס יועבר בשפה האנגלית**

**רקע:**

בשנים האחרונות השימוש באולטרסאונד אבחנתי מוסקלוסקלטלי (MSK US) בפיזיותרפיה הינו תחום מתפתח בעולם המערבי. למכשיר יש שימושים רבים כגון עזרה באבחון, מעקב אחר התקדמות המטופל, למידה מוטורית עם פידבק ויזואלי, עזרה במיקוד טיפול בגלי הלב ודיקור מערבי ועוד.

**מטרות הקורס:**

During this three-day course the physiotherapist will learn how to scan for and recognize common pathologies in physiotherapy practice. Internationally recognized scanning protocols will be used for teaching the scanning positions.

Good clinical reasoning around imaging is important because not all structural changes you see on imaging can be related to the complaints of the patient. Therefore, all scanning positions and pathologies will be discussed from the clinical perspective of the physiotherapist.

**קהל יעד:** הקורס מיועד לפיזיותרפיסטים מוסמכים עם רישיון של משרד הבריאות

**דרישות קדם:** אין דרישות מקדימות לקורס

**היקף הקורס:** 24 שעות

**מספר משתתפים:** פתיחת הקורס מותנת במינימום של 15 משתתפים. ומוגבלת במספר של 22 משתתפים.

**מקום:** קורס יתקיים בבית הספר לפיזיותרפיה אסף הרופא.

**תאריכים:** מועד ראשון 21-23 בנובמבר 2021

מועד שני 24-26 בנובמבר 2021

**עלות למשתתף:** עלות לחבר 1850 ש"ח / 2250 ש"ח עלות ללא חבר

**תאריך אחרון לרישום:** 27/10/2021

## מרצים:

**Niek Vink** is a physiotherapist, teacher and manager at the Dutch National training centre for Ultrasound ([www.nt-e.nl](http://www.nt-e.nl)). He has 10 years' experience with using ultrasound in the clinic and teaching ultrasound to physiotherapists. He has had over 900 students take a basic ultrasound course with him. Now he is studying for his master's degree to become a clinical epidemiologist, so he is also skilled at disseminating evidence and translating it into clinical practice. LinkedIn profile [here](#).

**Ruben Heuven** is a physiotherapist, manual therapist msc. and studying to become a clinical epidemiologist. He has been teaching ultrasound to physiotherapists for 4 years at NT-e. He is specialized in diagnosing and treating tendon conditions. LinkedIn profile [here](#).

\* העמותה עושה את מרב המאמצים לשמירה על בריאותכם ובריאות משפחתכם, הקורס המעשי מותנה בהנחיות משרד הבריאות בעקבות התפשטות הקורונה ויעבר בהתאם להנחיות. כל המשתתפים ינהגו בהתאם להנחיות השעה נדרשת אחריות אישית מצד כל משתתף לשמור על בריאותו ובריאות שאר המשתתפים ואין העמותה אחראית על הדבקות במחלה שתגרם למשתתף בתקופת הקורס.

\* במקרה של ביטול הקורס עקב הוראות השעה או אי יכולת המרצים להגיע – יבוצע החזר מלא של דמי הרישום

\* במהלך הקורס המעשי תוצב עמדת שתיה חמה (מזון באחריות המשתתפים).

\* לזכאים תשלח תעודה באימייל בפורמט PDF

**המטלות הנדרשות מן הלומדים:**

נוכחות ותרגול מעשי בקורס

**תנאים לקבלת תעודה:**

חובת נוכחות של % 100 מהמפגשים

**CAVE:** This is a basic starter course for musculoskeletal imaging. To become competent after the course you will need to practice it daily and intensively. If you don't have patients to practice on, then practice scanning on healthy individuals. Advice is to keep reading, practicing, do advanced courses and last but not least try to find a mentor (someone already experienced in ultrasound) to discuss your cases with. Only by practicing hard and putting in a lot of effort you will become competent

**דרכי ההוראה הנקוטות בקורס:**

פרונטלי עיוני ומעשי

**מצגת לקריאה מקדימה (רשות) – לפני הקורס : [לחצו כאן](#)**

What you will learn:

After these three days you will know how to scan for:

- Tendon ruptures, tendinopathies and paratenonitis (achilles, quadriceps & patellar tendon)
- Bursitis and joint effusions in the shoulder, knee and ankle
- Tennis elbow
- Plantar fasciopathy, heel spur and fat pad insufficiency
- Cuff tears
- Cuff calcifications
- Paralabral cysts
- Glenohumeral osteoarthritis
- Biceps pathologies (minus SLAP tears)
- Pectoralis major tears
- Occult fracture of the greater tuberosity
- AC joint pathologies
- Patellar fracture
- Osgood Schlatter
- MCL and LCL tears
- Damage to femoral cartilage
- Runner's knee
- Iliotibial tract insertional tendinopathy
- Meniscal extrusion and cysts
- Baker's cyst

## תכנית הקורס:

ניתן לבחור -

מועד ראשון 21-23 בנובמבר 2021 [להרשמה ותשלום למועד ראשון - לחצו כאן](#)

שעות מפגשים- יום א' 9:00-17:00 | יום ב' 9:00-17:00 | יום ב' 9:00-17:00

מועד שני 24-26 בנובמבר 2021 [להרשמה ותשלום למועד שני - לחצו כאן](#)

שעות מפגשים- יום ד' 08:30-17:30 | יום ה' 08:30-17:30 | יום ב' 8:00-14:00

### Day 1:

- Basic physics
- Artefacts
- Basic knobology
- Basics on ultrasound reporting
- Scanning of the achilles tendon, plantar fascia, patellar tendon, lateral elbow
- Pathology images & clinical reasoning

### Day 2:

- Knee scanning protocol
- Knee pathology images & clinical reasoning
- Short introduction on ultrasound guided interventions including a live demonstration of percutaneous electrolysis.

### Day 3:

- Shoulder scanning protocol
- Shoulder pathology images & clinical reasoning