



טיפול מנואלי מתקדם לרצפת האגן

PhysioTUCH
SCIENCE-BASED
HANDS-ON SEMINARS

מילה גולדנברג
יעוץ אקדמי - פרופ' לאוניד קליחמן



הקורס "טיפול מנואלי מתקדם לרצפת האגן" מתמקד בניתוח מצבים מורכבים מהשדה הקליני, חשיבה קלינית וטיפול מנואלי. לדוגמא: דליפות שתן, דיספראוניה, אנדומטריוזיס, שלפוחית "רגיזה", קרעים דרגה 3-4, צניחות, פודנדל נוירלגיה ועוד.

הקורס נועד לפיזיותרפיסטיות לרצפת האגן המעוניינות להרחיב את ארגז הכלים שלהן בתחום.

הקורס יכלול את הנושאים התיאורטיים הבאים:

- אנטומיה ואנטומיה טופוגרפית של רצפת האגן ואיברי האגן.
- ראיון קליני ובדיקות רלוונטיות.
- חשיבה קלינית והחלטות טיפוליות.

החלק המעשי:

- ייתן מענה לדרכי התמודדות עם רצפת האגן "חלשה", הכנת רצפת האגן ללידה, והתמודדות עם כיווץ יתר או הימן לא גמיש, כאבי אגן ועוד.
 - תרגול טכניקות מנואליות מתקדמות. תרגול הטכניקות יתבצע בתנוחות שונות, כאשר המטופלת שוכבת על הגב, על הצד ועל הבטן.
 - בדיקה בעמידה.
 - התייחסות לאיברי האגן, רצועות השלפוחית והרחם. תרגול טכניקות מנואליות המשפיעות על הרצועות ועל רקמות חיבור של איברי האגן.
- הקורס מורכב מ 3 מודולים: מודול 1 (יום אחד) - טיפול מנואלי לחגורת האגן; מודול 2 (יומיים) - טיפול מנואלי לרקמה רכה רצפת האגן; מודול 3 (יומיים) - טיפול ברצועות ואיברי האגן כולל התייחסות לצניחות

מועד ומיקום הקורס:

הקורס המלא (מודול 1+2+3) כולל 5 מפגשים (32.5 שעות לימוד/ 40 שעות אקדמיות).

תאריכים: 7/6/24, 31/5/24, 24/5/24, 17/5/24, 10/5/24

בימי שישי בשעות 8:00-14:30

מיקום: בי"ס לפיזיותרפיה, מרכז רפואי שיבא (תל השומר)

עלות הקורס: ₪2,800

הרצאות בפורמט PDF ישלחו למשתתפות לפני תחילת הקורס לשימוש אישי בלבד.

כיבוד כשר למהדרין יוגש במהלך הקורס.

הערה חשובה: לפני תחילת הקורס יש לצפות בסרטונים אשר ישלחו למשתתפות על האנטומיה של

רצפת האגן ולוונטיות קלינית. צפייה בסרטונים הינה חובה ומהווה דרישת קדם לקורס

מדיניות ביטולים:

במקרה של ביטול ההרשמה עד שבועיים לפני מועד הקורס התשלום יוחזר בניכוי דמי טיפול על-סך ₪250.

ביטול בטווח של שבועיים לפני מועד הקורס יחוייב במחצית מעלות הקורס (אלא אם ימצא מחליף/ה).

רישום לקורס משמעו התחייבות להשתתף בכל המפגשים ללא יכולת החלפה בין המועדים, כלומר **לא ניתן**

להשלים ימים במועדי קורסים אחרים.

הרשמה:

בקשה לרישום לקורס תתבצע ישירות מול אילנה - המנהלת האדמיניסטרטיבית של PhysioTouch

בטלפון, או בהודעת וואטסאפ (עם ציון שם מלא) למספר זה: **050-5464667**.

נציין כי הבטחת המקום בקורס והרשמה בפועל יהיו רק לאחר העברת תשלום.

הערות חשובות

- הקורס מיועד לפיזיותרפיסטיות לרצפת האגן בלבד.
- במהלך הקורס המשתתפות מתרגלות אחת על השנייה באזור רצפת האגן. **חובה** על כל המשתתפות להתנסות גם כמטפלות וגם כמטופלות.
- במידה וקיימת **בעיה רפואית או אחרת** (לדוגמא: מחלות סיסטמיות, ניתוחים אשר בוצעו בחודשים האחרונים, טיפולי פוריות וכדומה), אשר לא מאפשרת מגע ברצפת האגן, יש ליידע את מילה בהודעה פרטית לנייד **0545794460**. כמו כן, במצב של **הריון** נא ליידע את מילה בהודעה פרטית.
- נדרשת נוכחות 100%.
- **לא ניתן** להשלים מפגשים במחזור אחר/תאריכים אחרים

תיאור המפגשים (הקורס מועבר בעברית, תיאור המפגשים באנגלית עקב שימוש רב במושגים מקצועיים)

Module 1 Day 1

- הכרות ותאום ציפיות
- הצגת PhysioTouch : הגדרות, עקרונות, וקורסים נוספים
- **Practical session:** Introduction to soft tissue mobilization of pelvic girdle muscles (external approach)
- **Theoretical:** Myofascial trigger points and pelvic floor disorders
- **Practical session:** Specific soft tissue techniques for pelvic muscles and ligaments (external approach)
- הפסקה
- **Theoretical:** The principles of pelvic floor rehabilitation for stress incontinance

Module 2 Day 2

- Discussion and questions on previous days
- **Practical session:** First evaluation of pelvic floor muscle function (The correct and abnormal patterns)
- **Practical session:** Topographic anatomy of the superficial pelvic floor
Ishiocavernosus, Bulbospongiosus, Transverse perineal
- **Practical session:** Manual soft tissue techniques in the supine position
- הפסקה
- **Practical session:** Topographic anatomy of levator any
Coccygeus, Iliococcygeus, ATLA, Obturator Internus, Pubococcygeus, Puborectalis, Anococcygeal ligament
- **Practical session:** Manual soft tissue techniques in the side-lying position
- הפסקה
- **Theoretical:** Clinical reasoning for treating the pregnant woman

Module 2 Day 3

- Discussion and questions on previous days
- **Practical session:** Manual soft tissue techniques in the supine position
- **Practical session:** Hymen techniques
- הפסקה

- **Theoretical:** Dyspareunia, vulvodynia, vaginismus
- **Practical session:** Manual soft tissue techniques in the prone position

Module 3 Day 4

- Discussion and questions on previous days
- **Theoretical:** Advantages of the pelvic floor evaluation in standing and its application
- **Practical session:** Evaluation of pelvic floor function in the standing position
 - ✓ Palpation of the pelvic organs
 - ✓ Pelvic muscle contraction pattern
- הפסקה
- **Theoretical :** Pelvic organ ligaments and fascia
- **Theoretical:** Pelvic organ prolapse
- **Theoretical:** Anamnesis and clinical reasoning in pelvic floor rehabilitation practice
- **Practical session:** A review of techniques were performed in supine, side-lying, and prone position

Module 3 Day 5

- Discussion and questions on previous days
- **Theoretical:** Definition and performance of ligament techniques
- **Practical session:** Ligament techniques
- הפסקה
- **Theoretical:** Endometriosis
- **Practical session:** Scar tissue and fascia release
- Feedback, closure, and diplomas

List of skills

Topographic anatomy of the pelvic floor

Evaluation of pelvic floor function in the supine position

Evaluation of pelvic floor function in the standing position

Manual Soft Tissue Mobilization

- Alternate mobilization
- Reciprocal tissue gliding
- Deep friction of muscle belly and muscle attachments
- Local myofascial release
- Muscle contraction facilitation
- Direct muscle stretching
- Double handed kneading
- Scar tissue mobilization
- Cesarean scar bi-manual release
- Anterior fornix release
- Coccyx mobilization
- Perennial body release
- Ano-coccygeal ligament release

Ligament techniques

- Double handed general mobilization
- Broad ligament unilateral stretching: 1) Direct; 2) Indirect (positional release)
- Cardinal ligament unilateral stretching: 1) Direct; 2) Indirect (positional release)
- Utero-sacral ligament unilateral stretching: 1) Direct; 2) Indirect (positional release)

Hymen techniques

- General U technique
- General four-finger technique
- Local stretching technique

Tool-assisted techniques

*Techniques will be performed in supine, side-lying, and prone positions

על המנחה

מילה גולדנברג פיזיותרפיסטית ומטפלת ברצפת האגן ובאיברי הבטן.

במסלול תזה בתחום רצפת האגן במסגרת התואר השני בפיזיותרפיה, אוניברסיטת בן גוריון בנגב. בוגרת תואר ראשון בהנדסת חשמל, טכניון חיפה (2003) ובוגרת תואר ראשון בפיזיותרפיה, אוניברסיטת תל אביב (2008). בוגרת הכשרה של טיפול ברצפת האגן של העמותה לקידום הפיזיותרפיה (2010). בעלת ניסיון רב בטיפול בבעיות שריר-שלד, שיקום פציעות ספורט, שיקום רצפת האגן וטיפול ויסצרלי. בעשור האחרון מתמקדת בשיקום רצפת האגן ומטפלת במגוון רחב של אוכלוסיות. בעלת ניסיון רב בהעברת קורסים, סדנאות והרצאות לאנשי מקצוע ולקהל הרחב.

יעוץ אקדמי על תכני הקורס

פרופ' לאוניד קליחמן פיזיותרפיסט חוקר ומרצה.

בוגר תואר ראשון בפיזיותרפיה, אוניברסיטת תל אביב (1995). סיים דוקטורט PhD בחוג לאנטומיה ואנתרופולוגיה, בפקולטה לרפואה אוניברסיטת תל אביב (2004) ואת לימודי פוסט-דוקטורט באוניברסיטת בוסטון ארה"ב בין השנים 2006 ו-2009. משנת 2008 החל בקריירה אקדמית במחלקה לפיזיותרפיה באוניברסיטת בן גוריון בנגב. עד לאחרונה שימש כראש התוכנית לתואר שני וכראש המחלקה לפיזיותרפיה. מנהל מעבדה למחקר קליני ברפואת שריר-שלד ומייסד פורום אקדמי בין תחומי לרפואת שריר-שלד בדרום. במהלך עבודתו מנחה סטודנטים רבים בלימודי תואר שני, שלישי ופוסט-דוקטורט ופרסם יותר מ-200 מאמרים בעיתונים מדעיים. בנוסף, מאז 1995 ועד היום עובד כפיזיותרפיסט בקהילה.

- ASHTON-MILLER, J. A., & DELANCEY, J. O. L. (2007). *Functional Anatomy of the Female Pelvic Floor*. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1101(1), 266–296.
- Barassi, G., Bellomo, R. G., Frondaroli, F., Frondaroli, S., Santarelli, A., Di Felice, P. A., ... Saggini, R. (2019). *Integrated Rehabilitation Approach with Manual and Mechanic-Acoustic Vibration Therapies for Urinary Incontinence*. *Advancements and Innovations in Health Sciences*, 41–50.
- Ducarme, G., Pizzoferrato, A., de Tayrac, R., Schantz, C., Thubert, T., Le Ray, C., ... Fritel, X. (2018). *Perineal prevention and protection in obstetrics: CNGOF Clinical Practice Guidelines*. *Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction*
- Grewar, H., & McLean, L. (2008). *The integrated continence system: A manual therapy approach to the treatment of stress urinary incontinence*. *Manual Therapy*, 13(5), 375–386.
- Kalichman, L., & Ben David, C. (2017). *Effect of self-myofascial release on myofascial pain, muscle flexibility, and strength: A narrative review*. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, 21(2), 446–451.
- Lukban, J., Whitmore, K., Kellogg-Spadt, S., Bologna, R., Leshner, A., & Fletcher, E. (2001). *The effect of manual physical therapy in patients diagnosed with interstitial cystitis, high-tone pelvic floor dysfunction, and sacroiliac dysfunction*. *Urology*, 57(6), 121–122.
- Meister, M. R., Sutcliffe, S., Ghetti, C., Chu, C. M., Spitznagle, T., Warren, D. K., & Lowder, J. L. (2018). *Development of a standardized, reproducible screening examination for assessment of pelvic floor myofascial pain*. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*.
- Paolucci, T., Bellomo, R. G., Pezzi, L., Frondaroli, F., Frondaroli, S., Santarelli, A., ... Saggini, R. (2019). *A Novel Rehabilitative Protocol in the Treatment of Mixed Urinary Incontinence in Women: The Effects of Focused Mechano-Acoustic Vibration*. *BioResearch Open Access*, 8(1), 219–228.
- Weerapong, P., Hume, P. A., & Kolt, G. S. (2005). *The Mechanisms of Massage and Effects on Performance, Muscle Recovery and Injury Prevention*. *Sports Medicine*, 35(3), 235–256.

אשמח לראותכן בקורס, מילה