



**קורס קליני בסיסי
הערכה וטיפול במבוגרים עם פגיעות נוירולוגיות
התפיסה הטיפולית של בובט (BOBATH)**

מחזור פברואר 2013

בהנחיית:
אליה פנטורין (PT, MEd, SI-IBITA)
רונית פינגולד (BPT)



130 שעות ב 26 מפגשים (במתכונת הבינ"ל):

ימים שני, רביעי ושישי - החל מה 18.02.2013 ועד 13.5.13

בית הספר לפיזיותרפיה "תל השומר"

הנחות מיוחדות לחברי העמותה

הנחת הרשמה מוקדמת עד ה - 4.12.2012



קורס קליני בסיסי
הערכה וטיפול במבוגרים עם פגיעות נוירולוגיות
התפיסה הטיפולית של בובט (BOBATH)

בהנחיית:

אליה פנטורין (PT, MEd, SI-IBITA)
רונית פינגולד (BPT)

תיאור הקורס: בקורס קליני זה, הנמשך 130 שעות, תלמדו את גישת בובט לאבחון, טיפול וניהול השיקום של בעיות נוירולוגיות-תפקודיות אצל מבוגרים. הקורס מועבר במתכונת הבינ"ל של ארגון IBITA העולמי וכולל הרצאות, תרגול מעשי, הדגמות וטיפול במטופלים. התלמידים יתנסו בטיפול במגוון דיאגנוזות כגון iSCI, ABI, CVA, בשלבים השונים של תהליך ההחלמה. הקורס מועבר בדגש מעשי על מנת להקנות לבוגריו לפתח גישה טיפולית מקיפה.

מטרות הקורס: בסיום הקורס משתתפיו יוכלו –

- להבין את הרקע וההיגיון התיאורטיים של הגישה הטיפולית של בובט
- לצפות ולאבחן תנועה ותפקוד בקרב מבוגרים ולהשפיע עליהם באמצעות התערבות טיפולית ראויה
- להשתמש בעקרונות מדעיים רלוונטיים - הנוגעים לשליטה מוטורית, למידה מוטורית, גמישות נוירו-מוסקולרית - בבואם לטפל בבעיות נוירולוגיות בקרב מבוגרים
- להבין את הקשר שבין אבחון לטיפול וליישם תהליך מתמשך של חשיבה קלינית (clinical reasoning)
- לפתח שיטות טיפול יעילות ולשלבם עם מכלול הגורמים הרלוונטיים להשבת תפקוד למטופל

מבנה הקורס: הקורס יימשך 130 שעות ב 26 מפגשים בנות 5 שעות כל אחד (במתכונת הבינ"ל) וישלב לימוד תיאורטי ותרגול מעשי, כולל תרגול טיפול במטופלים (סילבוס להלן).

אישורים והכרה בינ"ל: הקורס יועבר על פי כללי ארגון IBITA העולמי (International Bobath Instructor Training Association) ובמתכונת הבינלאומית. העומדים/ות בדרישות הקורס יקבלו תעודת בוגרת/ת בינלאומית המאושרת על ידי ארגון IBITA העולמי.

תאריכים ושעות: שני חלקים -

חלק ראשון: 18.02, 20.02, 22.02, 25.02, 27.02, 1.03, 4.03, 06.03, 11.03, 13.03, 15.03, 18.03, 20.03, 22.03
חלק שני: 17.04, 19.04, 22.04, 24.04, 26.04, 29.04, 01.05, 03.05, 06.05, 08.05, 10.05, 13.05

הקורס ייערך בימי שני ורביעי בין השעות 15.00 עד 20.00 ובימי ששי בין 08.00 עד 13.00

ציוד נדרש: יש להצטייד בביגוד נוח לתרגול שכן חלק מהותי מן הקורס מוקדש לתרגול מעשי.

תהליך הרשמה: קיימת רשימת המתנה להשתתפות בקורס. עליך לשלוח בקשת רישום על ידי מילוי טופס הרישום המפורט מטה. עם קבלת בקשתך ידונו מדריכות הקורס ויחליטו אם יש מקום לקבל אותך לקורס. קבלה לקורס מותנית בקבלת מכתב המאשר הרשמתך לקורס (אין בשליחת הטופס כדי לאשר ההשתתפות).

מחיר ורישום:

חברי עמותה בהרשמה מוקדמת (עד 4.12.2012): 4590 + מע"מ (5324 ש"ח כולל מע"מ)
חברי עמותה בהרשמה מאוחרת: 4790 + מע"מ (5556 ש"ח כולל מע"מ)
לא חברים בהרשמה מוקדמת (עד 4.12.2012): 4990 + מע"מ (5778 ש"ח כולל מע"מ)
לא חברים בהרשמה מאוחרת: 5290 + מע"מ (6136 ש"ח כולל מע"מ)



עד 6 תשלומים ללא ריבית והצמדה. תשלום מראש של **700 ₪ מקדמה** (על חשבון מחיר הקורס) באמצעות כרטיס אשראי / צ'ק. השלמת התשלום תעשה בצ'קים ביום תחילת הקורס. אין כפל הנחות. פתיחת הקורס מותנית במינימום משתתפים.

המלצת קריאה (לא חובה): לפני הקורס מומלץ לקרוא את המאמרים הבאים:

Theoretical Assumptions

Meadows L, Raine S, Lynch-Ellerington M (2009) Bobath Concept: Theory and Clinical Practice in Neurological Rehabilitation Wiley-Blackwell, Oxford

IBITA (2008). Theoretical assumptions 2008 www.ibita.org

Graham JV, Eustace C, Brock K, Swain E, Irwin-Carruthers S The Bobath Concept in Contemporary Clinical Practice. Top Stroke Rehabil. 2009 Jan-Feb16(1):57-68.

Gjelsvik, EB. (2007) The Bobath Concept in Adult Neurology Thieme

Raine, S. (2006) Defining the Bobath concept using the Delphi technique Physiotherapy Research International 11 (1): 4-13.

Raine S (2007) The current theoretical assumptions of the Bobath concept as determined by the members of BBTA Physiotherapy Theory and Practice 23: 137-152

Motor Control and Motor Learning

Shumway-Cook, A. Woollacott M. (2007) Motor Control - Translating research into clinical practice. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins.

Kandel, ER., Schwartz, et al. (2000) Principles of neural science New York, McGraw Hill.

Krakauer JW. (2006) Motor learning: its relevance to stroke recovery and neurorehabilitation Curr Opin Neurol. 19:84-90.

Boyd L, Winstein C. (2006) Explicit information interferes with implicit learning of both continuous and discrete movement tasks after stroke. JNPT 30(2) :46-57.

Schmidt, RA. Wrisberg CA. (2004) Motor learning principles for physical therapy Human Kinetics USA.

Patla, AE (1997) Understanding the roles of vision in the control of human locomotion Gait & Posture 5(1): 54-69.

Huxham FE, Goldie PA, Patla AE. (2001) Theoretical considerations in balance assessment Australian J of Physiotherapy 47:89-100.

Winstein, CJ, Wing, et al. (2003) Motor Control and learning principles for rehabilitation of upper limb movements after brain injury 9: 77-137 Handbook of neuropsychology. Grafman and Robertson. Elsevier Science

Neuro-physiology - Plasticity - Pathoneurophysiology

Kandel, E. R., J. H. Schwartz, et al. (2000) Principles of neural science New York, McGraw Hill.

Lundy-Ekman, L. (2007) Neuroscience - Fundamentals for rehabilitation Saunders.

Blumenfeld H. Neuroanatomy through Clinical Cases (2001) Sinauer.

Bach-Y-Rita, P. (2003) "Theoretical basis for brain plasticity after a TBI." Brain Injury 17(8): 643-651.

Gjelsvik, B.E. (2007) The Bobath Concept in Adult Neurology Thieme.

Benfenati, F. (2007) Synaptic plasticity and the neurobiology of learning and memory Acta Biomed 78 Suppl 1: 58-66.

Nudo, R. J. (2006). Plasticity NeuroRx 3(4): 420-7.

Lawes N (2004) Neuroplasticity in Physical Management in Neurological Rehabilitation 2nd Ed. Ed Stokes M. Elsevier Mosby.

MacKay-Lyons, M. (2002). Central pattern generation of locomotion: A review of the evidence Physical Therapy 82(1): 69-83.

Rossignol, S., J. Dubuc, et al. (2006). Dynamic Sensorimotor Interactions in Locomotion Physiol Rev 86: 89-154,

Perennou DA, Mazibrada G, Chavineau V, et al (2008) Lateropulsion, pushing and verticality perception in hemispheric stroke: a causal relationship Brain 131:2401-2413.

Davies PM (1994) Reanimating the face and mouth Ch 5 in Starting Again. Springer- Verlag Berlin.

Zehr, E. P., J. E. Balter, et al. (2007) Neural regulation of rhythmic arm and leg movement is conserved across human locomotor tasks The Journal of Physiology 582: 209-227.

Grillner, S., P. Wallén, et al. (2007). Neural bases of goal-directed locomotion in vertebrates-An overview



טופס הרשמה

קורס קליני בסיסי - הערכה וטיפול במבוגרים עם פגיעות נוירולוגיות התפיסה הטיפולית של בובט (BOBATH)

בהנחיית: אליה פנטורין (PT, MEd, SI-IBITA), אורית עליון (PT, BCI-IBITA), רונית פינגולד (BPT)
בית הספר לפיזיותרפיה "תל השומר"

שם מלא עברית: _____ שם מלא לועזית + תואר: _____
מקצוע: _____ מקום עבודה ותפקיד: _____ טל' עבודה: _____
טל' בית: _____ סלולרי: _____ פקס: _____
כתובת מלאה: _____
דוא"ל (באותיות גדולות!): _____@_____

שימו לב - תהליך ההרשמה

שליחת הטופס מהווה בקשה להרשם לקורס. עם קבלת בקשתך ידונו מדריכות הקורס ויחליטו אם התקבלת לקורס או לא. קבלה לקורס מותנית בקבלת מכתב המאשר הרשמתך לקורס (אין בשליחת הטופס כדי לאשר ההשתתפות).

מחירים: נא לסמן

- 4590 ש"ח + מע"מ (5324 ש"ח כולל מע"מ) - מחיר הרשמה מוקדמת לחברי העמותה עד 4.12.2012
- 4790 ש"ח + מע"מ (5556 ש"ח כולל מע"מ) - מחיר הרשמה מאוחרת לחברי העמותה
- 4990 ש"ח + מע"מ (5788 ש"ח כולל מע"מ) - מחיר למי שאינו חבר עמותה (מוקדם - עד 4.12.2012)
- 5290 ש"ח + מע"מ (6136 ש"ח כולל מע"מ) - מחיר הרשמה מאוחרת למי שאינו חבר עמותה

עד 6 תשלומים. ההרשמה מותנית בתשלום מקדמה (על חשבון מחיר הקורס). היתרה לתשלום ביום הקורס.

תשלום מקדמה: 700 ש"ח בכרטיס אשראי (להשלים פרטים מטה) או משלוח צ'ק לפקודת אקטיביקס בע"מ (למוטב בלבד) בכתובת: ת.ד. 2654 רעננה 43000. קבלות יימסרו ביום תחילת הקורס.

רישום: הרישום מותנה במסירת פרטי אשראי. אנא שלחו את הטופס הזה חתום בפקס למספר 072-244-7332. פתיחת הקורס מותנית במינימום משתתפים.

מדיניות ביטולים ועוד: עד ה 31.12.2012 תשלום המקדמה יוחזר באמצעות צ'ק מטעם אקטיביקס שישלח לנרשם (הצ'ק יישלח תוך 14 יום לאחר הודעת הביטול), פחות 100 ש"ח בגין דמי טיפול. לאחר מכן יחול חיוב מלא בגין הקורס, אלא אם המבטל ימצא מחליף.

המחיר כולל: חומר עיוני בפורמט דיגיטלי ותעודת בוגר/ת בינ"ל.

למשלמים באשראי - פרטי תשלום:

אני הח"מ, מאשר לכם לחייב את כרטיס האשראי שלי שפרטיו: ויזה ישראלכרט/ מסטרכארד
מס' הכרטיס _____ / _____ / _____ / _____ / _____ תוקף _____ / _____
3 ספרות ביקורת (3 ספרות אחרונות בגב הכרטיס) _____
שם בעל הכרטיס: _____ מספר ת.ז. _____ מספר תשלומים: _____

בחתימתי להלן אני מאשר את התנאים המופיעים בטופס ההרשמה, ומאשר לחייב את כרטיס האשראי שפרטיו צוינו לעיל. אני מסכים לכך כי קבלת טופס זה בפקס אצל החברה ישמש כראיה להסכמתי לכל התנאים המופיעים בו ואישור חיוב כרטיס האשראי.

חתימה: _____ תאריך: _____

הערה: לאור ההכנות הלוגיסטיות של ארגון הקורס ייתכנו קשיים ואף ביטול. איננו אחראים לנזקים ישירים או עקיפים שעלולים להיגרם לנרשמים, לרבות בגין ימי חופשה, נסיעות ועוד. כאיש מקצוע הנך האחראית/הבלעדי על יישום הטכניקות הנלמדות במסגרת מקום העבודה שלך. אם הנך סובלת/ממצב רפואי, מחלה מדבקת, כאב או אם הינך בהריון, יש ליידע את מארגני הקורס טרם תחילתו (דיסקרטיות מובטחת).

שימו לב: אנו עושים כל מאמץ ללמד ולתרגל טכניקות טיפוליות תחת השגחה צמודה של המנחים/ות שלנו. עם זאת, עדיין קיים סיכוי להיפצע. משתתפים יתבקשו לחתום על כתב ויתור כלפי הגורמים המעורבים בארגון והנחיית הקורס מחבות בכל מקרה של פגיעה.