



# שיקום 2011



## הכנס השנתי ה-62 של האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום

מדע בסיסי ויישומים קליניים  
BASIC SCIENCE AND CLINICAL APPLICATIONS

### תוכנית הכנס

שלישי-רביעי | 14-13 בדצמבר 2011 | יז'יח' בכסלו תשע"ב | מלון דייוויד אינטרקונטיננטל, תל-אביב

יו"ר - ד"ר יצחק זיו-נר

יו"ר האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום  
רפואה שיקומית, שיבא

### ועדה מדעית

יו"ר - ד"ר ירון סחר  
ד"ר מורית בארי  
ד"ר ואדים בלובנשטיין  
ד"ר צביה בר-און  
פרופ' יצהל ברנר  
ד"ר אביה גביעון  
פרופ' תמר וייס  
פרופ' נעמי כץ  
פרופ' עמירם כ"ץ  
ד"ר דריו ליברמן  
ד"ר מרינה מוטין  
ד"ר זאב מינר  
ד"ר דנה מרגלית  
ד"ר נחום סורוקר  
פרופ' אבי עורי  
גב' איילה פרג  
ד"ר מנואל צווקר  
גב' ישראלה קמחי  
ד"ר מוטי רטמנסקי  
גב' אנה רייזמן  
ד"ר אברהם שוויגר  
ד"ר ג'פרי שיימס  
גב' ענת שילנסקי

### ועדה מארגנת

יו"ר - ד"ר גבי זייליג  
ד"ר ילנה איידינוב  
גב' מלכה אשכנזי  
גב' שולה האן  
ד"ר יולי טרגר  
ד"ר עדו כץ  
ד"ר אבי לזרי  
ד"ר אביטל פסט  
ד"ר אירנה צווקר  
ד"ר עפר קרן  
גב' ריטה קרסנושטיין  
ד"ר נאוה רצון  
ד"ר איזבלה שוורץ

רפואה שיקומית, לוינשטיין  
אלי"ן

רפואה שיקומית, לוינשטיין  
המוסד לביטוח לאומי  
גריאטריה, מאיר

הפרעות בתקשורת, רעות

ריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה

ריפוי בעיסוק, הקריה האקדמית אונו

רפואה שיקומית, לוינשטיין

פיזיותרפיה, אוניברסיטת תל-אביב

רפואה שיקומית, לוינשטיין

רפואה שיקומית, הדסה הר הצופים

פסיכולוגיה, שיבא

רפואה שיקומית, לוינשטיין

רפואה שיקומית, רעות

פיזיותרפיה, משרד הבריאות

רפואה שיקומית, שיבא

סיעוד, רעות

רפואה שיקומית, לוינשטיין

סיעוד, שיבא

פסיכולוגיה, לוינשטיין

רפואה שיקומית, מכבי שירותי בריאות

עבודה סוציאלית, בי"ח לוינשטיין

רפואה שיקומית, שיבא

רפואה שיקומית, לוינשטיין

סיעוד, לוינשטיין

פיזיותרפיה, משרד הבריאות

רפואה שיקומית, לוינשטיין

משרד הבטחון

רפואה שיקומית, רעות

רפואה שיקומית, המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי

רפואה שיקומית, בית בלב

רפואה שיקומית, שיבא

פיזיותרפיה, רעות

ריפוי בעיסוק, אוניברסיטת תל-אביב

רפואה שיקומית, הדסה הר הצופים

## למשפחת השיקום,

אנו מתכבדים להזמין אתכם לכנס השנתי ה-62 של האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום, אשר יתקיים בימים שלישי-רביעי, 13-14 בדצמבר 2011, במלון "דיויד אינטרקונטיננטל", תל-אביב.

אנו גאים בשותפות הדרך עם מקצועות הרפואה הנוספים: נירולוגיה, אורתופדיה, גריאטריה ועוד ועם המקצועות העמיתיים: פיזיותרפיה, ריפוי בעסוק, קלינאות תקשורת, סיעוד, עבודה סוציאלית, פסיכולוגיה שיקומית, נירופסיכולוגיה, הנדסה ביו-רפואית, אורטויקה ופרוסטיקה.

כמו בעבודה הקלינית, כך גם במחקר, אנו שמחים לעבוד בצוות ולשתף פעולה.

לאור הצלחת "שבוע השיקום" בשנים האחרונות, נקיים גם השנה סדנאות וקורסים בשבוע הקודם לכנס. סדנאות אלו מסייעות לפיתוח קבוצות עניין בתוך קהיליית השיקום והמשך הדיאלוג לאחריו.

בין המרצים בהרצאות המפתח - מדענים מובילי דרך, אשר ירחיבו אופקינו בתחומים המתפתחים והעתידיים בעשייה השיקומית.

בדומה לשנים עברו, גם השנה תתקיים תערוכת מכשור, אביזרי שיקום ותרופות. אנו מצפים השנה לתערוכה גדולה ומגוונת. ד"ר גבי זייליג מרכז את הפעילות בנושא זה.

את הכנס מארגנת זו השנה השמינית חברת "אופקים תיירות וכנסים". מידע שוטף על ההכנות לכנס יופיע בחודשים הקרובים באתר האיגוד: [www.medrehab.org.il](http://www.medrehab.org.il).

באתר ניתן למצוא גם מידע על מלגות ופרסים שמחולקים בחסות האיגוד והנחיות להמלצה על חוקרים וקלינאים מצטיינים המתאימים לפרסים. במיוחד אנו קוראים לאנשי קהילת השיקום להגיש - בהקדם - בקשות למלגה ע"ש פרופ' רוזין.

נקווה לראותכם בכנס ומאחלים לכולנו כנס מוצלח.

בברכה,

ד"ר צאקי זיו-נר

יו"ר האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום

## תודות

אנו מודים למחלקת השיקום ובי"ס לריפוי בעיסוק בבית החולים האוניברסיטאי הדסה הר הצופים על קיום סדנת **אבחון וטיפול בהפרעות זיכרון הנגרמות בשל פגיעות במערכת העצבים המרכזית** במסגרת פעילויות "שבוע השיקום".



אנו מודים למרכז רפואי "רעות" על קיום סדנת **העלאת המודעות לשיקום מיני בגיל השלישי** במסגרת פעילויות "שבוע השיקום".



אנו מודים לחוג לפיזיותרפיה של הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב על קיום סדנת **מדידה והערכה של תפקודים מוטוריים של הגף העליון** במסגרת פעילויות "שבוע השיקום".



אנו מודים למחלקת שיקום ילדים, בית החולים אדמונד וילי ספרא לילדים, המרכז הרפואי ע"ש שיבא ולמחלקת פיזיותרפיה, בית החולים לוינסטיין על קיום סדנת **כלי הערכה ומדידה בשיקום ילדים** במסגרת פעילויות "שבוע השיקום".



אנו מודים למחלקה לשיקום אורטופדי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, ולחוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה, על קיום סדנת **טכנולוגיות מתקדמות מחוץ לקופסא** במסגרת פעילויות "שבוע השיקום".



אנו מודים לחברת **Blatchford / Endolite** ולנציגתה בישראל, חברת גילרון, על תרומתן בקיום מושב מקצועי בכנס.



אנו מודים לחברת **OTTO BOCK** ולנציגתה בישראל, חברת כמיטק, על תרומתן בקיום מושב מקצועי בכנס.



אנו מודים לחברת **Ossur** ולנציגתה בישראל, חברת חיים אלון, על תרומתן בקיום מושב מקצועי בכנס.



האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום מודה לכל החברות המסחריות המשתתפות בכנס על ההזדמנות הניתנת לנו באמצעותן ללמוד ולהכיר שיטות חדשות לאבחון וטיפול. תמיכת החברות המסחריות חשובה לכנס ותורמת להצלחתו.

אנו מודים לארגונים אשר פרסמו את הכנס באתר האינטרנט שלהם.

## שבוע השיקום - סדנאות במסגרת "קדם כינוס"

12-7 בדצמבר 2011

השנה יתקיימו 5 סדנאות "קדם כינוס" במהלך שבוע השיקום, בין התאריכים 7-12 בדצמבר 2011

<b>סדנא 1</b>	7.12.11	17:00 - 13:00	<b>אבחון וטיפול בהפרעות זיכרון הנגרמות בשל פגיעות במערכת העצבים המרכזית</b> בית החולים האוניברסיטאי הדסה הר הצופים
<b>סדנא 2</b>	8.12.11	17:30 - 13:30	<b>סדנא להעלאת מודעות לשיקום מיני בגיל השלישי</b> מרכז רפואי רעות
<b>סדנא 3</b>	11.12.11	18:30 - 13:30	<b>מדידה והערכה של תפקודים מוטוריים של הגף העליון: מה יכול תפקוד היד לרמז לנו על שיקום המוח לאחר אירוע מוחי?</b> אוניברסיטת תל-אביב
<b>סדנא 4</b>	12.12.11	17:30 - 12:00	<b>כלי הערכה ומדידה בשיקום ילדים</b> בית חולים לוינסקי
<b>סדנא 5</b>	12.12.11	18:00 - 12:30	<b>טכנולוגיות מתקדמות מחוץ לקופסא</b> המרכז הרפואי ע"ש שיבא

- מספר המשתתפים בכל סדנא מוגבל.  
הרישום יעשה על בסיס "כל הקודם זוכה".
- השתתפות בסדנאות כרוכה בתשלום כמפורט בכל סדנא.  
רישום מוקדם, עד 3 ימים לפני כל סדנא - חיוני.
- קיום הסדנאות מותנה במינימום משתתפים.
- לפרטים נא לפנות לחברת "אופקים" - [einat@ofakim.co.il](mailto:einat@ofakim.co.il)
- ההרשמה לסדנאות בטופס ההרשמה המצורף.

## האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום בשיתוף עם מחלקת השיקום וביה"ס לריפוי בעיסוק, הדסה ירושלים

מתכבדים להודיע על סדנא במסגרת פעילויות "קדם כינוס"  
שיערכו בשבוע שלפני הכנס השנתי בחודש דצמבר 2011

### נושא הסדנא:

## אבחון וטיפול בהפרעות זיכרון הנגרמות בשל פגיעות במערכת העצבים המרכזית

**מרכזים:** ד"ר זאב מינר - מנהל מרפאה נירוגריאטרית וזיכרון, מחלקת שיקום, ביה"ח הדסה הר הצופים.

**ד"ר עדינה מאיר** - מרצה בכירה בביה"ס לריפוי בעיסוק, הפקולטה לרפואה - הדסה ירושלים.

**תיאור הסדנא ומטרותיה:** הפרעות זיכרון הינן תופעה שכיחה בפגיעות ראש הנגרמות בשל מחלות חריפות כמו אירועים מוחיים וחבלות ראש וגם בשל מחלות כרוניות כמו דמנציה. בסדנא נסקור את המחלות השונות הגורמות לפגיעות זיכרון ואת סוגי הזיכרון הנפגעים בכל מחלה. נסקור את השיטות להערכה של פגיעות בזיכרון כולל שיטות נירופסיכולוגיות מקובלות וכן שיטות ממוחשבות חדישות. לבסוף נסקור את השיטות הטיפוליות בהפרעות זיכרון כולל טיפולים קוגניטיביים וכן טיפולים תרופתיים.

**קהל היעד:** רופאים - רופאי שיקום, נירולוגים, נירוכירורגים, פסיכיאטרים, מרפאים בעיסוק, קלינאי תקשורת, פסיכולוגים, וכל מי שמתעניין בהפרעות זיכרון.

**מועד:** יום רביעי, 7 בדצמבר 2011, בין השעות 13:00 - 17:00.

**מקום:** מחלקת שיקום, הדסה הר הצופים, חדר סמינריונים.

### תכנית הסדנא:

13:00 - 13:15	התכנסות וכיבוד קל
13:15 - 14:00	פגיעות מוחיות שכיחות הגורמות להפרעות זיכרון
14:00 - 14:45	<b>ד"ר זאב מינר</b> , מרפאה נירוגריאטרית וזיכרון, מחלקת שיקום, ביה"ח הדסה הר הצופים הערכות קוגניטיביות של הפרעות זיכרון
14:45 - 15:15	<b>ד"ר יהושע נאמן</b> , נירופסיכולוג, מרפאה נירוגריאטרית וזיכרון, ביה"ח הדסה הר הצופים הפסקת קפה
15:15 - 16:00	טיפול קוגניטיבי תפקודי באנשים עם הפרעות זיכרון
16:00 - 16:45	<b>ד"ר עדינה מאיר</b> , ביה"ס לריפוי בעיסוק, הפקולטה לרפואה, הדסה, ירושלים טיפול תרופתיים בהפרעות זיכרון
16:45 - 17:00	<b>ד"ר זאב מינר</b> , ביה"ח הדסה הר הצופים שאלות ונושאים לדיון בהשתתפות הקהל

**עלות:** 75 ₪ למשתתפים בכנס השנתי; 50 ₪ למשתתפים בכנס השנתי ובסדנא נוספת;  
150 ₪ למי שמבקש להשתתף רק בסדנא.

**רישום:** טופס הרשמה מצורף.

בירורים: עינת בר אילן, אופקים תיירות וכנסים, טל': 03-7610801, einat@ofakim.co.il

מספר המשתתפים מוגבל, ההשתתפות הינה על בסיס כל הקודם זוהה.

רישום מוקדם עד לתאריך 4 בדצמבר 2011 חיוני.

## האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום בשיתוף המרפאה לשיקום וטיפול מיני, אגף השיקום, מרכז רפואי "רעות", תל-אביב

מתכבדים להודיע על סדנא במסגרת פעילויות "קדם כינוס" שייערכו בשבוע שלפני הכנס השנתי בחודש דצמבר 2011

### נושא הסדנא:

## סדנא להעלאת מודעות לשיקום מיני בגיל השלישי

**מרכזים:** ד"ר רפי חרותי, מר עומר פורת, המרפאה לשיקום וטיפול מיני, אגף השיקום, מרכז רפואי "רעות", תל-אביב

### מטרות הסדנא:

1. סקירת צרכים מיניים בהיבט פיזיולוגי, פסיכולוגי וחברתי בגיל השלישי בכלל ובשיקום בפרט.
2. מתן כלים ראשוניים לצוות רפואי ופארא-רפואי במסגרות השיקום לצורך זיהוי צרכים מיניים ומתן מענה מקצועי בסיסי.

**קהל היעד:** צוותים רפואיים ופארא-רפואיים העובדים עם בני הגיל השלישי בסביבות שיקום.

**מועד:** יום חמישי, 8 בדצמבר 2011, בין השעות 13:30 - 17:30.

**מקום:** מרכז רפואי רעות, שד' החי"ל 2 יד אליהו.

### תכנית הסדנא:

13:30 - 14:00	הרשמה וכיבוד קל
14:00 - 14:30	הכרות וסדנת מיני SAR
	<b>ד"ר רפי חרותי וגב' ענת בירן-פרוסט</b>
14:30 - 15:00	מיניות בגיל השלישי: היבטים רפואיים ומיניים
	<b>ד"ר רפי חרותי</b>
15:00 - 15:30	הקשר בין עמדות כלפי מיניות בגיל השלישי לשיקום פיזיקלי
	<b>גב' מירון גילי</b>
15:30 - 15:45	הפסקה
15:45 - 16:15	חיי מין בגיל השלישי - עדות ממקור ראשון
16:15 - 17:30	הכרות עם שאלון בריאות מינית לגיל השלישי המותאם לסביבת שיקום. בחינת דרכים להתייחסות לבעיות ולצרכים מיניים של בני הגיל השלישי בסיוע משחקי תפקידים וסימולציות
	<b>בהנחיית מר עומר פורת וגב' ענת בירן-פרוסט</b>
17:30	פיזור

**עלות:** 75 ₪ למשתתפים בכנס השנתי; 50 ₪ למשתתפים בכנס השנתי ובסדנא נוספת; 150 ₪ למי שמבקש להשתתף רק בסדנא.

**רישום:** טופס הרשמה מצורף.

בירורים: עינת בר אילן, אופקים תיירות וכנסים, טל': 03-7610801, einat@ofakim.co.il

מספר המשתתפים מוגבל, ההשתתפות הינה על בסיס כל הקודם זוכה.

רישום מוקדם עד לתאריך 5 בדצמבר 2011 חיוני.

## האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום בשיתוף החוג לפיזיותרפיה של הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב

מתכבדים להודיע על סדנא במסגרת פעילויות "קדם כינוס" שייערכו בשבוע שלפני הכנס השנתי בחודש דצמבר 2011

### נושא הסדנא:

**מדידה והערכה של תפקודים מוטוריים של הגף העליון: מה יכול תפקוד היד לרמז לנו על שיקום המוח לאחר אירוע מוחי?**

Measurement and evaluation of upper limb motor performance: what can the hands tell us about the recovery of the brain after stroke?

**מרכז:** ד"ר דריו ליברמן, החוג לפיזיותרפיה של ביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש סטייר, הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב

**אחראית (חלק מעשי): גב' סילבי פרנקל טולדו**

**תיאור הסדנא ומטרותיה:** מטרת ההשתלמות היא להציג מגוון של כלים למדידת תנועה בתנאי השדה הקליני ושיטות מעבדתיות מדויקות להערכה של ביצועים מוטוריים בתנועות ידיים. ייערך דיון בסוגיות חשובות כגון תקפות של מבחני שדה לעומת מבחני מעבדה בתחום ההערכה של תפקוד. כל נושא ילווה בהדגמה מעשית ו/או סרטוני וידאו. כמו כן, ייערך דיון עקרוני בשיקולים המנחים בבחירת כלי המדידה והמשתנים שמאפשרים להסיק מסקנות לגבי תפקוד המע' העצבית המרכזית.

**קהל היעד:** אנשי מקצוע מהתחומים רפואה שיקומית, נירולוגיה, גריאטריה, פיזיותרפיה וריפוי בעיסוק.  
**מועד:** יום ראשון, 11 בדצמבר 2011, בין השעות 13:30 - 18:30.

**מקום:** ביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש סטייר, בניין ריימונד, חדר 111, אוניברסיטת תל-אביב (בצמוד לבניין הפקולטה לרפואה).

### תכנית הסדנא:

13:45 - 13:30	התכנסות, רישום וכיבוד קל
14:00 - 13:45	ברכות ודברי פתיחה
14:45 - 14:00	מדידה והערכה קלינית של תפקודי ידיים: תקפות ומהימנות - דיון
15:45 - 14:45	מתודולוגיות הערכת תפקוד מוטורי של הגף העליון במבחני שדה
16:00 - 15:45	הפסקת קפה
17:00 - 16:00	פעילות (הדגמה והתנסות): מדידה של תנועה ב-20
18:00 - 17:00	פעילות (הדגמה והתנסות): מדידה של תפקודים מוטוריים בתנועה ב-30
18:30 - 18:00	סיכום

**עלות:** 75 ₪ למשתתפים בכנס השנתי; 50 ₪ למשתתפים בכנס השנתי ובסדנא נוספת; 150 ₪ למי שמבקש להשתתף רק בסדנא.

**רישום:** טופס הרשמה מצורף.

בירורים: עינת בר אילן, אופקים תיירות וכנסים, טל': 03-7610801, einat@ofakim.co.il

מספר המשתתפים מוגבל, ההשתתפות הינה על בסיס כל הקודם זוהה.

רישום מוקדם עד לתאריך 7 בדצמבר 2011 חיוני.



# האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום בשיתוף עם מחלקת שיקום ילדים, בית החולים אדמונד וילי ספרא לילדים, המרכז הרפואי שיבא ועם המחלקה לפיזיותרפיה, בית חולים לוינסטיין

מתכבדים להודיע על סדנא במסגרת פעילויות "קדם כינוס" שייערכו בשבוע שלפני הכנס השנתי בחודש דצמבר 2011

## נושא הסדנא:

### כלי הערכה ומדידה בשיקום ילדים

**מארגנות ומנחות:** גב' עצינה אייזנשטיין, גב' שירלי אקרמן-לאופר, גב' תמר ישר, ד"ר שרון ברק, מחלקת שיקום ילדים, בית החולים אדמונד וילי ספרא לילדים, המרכז הרפואי שיבא

**גב' יהלומה פדידה, גב' סילבי פרנקל-טולדו, גב' אורית שפירא,** בית חולים לוינסטיין

**רקע:** מטרת העל בשיקום ילדים היא השגת תפקוד מרבי תואם גיל בסביבה הטבעית של הילד. לשם כך יש צורך בשימוש במדדים המדגימים יציבות פסיכומטרית בדגש על מהימנות, תוקף, רגישות לשינוי והבדל מזערי משמעותי. חשוב שהמדדים יתייחסו למגוון היבטים רחב המשקף את עולם המטופל מרמת הלקות של איבר בודד ועד לרמת התפקוד ומעורבותו במעגלי החיים. בחירת מדדים להערכה, לטיפול ולמחקר הינה משימה מורכבת בהתחשב בהטרוגניות של הילדים במרכזי הטיפול השונים, מגוון האטיולוגיות ורמות החומרה השונות. מודל ה-International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) מתייחס לשלושה היבטים מרכזיים: activity, participation-I body structures & body functions; השימוש במודל זה כמודל קונספטואלי מאפשר התבוננות רחבה על תפקודו של המטופל, קביעת מטרות תפקודיות ושימות, בניית תוכנית טיפול רחבה ובחינת יעילות הטיפול, ובדרך זו להשיג את מטרת העל.

#### מטרות הסדנא:

1. לחשוף את קהל היעד למגוון כלי מדידה והערכה מקובלים ותקפים המתאימים לשימוש בילדים עם פגיעה נוירולוגית או אורתופדית.
2. ליצור מנחה משותף בין מרכזי טיפול שונים בארץ שיאפשר שימוש בכלי מדידה אחידים לצורך טיפול ומעקב אחר המטופלים, ושיהווה בסיס לקידום איכות הטיפול כולל ביצוע מחקרים משותפים.
3. ליצור שפה אחידה בין האקדמיה לשטח.

#### תכני הסדנא:

1. הצגת כלי מדידה שונים מתחום הטיפול הפיזיותרפי בילדים בהתאם למודל ה-ICF.
2. סקירת הכלים תכלול מידע על מטרותם, אוכלוסיית היעד (גיל ואבחנה); תקפותם ומהימנותם; הבדל מזערי משמעותי וערכי נורמה באם קיימים; עקרונות הביצוע ואביזרים נדרשים; יתרונות וחסרונות.
3. תרגול מעשי ורכישת מיומנות בשימוש בכלים: selective motor control scale, HIMAT, Pediatric Berg, Functional Mobility Scale (FMS) -I Balance Scale (P-BBS).
4. הצגת מידע על השימוש בכלי הערכה ביחידות לטיפול בארץ בהתאם לתוצאות סקר שנערך לאחרונה.

#### מרצים:

הרצאות מפתח: ד"ר שייקה הוצלר וד"ר שרון ברק.

מרצים נוספים: פיזיותרפיסטים מבית חולים לוינסטיין, בית חולים ספרא ורונית אבירם-גן משי.

**מועד:** יום שני, 12 בדצמבר 2011, בין השעות 12:00 - 17:30.

**מקום:** בית-חולים לוינסטיין.

## תכנית הסדנא:

התכנסות ודברי פתיחה	12:00 - 12:30
השתתפות (participation) של ילדים עם מוגבלויות ודרכי הערכה <b>ד"ר שייקה הוצלר</b>	12:30 - 13:15
הערכות סבולת ופעילות אקטיבית בקרב ילדים עם מוגבלויות גופניות <b>ד"ר שרון ברק</b>	13:15 - 14:00
הפסקה	14:00 - 14:30
סדנאות מעשיות בכלי הערכה: מבחן זוק - <b>ד"ר לובה זוק</b> , FMS, P-BBS HIMAT, Selective Motor Control Scale - I	14:30 - 16:30
הפסקה	16:30 - 16:45
סקירת כלי הערכה נוספים ע"פ תחומי ה- ICF	16:45 - 17:15
סיכום	17:15 - 17:30

**עלות:** 75 ₪ למשתתפים בכנס השנתי; 50 ₪ למשתתפים בכנס השנתי ובסדנא נוספת; 150 ₪ למי שמבקש להשתתף רק בסדנא.

**רישום:** טופס הרשמה מצורף.

בירורים: עינת בר אילן, אופקים תיירות וכנסים, טל': 03-7610801, [einat@ofakim.co.il](mailto:einat@ofakim.co.il)

מספר המשתתפים מוגבל, ההשתתפות הינה על בסיס כל הקודם זוכה.

רישום מוקדם עד לתאריך 8 בדצמבר 2011 חיוני.

## האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום בשיתוף המחלקה לשיקום אורטופדי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר והחוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה

מתכבדים להודיע על סדנא במסגרת פעילויות "קדם כינוס"  
שיערכו בשבוע שלפני הכנס השנתי בחודש דצמבר 2011

### נושא הסדנא:

#### טכנולוגיות מתקדמות מחוץ לקופסא

Advanced Technologies from Outside the Box

**מרכזים:** פרופ' תמר וייס, החוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה. ד"ר יצחק זיו-נר, מנהל המחלקה לשיקום אורטופדי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר, גב' אורית עליון, המעבדה למציאות מדומה, המרכז הרפואי ע"ש שיבא וגב' רחלי קיצוני, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר והחוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה.

**תיאור הסדנא ומטרותיה:** בשנים האחרונות דנו ביישומים הקליניים של מציאות מדומה בשיקום. בסדנא הנוכחית נרחיב את היריעה ונציג טכנולוגיות חדישות מתחומים משיקים. יודגש ויידון היישום של הטכנולוגיות הנ"ל בשיקום.

**קהל היעד:** אנשי מקצוע: קלינאים, מרצים וסטודנטים העוסקים בשיקום נירולוגי (כגון: רפואה שיקומית, פיסיותרפיה, ריפוי בעיסוק, הנדסה ביו-רפואית, טכנולוגיה ורובוטיקה), המעוניינים להעמיק ידע והבנה בתחום שילוב הטיפול במציאות מדומה כחלק מתהליך השיקום והמחקר השיקומי.

**מועד:** יום שני, 12 בדצמבר 2011, בין השעות 12:30 - 18:00.

**מקום:** בית הספר לפיזיותרפיה, בית החולים השיקומי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר. הסדנא תכלול הרצאות ובסיומן יתקיים דיון. ההרצאות תהיינה בשפה העברית למעט הרצאתו של Sebastian Koenig, שתהיה באנגלית.

### תכנית הסדנא:

הרשמה	12:30 - 13:00
הקדמה וברכות: ד"ר צאקי זיו-נר, המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא	13:00 - 13:10
הרצאת פתיחה: סימולציה רפואית ככלי לשינוי תרבות בטיחות החולה ברפואה פרופ' אמיתי זיו, המרכז הארצי לסימולציה, המרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא	13:10 - 13:40
מבוא לרובוטיקה ובינה מלאכותית: מה הרלוונטיות לשיקום? ד"ר יהודה אלמליח, קוגניטיבים	13:40 - 14:20
טכנולוגיות ניידות לשינוי איטי ד"ר אורן זוקרמן, המרכז הבינתחומי הרצליה	14:20 - 14:50
הפסקת קפה	14:50 - 15:10
מה בתוך הקופסא? דרכי אבחון של שינויים פלסטיים החלים בעקבות טיפול בטכנולוגיות מתקדמות	15:10 - 15:40
ד"ר גבי זייליג ותמר טלמור, המחלקה לשיקום נירולוגי, מרכז הרפואי ע"ש חיים שיבא	
הדמייה בזמן אמת של כוחות השרירים והעומס במפרקים בגוף האדם מר אושרי אבן זהר, Motek Medical	15:40 - 16:00

שימוש בטכנולוגיה מתקדמת של motion capture בשיקום  
**טל קרוסובסקי**, אוניברסיטת מגיל 16:40 - 16:00

From real-world environments to virtual reality cognitive training: Technology meets  
context-sensitive rehabilitation  
**Sebastian Koenig**, Institute for Creative Technologies, University of Southern California 17:00 - 16:40

דיון: שאלות בנושאי ההרצאות והיישום הקליני של מציאות מדומה בשיקום 18:00 - 17:00

**פרטים נוספים: פרופ' תמר וייס**, טל': 052-8699852, [tamar@research.haifa.ac.il](mailto:tamar@research.haifa.ac.il)  
באתר האיגוד: [www.medrehab.org.il](http://www.medrehab.org.il)

**עלות:** 75 ₪ למשתתפים בכנס השנתי; 50 ₪ למשתתפים בכנס השנתי ובסדנא נוספת;  
150 ₪ למי שמבקש להשתתף רק בסדנא.

**רישום:** טופס הרשמה מצורף.

בירורים: עינת בר אילן, אופקים תיירות וכנסים, טל': 03-7610801, [einat@ofakim.co.il](mailto:einat@ofakim.co.il)

מספר המשתתפים מוגבל, ההשתתפות הינה על בסיס כל הקודם זוכה.  
רישום מוקדם עד לתאריך 8 בדצמבר 2011 חיוני.

# תוכנית מדעית

יום שלישי, 13 בדצמבר 2011

08:00 - 09:00 התכנסות ורישום

**מושב פתיחה - הרצאות מליאה** 09:00 - 10:45

09:00 - 09:30 ברכות

09:15 - 09:31 **הרצאת מליאה -**  
Mechanisms and Modulation of Neuroplasticity in Neurorehabilitation  
Leonardo G. Cohen, MD, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA

10:15 - 10:45 הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה

## מושבים מקבילים

### A אולם

**מושב ראשון: שיקום מוחי - הפרעות קוגניטיביות** 10:45 - 12:14

10:45 - 11:09 **הרצאת מפתח:** שיקום כתהליך "רסטוגיזה" אצל אנשים לאחר פגיעה במוח מחבלה - הריפוי הספונטאני, והאפשרויות להעצימו באמצעות מתן טיפול לשיקום עפר קרן

11:09 - 11:22 השוואת יעילותן ארוכת הטווח של שלוש תוכניות שיקום נירופסיכולוגי לאחר פגיעה מוחית נרכשת: מרכז יום כוללני, סדנאות טרום-תעסוקתיות וטיפול פרטני דני הופיין, נרקיס בר-לב, דלית וייסמן, לימור שרוני, טלי שושן

11:23 - 11:35 The Hebrew Version of SMART for the Assessment of Disorders of Consciousness in Extremely Severe Traumatic Brain Injury Patients - Data from a Pilot Study  
Eugenia Agranov, Vered Silberstein, Gali Salamon, Ronit Mualem, Anat Barnea, Fabiana Jachniuk, Anat Ben Dor, Deborah Rubin-Asher

11:36 - 11:48 Rehabilitation Outcome of Traumatic Brain Injury Sustained in Motorcycle Accidents as Compared to Cars or Pedestrian Injuries: A Single-Center 10 Years Experience  
Elior Moreh, Zeev Meiner

11:49 - 12:01 Predicting Long-Term Outcome following Traumatic Brain Injury: An Empirical Investigation of the Reserve Hypothesis  
Yifat Levi, Eugenia Agranov, Michal Sela, Ana Sverdlík, Yuri Rassovsky, Eli Vakil

12:01 - 12:14 התערבות באמצעות מציאות מדומה לשם שיפור תפקודים ניהוליים ומטלת עריכת קניות בקרב מבוגרים עם ירידה קוגניטיבית קלה (MCI) מיטל קורמן, נעמי יוסמן, גרי סינוף, רחלי קיצוני

Cranio-Sacral Therapy Improves Sexual Dysfunction in Female Patients with Multiple Sclerosis

Dalia Nitzani, Gil Raviv, Anat Achiron

Gait Stability and Interlimb Coordination is Decreased in High-Functioning Chronic Stroke Patients

Tal Krasovsky, Melanie C. Baniña, Anouk Lamontagne, Anatol. G. Feldman, Mindy F. Levin

פגיעה מוחית טראומטית קשה, טיפול ממושך, מעבר למקובל, בתחום השפה ומיומנויות הלמידה ומיצוי מקסימלי של הפוטנציאל השיקומי  
**תמר וולקן, זאנה לנדה, תהילה אברהמי, איילת אברהם, יאנה אסא, תמר זילברג, עמיחי ברזנר**

הקץ למתירנות: GBS בהיריון  
**אורן כהן, אנה סז'ין, אבטל פסט**

הערכת מתן שרות שיקומי לנפגעי ראש קלים  
**סיגל לצר גת, רחל נטוביץ, אנה סברדליק, יבגניה אגרנוב, דבורה רובין אשר**

מסגרת טיפולית בריפוי בעיסוק לחולים לאחר אירוע מוחי ופגיעות ראש  
**דורית מגידו, עירית אורן, דורית קורנמל-עסיס, ענת קונס**

תהליך החלמה לאחר פגיעה מוחית טראומטית קשה מאוד אצל שני נערים בני 17 והשפעת המשפחה מזווית ראייה של נירופסיכולוג שיקומי  
**אורן סגל, ז'אנה לנדה**

13:45 - 12:45 ארוחת צהריים, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה

מושב שני: בקרת תנועה, טכנולוגיות מתקדמות בשיקום 15:14 - 13:45

14:09 - 13:45 **הרצאת מפתח:** שימוש בניתוח הליכה קליני ומעבדתי בשיקום הפרעות הליכה מורכבות  
**איזבלה שוורץ**

14:22 - 14:10 הערכה השוואתית של הדירות הבדיקה הפוסטורוגרפית ובדיקת ה- FSST אצל פגועי ראש חבלתיים ונבדקים בריאים  
**יפעת בסיסט, זאב דביר**

14:35 - 14:23 Deep Transcranial Magnetic Stimulation in Stroke Rehabilitation - Rational, Design and Preliminary Safety Data

Zeev Meiner, Elana Simchovitz, Yael Bresler, Elior Moreh, Orit Patkin, Itshak Melzer, Sigal Portnoy, Isabella Schwartz, Abraham Zangen, Ronen R. Leker

14:48 - 14:36 Constraint-Induced Movement Therapy Improved Upper Limb Function in Post-Stroke Patients: Randomized Controlled Trial

Iuly Treger, Lena Aidinof, Hiela Lehrer, Leonid Kalichman

השפעת חליפת נאופרן על תוצאי השיקום בחולים לאחר פגיעה מוחית נרכשת קשה: שני תיאורי מקרה <b>אור קיבריק, דבורה ארנון, יעל מירון, רות טומס, שגיא גיטרמן, סיגלית כהן, סילבי פרנקל-טולדו, ירון סחר</b>	15:01 - 14:49
A Virtual Reality (VR) Training Program Improves Balance and Stability in Chronic Post Stroke Patients (CPS) <b>Orit Elion, Yotam Bahat, Fabiana Jachniuk, Itzchak Siev-Ner, David Tanne, Zeevi Dvir</b>	15:14 - 15:02

הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה 15:45 - 15:15

**מושב שלישי: שיקום מוחי - בקרת תנועה 17:30 - 15:45**

הרצאת מפתח: השפעת הטיפול הלוקומוטורי באמצעות Body-Weight-Suported Treadmill Training באופן ידני או רובוטי על שיקום חולים לאחר פגיעות במערכת העצבים <b>זאב מינר</b>	16:09 - 15:45
תגובות שיווי משקל קומפנסטוריות במהלך עמידה והליכה, השוואה בין צעירים למבוגרים - מחקר פילוט <b>יצחק מלצר, יסמין פליישמן, לנה קושניר</b>	16:22 - 16:10
אפיון מדדי הליכה ואסימטריה בחולי טרשת נפוצה <b>סיגל פורטנוי, זאב מינר, איזבלה שוורץ</b>	16:35 - 16:23
Effect of a Secondary Task on the Time Course and Specificity on Learning a Balance Skill <b>Orit Elion, Yotam Bahat, Itamar Sela, Itzchak Siev-Ner, Tamar (Patrice) Weiss, Avi Karni</b>	16:48 - 16:36
Predicting Daily use of the Affected Upper Extremity 12-Months Poststroke <b>Debbie Rand, Janice J. Eng</b>	17:01 - 16:49
מניעה של טריקת ברך באמצעות סד תומך בחולים לאחר אירוע מוחי <b>אסף פרכטל, סיגל פורטנוי, איתן רוה, איזבלה שוורץ</b>	17:14 - 17:02
לאחר תרגול ממושך של רצף תנועות נמצא שחל צמצום הוריאביליות ("שונות") של משך הביצוע לגבי כלל הרצף והרחבתה לגבי כל אחד ממרכיבי התנועה <b>סימיון רוזנוב, אבי קרני, עפר קרן</b>	17:27 - 17:15

## אולם B

מושב ראשון: שיקום נפגעי חוט שדרה	12:15 - 10:45
<p style="text-align: center;"><b>הרצאת מפתח:</b> להזדקן בריאים: רפואה מונעת בקרב נפגעי חוט שדרה <b>גבי זייליג</b></p> <p>Functioning and Disability in Spinal Cord Injury from the Consumer Perspective: A Qualitative Study Using Focus Groups and the ICF <b>Manuel Zwecker, Racheli Kizony, Ayala Bloch, Vadim Bluvstein, Gabi Zeilig</b></p> <p style="text-align: center;">השפעת זיהום בחיידק עמיד אצל נפגעי חוט שדרה על משך האשפוז השיקומי ועל ההישגים תפקודיים <b>אנה רייזמן, אורנה גודוביץ, אתי פרץ, ערן שוורץ, דליה ויצמן, גבי זייליג</b></p> <p style="text-align: center;">התייחסות ל SCIM בשיבות צוות במחלקה לשיקום שדרה <b>לילך פרונט, רוז וייץ, חמדה קסטלר, מיכל ליבוביץ, ודים בלובשטיין, ילנה איידינוב, עמירם כ"ץ</b></p> <p style="text-align: center;">מהימנות III SCIM בראיון <b>מלכה איצקוביץ, לילך פרונט, תמי פוליאק, הדס שפיר, שירה צ'כנר, עמירם כ"ץ</b></p> <p>Intertester Reliability of Spinal Range of Motion Using the Spinescan™ Measuring Device <b>Yonatan Kaplan, Noa Spieler, Yanai Barak</b></p>	<p>11:09 - 10:45</p> <p>11:22 - 11:10</p> <p>11:35 - 11:23</p> <p>11:48 - 11:36</p> <p>12:01 - 11:49</p> <p>12:14 - 12:02</p>
מושב פוסטרים: שיקום אורטופדי ומוסקולוסקלטלי	12:45 - 12:15
<p style="text-align: center;">תהליך החלמה בילדים לאחר שברים טראומטיים בגפיים תחתונות - חוזקות וכשלים <b>אלינור אביזיז, מעיין מנטל, עצינה אייזנשטיין, שירלי אקרמן-לאופר, תמי ישר, שרון ברק, ז'אנה לנדה</b></p> <p style="text-align: center;">טיפול אורתוטי חדשני לאי יציבות הפיקה, בחולה עם נזירופתיה פריפריית סנסורי-מוטורית משפחתית על שם שרקו-מרי-טות - תאור מיקרה <b>חגי אמיר</b></p> <p style="text-align: center;">טיפול שיקומי, קצר מועד וממוקד מטרות תפקודיות, בריפוי בעיסוק <b>מיכל יעקבי, אורלי בר, ז'אנה לנדה</b></p> <p style="text-align: center;">בדיקות תפקודיות לאבחון כאבים בקדמת הברך, מעבר מקריצה לקפיצה <b>אורן נקדימון, גדעון הרמן</b></p> <p>Return to Sport following Total Hip Arthroplasty (THA): Do we all Agree? <b>Yonatan Kaplan, Noa Spieler, Yanai Barak</b></p>	<p>13:45 - 12:45</p>



**מושב שני: שיקום ארטופדי - ומוסקולטלי 15:14 - 13:45**

הרצאת מפתח: הרגל הסוכרתית - אתגר ארטופדי ושיקומי <u>צאקי זיו-נר</u>	14:09 - 13:45
השפעת ייצוב חיצוני של מפרק הקרסול על פעילות שרירי הגף התחתון בעת עמידה על משטח מיטלטל והנעתו לפניו ולאחור <u>צבי קוז'ול, נועה הולנדר, נתנאל הולנדר</u>	14:22 - 14:10
השוואת ליקויים ארטופדיים/יציבתיים בין אנשים עם וללא לקות שכלית <u>ניר סער, הדר גרף, מאיר לוטן</u>	14:35 - 14:23
Referent Weight-Bearing Distribution Patterns in Treadmill Jogging: An Original Research Study <u>Yonatan Kaplan</u>	14:48 - 14:36
"MIC" - ערכת אבחונים לאיתור הפוטנציאל השיקומי לאחר ניתוח בעקבות שבר במפרק הירך <u>מעין כץ, יורם מערבי, אריה קנדל, נעמי כץ</u>	15:01 - 14:49
בחינת תוצאות לטווח ארוך בקרב קטועי גפה תחתונה, מעל או מתחת הברך <u>בוריס צ'לביאן, אירנה רוחקיאן, טלי סקירה</u>	15:14 - 15:02
<u>הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים בתערוכה</u>	15:45 - 15:15

**מושב שלישי: טכנולוגיות בשיקום 17:30 - 15:45**

The Living Lab: From Simulation to Actualization <u>Patrice L. (Tamar) Weiss</u>	הרצאת מפתח: 16:09 - 15:45
Treadmill Training with Virtual Reality to Decrease the Risk of Falls in Elderly Idiopathic Fallers: A Pilot Study <u>Anat Mirelman, Noa Raphaeli Beer, Moran Dorfman, Marina Brozgul, Nir Giladi, Jeffrey M. Hausdorff</u>	16:22 - 16:10
Effects of Dual-Channel Functional Electrical Stimulation on Gait Performance in Patients with Hemiparesis <u>Shmuel Springer, Ronit Lipson, Alon Wolf, Yocheved Laufer, Hadar Grunberg, Jean-Jacques Vatine</u>	16:35 - 16:23
מהימנות של משחק מחשב וירטואלי ככלי אבחון בילדים עם התפתחות טיפוסית <u>מיכל אלבוים-גביזון, בתיה אנגל-יגר, תמר וייס, שרית טרסר, יונכד לויפר</u>	16:48 - 16:36
התאמת ברך ביונית חדשנית בתהליך השיקום של קטוע תלת-גפי (Trilateral Amputee) <u>איתן רוה, פרנציסקה מילר, קארל בקר</u>	17:01 - 16:49
הערכת פוטנציאל התרומה של סימולטור נהיגה לבטיחות הנהיגה של הנהג המקצועי <u>עדינה שריד, רחל שחרור, נאוה רצון</u>	17:14 - 17:02
Do Children with Cerebral Palsy Obey the Instructions of a Robot Coacher? <u>Mark Belokopytov, Simona Bar-Haim, Marina Fridin</u>	17:27 - 17:15

## אולם C

### מושב ראשון: כאב; נושאים בעלי עניין כללי בשיקום 10:45 - 12:14

Mechanism Underlying Phantom Limb Pain and a Novel Therapeutic Implementation	<b>הרצאת מפתח:</b>	10:45 - 11:09
<u>Haim Adahan, Zvia Rudich, Ruti Defrin, Itzhak Siev-Ner, Marshal Devor</u>		
השוואת רגישות של שני כלים להערכת כאב בקרב אוכלוסיה לא ורבילית עם לקות שכלית		11:10 - 11:22
<b>ארצ'יל בינאשוילי, אלעד גפן, מאיר לוטן</b>		
טיפול חיצוני בכאב נירופאטי בעזרת תרופות הנרקחות בבית מרקחת		11:23 - 11:35
<b>איל צור</b>		
מצוקה רגשית, אלקסיתימיה, סגנון הגנתי וקטסטרופיזציה בקרב חולים בתסמונת כאב אזורית מורכבת (CRPS)		11:36 - 11:48
<b>לאורה בן הר, דנה מרגלית, סילביו בריל, ז'אן ז'ק וטין</b>		
גורמי סיכון לכאבי גב תחתון ממקור פסיכו-סוציאלי וממקור פיזי תלוי מטלות אצל פיזיותרפיסטיות ואחיות בבית חולים שיקומי		11:49 - 12:01
<b>דבורה אלפרוביץ'-נחנזון, יולי טרגר, לאוניד קליחמן</b>		
Eat Management and Functional Outcome of Elderly Ischemic Stroke Patients		12:02 - 12:14
<u>Eliyahu Hayim Mizrahi, Marina Arad, Abraham Adunsky</u>		

### מושב פוסטרים: נושאים בעלי עניין כללי בשיקום 12:15 - 12:45

"Imprisoned" at Home in a SPICA Cast or an Abduction Brace - An Unnecessary Burden

Sharon Eylon, Zohar Filber, Naomi Gefen

מעברים בין אשפוז לקהילה - סיפור מתגלגל ולא ממש בטוח...  
**מירב לביא**

גיבון טיפולי כמסייע בשיקום  
**מיכל ליבוביץ**

הערכת סגנונות הקלדה בקרב ילדים באמצעות  
(K-PeCS) Keyboard Personal Computer Style

**עדי מרגלית, ענת מרוז-כהן, דיידו גרין, נאוה רצון**

"אני נופל וקם" - קבוצות תמיכה בשיקום

**דורית מרדכי, ליאת שמולביץ, אירנה צווקר, דרור וסרמן, דליה נאמן, מירב וקסמן**

השוואה בין כריות ויסקואלסטיות למניעת פצעי לחץ מתוצרת ישראל לעומת כרית מיובאת

**רחלי מרקו, עמנואל אברהמוב, מאיר לוטן**

מיסוד תהליכי עבודה במעבר מטופל משיקום באשפוז לשיקום בקהילה  
**כרמי נובל**

סקירת האפיונים של מוטיבציה לשליטה (Mastery Motivation) בקרב ילדים בעלי מוגבלויות התפתחותיות: הבדלים בהערכה בין מטלות מובנות לבין תפיסת הצוות המטפל

**סו סלע, אסנת בר חיים ארז, עמיה ולדמן-לוי, עמיחי ברזנר**

טיפול אפקטיבי בפצע לחץ מסכן חיים במטופל קוואדרופלג במחלקת שיקום נפגעי חוט שדרה

**אורה פילו, רפעת עזאם, רנטה ברטל מירמן, תמר פולאק, עמירם כץ**

ארוחת צהריים, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה 13:45 - 12:45

**מושב שני: היבטים פסיכולוגיים וסוציאליים בשיקום 15:15 - 13:45**

**הרצאת מפתח:** הכתיבה הנרטיבית כמנוף בהנגשה של פוסט-טראומה מוחית ובשיקום ממנה: מבטו של הפגוע

**יורם עשת**

”הכוח להמשיך” - קבוצה למאושפזים במחלקת גריאטריה שקומית 14:22 - 14:10

**ניצן הרטל, מירב לביא**

A Virtual Meal-Making Environment as a Platform to Measure the Effect of Affective Stimuli on Emotional Response and Task Performance in Children with and without Cerebral Palsy 14:35 - 14:23

**Sharon Kirshner, Tamar Weiss, Emanuel Tirosh**

הערכת הכשירות התרבותית בקרב פיזיותרפיסטים וסטודנטים לפיזיותרפיה במרכז הרפואי שיבא 14:48 - 14:36

**תמי ישר, מירב בר יואב, ורדה שטנגר, דבורה כץ, יעקב דרייהר, שרון ברק**

טיפול התנהגותי אסטרטגי רב מערכתי בהפרעות המרה 15:01 - 14:49

**אילה בלון, דרור תמיר, ריצ'ארד לוי, גבריאל זייליג**

קבוצת תפקודים חברתיים לילדים הסובלים מליקויי זיכרון משמעותיים 15:14 - 15:02

**קרן יעקובי, אורלי בר, ז'אנה לנדה**

הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה 15:45 - 15:15

**מושב שלישי: נושאים בעלי עניין כללי בשיקום 17:30 - 15:45**

**הרצאת מפתח:** רופא המשפחה ושיקום הנכה: אתגר בר השגה **אבי עורי** 16:09 - 15:45

The Relationship of Pre-Sarcopenia (Low Muscle Mass) and Sarcopenia (Loss of Muscle Strength) with Functional Decline in Individuals with Intellectual Disability (ID) 16:22 - 16:10

**Eli Carmeli, Joav Merrick, Bitá Imam**

שיקום כנגד כל הסיכויים - האם לשנות את קריטריוני הקבלה לשיקום? **אנה סז'ין, אורלי וקסלר ינאי, שאול עיני, מירה רימי, אתי רייך, תמרה שכטר-מרגלית, עדי אדית מרגלית, אבטל פסט** 16:35 - 16:23

על הטיפול בחריגים במחלקת השיקום: על נמוכת הקומה והענק 16:48 - 16:36

**אבי עורי, פרידה שמש, אורלי מטסון, דיאנה גולדין**

פרוטוקול רב מקצועי לגמילה מהזנה אנטרלית להזנה דרך הפה לאוכלוסיה המבוגרת שומר על מצב תזונתי	17:01 - 16:49
<b><u>ענבר שמילוביץ, אורלי ברגרזון-ביטון, יוליה גינזבורג, אירינה צווקר-לזר, הגר וקסלר, דנית שחר, דרור וסרמן</u></b>	
פרויקט MOSAR - הטמעת תהליך שיפור איכות בהגבלת התפשטות חיידקים עמידים לאנטיביוטיקה	17:14 - 17:02
<b><u>עליזה רחמן, גיטה פרנקו, אילנה אור, אלכסנדר פרידמן, מיכל פאול, אלי איסקוב</u></b>	
Short-Term Weight Loss Intervention in Young Adults with Intellectual Disabilities - The Additive Effect of Cognitive Behavioral Treatment	17:27 - 17:15
<b><u>Rachel Regev, Lior Katalan, Itamar Cohen, Yael Douani, Nachum Vaisman</u></b>	

## יום רביעי, 14 בדצמבר 2011

09:00 - 08:00 התכנסות ורישום

<b>דיון במליאה בהשתתפות הקהל</b>	<b>10:20 - 09:00</b>
עקרונות בהפניית חולים לטיפול שיקומי גריאטריה / שיקום מנחה: <b>ד"ר צאקי זיו-נר</b> חברי הפאנל: <b>ד"ר יהושע בן-ישראל, פרופ' יצהל ברנר, ד"ר נחום סרוקר, פרופ' אבי עורי</b>	10:20 - 09:00
<b>חלוקת פרס רוזין לשנת 2011</b>	10:45 - 10:20
<b>הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה</b>	11:15 - 10:45

## אולם A

<b>מושב ראשון: שיקום מוחי - קוגניציה וקוגניציה מילולית</b>	<b>13:00 - 11:15</b>
<b>הרצאת מפתח:</b> נקודות מבט מגוונות על אפזיה: תסמונות, מודלים וגישה סוציאלית לאפזיה <b>אביה גביעון</b>	11:39 - 11:15
Parietal Lesion Effects on Cross-Modal Pair Associate Learning <b>Daniel A. Levy, Nachum Soroker</b>	11:52 - 11:40
Impact of Two Methods of Speech Therapy (Loud Phonation vs. Hyper-Articulation) on Speech Intelligibility and Facial Expression in Individuals with Parkinsonian Dysarthria <b>Shimon Sapir, Lorraine O. Ramig, Cynthia Fox, Joan C. Borod, Aleksey Dumer, Angela Halpern, Jennifer Spielman</b>	12:05 - 11:53
יעילות טיפול טלא-רהביליטציה במטופלים אפאזים <b>נופיה פרידלר, קרן רוזן, מאיה מנחמי-פלוקוב, אורלי הרצברג, אניטה לב, דפנה קפלן, יורם פלדמן, דפנה גרוסברג, מינקה הילדסהיימר, מרדכי שני</b>	12:18 - 12:06
על הקשר בין תיאוריית המיינד (TOM) ויכולות שפתיות אצל מטופלים אחרי פגיעת ראש טראומתית (TBI) <b>נגה בלבן, מיכל בירן, ירון סחר, נעמה פרידמן</b>	12:31 - 12:19
סקר ניהול סדר יום בקרב מטופלים לאחר פגיעת ראש טראומטית <b>אירית קוצין גבוביץ, צביה דולב, עליזה וושניצה, אאידה דיניה, אסנת בראל, עאמר מנסור, פאוז עבד אל קאדר</b>	12:44 - 12:32
בניית אומדן סיעודי נוירולוגי למטופלים בשלבי התעוררות מחוסר הכרה <b>גילה רגב, דפנה נוריאל, מזל תשובה, נורית בן ארויה, רחל בר זיו, מלכה אשכנזי, שושי שנהב, אאידה דיניה, בן ציון קרימצ'נסקי</b>	12:57 - 12:45
<b>ארוחת צהריים, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה</b>	14:00 - 13:00

**מושב שני: מושב מיוחד - הכוונת תהליכים פלסטיים במוח למטרות שיקומיות 15:30 - 14:00**

Neuroplasticity Modulation and Circuit Retraining in Stroke Rehabilitation 2011 14:20 - 14:00  
Nachum Soroker

Effects of Lesion Location and Extent on the Likelihood of Harnessing the Mirror Neuron System for Rehabilitation Purposes 14:40 - 14:21  
Silvi Frenkel-Toledo

Electrophysiological Monitoring of the Cortical Response to Mirror Therapy for Hemiparesis 15:00 - 14:41  
Gadi Bartur

Manipulating the Nasal Airflow Asymmetry - An Experimental Approach to Neuro-Rehabilitation Targeting the Altered Inter-Hemispheric Balance after Stroke 15:20 - 15:01  
Roni Kahana

Open Discussion 15:30 - 15:21

**הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה 15:45 - 15:15**

**מושב שלישי: שיקום מוחי 17:01 - 15:45**

**הרצאת מפתח: לראות דרך האוזניים והידיים: מחקר בסיסי לשיקום ראייתי אמיר עמדי** 16:09 - 15:45

Constraint-Induced Movement Therapy Alters the Cerebral Blood Flow in Post-Stroke Patients 16:22 - 16:10  
Iuly Treger, Lena Aidinof, Hiela Lehrer, Leonid Kalichman

Visual Memory in Unilateral Spatial Neglect: Successful Verbal Recall Eliminates Laterality Effects in a Later Recognition Task 16:35 - 16:23  
Elior Moreh, Tal Seidel Malkinson, Ehud Zohary, Nachum Soroker

Rehabilitation Outcomes of Three Patients Suffering from Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) 16:48 - 16:36  
Yonah Ofran, Ivelin Yovchev, Irina Gartsman, Elior Moreh, Isabella Schwartz, Jeanna Tsenter, Noa Raz, Netta Levin, Zeev Meiner

Can Freezing of Gait in Patients with Parkinson's Disease be Alleviated using a Motor Learning Based Physiotherapy Intervention? 17:01 - 16:49  
Moran Dorfman, Marina Brozgol, Alexey Nesterov, Tanya Gurevitch, Nir Giladi, Jeffrey M. Hausdorff, Meir Plotnik

## אולם B

מושב ראשון: שיקום נפגעי חוט שדרה	11:15 - 13:00
מימוש הפוטנציאל הניידותי בנפגעי חוט שדרה בלוינסטיין <b>פלביה שטיינברג, טל גלילי, יואב בנימיני, תמי פוליאק, ודים בלובשטיין, מלכה איצקוביץ', ילנה איידינוב, לילך פרונט, עמירם כ"ץ</b>	11:15 - 11:27
תחלואה בנפגעי חוט השדרה שאושפזו בלוינסטיין בין 2000 ל- 2004 <b>סטלה מגיד, ודים בלובשטיין, ילנה איידינוב, לילך פרונט, עמירם כ"ץ</b>	11:28 - 11:40
היפונטרמיה בנפגעי חוט השדרה <b>ילנה איידינוב, סטלה מגיד, ודים בלובשטיין, לילך פרונט, עמירם כ"ץ</b>	11:41 - 11:53
הזרקת בוטוליניום טוקסין לשלפוחית - ניסיון המרפאה הניורואורולוגית במרכז השיקום תל השומר <b>נאוה בלומן, יעקב גולומב, גבריאל זייליג</b>	11:54 - 12:06
תכנית ייחודית רב תחומית לטיפול בחולי תסמונת פוסט-פוליו במסגרת שיקום יום <b>אירנה גרצמן, איבלין יובציב, הינדי שרם, תמר הררי-חותם, תמי יושע, דניאלה אריאלי, ירדן לוי, מיכל קדרי, עידית בן-עטר, זאב מינר, איזבלה שוורץ</b>	12:07 - 12:19
Epidemiological Characteristics of Polio and Post-Polio Patients in Jerusalem <b>Isabella Schwartz, Irina Gartsman, Yechiel Friedlander, Orly Manor, Zeev Meiner</b>	12:20 - 12:32
מגמות בנתונים דמוגרפיים ובהשרדות בנפגעי חוט השדרה שאושפזו בלוינסטיין עד שנת 2004 <b>ודים בלובשטיין, סטלה מגיד, ילנה איידינוב, לילך פרונט, עמירם כ"ץ</b>	12:33 - 12:45
טיפול רב מקצועי לשיפור ניידות אצל חולה טרשת נפוצה - תאור מקרה <b>קטלין גולדנברג, יוליה קובלנקו, בוריס צ'לביאן, חגית וואטריו, דוד אנגל, אלה שיפרין</b>	12:46 - 12:58
<b>ארוחת צהריים, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה</b>	13:00 - 14:00
מושב שני: שיקום המבוגר - הפרעות אורטופדיות	14:00 - 15:30
Does Neuromuscular Electrical Stimulation Enhance Effectiveness of an Exercise Program in Subjects with Knee Osteoarthritis? <b>Michal Elboim-Gabyzon, Nimrod Rozen, Yochy Laufer</b>	14:00 - 14:12
תוצאי שיקום של חולים קשישים לאחר ניתוח החלפת מפרק במסגרת פוסט-אקוטית <b>אביטל הרשקוביץ, מרינה וסילקוב, שי בריל</b>	14:13 - 14:25
על נפילות חולים, שברים בצוואר הירך ומחלות עיניים <b>עצמון צור, צבי סגל, ארקדי גלין, נאיל שקיר</b>	14:26 - 14:38
Attitudes toward Sexuality Predict Rehabilitation Outcomes after Hip Replacement or Hip Fractures in the Elderly <b>Miron Galili, Omer Porat, Daniella Margalit, Rafi Heruti</b>	14:39 - 14:51
השפעת מחלות רקע של המטופל על יכולת ההליכה בשיקום גריאטרי <b>יעל הורביץ, אלכסיי אובוחוב, חיים בראל, אילה יונגר, היידי שוגרמן</b>	14:52 - 15:04
"זכויות שוות זהב" - הנחיות והטבות לאזרח הוותיק המתאשפז <b>זהרה כהן</b>	15:05 - 15:17

15:30 - 15:18 מבחן קליני חדש להערכת שיווי המשקל בהליכה - מבחן הליכה בבסיס צר לאורך 6 מטרים. מהימנות, תקפות ויכולתו להבחין בין קשישים שדיווחו על נפילה לקשישים שלא דיווחו על נפילה  
**יואב גימון, יצחק מלצר**

15:45 - 15:15 הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה

**מושב שלישי: טכנולוגיות בשיקום, נושאים בעלי עניין כללי בשיקום** 17:02 - 15:45

16:09 - 15:45 **הרצאת מפתח:** The Clinical Profile of a Patient with Post Traumatic Spasticity before and after ITB Pump  
**Liana Beni-Adani**

16:22 - 16:10 הערכת כריות למניעת פצעי לחץ במהלך תפקוד יומיומי  
**ג'ואד אבו סאלח, ראובן דעדוש, מאיר לוטן**

16:35 - 16:23 תאור מקרה: השימוש במערכת Ness L300 ככלי טיפולי בתהליך השיקום של חולת טרשת נפוצה  
**סתיו שפירא, ליאורה גולד, דליה ניצני, שי מנשקו, ענת אחירון**

16:45 - 16:36 השפעת הגיל על ביצוע משימה כפולה באמצעות מערכת מציאות מדומה SeeMe  
**ריקי בראון, יונכד לויפר, היידי שוגרמן, אריה בורשטין**

17:01 - 16:49 השפעת טיפול שיקומי הנעזר בבעלי חיים, תיאור מקרה  
**שיר גולדברג, אברהם לזרי, דרורה ארד, תמר שחר, נסים אוחנה**

**אולם C**

**מושב ראשון: נושאים בעלי עניין כללי בשיקום** 13:00 - 11:15

11:39 - 11:15 **הרצאת מפתח:** שיקום "פולשני" - אתגר לרפואת השיקום בארץ  
**גבי זייליג, אורנה כץ-רחמים**

11:52 - 11:40 הטיפול בפיזיותרפיה אצל אדם שסבל מ-Heterotopic Ossification בעקבות חבלה קשה במוח והתקשה בשל כך בהליכה  
**ערבה רון באום, עדי אסטריין, עפר קרן, אורי גבעון**

12:05 - 11:53 הערכת הקשר בין נטילת התרופות לבעיות שיווי משקל ונפילות בקרב אנשים מבוגרים עם לקות שכלית  
**רועי ישראלי, פסח טננבאום, מאיר לוטן**

12:18 - 12:06 הערכת כישורי נהיגה לנהגים הלוקים במגבלות באמצעות מערכת מתקדמת  
**יובל נוה**

12:31 - 12:19 בחזרה לעתיד: שיקום בראייה יצירתית  
**אריה בורשטיין, נורית פירסט, ריקי בראון**

12:44 - 12:32 יעילות תכנית התערבות שיקום מקוון באמצעות טלה-ביופיידבק בקרב משתמשי מחשב  
**מירב גולומבוביץ, יפה לבנון, רם פלטי, נאוה רצון**

12:57 - 12:45 חינוך מיני הניתן על ידי אנשים עם נכות: מודל חדש בקידום בריאות מינית לצעירים עם נכויות  
**דניאל הרדוף, חגית נבון-פורת, עומר פורת, יפה צרפתי, דניאלה מזור, חנה סומך**



**מושב שני: שיקום פדיאטרי 14:00 - 15:15**

Evidence Based Practice in Traumatic Brain Injury Rehabilitation 14:12 - 14:00  
Etzyona Eisenstein, Sharon Barak, Shirley Ackerman-Laufer, Tamar Yisar, Amichai Brezner

תאורי מקרה של נהיגת נוער הסובל מ-ADHD עם וללא ריטלין 14:25 - 14:13  
**אפרת כדורי-לוניבסקי, אבנר כהן, נאוה רצון**

אימון אינטנסיבי וקצר המשלב רתימה עם פעילות דו-צדדי בעקבות הזרקת 14:38 - 14:26  
 בוטליניום לתפקוד ג"ע ולניידות של ילדה עם המיפרזיס  
**מרילין כהן, מיכל כץ, שרון אילון**

היארעות הרפלקס הווסטיבולואוקולרי בקרב צעירים עם ליקויי שכלי 14:51 - 14:39  
**עוז צור, אילת רונן, איציק מלצר, אלי כרמלי**

Does Wii-Habilitation Improve Balance in Children with Acquired Brain Injury? 15:04 - 14:52  
Jordana Comazetto, Anna Radomski, Melissa Maron, Jessica Cheung, Sandy Tatla, Tal Jarus

Perspectives of Youth with Duchenne Muscular Dystrophy on Participation in 15:17 - 15:05  
 Meaningful Activities  
Eva Talia Gonzalez Rangel, Jana Morton, Shalini Lal, Patricia Mortenson, Tal Jarus

15:45 - 15:15 הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה

**מושב שלישי: שיקום פדיאטרי 17:02 - 15:45**

אפקט מצטבר לאימון אינטנסיבי המשלב רתימה עם פעילות דו-צדדית לגפיים 15:57 - 15:45  
 עליונות בילדים עם שיתוק מוחין בדגם המיפרזיס - חקר מקרים  
**מרילין כהן, מיכל כץ, ג'ולי כרם**

Submaximal Aerobic Capacity Tests for Children with Physical Disabilities 16:10 - 15:58  
Sharon Barak, Shirley Ackerman-Laufer, Etzyona Eisenstein, Tamar Yisar, Amichai Brezner

ניתוחים גרמיים בילדים עם שיתוק מוחין - תהליך שיקומי ותוצאות תפקודיות 16:23 - 16:11  
**עציונה אייזנשטיין, תמר ישר, שרון ברק, שירלי אקרמן-לאופר, ז'אנה לנדה, עמיחי ברזנר**

בדיקת יעילות תוכנית התערבות סביבתית לשיפור מוטיבציה לשליטה, 16:36 - 16:24  
 Mastery Motivation, בקרב ילדים בעלי מוגבלויות  
**חנה שמאע, אסנת בר חיים ארז, עמיה ולדמן-לוי, עמיחי ברזנר**

"חיים בסרט" - סדנה באמצעות קטעי סרטים לשיפור יחסי צוות עם הורים לילדים 16:49 - 16:37  
 עם מוגבלויות  
**נועה אצילי, רות פלמור**

דיווח על עוצמת מאמץ בילדים - לא יציב ולא אמין 17:02 - 16:50  
**נורית שטרן, מיכל כץ**

## אולם D

### מושב ראשון 13:00 - 11:15

Building upon the Echelon 12:45 - 11:15  
**John Ross**, Consultant Prosthetist, Blatchford, England

Development of a Liner Algorithm for the National Health Service of Great Britain  
**John Ross**, Consultant Prosthetist, Blatchford, England

**ההרצאה בחסות חברת BLATCHFORD / ENDOLITE ונציגתה בישראל חברת גילרון**

14:00 - 13:00 ארוחת צהריים, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה

### מושב שני 15:15 - 14:00

15:15 - 14:00 טכנולוגיות חדשות של תותבות  
**Dries Glorieux**, Project Manager/CPO  
Product Management Lower Extremities & Materials, Otto Bock HealthCare GmbH

**ההרצאה בחסות חברת BOCK OTDO ונציגתה בישראל, חברת כמיטק**

15:45 - 15:15 הפסקת קפה, ביקור בתצוגת פוסטרים ובתערוכה

### מושב שלישי 17:00 - 15:45

17:00 - 15:45 Orthotic Treatment of the Spine  
**Katy Farr**, CPO, BSc, MBAPO

Bionic Technology - Improving the Clinical Outcome for the Amputee  
**Irene Rodriguez-Mortimer**, CPO, BSc, MBAPO

**ההרצאות בחסות חברת Ossur ונציגתה בישראל, חברת חיים אלון**



www.medrehab.org.il

בקרו באתר האיגוד:



דרך מנחם בגין 80 תל-אביב 67138, טל' 03-7610801, פקס' 03-7610799  
דואר אלקטרוני: einat@ofakim.co.il, אתר: www.ofakim-knasim.com



אלטרה וולס • עיצוב גרפי