



# RSTU שיקום 2022

Rehabilitation Science & Technology Update

## הכנס השנתי ה-72 של האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית וטיפול

**06 - 07 בדצמבר 2022**

אוניב - מרכז אירועים וكونגרסים, קריית שדה התעופה

## שיטת טיפול חדשנית לשיקום שbez מוחי מבוססת רובוטיקה

### טכנולוגיית העצמת שגיאה חדשה

### תקופת שיקום קצרה יותר, תוצאות מוטוריות משופרות



הצטרפו אלינו לשם עוד על טכנולוגיית הקצנת השגיאה  
במסגרת התוכנית המדעית של הכנס:

יום שלישי

**6.12.2022**

11:00 - 12:30

**מושב שיקום מוחי**

יום שלישי

**6.12.2022**

15:30 - 17:00

**מושב דידקטיבי**

**פרופ' אלி כרמל** (אוניברסיטת חיפה)

"アイון בשיטת הקצנת שגיאה מושפר את תנועת הושטת היד בקרבת חולים  
במצב תת-חריף לאחר אירוע מוחי"

**דר' פרנקו מולטני** (מרכז שיקום וילה ברטה, איטליה)

"From action planning to motor execution: Hi tech in rehabilitation of  
upper limb after stroke"

ביואקסטרים רוביוטיקה שיקומית מציעה תקווה חדשה עבור חול שbez ופציעות עצביות אחרות!  
באמצעות טכנולוגיית העצמת שגיאה פורצת דרך ומוגנת בפטנט, ביואקסטרים פיתחה

את דקסטרים,™ לשיקום נוירולוגי בגפיים העליונים.

דקסטרים הוכח קלינית ב-5 ניסויים קליניים, מוגן פטנט ובעל רישום FDA ו-CE.

דקסטרים מציע מתודולוגיה טיפולית חדשה ומצבע בניה מחדש אוטומטית  
של טווח התנועה באמצעות למידה אינטואיטיבית.

הטיפול בדקסטרים מזכיר את זמן השיקום ומשפר תוצאות מוטוריות  
(ב>Showaa לשיטות שיקום אחרות) באופן משמעותי.

המודול השני של החברה, SoXtreme, לשיקום אחיזת אצבעות וכף יד,  
מתחילה ניסויים קליניים בישראל ובאיטליה.



## **עמיתיים ועמיתות יקרות,**

האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום מרכז תחת מטריה אחת את כל העוסקים בתחום השיקום בישראל ממקצועות שונים ומגוונים - רפואי שיקומי, סייעוד, פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, הפרעות בתקשורת, פסיכולוגיה, עבודה סוציאלית, מחקר ועוד ונוגע באוכלוסיות מטופלים רחבות.

בשנים האחרונות, למרות מגפת הקורונה, הייתה עשייה רבה, התפתחות וחידשות בתחום, עסקנו, ואנו שמחים ונרגשים לחזור למסורת רבת שנים ולקיים את **הכנס ה-72 של האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום**.

שמננו לנו למטרה ליצור **כנס מעוניין ומעורר השראה**, עם תוכנית מגוונת ועמינית: מסלול DIDAKTI שיטסوكר את הדרך המובילה מהמדוע קלינייקה בתחום השיקום השונים ומסלול מחקרי, בו יוצגו עבודות מחקר מקוריות.

הכנס מהווה הזדמנות נדירה לחילופי ידע וניסיון, לימוד, חשיפה למוצרים ופתרונות שונים וכי אפשר מפגשים בלתי פורמליים וישראלים בין נציגי החברות המsector, מגוון תחומים לבין באירוע.

גם השנה קיימו את "שבוע השיקום" - אשר כלל סדנאות קדם כנס מעוניינות, מעשיות וחוויתיות, שאיפשרו חשיפה לעשייה ממשונית ברחבי הארץ.

אנו מודים לכל העמיתיים והumniות ששלחו הצעות ותקציריהם כדי להציגם בכנס, לחברות והעמותות השונות שמציגות בתערוכה המקצועית ולכל חברי הוועדות שסייעו בהארגנה.

## **מאחלים לככלנו כנס פורה ומהנה.**



**ד"ר יולי טרגור**

יו"ר האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום  
יו"ר הכנס ה-72 של האיגוד



**ד"ר שי אופיר-גבע**  
יו"ר הוועדה המדעית



**פרופ' גבי זילברמן**  
יו"ר הוועדה המארגנת

# RSTU

## шиיקום 2022

### יו"ר האיגוד והכנס:

ד"ר יולי טרגר | רפואה שיקומית, סורוקה

### ועדה מדעית

יו"ר:

ד"ר שי אופיר - גבע | רפואה שיקומית, לינשטיין

ד"ר אביה גביעון | הפרעות בתקשות, רעות

ד"ר דנה גפן דורו | רפואה שיקומית, רעות

ד"ר אסנת גרנות | רפואה שיקומית, לינשטיין

פרופ' ישראל דודקביץ | רפואה שיקומית, שיבא

פרופ' תמר וייס | רפואי בעיסוק, אוניברסיטת חיפה

פרופ' אלן זקליל | פסיכולוגיה, אוניברסיטת בר אילן

ד"ר אמר חיים | רפואה שיקומית, לינשטיין

פרופ' עמירם כ"א | רפואה שיקומית, לינשטיין

ד"ר מעין צץ | רפואי בעיסוק, משרד הבריאות

ד"ר אבי לזרי | רפואה שיקומית, שיבא

פרופ' דריין ליברמן | פיזיותרפיה, אוניברסיטת תל אביב

ד"ר בר למבדז | פסיכולוגיה, לינשטיין

ד"ר אליאור מורה | רפואה שיקומית, הדסה הר הצופים

ד"ר אלקסיס מיטלפונקט | רפואה שיקומית, איכילוב

פרופ' יצחק מלצר | פיזיותרפיה, אוניברסיטת בן גוריון

פרופ' דינה מרגלית | פסיכולוגיה, שיבא

ד"ר נחום סורוקר | רפואה שיקומית, לינשטיין

ד"ר ירון סחר | רפואה שיקומית, משרד הבריאות

פרופ' מאיר פלוטניק | טכנולוגיות מתקדמות בשיקום, מחקר, שיבא

ד"ר סילבי פרנקל-טולדו | פיזיותרפיה, אוניברסיטת אריאל

ד"ר מנואל צווקר | רפואה שיקומית, שיבא

ד"ר קורין צרפתי | רפואה שיקומית, לינשטיין

גב' אירית קוצין-גוברוביץ | סייעוד, לינשטיין

פרופ' דבּי רנד | רפואי בעיסוק, אוניברסיטת תל אביב

ד"ר עירא שטרן | עבודה סוציאלית, לינשטיין

ד"ר שרון شكלי | רפואה שיקומית, לינשטיין

### ועדה מארגנת

יו"ר:

פרופ' גבי דיליג | רפואה שיקומית, שיבא, הקရיה האקדמית אונו

ד"ר דבורה אשר | רפואה שיקומית, לינשטיין

ד"ר מורות ברاري | רפואי בעיסוק, משרד הבריאות, אל"ז

ד"ר משה בונדי | רפואה שיקומית, שיבא

גב' אורלי בוני | רפואי בעיסוק, המכון הלאומי לשיקום נירופסיכולוגי

ד"ר איליה בלוך | פסיכולוגיה, המכון הלאומי לשיקום נירופסיכולוגי

ד"ר דפנה גוטמן | רפואה שיקום ילדים, שיבא

ד"ר שירית גורן-אופיר | רפואה שיקומית, מרפאה עצמאית

ד"ר מיכאל גלווחוד | רפואה שיקומית, סורוקה, נציג המתמחים

ד"ר דודו וסרמן | רפואה, משרד הביטחון

ד"ר מיכאל ורשבסקי | רפואה שיקומית, ברזילי

ד"ר צאקי דיז-נרג | רפואה שיקומית, עד' נגב

ד"ר קרן כיסמרי-פוטש | רפואה שיקומית, לינשטיין

ד"ר דיאן מיכאלי | רפואה שיקומית, לינשטיין

ד"ר ליהיא מנsono | רפואה שיקומית, לינשטיין

גב' מנגאל מסארוה | עבודה סוציאלית, הרצליה

ד"ר עפי סעודה | רפואה שיקומית, כללית, שיקום וסמבאות החרמומי

גב' סיגל עדרא | סייעוד, משרד הבריאות

ד"ר אלכסנדר פרידמן | רפואה שיקומית, העמק

ד"ר בוריס צ'לביאן | רפואה שיקומית, בני ציון

ד"ר يولיה קובלנקו | רפואה שיקומית, המרכז הרפואי לגליל

גב' אמנדה קלאר | סייעוד, בית לבב

גב' יעל רותם גלילי | פיזיותרפיה, משרד הבריאות

פרופ' נאות רצון | רפואי בעיסוק, אוניברסיטת תל אביב

ד"ר אורן שוורץ | רפואה שיקומית, הדסה הר הצופים

ד"ר איזבללה שוורץ | רפואה שיקומית, הדסה הר הצופים

גב' אפרת שטרן | "ישראל מעבר למוגבלות" ג'יונט

ד"ר ג'ף שימנס | רפואה שיקומית, מכבי

ד"ר אולג שפיר | רפואה שיקומית, ביטוח לאומי ומוחצת

גב' חני אפל | מזכירת האיגוד

# תוכן עביניים

סדנאות קדם כנס **01**

תוכנית CIS  
Program at a Glance **10**

תוכנית הכנס  
יום שלישי, 6 בדצמבר 2022 **13**

תוכנית הכנס  
יום רביעי, 7 בדצמבר 2022 **24**

פוסטרים **34**

ספר התקציריהם **37**



# **סדנאות קדם כנס שבוע השיקום**

# מבט על

**יום שלישי, 29 בנובמבר 2022**

**סדנא מס' 1** | רצונו של אדם כבודו – קבלת החלטות נتمכת מהליר משפטי לאמצעי  
שיקומי (הקריה האקדמית אונו)

**יום רביעי, 30 בנובמבר 2022**

**סדנא מס' 2** | שילוב CRCROT מונגשות ופוניים בתהליכי השיקום: רקע וקיימים מנהיים  
להתערבות (המרכז הרפואי לשיקום לוגנשטיין)

**יום חמישי, 1 בדצמבר 2022**

**סדנא מס' 3** | Dry Needling in Rehabilitation: Practical workshop  
(המרכז הרפואי סורוקה)

**יום ראשון, 4 בדצמבר 2022**

**סדנא מס' 4** | הערכת האפקטיביות של טיפול מוטורי לגף העליון בחולי שבח  
(המרכז הרפואי לשיקום לוגנשטיין)

**יום שני, 5 בדצמבר 2022**

**סדנא מס' 5** | בליעה הדנה ומה שביניהם ...  
(המרכז הרפואי לשיקום לוגנשטיין)

# سدנא מס' 1

יום שלישי, 29 בנובמבר 2022

**נושא:**

**רצונו של אדם כבודו - קבלת החלטות נתמכת מהליך משפטי לאמצעי שיקומי**

**תאריך:**

יום שלישי, 29.11.2022, בשעות 16:00-19:00

**מקום:**

הקריה האקדמית אונו, קמפוס מרכז, צה"ל 104, קריית אונו

## **מ嘉宾/ות ודברים/ות:**

**אורנית דן**, ממונה ארץית על קבלת החלטות נתמכת, באפוטרופוס הכללי, משרד המשפטים.  
**ד"ר נצנ אלמוג**, מרצה בכירה, החוג לחינוך והთואר השני הבין תחומי בשיקום ובריאות - הקריה האקדמית אונו.  
**ד"ר עירא שטרן**, עובד סוציאלי, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין, מרצה בתחום לימודי מוגבלות בחוג לחינוך וחברה - הקריה האקדמית אונו.

**קהל יעד:** אנשי ונשות מקצוע מגוון מקצועות השיקום (רפואה, סייעוד, ריפוי בעיסוק, פיזיותרפיה, קלינאות תקשורת, עבודה סוציאלית) המעוניינים/ות להרחב את הידע המקצועי והמעשי בקשר לקבלת החלטות נתמכת.

**רקע:**

בשנים האחרונות חילו תמורות בתחום האפוטרופסות, גם בתפיסות החברתיות וגם במישור החוקי, ניתן יותר דגש על האוטונומיה של אנשים עם מוגבלות לקבל החלטות הנוגעות לעניינם. בחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח- 1998, נקבע עקרון יסוד בסעיף 4 לחוק "הזכות לקבל החלטות" – "אדם עם מוגבלות זכאי לקבל החלטות הנוגעות לחייו, על פי רצונו והעדפותיו, והכל בהתאם להוראות כל דין".

האמצעי המקובל במדינת ישראל להגנה על אדם עם מוגבלות המתaska בניהול ענייניו, הוא מינוי אפוטרופוס עבורו. מינוי זה לא שולל את כשרותו המשפטי של האדם, אך הוא בהחלט מגביל אותה מבחינה מעשית, ומצמצם מכך את יכולתו של האדם לקבל החלטות על חייו בעצמו ולהתנהל באופן עצמאי. תימוכין לכך ניתן למצאו במחקריהם שנערךו בנושא והראו כי כאשר מתמנה אפוטרופוס לאדם, יכולת הבחירה שלו מצטמצמת ובפועל נוצר מכשול המקשה על האדם לקבל החלטות על חייו ולממש את עצמאותו, דבר אשר עלול להוביל לעיתים להתרדררות במצובו ולהתנוונות יכולותיו וכישורייו הקיימים.

**מבנה תומך בקבלת החלטות** מאפשר למתופל בתהליך השיקום לסלג מיטמות של קבלת החלטות עצמאי. המינוי הינו כלי מעכיזם, אשר עשוי להיות רכיב משמעותי בשיקומו וזאת באמצעות הגברת תחושת המסוגלת, האוטונומיה והביטחונו העצמי.

## **מטרות הסדנא:**

הסדנא עוסקת בישום הלכה למעשה למעשה של מינוי תומך בקבלת החלטות בישראל. בחלוקת הראשון ניתן רקע תיאורתי על מינוי ייחודי זה, ניתנו דוגמאות מעשיות וכן ניתן הסבר מפורט על השלבים השונים בתהליך המינוי ומה הם תפקידיהם וזכויותיהם של המתמנים לתפקיד. בחלוקת השני של הסדנא, ניתן דוגמאות מעשיות למקרים בהם נערך מינוי, מתי יש למנות, ניתן סיפורים מקרה וכן חלק פתוח בו יזמננו משתתפי הסדנא להציג דוגמאות והתלבויות מעבודתם בקשר לצורכי עברו מטופלים באופן כללי ופרטני.

# סדנא מס' 2

יום רביעי, 30 בנובמבר 2022

**נושא:**

**שילוב CRCROS מונגשות ופוניים בתהליכי השיקום: רקע וקוויים מנחים להתערבות**

**תאריך:**

יום רביעי, 30.11.2022, בשעה 09:00

**מקום:**

המרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין, רעננה

**מנחה:**

**ד"ר עדי גראנט**, מנהלת השירות לפסיכולוגיה, המרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין

**רקע:**

בתחום השיקום, טיפולים באמצעות בעלי חיים הופכים נפוצים יותר וייתר טיפולים משלימים למגוון מצבים בילדים ובמבוגרים (Willens, 2013). טיפול באמצעות בעלי חיים הינה התערבבות המשלבת בעלי חיים לקידום תפקוד פיזי ופסיכולוגי. התערבבות זו מבוצעת על ידי מטפל מיומן עם מטרות שיקום אישיות ספציפיות. לכן, היא שונה מפעולות אחרות של בעלי חיים הנערכות בהתקנות, על ידי צוות אדם-חיה למטרות כליליות אחת או יותר (מוטיבציה, חינוכית, פנאטי).

השימוש בכרכרות מונגשות ופוניים, שהינה פעילות יהודית בארץ ובעולם, מהוות כלי טיפול אשר מסייע בתהליכי השיקום ושיפור היכולות הפיזיות, הקוגניטיביות, המימוניות להעברת תקשורת ובניות הרווחה הנפשית של המטופל ובני משפחתו. השימוש של CRCROS מונגשות ופוניים בתהליכי השיקום של האדם, מסייעת להתמקד במטרה שתקדם את המטופל בכך למצות את הפוטנציאל השיקומי.

החל מאוקטובר 2021 מתקיים במרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין שימוש CRCROS מונגשות ופוניים בתהליכי השיקום. במסגרת טיפול זו משתמשים מאושפזים בגין פגיעה מוחית (טריאומטי ולא טראומטי), אורחותפדיות וכן מטופלים משיקום ההכרה. המטרות מוגדרות על ידי המטפלים מהדיסציפלינות השונות ביחד או לחוד (פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, פסיכולוגיה וכו') והישגים הננים רבים ומגוונים. בתחום הקוגניטיבי:

שיעור קשב, זיכרון ושליפה. בתחום המוטורי- תנועתי: שיפור שיוי משקל, טוווח תנועה וಗמישות, הפעלה מתואמת של חלקו הגוף ופרופריאוספסיה. בתחום הרגשי - התנהגות: שיפור בשליטה עצמית רגשית והתנהגותית, ויסות הכאב, עליה במוטיבציה והיענות ודבקות בטיפול.

**עיקרי התכניות שיועברו בסדנא:**

- הצגת הפרויקט – רצינל, יעדים, התווויות לטיפול, מחקר בתחום
- **ד"ר עדי גראנט**, מנהלת הפרויקט
- תיאור הפעולות הטיפולית
- **אודי בן אליהו**, רכיבה אטגרית
- תיאורי מקרה – הצגת מקרים, הישגים ותרומה לתהליכי השיקום מאת הצוות המטפל פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק ופסיכולוגיה
- התנסות חוויתית – יצאה לפעולות בשטח שתכלול היכרות עם הפונים, הכרכורות, אביזרי הטיפול השונים,
- אפשרויות הטיפול, כולל נהיגת כרכרה, תכנון מסלול הכרכרה, שימוש כרכרה, טיפול של עבודה עם הפונים וכן עבודה בקבוצה ובذוגות
- הדגמת נהיגת כרכרה ויתרונותיה בתהליכי השיקום בהשתתפות של מטופלים ומטפלים

# סדנא מס' 3

יום חמישי, 1 בדצמבר 2022

**Title:**

**Dry needling in rehabilitation: Practical workshop**

**Date:**

1.12.2022

**Time:**

09:00-11:30

**Location:**

Department of Rehabilitation, Soroka University Medical Center

**Directors:**

**Dr. Alan Friedman**, MD, Rehabilitation Department, Soroka University Medical Center, Beer Sheva, Israel

**Prof. Leonid Kalichman** PT, PhD. Associate professor, Department of Physical therapy, Ben Gurion University of the Negev, Instructor and Board member, Israeli Society of Musculoskeletal Medicine

**Speakers:**

**Dr. Iuly Treger, Dr. Sliman Elkrinawi, Dr. Abed Abu Kaider**

**Duration:**

2.5 hours

**Background and Aims:**

Dry needling is widely used in musculoskeletal medicine to treat myofascial pain and related musculoskeletal condition. Recently, use of dry needling for the management of post-stroke spasticity has been proposed. A meta-analysis showed that acupuncture significantly decreased wrist, knee, and elbow spasticity in patients who had experienced a stroke (Lim and others, 2015). We conducted a pilot study to evaluate the effect of dry needling on upper limb spasticity of post-stroke patient.

In the present workshop we will present the concept of dry needling in musculoskeletal medicine and rehabilitation and specifically will demonstrate how to use this technique to reduce spasticity.

**Program:**

<b>Speaker</b>	<b>Activity</b>	<b>Subject</b>
Prof. Kalichman	Lecture	Introduction to myofascial pain and dry needling
Prof. Kalichman	Practice	Primary use of dry needling
Dr. Friedman	Lecture	Dry needling for spasticity
Dr. Friedman	Demonstration	Dry needling for upper limb spasticity

# סדנא מס' 4

יום ראשון, 4 בדצמבר 2022

**נושא:**

הערכת האפקטיביות של שיקום מוטורי לגף העליון בחולי שbez

**תאריך:**

יום ראשון, 4.12.22, משעה 15:00 עד שעה 19:00

**مיקום:**

מעבדת מחקר, המחלקה לשיקום נוירולוגי, המרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין

**מנחים:**

ד"ר נחום سورוקר, ד"ר סילבי פרנקל טולדו

**רקע ומטרות הסדנא:**

קשה מאד להבדיל בין דינמיקה תפקודית שנובעת מתהליכי החלמה טבעיים ובין דינמיקה שקשורה ישירות להפעלת אמצעים כאלה ואחרים בטיפול השיקומי. בשנים האחרונות השתרשה הדעה שהחלמה תפקודית אמיתי (true recovery) אחרי שbez, ככלומר - שיפור במרכיבי התפקיד המוטורי הבסיסי, להבדיל מהפעלה של אסטרטגיה התנהוגותית שמפיצה על החסר, נובעת בעיקר מתהליכיים טבעיים של פלسطיות מוחית ומתרחשת רובה כולה בשבועות הראשונים.

נטען שהערך המוסף של הטיפול השיקומי לעידוד החלמה מוטורית בגף העליון המיפרטי – זניח. לפיכך יש חשיבות רבה להכרת השיטות השונות להערכת דינמיקה תפקודית בשיקום הגף העליון, הכרת אופן השימוש הנכון בכל שיטה והבנה של שימושות המידע שMOVED מכל שיטת בדיקה. במיוחד חשוב להבין אם בדיקה מסוימת מביאה בבירור בין (1) שיפור תפקודי שנובע מיישום של אסטרטגיית פיצוי (compensation) ו-(2) שיפור תפקודי שנובע מחיזוק של פלسطיות מוחית אדרטיבית (restitution).

**תכנים:**

1. מהם מרכיבי הליקוי המוטורי בגף העליון המיפרטי שאותם יש להעיר בבדיקה – **נחום سورוקר**
2. מה לומדים מ FMA ומה לומדים מ ARAT – **אורית וונדרמן, ג'סטין רץ**
3. מה לומדים על היפרטוניה פירמידלית מ MAS ומ TSRT – **סילבי פרנקל טולדו**

----- הפסקת קפה וכיובד קל -----

4. שיטות להערכת יכולת הפירוק של סינרגיות והפעלה תנואה מבודדת – **שי אופיר גבע**
5. מדידות קינמטיות להערכת תנועות הושטה וACHIZA – **ג'יסון פרידמן**
6. הערכת ליקויים ב motor planning – אבחנה מבדלת בהפרעות אפרקטיות – **אסנת גרנות**
7. הערכת ליקויים ב motor programming (גרעיני בסיס, המיספרות צרבליות) – **קורין צרפתי**
8. מה לומדים ממדידות MEP ? אפקטים של TMS אקסטוטרי אוינהיביטורי – **נחום سورוקר**
- 9.מתי דינמיקת הטבה בבדיקות עוקבות מלמדת על הטבה תפקודית ומתי לא – **סילבי פרנקל טולדו**

# סדנא מס' 5

יום שני, 5 בדצמבר 2022

**נושא:**  
בליעה הדנה ומה שביניה ...

**תאריך:**  
יום שני, 5.12.2022, 15:00-17:30

**מקום:**  
הסדנה תיערך במרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין בתאריך 5.12.2022 (חדר אוכל קטן)

**רקע ומטרות הסדנא:**  
תזונה היא צורך בסיסי של האדם ומרכיב חיוני בבריאות ובחוליה אחד. משום מרכזיותה והעובדה שבচসর תזונתי על רקע בעיות בליעה עלול להיפגע מצבו הבריאותי של המטופל ואיכות חייו. הדנה נאותה של מטופלים מאושפזים חיונית לבリアותם, תפקודם ושביעות רצונם במהלך האשפוז. מתן סדר של מזון למטופל בהתאם ליכולת הבליעה שלו, תוך מניעת אספירציה וחסר תזונתי בטוחה הקצר עד החלטה על אופן הדנה, מאפשרת אכילה בטוחה וטיפול איכוטי.

מרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין מתקבלים מטופלים לאחר פגיעות נירולוגיות מסווגים שונים, שעלוותם לגורם להפרעה במנגנון הבליעה. בשליש מהמטופלים מאובחנים כסובלים מהפרעות בליעה. המרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין מיחס חשיבות רבה לנושא הבליעה ולשימירה על הרץ הטיפולי במעבר בין בי"ח כללי לשיקום ולכל נקבעו קווים מנחים לאבחון וטיפול החל משלב הקבלה. מטרת הסדנה הינה הצגת הפעולות הרבות סקוטוריאליות הרחבה בתחום הבליעה, הדנה ומה שביניה הנעשה במרכז הרפואי לשיקום ליוונשטיין.

**תוכנית:**

• פתיחה והציגת הנושא : הצגת ה"تسمורת" הרבה מקצועית השותפה לתהילה

• בין האומדן לבדיקה – אומדן בליעה סיעודי ובדיקה בליעה ע"י קלינאיית תקשורת  
**נג'וד ווتد ורים עידאת**

• פנים רבות להדרכה – אמצעי הדרכה חדשים למטופלים ובני משפחה בנושא בליעה  
**תמייה נחום**

• הצגת המפה הטיפולית וטריסר בנושא בליעה  
**טלוי שתקני**

• מעריך ההזנה בליוונשטיין  
**רקלה בן אלטבט**

• התנשות חוויתית וטעימה של מרכיבים

# תמיד בשבילכם בחזיות הטכנולוגיה

חברת בפקס מברכת  
את באי כנס הרפואה  
הפייזיקלית והשיקום.

אנו גאים בשותפות  
ארוכת השנים עם מרכזי  
השיקום המובילים בארץ.  
דוונים לקדם ולהתקדם  
למעונכם ולמען המטופלים.



[www.bepex.co.il](http://www.bepex.co.il)





## **תוכנית CIS**

# **Program at a Glance**

# יום שלישי, 6 בדצמבר 2022

אולם D	אולם C	אולם B	אולם A	שעות
רישום והתקנסות				<b>08:00-09:00</b>
מושב פתיחה - מלאיה				<b>09:00-10:30</b>
 <b>הפסקת קפה</b> מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה				<b>10:30-11:00</b>
<b>מושב 4</b> שיקום לאחר קטישה; קינזיאולוגיה	<b>מושב 3</b> שיקום שדרה	<b>מושב 2</b> שיקום מוחי	<b>מושב 1</b> שיקום ילדים	<b>11:00-12:30</b>
 <b>ארוחת צהרים</b> מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה				<b>12:30-13:30</b>
<b>מושב 8</b> שיקום אחרי פגיעות בעצבים פריפריים; פגיעות שריר-שלד	<b>מושב 7</b> aicot בשיקום	<b>מושב 6</b> שיקום מורכב	<b>מושב 5</b> היבטים פסיכולוגיים וסוציאליים בשיקום	<b>13:30-15:00</b>
 <b>הפסקת קפה</b> מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה				<b>15:00-15:30</b>
<b>מושב 12</b> דידקטי  Improving Upper Extremity Function using Nerve Transfer Surgery following Cervical Spinal Cord Injury	<b>מושב 11</b> דידקטי  The Disabled Upper Limb - From Impairment to Rehabilitation	<b>מושב 10</b> דידקטי  Why Stroke Patients with Neglect Fail to Notice Salient Objects on the Left and What Can Be Done About that?	<b>מושב 9</b> דידקטי  טרשת נפוצה - גישה מולטיפלילינרית לטיפול ושיקום	<b>15:30-17:00</b>

# יום רביעי, 7 בדצמבר 2022

אולם D	אולם C	אולם B	אולם A	שעות
רישום והתקנסות				<b>08:00-09:00</b>
<b>מושב 16</b> דידקטי  הבנייה השימוש היומיומי המצומצם ביד החלשה לאחר איורו מוחי ואמצעים טיפולים ושומימים להגברת השימוש בה	<b>מושב 15</b> דידקטי  הגישה השיקומית לאוסטאופורוזיס	<b>מושב 14</b> דידקטי  הפרעותamina והשפעתן על הגוף, על הנפש ועל התפקוד היומיומי  גישה אבחון וטיפול בהפרעותamina שינה שונות למניעת תחלואה, שיפור תהליכי ותוצאי שיקום	<b>מושב 13</b> דידקטי  אבחון וטיפול בהפרעות בליה אורו-פרינגייליאו על ידי קלינאי תקורת	<b>09:00-10:30</b>
 <b>הפסקת קפה</b> פגשים, צפיה בפוסטרים וביקור בתערוכה				<b>10:30-11:00</b>
<b>מושב 20</b> אימון פרטוריובציגות	<b>מושב 19</b> שייקום באוכלוסייה גריאטרית	<b>מושב 18</b> שפה ודיבור	<b>מושב 17</b> חדרונות וטכנולוגיה	<b>11:00-12:30</b>
 <b>ארוחת צהרים</b> פגשים, צפיה בפוסטרים וביקור בתערוכה				<b>12:30-13:30</b>
<b>מושב 24</b> תחרות החוקר/ת העיר/ה	<b>מושב 23</b> גוף תחתון, שיווי משקל והליכה	<b>מושב 22</b> שייקום קוגניטיבי	<b>מושב 21</b> תפקיד והשתתפות	<b>13:30-15:00</b>
 <b>הפסקת קפה</b> פגשים, צפיה בפוסטרים וביקור בתערוכה				<b>15:00-15:30</b>
<b>מושב נעילה</b>				<b>15:30-17:00</b>

# ידע מחקר הוראה



מצינות, מחויבות וחדשנות בשיקום



**תוכנית הכנס**  
**יום שלישי, 6 בדצמבר 2022**

<b> AOLMOT A+B</b>	<b>רישום והתקנסות</b>	<b>08:00-09:00</b>
	<b>מושב פתיחה - מלאה</b> יו"ר: שי אופיר-גבע   גבי זיליג   יולי טרגר	<b>09:00-10:30</b>
	<b>09:00-09:10</b> דברי פתיחה <b>ד"ר יולי טרגר, יו"ר האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושייקום</b>	
	<b>09:10-09:50</b> הרצאת אורח: באיזו מידת בני האדם מעבדים קלט סנסורי ללא מודעות לקיומו? הדמיות של מדעי המוח <b>פרופ' ליואן דעוואל</b> מרכז אדרמוד ולילי ספרा למדעי המוח (ELSC) אוניברסיטת העברית, י-ם	
	<b>09:50-10:30</b> הרצאת אורח: <b>SCI Research and Rehabilitation: Past, Present and Future in SCI</b> <b>Prof. Steven Kirshblum</b> Tim and Caroline Reynolds Center for Spinal Stimulation Center for Spinal Cord Injury Research Northern New Jersey SCI System (SCIMS) United States	
<b>AOLM A</b>	<b>הפסקת קפה</b> פגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה	<b>10:30-11:00</b>
	<b>מושב 1 - שיקום ילדים</b> יו"ר: ד'אנה לנדה   שרון שקלאי	<b>11:00-12:30</b>
		<b>11:00-11:12</b>
	<b>Long-Term Function of Adults with Arthrogryposis</b> <b>Sharon Eylon   Ido Volk   Shai Luria</b>	
		<b>11:12-11:24</b>
	<b>Wearable Technology for Evaluating Pen-Grip Kinetics and Handwriting Pressure in Children with Developmental Coordination Disorder (DCD)</b> <b>Rachel Bartov   Michael Wagner   Nir Shvelb   Michal Hochhauser</b>	
		<b>11:24-11:36</b>
	<b>Enhancing Handwriting of Children with Developmental Coordination Disorder (DCD)</b> Using Computerized Visual Feedback <b>Rachel Bartov   Michael Wagner   Nir Shvelb   Michal Hochhauser</b>	
		<b>11:36-11:39</b>
	<b>Pediatric Functional Neurological Disorder (FND) – Walking Ability and Perceived Exertion Post-Paediatric Rehabilitation</b> <b>Jana Landa   Maya Gerner   Etzyona Eisenstein   Sharon Barak</b>	
		<b>11:39-11:51</b>
	איתור מאפיינים התנהגותיים ייחודיים לילדים ובני-נוער עם הפרעה פסיקוסומטית בשלבים הראשונים של טיפול פיזיותרפי בסטיג'ינג שיוקומי <b>שרון ברק   ד'אנה לנדה   מיה (מרימ) גerner   עצמונה איינשטיין   חן ארצוני-ברזר   תמר ישראלי   תמר זילברג</b>	

**11:51-12:03**

שיקום וסטיבולרי בלבד שנתיים לאחר הסרת גידול מוחי: תיאור מקרה  
**אפרת גיטט | סילבי פרנקל-טולדו | שרון שקלאי | יהלומה פדייה**

**12:03-12:15**

A Natural Language Processing Pipeline for Gross Motor Function Classification System Level Prediction  
**Kelly Greve | Yizhao Ni | Brad G. Kurowski | Amy F. Bailes | Jilda Vargus-Adams | Mary McMahon**  
**Bruce Aronow | Alexis Mitelpunkt**

**12:15-12:18**

תכניות לשילוב ילדים עם פגיעות מוחיות במערכת החינוך  
**רותם פלטמן | ג'אנה אוחזין**

**12:18-12:30**

ד"י

Aולם B	<b>מושב 2 – שיקום מוחי</b> י"ר: סילבי פרנקל-טולדו   קורין צרפתי	11:00-12:30
--------	--	-------------

**11:00-11:12**

Analysis of Elbow Joint-Error Augmentation Treatment for Patients with Stroke

**Michal Vered | Shahar Agami | Shelly Levy-Tzedek | Yisrael Parmet | Iuly Treger**  
**Mindy F. Levin | Sigal Berman**



**11:12-11:24**

إيمان בשיטת הקצת השגיאה (sionication / Error Enlacement / Augmentation) מ��ר את תנועות הושטת היד בקרב חולמים במצב תחת-חריף לאחר אירוע מוחי  
**אליה כרמל | שרון ישראלי | אוקסנה זלטוב | נטליה זיגרקין | ראהה מבוסר | חיים בראל**

**11:24-11:27**

The Impact of Sub-Arachnoid Hemorrhage on the Cardiac Autonomic Function in Children and Adolescents Post-Severe Traumatic Brain Injury

**Gilad Sorek | Sharon Shaklai | Isabelle Gagnon | Kathryn Schneider | Mathilde Chevignard**  
**Nurit Stern | Yahalomma Fadida | Liran Kalderon | Michal Katz-Leurer**

**11:27-11:30**

השפעת אי שקט על תוצאי השיקום במטופלים לאחר חבלות מוח טראומטית  
**אירית קוץיניגרביץ | יIRON סחר | עמר מנstor | כרמל הלחמי**

**11:30-11:33**

שכיחות של דיספוגיה והשווואה בין מאפיינים של חולמים דיספוגיים לבין חולמים ללא דיספוגיה אחריו אירוע מוחי  
**אסיל מנסוב | אפרים רימון | לנה ברגר | ליבי מוסקוביץ | טרייב בדר | טטיאנה ונדר**

**11:33-11:45**

Prognostic Factors of Dysphagia and Resolution following Acquired Brain Injury

**Suhad Bishara | Sharon Shaklai**

**11:45-11:57**

דיזוק בבדיקה בלייה BSE בזיהוי אספירציות במטופלים לאחר פגיעות מוחיות נרכשות במהלך שיקום נפגעים ראש בבי"ח שבא  
**אנטונינה ברודסקי | דפנה מילגר | אלינה ביחסובסקי | יעל הנקיין | ישראל דודקביץ**

**11:57-12:09**

The Reliability of Vestibular/Oculomotor Observational Tests Using Face-To-Face and Video Assessment in Individuals Post Moderate-Severe Traumatic Brain Injury

**Gilad Sorek | Liran Kalderon | Aurelie Garat | Mathilde Chevignard | Isabelle Gagnon**  
**Kathryn Schneider | Michal Katz-Leurer**

**12:09-12:30**

ד"י

אולם C	מושב 3 – שיקום שדרה י"ר: משה בונדי   עמירם כ"ץ	11:00-12:30
		<b>11:00-11:12</b>
	Differential Functional Connectivity of Pre-Frontal Regions in Individuals with Spinal Cord Injury Suffering from Central Neuropathic Pain <b>Yvgeny Lerer   Gabriel Zelig   Dafna Grossberg   Galia Tsarfaty   Ruth Defrin   Abigail Livny</b>	
		<b>11:12-11:24</b>
	מקום של תהליכי שיקום כוללני בטיפול במילופטיה צואրית ניוונית <b>עמירם כ"ץ   ירון ואטס   חגgi אמר   לילך פרונט   אילנה גלרטנברג   דיאן מיכאלி   ודים בלובשטיין   ילנה אידינוף</b>	
		<b>11:24-11:36</b>
	תרומת הטיפול בנפגעי חוט שדרה מחייבת הצלחת השיקום <b>ודים בלובשטיין   דיאן מיכאלி   עדי כפир   לילך פרונט   אילנה גלרטנברג   עמירם כ"ץ   ילנה אידינוף</b>	
		<b>11:36-11:48</b>
	השפעת טיפול מוגן בפרקביון על הופעת כאב מרכזי בנפגעי חוט השדרה – תוצאות ראשונות <b>דפנה גרשובסקי   דורית פוד   גבי זיליג   משה בונדי   יבגני גידקוב   דוד עובדיה   רן הראל</b> <b>עמירם כ"ץ   דיאן מיכאלி   ודים בלובשטיין   רות דפרין</b>	
		<b>11:48-11:51</b>
	קשר של מושך הפוטנציאלי התפקודי לכאב ודכוון בנפגעי חוט שדרה <b>רפעאת עצם   ירון ואטס   ודים בלובשטיין   דיאן מיכאלி   עדי כפир   לילך פרונט   אילנה גלרטנברג   עמירם כ"ץ</b>	
		<b>11:51-11:54</b>
	התאמת מושך הטיפול האנטיקואגולנטי המונע למשך תקופת הסיכון לתרומבו-אמבוליות אחורי פגיעה חוט שדרה <b>לילך פרונט   עלא מחAMD   ודים בלובשטיין   ילנה אידינוף   דיאן מיכאלி   עדי כפир   אילנה גלרטנברג   עמירם כ"ץ</b>	
		<b>11:54-11:57</b>
	תרומת הטיפול בלונייטין לשיפור התפקוד בנפגעי חוט שדרה ב- 2020-2011 <b>יבוע ואטס   ודים בלובשטיין   דיאן מיכאלி   עדי כפир   לילך פרונט   אילנה גלרטנברג   עמירם כ"ץ</b>	
		<b>11:57-12:00</b>
	Reliability and Validity of the Hebrew Version of the International Spinal Cord Injury Activities and Participation Basic Data Set <b>Julie Wolff   Gabi Zeilig   Moshe Bondi   Efrat Burstein   Richard Levi   Navah Z. Ratzon</b>	
		<b>12:00-12:12</b>
	משמעות המעבר לגרסה הריבית של SCIM <b>דיאן מיכאלி   ודים בלובשטיין   מלכה איצ'קוביץ   עדי כפир   לילך פרונט   אילנה גלרטנברג   עמירם כ"ץ</b>	
		<b>12:12-12:24</b>
	הרכיב המיקוביים בנפגעי חוט שדרה <b>איילת גור אריה   זכירה מדר   יעל הberman   רותם הדר   אמנון עמיר   גבריאל זיליג</b>	
		<b>12:24-12:30</b>
		ד"ה

AOLM D	מושב 4 – שיקום לאחר קטיפה; קינזילוגיה י"ר: ישראל דודקביץ   איזבללה שורץ	11:00-12:30
		<b>11:00-11:12</b>
	Variants of the Pull-Up Exercise on Bar Versus Gymnastic Rings: Strategy of Activating the Elbow's Flexors and Rotators <b>Zvi Kozol   Guy Baranes   Omri Pekka Levkovich</b>	
		<b>11:12-11:24</b>
	VR in the Treatment of PLP <b>Israel Dudkiewicz   Avi Avtan   Oren Barzel   Talia Dana Tzafrir   Michal Nehama Rabi</b>	
		<b>11:24-11:36</b>
	Social and Face Validity of the Children's Amputee Mobility Predictor (Camp) <b>Nurit Stern   Itai Schurr   Patrice L. Weiss   Anat Kristal   Sharon Eylon</b>	
		<b>11:36-11:48</b>
	השווות ברכיים ממחושבות אצל כסוע דו צדי מתחת לברכ (LT Trans-femoral) ומעל הברכ (RT Trans-tibial)   אורן ברצל <b>טליה צפריר   גל אלמקיס   ריצ'ארד לי   אורן ברצל</b>	
		<b>11:48-11:51</b>
	Trends in the Use of Extension Prosthesis for Lower Limb Deficiencies: Effect of Limb Lengthening Surgeries <b>Sharon Eylon   Vladimir Goldman   Oren Barzel   Itzhak Siev-Ner   Dan Atar   Etzyona Eisenstein</b>	
		<b>11:51-11:54</b>
	Functional Muscle Evaluation of Gait Phases: A Modified Lower Limb Muscle Testing <b>Sam Khamis</b>	
		<b>11:54-11:57</b>
	עיצוב פתאומית בזמן רכיבה על סוס בסגנון ה-Reining: ניתוח אסטרטגי התנועה, הפעולות שרירית והשלכות אפשריות לרכיבה טיפולית <b>דובי חדד   צבי קוילן   תמר יעקוב</b>	
		<b>11:57-12:00</b>
	Validation of an Upper Limb Kinematic Model Using Imus- Pilot Study <b>Noy Goldhamer   Galya Shaked   Lior Landau   Simona Bar-Haim   Lior Shmuelof   Inbar Avni</b>	
		<b>12:00-12:12</b>
	הגבלת על נשיאת משקל לאחר קיבוע שברים, איך מתקבלת ההחלטה? <b>תמי צוهر   אורן ברצל   ישראל דודקביץ</b>	
		<b>12:12-12:30</b>
	<b>ארוחת צהרים</b> פגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה	<b>12:30-13:30</b>

אולם  
**A**

**מושב 5 – היבטים פסיכולוגיים וסוציאליים בשיקום**  
י"ר: דנה מרגלית | עירא שטרן

**13:30-15:00**

**13:30-13:42**

קבוצת הכנס למטופלים בחלוקת שיקום כללי לקרה החזרה הביתה  
ענת מרוז כהן | סיגל משען

**13:42-13:54**

הקשר בין מיצובי של המטופל במרכז בשיקום לבין יכולות ארגוניות וקלינית להטמעת גישת המטופל במרקץ  
בוד הוגר-מתלן | טטיאנה ונדר | לנה ברגר | איזבללה שוורץ | יונה עופרן | אליאור מורה | צוה פרץ | דן גרינברג | טוביה חורב

**13:54-14:06**

תמיון עמיתים (Peer Support) בבית חולים לאומי: בחינת מודל "ישומי" במרחב השיקום "עד" נגב נחלת ערן"  
לייז ספט צוקטן | נצן אלמוג

**14:06-14:18**

המשגת התערבותית נוירופסיכולוגיות באמצעות ניתוח קטגוריאלי של רשומות פסיכולוגיות  
אלילבלנוו | נתן רוזנצוויג

**14:18-14:30**

Supports and Barriers Identified by Referral Sources to Occupational Therapy in Oncology:  
Leveraging Referral to Reduce Gaps in Care  
**Khawla Loubani | Debbie Rand | Katie Polo**

**14:30-14:42**

תפיסת מרפאות בעיסוק העובדות בחלוקת שיקום לשימתי את עבדתנו, מהם הקשיים שעולים וההתמודדות איתם  
טל בורנשטיין

**14:42-15:00**

דיון

אולם  
**B**

**מושב 6 – שיקום מורכב**  
י"ר: רפי חרוטי | אבי עורי

**13:30-15:00**

**13:30-13:42**

הצעה למונח חדש: שיקום מורכב  
אבי עורי | מיקי שרון | רפי חרוטי

**13:42-13:54**

Rehabilitation and Functional Outcomes in Schizophrenic Patients: A Case-Series Analysis  
**Fadi Daoood | M. Brik | R. Dankner | D. Goldin | Rafi Heruti**

**13:54-14:06**

טסנות סטיבן ג'ונסון כדוגמה לשיקום מורכב  
חמאד عبدالלה | רפי חרוטי | אבי עורי | פרידה שם

**14:06-14:18**

תסמונת נוירולוגית נדירה? קונברסיה? או שניהם: שיקום החולה המורכב – תיאור מקרה  
קבר סיון שפייב | אורן שוורץ

**14:18-14:30**

צריר שתים לטנגו – טיפול נשימתי מוכoon תפקוד בפגיעה חוט שדרה צווארית: תיאור מקרה  
תרmeric דרורי | אסנת יחזקאל-להט

**14:30-14:42**

התערבות העו"ס בשיקום מורכב  
מיקי שרון | נטלי קפקא בלום | רעות קורן

**14:42-15:00**

דיון

אולם  
C

מושב 7 – איקות בשיקום  
יו"ר: דפנה גרשבורג | אירית קוץין גבוביץ

13:30-15:00

**13:30-13:42**

חסמים וגורמים מעודדים לתרגול סטיבולי בייתי - נקודת מבטם של פיזיותרפיסטים וסטיבולרים  
ומטופלים הסובלים מליקויים בתפקוד סטיבולי  
**לירן לדרין | שלி לוי-צדק | יואב גימן**

**13:42-13:54**

בין אשפוז לקהילה: חינוך לתזונה ואורח חיים בריא במחלקה לאשפוז يوم שיקומי  
**טובה רוד | עמייקם שוובב | מרים רבנו | דפנה גרשבורג | פולק רני | אברהם לזרי**

**13:54-14:06**

הקמת שירותים שיקום קהילתיים 'יש מאין' במרחב אילית - שירותי בריאות כללית  
 **بواسל בר אושב | רותם רום | חן כהן**

**14:06-14:09**

הטמעת השימוש במגנוי עקב למיניעת פצעים בכפות הרגליים  
 **טל שתקני | אירית קוץין גבוביץ | איזהה דינה | לורה גולד | חן שטרן**

**14:09-14:21**

שיקום תפקודי ראייה לאחר פגיעה מוחית נרכשת – הערכת צרכים  
 **מיכל שימונוב שורץ | תמי בר שליטא**

**14:21-14:33**

מבנים בסוכרת – בניית פרוטוקול לשיפור מזומנים צוות הרפואי בעיסוק בהתערבות עם חולן סכרת  
במסגרת שיקום גריאטרי  
 **אפרת דקל בטת | געה רפאל גולדרבך | לימור דוד**

**14:33-14:45**

תוצאות תהליכי לימוד וישום גישת ניהול עצמי בקרב צוותי שיקום ורפוי בעיסוק באשפוז ובקהילה  
**agnet הראל-בץ**

**14:45-15:00**

דיון

אולם  
D

מושב 8 – שיקום אחרי פגיעות בעצבים פריפריים; פגיעות שריר-שלד  
יו"ר: אורן ברזל | يولן טרגר

13:30-15:00

**13:30-13:42**

Trajectories of Recovery after GBS Acute Motor Axonal Neuropathy (AMAN) Subtype:  
The Functional Change Over Time

**Etzyona Eisenstein | Sharon Barak | Efrat Zohar-Dayan | Jana Landa**

**13:42-13:54**

Comparison of Severity and Rehabilitation Outcomes between Men and Women with Guillain Barre Syndrome  
**Julie Wolff | Liza Grosman-Rimon | Moshe Bondi**

**13:54-14:06**

טיפול רפואי בעיסוק ב Brachial Plexus Injury לאחר ניתוח להעברת עצבים – הצגת תיאורי מקרה  
 **גיל אפק סלע**

**14:06-14:18**

Weaning of Mechanically Ventilated Covid-19 Patients  
**David Ovadys | Sireen Abuakar | Kevin Felner**

14:18-14:21

Kyboot Shoes - A New Possible Treatment for Plantar Fasciitis  
**Israel Dudkiewicz | Avi Avtan | Oren Barzel**

14:21-14:33

שימוש בסדיני החלקה במחלקות אשפוז: מחקר התערבות בקרוב עובדי סייעוד  
**דבורה אלפרוביץ-נחבזע | חוה ויינר | לאוניד קליכמן**

14:33-14:45

Intensive Multidisciplinary In-Patient Rehabilitation of Flail Chest Patients  
**Nehama Milson | Michal Vered | Asaf Acker | Alon Friedman | Leonid Kalichman | July Treger**

14:45-15:00

דין

	<b>הפסקת קפה</b> מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה	<b>15:00-15:30</b>
<b>אולם A</b>	<b>מושב 9 – מושב דידקטי</b> טרשת נפוצה – גישה מולטי-דיסיפלינרית לטיפול ושיקום	<b>15:30-17:00</b>

המושב מבוצע בשיתוף פעולה עם החברה לנירואימונולוגיה בישראל

מנחים:

**ד"ר ירון ואטס | ד"ר אלה שיפרין-בוניאק**

מרצים:

**ד"ר שי מנש��ו (MD)**, מומחה בנירולוגיה ילדים והתפתחות הילד, מנהל השירות לטרשת נפוצה ילדים ונוער, המרכז לטרשת נפוצה, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר.

**ד"ר ירון ואטס (MD)**, מומחה ברפואה פיזיולוגית ושיקום. רופא בכיר במחלקה לשיקום שדרה, מרכז תחומי טרשת נפוצה ואורה חיים בריא, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין.

**ד"ר אלה שיפרין-בוניאק (MD)**, מומחתה בנירולוגיה וברפואת כאב, אחראית מרפאת טרשת נפוצה ורופאה בכירה במחלקת נירולוגיה ומכוון לרפואת כאב, מרכז רפואי רמב"ם.

**ד"ר רועי אלוני (PhD)**, פסיכולוג שיקומי מומחה, אחראי המערך הפסיכולוגי במרכז לטרשת נפוצה, המרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר.

מטרת מושב זה הינה להציג גישה מולטי-דיסיפלינרית הנדרשת לטיפול ושיקום אנשים עם טרשת נפוצה. המושב יכלול ארבעה הרצאות – ראשית, נדון בהיבט הנירולוגי של טרשת נפוצה, תוך דגש על מרכיבות האבחון, טיפולים תרופתיים חדשים, והתייחסות לסימפטומים נפוצים ובפרט כאב וספסטיות. שנית, נדון בהתערבות שיקומית מותאמת אישית לאור ההשלכות התפקודיות המוגנות של המחללה; שלישיית, ניתוח להשלכות הקוגניטיביות והרגשות של המחללה. לבסוף, יוצג תיאור מקרה המדגים את העבודה הרבה-מקצועית דריך טיפול במטופל צעיר.

תוכנית המושב:

טרשת נפוצה – הקשיים באבחון וטיפולים מתקדמים – **שי מנש��ו**

סימפטומים שכיחים וגישה טיפולית בכאב וספסטיות במטופלי טרשת נפוצה –  **אלה שיפרין-בוניאק**

ההשלכות התפקודיות העיקריות וחשיבות הגישה הרוב מקצועית במטופלי טרשת נפוצה – **iron ואטס**

הילכו שניים יחדיו? היבטים קוגניטיביים ורגשיים בטרשת נפוצה – **רועי אלוני**

הציגת מקרה – גישה וטיפול רב מקצועית לאור רידעה תפקודית במטופל צעיר – **שי מנש��ו | ירון ואטס | רועי אלוני**

שאלות ודיון

אולם B	<p><b>מושב 10 – מושב DIDKTI</b> <b>Why Stroke Patients with Neglect Fail to Notice Salient Objects on the Left and What Can Be Done about That?</b></p>	15:30-17:00
-----------	---	-------------

**Moderators:**

**Dr. Nachum Soroker | Dr. Shay Ofir-Geva**

**Lecturers:**

Nachum Soroker, MD  
Corinne Serfaty, MD  
Shay Ofir-Geva, MD

Department of Neurological Rehabilitation Loewenstein Rehabilitation Hospital and Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University

**Introduction:**

Stroke affecting some parts of the right hemisphere causes a puzzling condition where patients fail to notice salient objects and events occurring on the left side of space, even in the absence of any detectable defect in visual fields or acuity. In clinical rehabilitation practice we know this condition very well and we call it unilateral spatial neglect. We also know that it is connected with poor functional outcome and long-term disability, making its assessment and treatment an important issue. But, do we understand why it happens? Here we aim to provide some insight into the mechanisms underlying neglect, based on current literature and research done in our own laboratory.

**Program:**

1. Explanatory Models for the Phenomenon of Location-Dependent Inattention

**Nachum Soroker**

2. Spatial Attention, Like All Other 'Vector Functions' of the Brain, Needs Arousal. Therapeutic Use of Mesh-Glove Stimulation and other External Sources of Arousing Stimulation in Neglect Rehabilitation

**Corinne Serfaty**

3. The Concept of Inter-Hemispheric Reciprocal Inhibition and Its Critical Impact on Rehabilitation Practice for Neglect, Aphasia and Hemiparesis

**Shay Ofir-Geva**

אולם C	<p><b>מושב 11 – מושב DIDKTI</b> <b>The Disabled Upper Limb – From Impairment to Rehabilitation</b></p>	15:30-17:00
-----------	--	-------------

**Moderators:**

**Prof. Gabi Zeilig**

**Lecturers:**

**Prof. Gabi Zeilig**, MD, Sheba Medical Center & Ono Academic College, Israel

**Davy Luneau**, PT, Dessintey, Saint Etienne, France

**Danit Langer**, OT, PhD; **Asnat Bar-Haim Erez**, OT, PhD, Shaare Zedek Medical Center, The Hebrew University & Ono Academic College, Israel

**Franco Molteni**, MD; Costa Masnaga, Valduce Villa Beretta Rehabilitation Center, Italy

**Meytal Wilf**, PhD; **Benedetta Heimler**, PhD; **Shani Kimel Naor**, **Amihai Gottlieb**, PhD;

**Prof. Michal Schnaider Beeri & Prof. Meir Plotnik** PhD; Center of advanced technologies in rehabilitation (CATR) -Sheba Medical Center, Israel

**Program:**

1. Short Introduction

**Gabi Zeilig**

**2. New Visual Motor Training Approaches in Rehabilitation**

**Davy Luneau**

Sponsored by



Visual motor training such as Action Observation, Motor Imagery and Mirror Therapy are well known, but only a small number of patients are able to practice these techniques on a regular basis. Despite the high level of clinical evidence in the scientific literature, therapists are often struggling to include it in their daily routine, as many patients cannot follow these programs due to concomitant medical conditions such as cognitive and motor impairments. Our presentation will focus on new approaches such as the Intensive Visual Simulation, to facilitate implementing these techniques in the standard rehabilitation programs.

**3. Upper Extremity Function among Women with Breast Cancer**

**Danit Langer | Asnat Bar-Haim Erez**

Women with breast cancer experience a multitude of medical conditions and functional limitations and barriers following surgery, radiation and chemical/biological therapy. As a result, many of them encounter difficulties returning to their previous levels of activities. Our presentation will focus on: (a) the specific implications of the medical treatment on the upper limb function; (b) the existing up-to-date evidence-based interventions to alleviate these symptoms and to improve functioning.

**4. From Action Planning to Motor Execution: Hi-Tech in Rehabilitation of Upper Limb After Stroke**

**Franco Molteni | Costa Masnaga**

Upper limb functional impairment is one of the highest complaints after stroke. Therefore, the use of new rehabilitation strategies to restore upper limb function is relevant. We will present our experience related to new hi-tech devices in the rehabilitation practice of the disabled upper limbs.

**5. Using VR-Based Cognitive Assessment for Evaluating Cognitive-Upper – Limbs Motor Interactions in Parkinson's Disease**

**Meytal Wilf | Benedetta Heimler | Shani Kimel Naor | Amihai Gottlieb | Michal Schnaider Beeri  
Meir Plotnik**

Our presentation will focus on arm-movements impairments by presenting a novel virtual-reality (VR) tool we developed that allows to capture and thoroughly describe more ecologic cognitive-motor interactions. Specifically, we adapted to VR a known P&P cognitive test for executive functions called the color-trails-test (CTT). In this test, participants are asked to draw a line connecting numbered targets in ascending order (Trail A), or do so while alternating between colors (Trail B). In our novel VR-CTT, the test is carried out in a virtual 3D space where participants are required to perform full-range arm movements to connect virtual target balls.

אולם D	<p><b>מושב 12 – מושב DIDATTI</b> <b>Improving Upper Extremity Function using Nerve Transfer Surgery following Cervical Spinal Cord Injury</b></p>	15:30-17:00
-----------	---	-------------

**מנחה:**  
ד"ר משה בונדי

**מטרים:**

ד"ר משה בונדי, המחלקה לשיקום נירולוגי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
ד"ר עמיר ערמי, המחלקה לכירורגיה של היד, המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
ד"ר רם פלטי, המחלקה לכירורגיה של היד, המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
ד"ר מנואל צווקר, המחלקה לשיקום נירולוגי והיחידה להפרעות תנועה, המרכז הרפואי ע"ש שיבא  
ד"ר יפי לבנון | גב' מירב גולובוביץ | גב' טל אגמון | גב' אביטל בלום | גב' אילנית באום | גב' שיר לבוביץ  
- ריפוי בעיסוק, המרכז הרפואי ע"ש שיבא

**Introduction:**

Tetraplegia caused by injury to the cervical spinal cord has a significant and disabling effect on the function and independence of impacted individuals. Not surprisingly, improving arm and hand function is a high priority for individuals living with tetraplegia. In recent years the surgical treatment of upper extremity reconstruction in tetraplegic patients has evolved tremendously, with emphasis on nerve transfer surgery and combination of nerve transfer tendon transfer, tenodesis and joint stabilization. In this didactic session we will provide an update on current rehabilitation approach using nerve transfer surgery for upper extremity function improvement following cervical spinal cord injury.

**15:30-15:40**

מבוא ליד הטרפפלגית  
**משה בונדי** - המחלקה לשיקום נירולוגי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא

**15:40-16:10**

ניתוחים להעברת עצבים בגפיהם עלינוות לשיפור תפקודו  
**רם פלטי | עמיר ערמי**  
המחלקה לכירורגיה של היד, המרכז הרפואי ע"ש שיבא

**16:10-16:30**

שימוש באלקטרודיאגנומטיקה לטובת החילוטות בניתוחים להעברת עצבים אצל נפגעים חוט שדרה  
**מנואל צווקר** - היחידה לשיקום הפרעות תנועה ויציבה, המחלקה לשיקום נירולוגי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא

**16:30-16:50**

עקרונות התערבותות וראיות מחקר עדכניות של פרוטוקולים שיקומיים לאחר ביצוע ניתוחים של העברת עצבים.  
**יפי לבנון | מירב גולובוביץ | טל אגמון | אביטל בלום | אילנית באום | שיר לבוביץ**

**16:50-17:00**

שאלות של הקהל לדוברים ודיוון



**תוכנית הכנס**  
**יום רביעי, 7 בדצמבר 2022**

אולם A	רישום והתקנסות	08:00-09:00
	<b>מושב 13 – מושב DIDAKTI אבחן וטיפול בהפרעות בליעה ארו-פרינטגיאליות על ידי קלינאי תקשורת</b>	09:00-10:30

**מטרות:**

ד"ר אושרת סלע ויס, קלינאית תקשורת, ב"ח שניידר, אוניברסיטת חיפה  
אליה כהן, קלינאית תקשורת בית חולים שיקומי רעות תל אביב  
מעיין מלול, קלינאית תקשורת, בית חולים שיקומי רעות תל אביב  
לייל תדמור, קלינאית תקשורת, בית חולים שיקומי רעות תל אביב, עזרה למרא, בני ברק

**רקע:**

הפרעות בליעה ארו-פרינטגיאליות נפוצות כתוצאה של פגיעות נירולוגיות, שינויים מבניים, וחוסר שימוש, ושיכוחתן עולה בזקנה. קשיים בליעה יכולים לגרום לדלקת ריאות, תת-תזונה והתייבשות. בנוסף, לקשיים בליעה יש השפעה עמוקה על השתתפות האדם בחיה היומיום ועל אספקטים רגשיים.

לקLINAI התקשרות יש תפקיד מפתח בזיהוי, אבחון והתרבות בקשיים בליעה. במסגרת המושב נציג מבוא לתהיליך הבליעה התקין, כיצד קלינאי התקשרות מאבחן קשיים בליעה, בדיקות אינסטומנטליות, חישוב האינטגרציה בין הבדיקות השונות, ונណן בהתרבות של קלינאי התקשרות. ההתרבות יכולה לכלול שימוש באסטרטגיות לפיצוי על הקשיים ותרגולים לשיקום מגננון הבליעה.

**הרצאות המושב:**

**9:00-9:20**

- אבחון קליני של קשיים בליעה ארו-פרינטגיאלים
  - אבחון אינסטומנטלי של קשיים בליעה ארו-פרינטגיאלים
- אושרת סלע-ויס**

**9:20-9:40**

התערבות התנהוגותית בקשיים בליעה:

- שימוש עקרונות של neuroplasticity ולמידה מוטורית בשיקום הפרעות בליעה
- שימוש עקרונות של skill training-strength ו strength

**לייל תדמור**

**9:40-10:00**

- חשיבות העבודה האינטראסיפילינרית בהתרבות בקשיים בליעה
  - הפרעות בליעה בראשי ה-ICF
- אליה כהן**

**10:00-10:20**

- שימוש שפה חדשה בעולם ותיק: "שם ה-DSDDI בישראל
- מעיין מלול**

**10:20-10:30**

שאלות ותשובות

אולם B	<b>מושב 14 – מושב DIDAKTI – הפרעות שינה והשפעתן על הגוף, על הנפש ועל התפקיד היומיומי. גישות אבחון וטיפול בהפרעות שינה שונות למניעת תחלואה, שיפור תהיליך ותוצאי שיקום</b>	09:00-10:30
-----------	--	-------------

**מנחה:**

ד"ר יעל מחאמיד

**המרצים:**

ד"ר יעל מחאמיד, הייחודה לשיקום הפרעות שינה, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין  
פרופ' גיורא פילר, מומחה ברפואת שינה; מחלקה ילדים, בית"ח כרמל  
ד"ר ליהיא מננסנו, המחלקה לשיקום חבלות מוח, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין  
ד"ר יIRON סחר, אגף השיקום, משרד הבריאות  
ד"ר נחום سورוקר, המחלקה לשיקום נירולוגי ב', המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין

**קהל יעד:**

אנשי שיקום ורפואת שינה

השינה היא תהליך פיזיולוגי הכרחי לקיום האדם וחשוב להתפתחותו הפיזית והמנטאלית, כמו כן לשינה השפעת על הגוף, על הנפש ועל התפקוד היומיומי.

הפרעות שינה כגון אינסומניה, היפרסומניה, הפרעות בשעון ביולוגי, הפרעות נשימה בשינה וכוכלי השלכות רבות ומשמעותיות על בריאותנו ואיותנו חיננו, הן בתווות הקוצר והן בתווות הארוך. עובדות שונות הצביעו על הקשר בין הפרעות שינה ועליה בסיכון לתחלואה ופגיעה במערכות שונות בגוף: מערכת קרדיו-סקולארית, מטabolic, אנדוקרינית, חיסונית, עליה בתחולאה של מהילות זיהומיות, עליה בסיכון לפתח דיכאון והפרעות נפשיות, ירידת בסיסי כאב ועליה בסיכון לתסמונות כאב כרוני והתפתחות פיבромיליגיה.

אנשים לאחר פגיעות או מחלות שונות נירולוגיות, אורתופדיות, ישנות יומיית, עייפות ופגיעה בתפקוד, יכולים לעתים קרבות מהפרעות שינה אשר יכולות להיות מלولات בדיכאון, ישנות יומיית, עייפות ופגיעה בתפקוד, יכולות לפגוע במוטיבציה, ביכולת הריכוז ותפקידו הכללי של החולה בזמן הטיפולים השיקומיים אשר פוגע ביכולת ותוצאי השיקום. אבחון וטיפול בהפרעות שינה חיוני במניעה של תחלואה והוא חלק בלתי נפרד בהשגת איכות חיים טוביה, כמו כן איזון וטיפול בהפרעות שינה במהלך תהליכי שיקום יכול לשפר יוכלו לשיקום.

**מטרת המושב:**

העלאת המודעות לרפואת שינה והחשיבות לאיזון וטיפול בהפרעות אלה לצורך שיפור תהליכי שינה ותוצאי השיקום לאחר פגיעות ומחלות שונות, במהלך המושב נדון בגישות אבחון וטיפול בהפרעות שינה נפוצות.

**הרצאות המושב:**

פתרונות: הקשר בין רפואת שינה ורפואה פיזיקלית ושיקום

**עלא מחאמדי**

הצריך בשינה – תפקידו השינה

**גיארא פילר**

\* הרצאה מקוונת

הפרעות שינה טיפוסיות באנשים עם נזק מוחי

**לייאן מננסו**

מה קורה למים מוטורית בשינה ואיך זה קשור לשיקום?

**ירון סחר**

מנגנים נירוכימיים של בקרת עוררות והשפעתם על התפקוד בזמן שאנו ערים  
**נחום سورוקר**

אולם C	<b>מושב 15 – מושב DIDATTI</b> <b>הגישה השיקומית לאוסטיאופורוזיס</b>	09:00-10:30
--------	--	-------------

**מנחה:**

ד"ר מיכאל בכר

**המרצים:**

ד"ר ליאנה טריפטו-שקלוניק, המרכז הרפואי ע"ש שיבא

ד"ר רקפת בכרך, כלית מחוץ לש"ש בשיתוף עיל"א - העמותה הישראלית לאוסטיאופורוזיס

ד"ר אורית מצה, המרכז הרפואי לשייקום לינשטיין

ד"ר משה בונדי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא

פרופ' אביתל הרشكובי, בית"ח בית רבקה

ד"ר מיכאל בכר, היחידה לבrienות העצב והמחלקה לשיקום אורתופדי, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין

אוסטיאופורוזיס מוכרת על ידי WHO כאחת מעשרת המחלות הגורמות ל-*Major Disability*. כמו כן, פתולוגיות שיקומיות רבות ידועות כגורם משמעותי להתקפות אוסטיאופורוזיס, בהן שbez, פגיעות חוט שדרה, TBI, CP, מחלת פרקינסון, טרשת נפוצה וכל מחלת הגורמת לירידה ארוכת טווח בתפקוד ובניות. רפואה פיזיקלית ושיקום היא התמחות רפואית העוסקת במניעה, אבחון, טיפול ושיקום של אנשים מכל הגילאים הסובלים ממצבי רפואיים הגורמים לנכונות ובתחלואה הנלווה למצבים אלו. מדברים אלו עליה כי חלק בלתי נפרד מתקפido של הרופא השיקומי הוא העיסוק באבחון, בירור ומתן טיפול לאוסטיאופורוזיס.

**הרצאות המושב:**

הטיפול התורשתי לאוטופורוזיס: היכן אנו עומדים היום ?  
**ליינה טריפטו-שקלינק, המרכז הרפואי ע"ש שיבא**

אוטופורוזיס: תחולאה ותמותה בישראל - חשיבות מודל שירות השברים FLS  
**ركפת בכור, כלילת מחוז ש"ב בשיתוף עיל"א** - העמותה הישראלית לאוטופורוזיס

הצלחת מודל שירות שברים (FLS) בחלוקת שיקום: מחקר נתוני עתק (Big Data)  
**אורית מצה, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין**

טיפול למניעת שברים אוטופורוטיים בוגדים תחוננים לנפגעים חוט שדרה חלק מהטיפול השיקומי באשפוז  
**משה בונדי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא**

шиיקום אוכלוסיה מבוגרת לאחר שברי צוואר ירך  
**אבייטל הרشكובי, בית רבקה**

פאנל: סגירת הפער הטיפולי – תפקידו של רופא השיקום כצומת מרכזי בטיפול באוטופורוזיס  
**מייכאל בכיר ומרכי המושב**

אולם D	<p><b>מושב 16 – מושב DIDKTI</b> <b>הבנייה השימוש היומיומי המצוומצם ביד החלהה לאחר אירוע מוח'</b> <b>ואמצעים טיפוליים יישומיים להגברת השימוש בה</b></p>	09:00-10:30
--------	--	-------------

**מנחות:**

**פרופ' דבי רנד | ד"ר מיכל כפרי**

שימוש תפקודי בשתי הידיים מאפשר לאדם לתקן באופן עצמאי ויעיל. לאחר גדור מהאנשים לאחר אירוע מוח יש חולשה בגופה העליונה אשר פוגעת ביכולת התפקיד שלהם. יתרה מכך, גם לאחר שיפור ביכולת התנוועתית של הגוף העליון, אין מספיק שימוש ספונטני ביד בפעילויות יומיומיות. מקרים רבים שואפים להבין את הפער זה – בין יכולת התנוועתית של הגוף העליון לבין השימוש היומיומי המצוומצם בגופה זו. הבנת הפער יכול להוביל לטיפוליעיל יותר ולהגברת השימוש ביד. במושב זה יציגו מקרים אשר מציגים אבחונים חדשים לכימות שימוש ספונטני ביד החלהה וכיוונים חדשים בהבנת השימוש המצוומצם בגופה זו. בנוסף יציגו פרויקטים יישומיים מהשיטה אשר מגדמים כי ניתן לעודד שימוש יומיומי ביד החלהה בעקבות טיפול משלב של רפואי בעיסוק ופייזיותרפיה בגין GRASP (Constraint Induced Movement Therapy).

**קהל יעד:**

מרפאות בעיסוק, פיזיותרפיטים, רופאי שיקום ואנשי מקצועות הבריאות שמתעניינים בשיקום הגוף העליון לאחר אירוע מוח'

**הרצאות המושב ושמות המרצה:**

רקע לגבי הגוף העליון החלהה לאחר אירוע מוח – מקרים ואתגרי מ-  
**ד"ר ג'סטין לבנטל-רז, המחלקה לפיזיותרפיה, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין**

ביקורת השימוש היומיומי ביד החלהה: REACH – The Adult Assisting Hand Assessment –  
**ד"ר סמר אסדי חיליל, פרופ' דבי רנד, החוג לריפוי בעיסוק אוניברסיטת תל-אביב**

"هم יכולים, אבל ביוםום הם לא משתמשים ביד החלהה" – התרומה של תחוות המסוגלות להסביר פער זה  
**ורד גולדמן-גרבר, החוג לריפוי בעיסוק אוניברסיטת תל-אביב**  
**פרופ' איזבללה שוורץ, בית"ח הדסה הר-הצופים**  
**פרופ' דבי רנד, החוג לריפוי בעיסוק אוניברסיטת תל-אביב**

השימוש ב- CIMT – Transfer package – לנשים לאחר אירוע מוח ויישום קליני  
**ד"ר מיכל כפרי, החוג לפיזיותרפיה, אוניברסיטת חיפה**  
**ማיה פרנקל, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין**  
**אריס בר שלום, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין**  
**גלי פינסקי, המרכז הרפואי רעوت**

תוכנית GRASP – עדויות מחקר ויישום קליני  
**פרופ' דבי רנד, החוג לריפוי בעיסוק, אוניברסיטת תל-אביב**  
**טל בר ניצן, בוגה גוטפריד, ג'ניפר חדאד, מרכז רפואי בני ציון**  
**ד"ר ג'סטין לבנטל-רז, המרכז הרפואי לשיקום לינשטיין**

סיכום, דיון ושאלות  
**ד"ר מיכל כפרי ופרופ' דבי רנד**

	<b>הפסקת קפה</b> מפגשים, צפיה בפוסטרים וביקור בתערוכה	<b>10:30-11:00</b>
<b>אולם A</b>	<b>מושב 17 – חדשנות וטכנולוגיה</b> ו"ר: ירון סחר   דלית רומם	<b>11:00-12:30</b>
<b>11:00-11:12</b> מחקר הסיבות לאו מימוש טכנולוגיה מס'יעת <b>דלית רומם   טל זילגמן   יעל גרין   יצחק זי נר   ירון סחר   צחי קלר   מריאלה יאבו   יעל בכר   ליטל בר לב</b>		
<b>11:12-11:24</b> Femoral Nerve Palsy- Ground Reaction Ankle Foot Orthosis, Knee Cage Brace or Better Left Alone? <b>Ilanit Eron   Gili Mayo   Sam Khamis   Anna Sajina</b>		
<b>11:24-11:36</b> עצמות תפוקידית – טכנולוגיה מס'יעת בשירות מחלות רקמת חיבור <b>אלינית באומ-כהן   שרון דלומן</b>		
<b>11:36-11:48</b> הערכת צרכים לשימוש בהדפסת סדים בתלת - ממד ובדיקת היתכנות ושביעות הרצון משימוש בתוכנה אוטומטית להתקנת סדים <b>ריף זהראני   יפי לבנון   סייגל פורתנו</b>		
<b>11:48-11:51</b> פיילוט שימוש בగירוי אודיאטורי (באמצעות eyecontrol) במטופלים עם הפרעות הכרה <b>ילנה איידנוב  安娜 אוקסמייטני   הילה לבב   אולגה בנדייט גולדנברג</b>		
<b>11:51-11:54</b> Big Data Approach to Evaluate Receipt of Optimal Care in Persons with Cerebral Palsy <b>Alexis Mitelpunkt   Jilda Noel Vargus-Adams   Megan Stodola   Kelly Greve   Brad G. Kurowski</b> <b>Karen Harpster   Mary McMahon   Bruce Aronow   Amy F. Bailes</b>		
<b>11:54-11:57</b> Using Big Data to Characterize Patterns of Care for Children with Cerebral Palsy at a Large Tertiary Center <b>Brad G. Kurowski   Kelly Greve   Amy F. Bailes   Janet Zahner   Jilda Vargus-Adams</b> <b>Mary M. McMahon   Bruce Aronow   Alexis Mitelpunkt</b>		
<b>11:57-12:00</b> Harnessing Virtual Reality and Machine Learning to Identify Differential Effects of Cognitive Domains on Motor Control <b>Or Koren   Noam Galor   Yair Ben sahel   Meytal Wilf   Yonina C. Eldar   Meir Plotnik</b>		
<b>12:00-12:12</b> הבדלים ביצוע ובהפניית משאים קשביים חזותיים בתגובה לשינוי מאפייני נגניות באפליקציות לאבחן תפקידים ניהוליים באנשים לאחרר אירוע מוחי <b>שיין קידר לטבר   רחל קיזוצי   סייגל פורתנו</b>		
<b>12:12-12:30</b> דיל		

אולם B	מושב 18 – שפה וDİBOR י"ר: אביה גביעון   אסנת גראנות	11:00-12:30
-----------	--	-------------

**11:00-11:12**

הערכת שפה ותקשורת בקרב אנשים עם אפיזה: מטלות שימוש בבדיקה ובקשר ועד לשאלון עצמי של "תקשורת, השתתפות ואיכות חיים"  
**מיכל ביבן | גלית בן-אור | הילה חייא - שמואל**

**11:12-11:24**

Language Matters: ההשפעה של טיפול מבוסס מורפולוגיה עברית על יכולות השימוש והפעילות המוחית של אנשים עם אפיזה  
**תמר טרווזמן | מיכל בירן | יגני סוכר | נחום سورוקר | תמר לוי | סופת' קיראן | טל ביטן**

**11:24-11:36**

Assessment of Multilingual Patients with Aphasia: Overcoming Challenges  
**Aviva Lerman**

**11:36-11:48**

Processing of Humoristic Content: Insights Using fNIRS Imaging of Prefrontal Cortex  
**Noam Somech | Tamar Mizrahi | Vadim Axelrod**

**11:48-12:00**

Assessment of M1 A-TDCS Contribution to Naming Therapy for Aphasia  
**Tamar Levy | Corinne Serfaty | Aviah Gvion | Ceela Edelstein | Maya Weinstein | Nachum Soroker**

**12:00-12:12**

השפעת שיטות הטיפול OUT SPEAK בפרוטוקול היברידי: קבוצתי ופרטני, על דיסרטציה היפו-קינטית בשל מחלת הפרקינסן או שרת סלע ויס | **יבתו אשכנזי | נאות שטיינר | ענבל פרידמן | ליל יעקב | ליל תדמור | רוני ריפס**

**12:12-12:30**

ד"ל

אולם C	מושב 19 – שיקום באוכלוסייה גריינטרית י"ר: טטיאנה VNDR   אפרים RIMON	11:00-12:30
-----------	--	-------------

**11:00-11:20**

גם יעיל וגם מהיר – חידוש הטיפול במגניט השבר האוסטאופורוטי הבא  
**ד"ר חגית אדלר**

**11:20-11:32**

Medication Regimen Index and Rehabilitation Outcomes in Post-Acute Hip Fracture Patients:  
A Retrospective Study  
**Ran Nissan | Irridea Gezin | Michael Bahar | Tamara Gomon | Avital Hershkovitz**

**11:32-11:44**

רפואה מרחוק לאבחן מוגדות לנפילה  
**עדן טולדנו שובי | חגית הל-אור | הילה שריג בהט**

**11:44-11:56**

מדברים שיקום במחקרים אקטואיטו: בחינת חזרה להשתתפות בחיי היום יומם לאחר אשפוז בעקבות מחלת חריפה בזקנים בתפקוד גבוה  
**תאות אריאלי | מעין אגמון | אפרת גיל | רחל קיזוצי**

**11:56-11:59**

פרויקט שמיעה בבית רפואי אגראטורי נתניה  
**עדן שנון | אסיל מגנסוב | מחמוד אבו אלהיג'א | עדן שורץ | מורסי מסארווה**

**11:59-12:02**

יכולות גופניות בגיל הבוגרים כסטרטגייה להזדקנות מוצלחת  
**תעי צמח-שחב | חיית הוכנר | עינת קודש | אילונה שפירו | מירב אשר | מעיין אגמון**

**12:02-12:05**

חובבים בלבד. טיפול קבוע לשיפור השתתפות חברתית ותפקודי חשיבה  
**ובקה פרידמן | הדס לבקוביץ | טטיאנה ונדר**

**12:05-12:17**

מאתו"ת- מבחן סידור תרופות ממוחשב - הערכה קוגניטיבית לקשישים  
**אורית ליפקמן | עדיאל רוטמן | סיגל פרטני | רחל חפציאנספלד | רובי סעדיה (שר) | רעوت לנDAO | איילת טילינגר | גאווה רצון**

**12:17-12:29**

Dissociating Cognitive and Motor Components of Virtual Reality-Based Color Trails  
Test Execution in Older Adults

**Meytal Wilf | Alona Korakin | Yotam Bahat | Jason Friedman | W. Geoffrey Wright | Meir Plotnik**

**אולם  
D**

**מושב 20 – אימון פרטורכיזיות**  
ו"ר: שירלי הנדלץ | יצחק מלצר

**11:00-12:30**

**11:00-11:12**

Neuroimaging of Human Reactive Balance Control: A Critical Review

**Inbal Paran | Itshak Melzer | Moti Salti**

**11:12-11:24**

RE-BALANCE – REcovering BALance After an uNexpeCted pErturbation. Testing Different Motor Learning Paradigms for Improving Balance Recovery Ability during Walking in Older Adults – A Pilot Randomized Controlled Trial

**Hadas Nachmani | Inbal Paran | Moti Salti | Ilan Shelef | Michael Schwenk | Itshak Melzer**

**11:24-11:36**

Unexpected-Perturbation Training during Stationary Bicycling Improves Reactive and Proactive Balance among Older Adults: A Blinded Randomized Controlled Trial

**Shani Batcir | Yaakov Livne | Rotem Lev Lehman | Yuliya Berdichevsky | Shmil Edelman | Rafi Adar | Elena Rebaev | Omri Lubovsky | Guy shani | Amir Shapiro | Yaakov G. Bachner | Itshak Melzer**

**11:36-11:48**

Implementing A Short-Term, Personalized Perturbation-Based Balance Training During Inpatient Rehabilitation in Individuals with Stroke and Traumatic Brain Injury

**Adi Lavi | Flavia Steinberg-Henn | Justine Raz | Eytana Tabacaru | Shirley Handelzalts**

**11:48-12:00**

תגובה אוטונומית בעקבות איבוד שווי משקל פתאומי בעת הליכה בקרב צעירים  
**גיל מאייר | עמוס כץ | יצחק מלצר**

**12:00-12:30**

סיכום המושב ודיון  
**שירלי הנדלץ | יצחק מלצר**



**ארוחת צהרים**  
פגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה

**12:30-13:30**

אולם A	מושב 21 – תפקוד והשתתפות ו"ר: איליה בלוט   נואה רצון	13:30-15:00
-----------	---	-------------

**13:30-13:42**

בין בריאות לרווחה – הצעה לחילקה בין המערכות המבוססת על מודל שיקום ליקויים ראשוניים ושנוניים של אנשים עם פגעה מוחית  
**אילה בלוט | דן הופין | טל שני-אור | אביתר כהן | גבי פרץ**

**13:42-13:54**

הקשר בין הפורפיל הסימפטומטי של מחלימי קורונה לבין חזרתם לתפקיד ועבודה  
**טל אדמיט | שירלי שפירובן דוד | דניאללה רחמים כהן | נעמי יוסטן**

**13:54-13:57**

The Effectiveness of Personalized Cognitive-Functional Intervention 'Drive-Fun' to Reduce Driving Risk Factors of Adolescents with ADHD

**Anat Keren | Navah Z. Ratzon**

**13:57-14:00**

בדיקת תוקף אבחן ה- PEX-Assessment of participation and Executive Functions - A בקרבת מבוגרים לאחר פגעת ראש נרכשת המאושפזים במסגרת שיקום סגב-אקטואית  
**סיגע חסן | רותם אליאב | רחל קיזוני**

**14:00-14:12**

Upper Limb Function and Activities of Daily Living in Parkinson's Disease

**Noa Cohen | Rachel Kizony**

**14:12-14:24**

הקשר בין תפקוד תחשיה שטחית לשינוי משקל, נידות, תפקוד יומיום והשתתפות באנשים לאחר שבח מוחי בשלב הכרוני  
**הדים אופק**

**14:24-14:36**

יעילות תוכנית הדרכה ותרגול רפואי בעיסוק על בריאות השן ועצמאותם של ילדים באשפוז שיקומי  
**ליה ארנון-צדוק | סיגל גרינבאום | סיגלית בלומר | סיגל אילת-אדר | שרון שקלאי**

**14:36-15:00**

די

אולם B	מושב 22 – שיקום קוגניטיבי ו"ר: איל חלד   תמר וייס	13:30-15:00
-----------	--	-------------

**13:30-13:42**

Neural Activation in the Prefrontal Cortex during the Weekly Calendar Planning Activity with Functional Near-Infrared Spectroscopy in Early Stage Parkinson's Disease

**Tamara Schejter-Margalit | Inbal Maidan | Anat Mirelman | Rachel Kizony**

**13:42-13:54**

Parietal Lesion Effects in Associative Recognition Memory

**Shir Ben-Zvi Feldman | Nachum Soroker | Daniel A. Levy**

**13:54-14:06**

Higher Cognitive Load in Three-Dimensional Virtual Reality Color Trails Test Interferes with Head-Hand Coordination

**Adi Lustig | Meytal Wilf | Meir Plotnik**

**14:06-14:18**

Validating the Upper Extremity-Cognitive Dual-Task Assessment for Stroke Rehabilitation

**Yishai Bachar Kirshenboim | Shir Lebovich | Tal Weitzer | Dana Doron | Moshe Bondi | Ron Cialic | Debbie Rand**

**14:18-14:21**

פרוטוקול הערכה קוגניטיבית - תפקודית בריפוי בעיסוק למחלימי קורונה בمعالג העבודה (גילאי 60-20)  
**דנית משאש-הפלרין | אסנת בר-חימן ארז**

**14:21-14:24**

Working Memory in Intact Modalities among Individuals with Sensory Deprivation  
**Eyal Heled | Mayyan Ohayon | Or Oshri**

**14:24-14:27**

סטודנטים תפוקדי, קוגניטיבי, רגשי ונוירומוסקווכטלי בקרב שתי קבוצות מחלימי COVID-19, האחת לאחר אשפוז והשניה בקהילה, בהשוואה לאנשים שלא נחלו בكورونא  
**שרה שרמן | אורית ליף קמחי | עדיאל יונתן | רחל חביבץ איזנפלד | רועי ורונה | דוד שטרית | גאות ג. רצון**

**14:27-14:30**

Painting The Pain: The Differences in Human Figure Drawing (HFD) among Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Compared to Chronic Limb Pain (CLP) and Healthy Participants

**Roni Karin | Sharon Shmueli | Irit Weissman-Fogel | Hana Karpin | Shira Kraus | Jean-Jacques Vatine**

**14:30-14:42**

מחקר התיכנות רנדומלי מבוקר לבדיקת יעילות טיפול לקידום השתתפות ושיפור תפקודים ניוולאים لمבוגרים לאחר פגיעה ראש טראומטית המאושפזים בשיקום מ  
**בתם אליאב | יעל בדר צדוק | שיר סגל-רוטנברג | רחל קיצוני**

**14:42-15:00**

דינ

אולם C	<b>מושב 23 – גף תחתון, שיווי משקל והליכה</b> ו"ר: מאיר פלוטnick   גלעד שורק	13:30-15:00
-----------	--	-------------

**13:30-13:42**

Implementing Self-Paced Gait Speed in Virtual Reality - Fully Immersive Head Mounted Device Versus Semi-Immersive Large Screen-Based Device

**Yotam Bahat | Noam Galor | Meytal Wilf | Meir Plotnik**

**13:42-13:54**

Post Stroke Lower Limb Coordination: A Longitudinal Observation Study

**Noy Goldhamer | Yogeve Koren | Shirley Handzelzalts | Adi Yeshurun Tayer | Lior Shmuelof | Simona Bar Haim**

**13:54-14:06**

אבחן שיווי משקל בעזרת בניית מבנה מלאכותית  
**עדי טולדנו שובי | דפנה ליבנה | נדב אייכלר | יעלא מסלחה | שמואל רוז | אילן שימושי | חיית הל - אור**

**14:06-14:09**

The Foot-Gotten Variable - Modified Assessment for Measuring the Rotational Profile

Measuring Thigh Foot Angle in Subtalar Neutral and in Loaded Position

**Sam Khamis | Moran Arad | Ben Nouriel | Roee Hayek | Barry Danino**

**14:09-14:12**

כיצד ניתן הchèlate ברך משפייע על מודעות לתנועה בקרב אנשים - הקשר לקוגניציה, כאב ושיווי משקל  
**אברהם עוזם | נמרוד רוזן | אמר אליחו | אבי אלבז | טל קרוטובסקי**

**14:12-14:15**

מיומניות מבוססות היטב נלמדות כחדשות - תרגול פעילויות יומיומיות במבוגרים צעירים  
**gil Lizrobiach | רן גבאי | מאיר פלוטניק | עופר קרו | אבי קרני**

**14:15-14:27**

The Influence of Orthoses on Selective Motor Control of the Lower Limbs during Gait In Individuals with Cerebral Palsy

**Dan Keren | Itai Schurr | Gilad Sorek | Marije Goudriaan | Shmuel Springer | Simon Henri-Schless**

14:27-14:39

Is Motor Control Assessed during Gait Clinically Important for Identifying Gait Deviations in Individuals with Cerebral Palsy?

**Gilad Sorek | Itai Schurr | Michal Frankl | Sharon Eylon | Marije Goudriaan | Simon-Henri Schless**

14:39-14:51

Does the Timing of a Brain Injury Impact the Development of Selective Motor Control During Gait?

**Ortal Atias | Gilad Sorek | Marije Goudriaan | Itai Schurr | Jason Friedman | Simon-Henri Schless**

14:51-15:00

דיון

אולם D	<b>מושב 24 - תחרות החוקר/ת הצעריר/ה</b> יו"ר: שי אופיר-גבוע	13:30-15:00
-----------	--	-------------

רפואה מודרנית מבוססת על מחקר מדעי. העיסוק במחקר ע"י רופאים ורופאות חינמי לקידום היידע ולשיפור מצבם של המטופלים. ביצוע מחקר רפואי איקוני הינו משימה תובענית ומאתגרת במיוחד, הדורשת התמקצעות ארוכת שנים ולכון חינמי להתחילה בשלבים מוקדמים. מטרת התחרות, המתקנית זו הפעם הראשונה ע"י איגוד השיקום, הינה עידוד העיסוק במחקר ע"י רופאים ורופאות בשלבים הראשונים של הקריירה המקצועית, לשם בניית העותדה המקצועית של מקצוע השיקום.

13:30-13:50

דברי פתיחה, הצגת התחרות  
הרצאת פתיחה: "עשרה הדרגות לרופא/ה החוקר/ת ברפואה פיזיקלית ושיקום"  
**שי אופיר-גבוע**

13:50-14:05

Effect of a Physical and Rehabilitation Medicine Doctor in a Neurology Department on the Length of Hospital Stay for Patients Recovering from Stroke

**תמרה חוטרוניוק**, מחלקה שיקום, המרכז הרפואי סורוקה

14:05-14:20

הקורסיה בין חומרת המחלת ומדדים אלקטרו-דיאגנוטיים לתוצאות השיקום של מחלימי קורונה  
**שייר שבת**, מחלקה שיקום, המרכז הרפואי הדסה הר-הצופים

14:20-14:35

Incomplete Spinal Cord Syndrome: Incidence and Quantifiable Criteria for Classification

**עינת הבר**, המחלקה לשיקום נוירולוגי, המרכז הרפואי ע"ש שיבא תל-השומר

\*הרצאה מקוגנת

14:35-15:00

שאלות מהשופטים

דיון בהשתתפות המתמודדות, השופטים והקהל: "كيف ניתן לעוזד את העיסוק במחקר בזמן ההתקומות ברפואה פיזיקלית ושיקום".

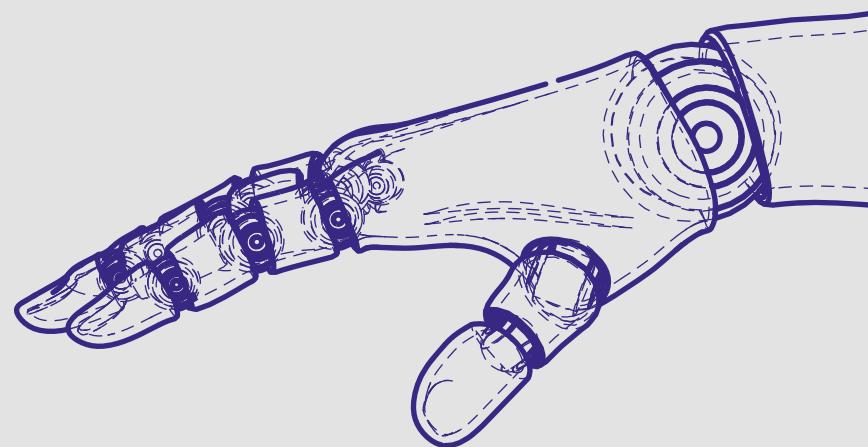
אולם B	<b>הפסקת קפה</b> פגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה	15:00-15:30
	<b>מושב 25 - מושב נעילה</b>	15:30-17:00

טקס חלוקת הפרס להרצאה מצטיינת ע"ש **ד"ר מריו אדוארדו גולדין**

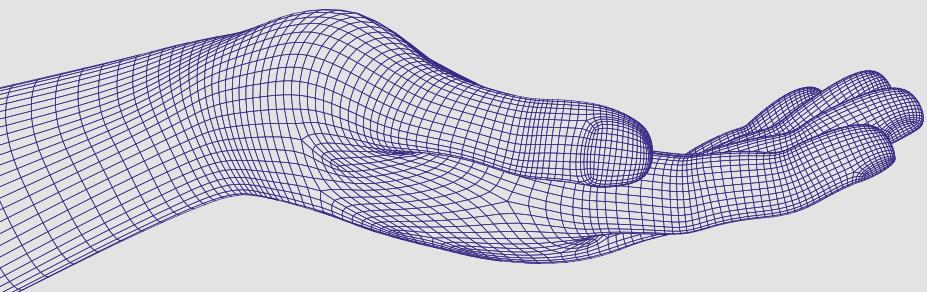
טקס חלוקת מלגת מחקר מקרן **פרופ' רפאל רוזין**



טקס חלוקת הפרס השנתי ע"ש פרופ' חיים רינגן ורצאותו של זוכה הפרס:  
מחשבות על הבסיס האמפירי והתאורטי של טיפולים שיקומיים למימיפרזיס, נגלקט ואפזיה  
**ד"ר נחום سورוקה**



## פוסטרים



**כובזה 1**

Immediate Effect of Dry Needling on Spasticity-Related Parameters in the Hands and Elbows of Post-Stroke Patients  
**Alan Friedman | Iuly Treger | Julia Getmansky | Leonid Kalichman**

Visual-Tracking Markers of Traumatic Brain Injury and Its Severity  
**Shimrit Shani | Yaron Sacher | Yoram Bonne**

פרופיל סימפטומטי, תפקודי וקוגניטיבי של מחלימי קורונה בארץ  
**טל אדמית | שירלי שפירו בן דוד | דניאללה רחמים כהן | נעמי יוסטן**

תחליך החלה נירולגי ותפקודי לאחר המיספרקטומי – תיאור מקרה  
**נעט ארוטן | הילה כהן | זאננה לנדה**

הטיפול הפיזיותרפי בשיקום מטופל לאחר אירוע מוחי עם מכשיר LVAD  
**רשות | רגינה עדני | אילנה שמחוביץ | נעמה קרנייאל**

הערכות רפואי בעיסוק לשיפור מומנויות נהוגה בתהיליך לימודי נהיגה, תיאור מקרה מתבגר עם DCD והפרעת קשב  
**חנית גבל**

השפעת שימוש בשסתום דבר על תפקודי נשימה, בליעה וקול במטופלים עם הפרעות הכלרה ופיגם קנה – תיאור מקרה במטופל עם פגעה מוחית  
**ילנה איידנוב | מיריגרובב | אולגה בנדית גולדנברג | אורין ירדני | אנה אוקסמייטני**

האם ישנים הבדלים ברמות הרשתנות של נפגעי שחץ מוחי החיים בקהילה עם או ללא חיות מחמד?  
**נאור דמטר | סיגל זלכה-מנו | נעמי יוסטן**

שיםkom לאחר נזק מוחי אונקס – תיאור מקרה  
**איירה יעקובוב | מאיסה קש Kos | ילנה איידנוב | אנה אוקסמייטני | הילה לרר | מיריגרובב | אולגה בנדית**

השפעת טיפול משולב של חשמל ותמייה חיונית לכתר על תפקוד ידע, תת פריקה, תפקוד וכאב בקרב מטופלים לאחר אירוע מוחי  
**חו לביא | יובל נוה | אלכסנדרה פלאבשיץ | לאוניד קליחמן**

תסמונת היד הזרה Alien Hand Syndrome – הצגת מקרה  
**דפנה לומניין | אדוֹה שאול | דבורה צ'בצ'ב**

תחליך השיקום של צעיר בן 22 לאחר פגיעה ראש טראומטית חמורה – מצצב וגטטיבי לשיפור תפקוד וקוגניטיבי – הצגת מודל קבלת החלטות שיקומי מבוסס ציון (Coma Rating Scale-Revised) CRS-R – תיאור מקרה  
**דן פורמן | כרמל כרמיין | אלכסנדרה פלאבשיץ**

תיאור מקרה: השגת שיפור תפקודי משמעותי במהלך ראש פגיעה ראה קשה במהלך שיקום במסגרת אשפוז יום בקהילה  
**אנה רוז רוקט | לנה לוצקי | חסן ח'ילאייה**

**כובזה 2**

Elastimed Compression Device- A Safe and Efficient Therapy to Reduce Lower Limb Edema  
**Israel Dudkiewicz | Avi Avtan | Oren Barzel | Richard Levy**

Case Report – Integrated Approach for Primary Closure of Limb Stump following Traumatic Amputation  
**Ariel Shaul Guinzburg | Yair Frazin | Tomer Perry | Bar Mazilis | Benny Schlezinger**  
**Yuval Glick | Tal Kalimian | Moris Topaz | Michael Drexler**

TRS and ROINPT Systems for Lower Limb Stump Reconstruction  
**Eliran Jacobi | Moris Topaz | Alexander Cohen | Roy Greenberg | Subhi Hakrush | Eldad Silberstein**

Immediate Primary Closure of Dehisced Infected Aka Stump in a Diabetic, Heavy Smoker, PVD Patient  
**Hamza Murad | Nimord Rahamimov | Moris Topaz**

Prevention of Acquired Pneumonia in Patients with Disorders of Consciousness: Multidisciplinary Intervention and Outcomes  
**Anna Oksamitni | Elena Aidinoff | Miri Gruber | Ira Yakubov | Olga Bendit Goldenberg | Maisa Kashkosh**

מטופל לאחר קטיעת ותחליך שיקום בריפוי בעיסוק – תיאור מקרה  
**ספר ביבי שי | סיגל גרבנובאמ**

תיאור מקרה: טיפול רב סקוטרייאלי בנער לאחר פגיעה ראש טראומטית וקטישה AK  
**ניצנישטן | אירה לישן | נטע ארץ | עצמונה איינשטיין | ד'אנה לנדה | דפנה גוטמן**

ביחד שומרים על שיקום בטוח ומונעים נפילות  
**איבע חפטן | מיכאל רושבקי | סנדרה אבטבולוריטל סלימי | שוש רשרף**

בוצע חיים בראים למטופלים סכратיים במחלקת שיקום אורטופדי, שיבא  
**נדב טוביה | לודמילה ליפשיץ | בתם עמרם**

נק לחות שדרה עקב חסימת העורק על שם אדמוקיביז. תיאור שני מקרים  
**עומר ישראלי | דיאנה גולדין | אבי עורי**

תיאור מקרה: הצלחתה של הגישה הרוב תחומרית לשיקום של סיבור נדר על גבי פציעה נדירה - תיאור מקרה  
**מייל ליברמן | שרון אילון | מיכל פרנקל | גאומס סימנוובסקי | ימימה קידר**

One Stop Shop במרפאה האינטגרטיבית לאורתופדיה ופיזיותרפיה במאוחצת רחובות  
**רותם מאירז | עדית לי | סוזנה מר讚ci | מנחם ביתון | ניב דריינגל**

שיקום רב מڪוציאי לאחר Chiari Malformation - תיאור מקרה  
**אסף פומפּוֹן | נועה צץ בצליאל | דנה אילוז | דורית איתח | يولיה קובלנקו | דפנה לבנה**

ולגום של הברך כגורם לפציעות ספורט - מבוסס או מיתוס? סקירה ספרותית  
**קימברלי שפלן | סאם חמיס**

### קובץ 3

Characterizing Individuals with Fibromyalgia in Symptom Severity, Pain Severity, Sensory Responsiveness, Cognitive Self-Efficacy, and Perceived General Health

**Ronnie Deutsch | Yael Lahav | Tami Bar-Shalita**

Non-Invasive Somatosensory Treatment for the Management of Complex Regional Pain Syndrome (CRPS)

**Katherin Joubran | Pnina Kitai | Hadas Ofek**

Pfizer/Biontech SARS-COV2 Vaccine as a Potential Trigger for the Development of Narcolepsy: A Case Report

**Ala Mahamid | Robyn Jacob Bornstein | Hagay Amir**

ידע ועמדות של מרפאות בעיסוק כלפי מיניות ובריאות מינית והקשר לחוללות העצמית בעובודה  
**ענת אבנשטיין | דבי רנד | רפאל חרוטי**

הশמים הם (לא) הגבול! שיקום מטופל גראיטרי לאחר MIS דיאגנזה - תיאור מקרה  
**מוריה בנו-ישי | טל פלג | טטיאנה ונדר**

שילוב כלבים טיפולים במחלקות השיקום - הצגת 3 תיאורי מקרה ייחודיים  
**קורל ברק טובול | טליה פרנסט | חונבלמן**

"מתקרבים לטיפול מרחוק" - מודל הוביידי לשיקום גראיטרי בקשר להילה  
**אלית דגון-ירקוני | אמנדה קלאר | רוני שנקר | אירית לקסר**

תוכנית היכרות עם תחום הריפוי בעיסוק עבור רופאים מתמחים לרפואה שיקומית בבית החולים השיקומי "רעות", תל אביב  
**ליילגבען | רפי חירוטי | הדסה פורטינסקי**

עינים פקחות לרווהה - התערבות רפואי בעיסוק בליקוי ראייה בגיל השלישי - תיאור מקרה  
**אפרת גבוזת | טלי גפן-YSIS | הדס לבקוביץ | ד"ר טטיאנה ונדר**

התאמת מערכת תקשורת תומכת וחילפית לאדם עם מגבלות מורכבת - תיאור מקרה  
**רונית נידישברען | דלית רומם | אורלי הרצברג**

שימוש בקשב ועדות לסיפור חיים לקידום השיקום בגיל השלישי  
**גל שדות | יעל גולן**

הטיפול הפיזיותרפי בFunctional neurological symptom disorder  
**אלינה שמחוביץ | עדינה ברקו | נעמה קרנייאל**

**למעבר לספר התקצירים  
יש לסרוק את הקוד**





-- חסות זהב --



-- חסות כסף --



-- חברות מציגות --



מצירויות הכנס

נחום רצקובסקי | 054-4304045 | עינת בר אילן | 054-6675674 | einat@duetevents.co.il