



# שיקום 2018



RSTU2018 - Rehab Science and Technology Update

**הכנס השנתי ה-68**  
של האיגוד הישראלי לרפואה פיזיקלית ושיקום

המקום בו נפגשים כל אנשי השיקום בישראל



19 – 20  
בדצמבר  
2018



AVENUE  
קריית שדה  
התעופה

## Program at a Glance

יום רביעי, 19 בדצמבר 2018

שעות	אולם A	אולם B	אולם C	אולם D
08:00-09:00	רישום והתכנסות			
09:00-10:30	מושב 1 – מושב פתיחה			
10:30-11:00	הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה			
11:00-12:30	מושב 2 שיקום לאחר אירוע מוחי	מושב 3 שיקום אורתופדי	מושב 4 אספקטים פסיכולוגיים וסוציאליים בשיקום	מושב 5 שיקום באוכלוסייה גריאטרית
12:30-13:30	ארוחת צהריים, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה			
13:30-14:00	מושב 6 – פוסטרים כאב; בקרת יציבה ותנועה	מושב 7 – פוסטרים שיקום אורתופדי, שיקום נפגעי חוט שדרה	מושב 8 – פוסטרים שיקום אנשים עם מוגבלויות; ניהול שירותי שיקום	
14:00-15:00	מושב 9 קוגניציה ושפה	מושב 10 שיקום כאב	מושב 11 מצבי חוסר הכרה	מושב 12 שיקום ילדים
15:00-15:30	הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה			
15:30-17:00	מושב 13 דידקטי Treatment of Spasticity by Intrathecal Baclofen – <b>Didactic Session Sponsored by Medtronic</b>	מושב 14 דידקטי השבה לעבודה	מושב 15 דידקטי שיקום אונקולוגי	מושב 16 דידקטי עקרונות עבודת צוות רב תחומי בשיקום פעוטות וילדים עם חסרים מורכבים בפלג גוף תחתון

יום חמישי, 20 בדצמבר 2018

שעות	אולם A	אולם B	אולם C	אולם D
08:00-09:00	<b>רישום והתכנסות</b>			
09:00-10:30	<b>מושב 17 דידקטי</b> Spinal Cord Injury Rehabilitation – The Newest News	<b>מושב 18 דידקטי</b> עקרונות שיקום רפואי של חולים עם תחלואה נפשית קשה - severe mental illnesses (SMI)	<b>מושב 19 דידקטי</b> החלמה מוטורית אחרי שבץ	<b>מושב 20 דידקטי</b> פתרונות הושבה לאוכלוסיית אנשים עם מוגבלויות
10:30-11:00	<b>הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה</b>			
11:00-12:30	<b>מושב 21</b> שיקום נפגעי ראש	<b>מושב 22</b> בקרת תנועה, הליכה ויציבה	<b>מושב 23</b> נושאים בעלי עניין כללי בשיקום	<b>מושב 24</b> Satellite Symposium – Rehabilitation Israel - Russia
12:30-13:30	<b>ארוחת צהריים, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה</b>			
13:30-14:00	<b>מושב 25 - פוסטרים</b> קוגניציה	<b>מושב 26 - פוסטרים</b> שיקום ילדים; היבטים פסיכולוגיים וסוציאליים בשיקום	<b>מושב 27 - פוסטרים</b> נושאים בעלי עניין כללי בשיקום	<b>מושב 31</b> Satellite Symposium – Rehabilitation Israel - Russia
14:00-15:00	<b>מושב 28</b> שיקום נפגעי חוט שדרה ועצב היקפי	<b>מושב 29</b> בקרת תנועה ויציבה ותפקוד גוף עליון	<b>מושב 30</b> ניהול שירותי שיקום	
15:00-15:30	<b>הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה</b>			
15:30-17:00	<b>מושב 32 דידקטי</b> ליקויים בזיכרון כתוצאה מנזקים מוחיים נרכשים – עדכון	<b>מושב 33 דידקטי</b> שיקום קטועים בישראל בשיטת תותבת עגונת עצם - אוסאואינטגרציה	<b>מושב 34 דידקטי</b> תזונה בשיקום – איך אוכלים את זה?	<b>מושב 35 דידקטי</b> פגיעה התפתחותית נרכשת בצרבלום, השלכותיה כולל תסמונות צרבלריות ייחודיות והתערבות שיקומית

## תוכנית הכנס

יום רביעי, 19 בדצמבר 2018

08:00 – 09:00 רישום והתכנסות

**09:00 – 10:30** מושב 1 – מושב פתיחה  
אולמות B+A יו"ר: ד"ר ירון סחר

09:00 - 09:30 דברי פתיחה, חלוקת פרסים

09:31 - 10:00

Invited Plenary Lecture: Understanding Movement Deficits after Stroke According to Fundamental Principles of Motor Control.

**Prof Mindy F. Levin, PT, PhD**

School of Physical and Occupational Therapy, McGill University, Montreal, Canada

Center for Interdisciplinary Research in Rehabilitation of Greater Montreal (CRIR)

Editor – Motor Control

10:01 - 10:30 הנורוביולוגיה של המיפרזיס  
נחום סורוקר

**10:30 – 11:00** הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה

**11:00 – 12:30** מושב 2 - שיקום לאחר אירוע מוחי  
אולם A

11:00 - 11:12

יעילותו של שירות שיקום מרחוק לשיפור התפקוד, ההשתתפות ואיכות החיים של אנשים לאחר אירוע מוחי: מחקר חלוץ

שירה שנקר, אביבה בית יוסף, ג'רמי ג'קובס, ג'פרי שיימס, יהודית דוריון, איזבלה שוורץ, פאתנה ח'לאילה, יובל נווה, שני ברוס, יפית גלבוע

11:13 - 11:25

Effects of Novel Rehabilitation Regime on Gait Symmetry of Stroke Survivors

Iuly Treger, Naama Mizrachi, Itshak Melzer

11:26 - 11:38

מערכת "סלפיט" - בדיקת התכנות לשיפור ניידות מטופלים לאחר שבץ מוחי בשלב התת-חריף - Case Control Study

אילנית אברון, עדי גונן, אורלי וקסלר ינאי, אנה סג'ין, ישראל דודקביץ

11:39 - 11:51

Clinical Experience with Split-Belt Training To Improve Gait Velocity and Symmetry – A Sub-Acute Post Stroke Case Study

Richard Levy, Danit Or-Fima, Inbal Paran, Hadar Sharon, Hani Baransi, Gabriel Zeilig

11:52-12:04

בדיקה ראשונית של יעילות התערבות קוגניטיבית-התנהגותית-תפקודית [FAC<sub>o</sub>T] בקרב אנשים לאחר אירוע מוחי קל – מחקר חלוץ ניסויי מבוקר  
**טלי אדמית, ג'פרי שיימס, דבי רנד**

12:05-12:17

Sensorimotor Recovery and Everyday Use of the Affected Upper Extremity in the First 6 Weeks after Stroke

**Samar Hmaied Assadi, Noa Doron, Shelly Peri, Revital Feige Gross-Nevo, Gabi Zeilig, Israel Dudkiewicz, Kathy Goldenberg, Haim Barel, Debbie Rand**

12:18-12:30

Changes in Motor Ability of the Less-Affected Upper Extremity during the Six Weeks Post-Stroke

**Samar Hmaied Assadi, Noa Doron, Shelly Peri, Revital Feige Gross-Nevo, Gabi Zeilig, Israel Dudkiewicz, Kathy Goldenberg, Haim Barel, Debbie Rand**

**אולם B**

**מושב 3 - שיקום אורתופדי**

**11:00 – 12:30**

11:00-11:12

Easy Technique for Radiographic Evaluation of Stump-Socket Fit In Below-Knee Amputees

**Atzmon Tsur**

11:13 -11:25

Fear Avoidance Beliefs and Muscle Strength Effect on Functional Outcomes Two Months Post Arthroscopic Shoulder Instability Repair

**Uri Gottlieb, Shmuel Springer**

11:26-11:38

הצגת מקרה ראשון בישראל של שיקום מבוגר לאחר ניתוח ROTATIONPLASTY כתוצאה מפגיעה טראומטית

**אוקסנה גוראל, חנה שניידר, אמיר חגי, דנית שחף**

11:39-11:51

Efficacy of Treatment after Intra-Articular Distal Radius Fractures Using Dart-Throwing Motion: A Randomized Controlled Trial

**Yael Kaufman-Cohen, Yona Yaniv, Sigal Portnoy, Jason Friedman, Yafi Levanon**

11:52-12:04

Construction of a Sexual Function Questionnaire for the Acute Orthopedic Trauma Patient in Early Rehabilitation

**Gracia Kolaritz, Yael Yona, Shemuel Shapira, Hagay Amir**

12:05-12:17

Clinical Effect of Acupuncture and Periarticular Local Infiltration of Corticosteroids in the Treatment of Gonarthrosis

**Aleksandra Plavsic**

12:18-12:30

קשר בין מנגנון תליית תותבת ותדירות החלפת בית גדם לאחר קטיעת רגל מתחת לברך  
ייבגני גרשוביץ', אמיר דרוול, איתן מנגובי, טטיאנה ונדר

**11:00 – 12:30 מושב 4 – אספקטים פסיכולוגיים וסוציאליים בשיקום אולם C**

11:00-11:12

תרומת גורמים פסיכו-סוציאליים למצוקת ילדים ומתבגרים לאחר אירוע רפואי  
יערה שדה, תמר זילברג, רחל דקל, ז'אנה לנדה, עמיחי ברזנר

11:13 - 11:25

גוף-נפש מהלכה למעשה: קבוצת מיינדפולנס להתמודדות עם כאב  
יותם בן-שץ, עדי אסטריין

11:26-11:38

קבוצת הורים במחלקת שיקום ילדים ונוער לוינשטיין  
ענבל סולומון, מנאל מסארה

11:39-11:51

הקשר בין חוסן אישי וחווית המטופל, לרגשות חיוביים ושלייליים וצמיחה פוסט טראומטית, אצל אנשים שעברו אירוע מוחי ונמצאים באשפוז שיקומי  
מיכאל שרון, מירי כהן, מיכל סופר

11:52-12:04

Conversive Hemiplegia. Multi-Disciplinary Inpatient Rehabilitation Case-Report  
Noa Zitron-Emanuel, Michal Vered, Orna Kohav, Hila Yishai, Tamara Khutorynyuk, Esther Ilouz, Lena Lutsky, Iuly Treger

12:05-12:17

The Association between Changes in Subjective Evaluations of Quality of Life (Response Shift Effect) and Personality Traits among Spinal and Orthopedic Patients: A Longitudinal Study in a Rehabilitation Day Care Center  
Nadav Lavy, Eyal Heled, Dan Hoofien, Rachel Natovich

12:18-12:30

Attachment Orientation towards a Pet in Stroke Survivors: Association with Activity, Participation and Quality of Life  
Naor Demeter, Sigal Zilcha-Mano, Naomi Josman

**11:00 – 12:30 מושב 5 - שיקום באוכלוסייה גריאטרית אולם D**

11:00-11:12

Effects of Aquatic Physical Intervention versus On-Land Physical Intervention and Non-Physical Intervention on Fall Risk and Cognitive Decline during Elderly  
Michal Nissim, Lilach Liberman, Abigail Livny-Ezer, Galia Tsarfaty, Caroline Barmatz, Yitshal Berner, Yaron Sacher, Navah Z. Ratzon

11:13 -11:25

הקשר בין מיומנות סריקה חזותית ובין אירועי נהיגה מסוכנים בזמן נהיגה בפועל אצל קשישים לעומת מבוגרים  
**ערבה שוהם, נאוה רצון, אבינועם בורובסקי, רחל שחרור**

11:26-11:38

Feasibility and Initial Effectiveness of Tech: Tablet Enhancement of Cognition and Health, a Novel Cognitive Intervention  
**Noa Givon Schaham, Noam Donda, Hila Vitek, Inbal Elbo Golan, Zvi Buckman, Shelley Sternberg, Debbie Rand**

11:39-11:51

Cognitive OT Functional Evaluation of the Elderly (COFEE) לניבוי יכולתם של קשישים המאושפזים במחלקה גריאטרית-שיקומית לחזור לגור בביתם בקהילה באופן עצמאי ובטיחות  
**ליאורה פלג, יעל זילברשלג, נעמי יוסמן**

11:52-12:04

The Effects of Community Dance Based Exercise Program on Balance and Functional Mobility for People with Balance Impairments: Follow-Up Results  
**Yulia Gamerman, Rita Bindar-Elimeleh**

12:05-12:17

The Effect of Perturbation Training On Compensatory Balance Reactions in Older Adults  
**Hadas Nachmani, Shani Cohen, Yoav Gimmon, Ilan Kurz, Itshak Melzer**

12:18-12:30

Validity and Inter-Observer Reliability of the Turn 180 Test to Identify Older Adults who Reported Falls  
**Yulia Gamerman, Rita Bindar-Elimeleh**

**12:30 – 13:30 ארוחת צהריים, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה**

**13:30 – 14:00 מושב 6 – פוסטרים – כאב; בקרת יציבה ותנועה פאנל 1**

13:30 - 13 :33

The Effect of one Transcranial-Direct-Current-Stimulation (TDCS) Treatment on Patients Suffering from Complex-Regional-Pain-Syndrome Vs. Other Neuropathic Pain Syndromes - A Pilot Study  
**Ilana Hollombe, Tami Bar-Shalita, Sarah Sultan, Yulia Levin-Meltz, Jean-Jacques Vatine**

13:34 – 13:37

Between the Brain and Pain / From Brain to Pain  
**Ayelet Iron**

13:38 - 13:41

Cognitive Performance during Unannounced Balance Perturbations among Young Individuals – Comparison between Randomized and Non-Randomized Test Conditions  
**Inbal Paran, Hadas Nachmani, Itshak Melzer**

13:42 - 13:45

Effects of Novel Rehabilitation Regime on Gait and Balance Control of Stroke Survivors  
**Iuly Treger, Naama Mizrachi, Itshak Melzer**

13:46 - 13:49

Development of the Handle Grip of a Walker for Hemiplegic Post-Stroke Patients  
**Tyler J. Bray, Ben Emergi, Adi Toledano-Shubi, Daphna Livne, Dorit Itah, Orit Braun Benyamin**

13:50 - 13:53

VOR Adaptation Training and Retention in a Patient with Profound Bilateral Vestibular Hypofunction – a Case Study  
**Yoav Gimmon, Americo A. Migliaccio, Kyoung Jae Kim, Michael C. Schubert**

13:54 – 13:57

Contact Stresses During Wrist Extension versus Wrist Radial-Extension: Finite Element Simulation in Adult and Elderly Models  
**Vered Mahpari, Sigal Portnoy**

**מושב 7 - פוסטרים - שיקום אורתופדי; שיקום נפגעי חוט שדרה** **13:30 – 14:00**  
**פאנל 2**

13:30 - 13 :33

Ability realization during and after inpatient rehabilitation for Guillain-Barré syndrome (GBS)  
**Keren Elkayam, Miriam Shniper, Vadim Bluvshstein, Rotem Gor-Pollack, Ilana Gelernter, Dianne Michaeli, Elena Aidinoff, Adi Kfir, Amiram Catz**

13:34 - 13:37

An Occupational Therapy Function Based Intervention, following Bilateral Above Elbow Amputation - A Case Study  
**Amram Ruth, Alfassi Yael, Bismout Rachel, Shterenberg Hadar**

13:38 - 13:41

שיקום לאחר המיפלבקטומיה רדיקאלית תוך שמירת הגף, עקב אוסטאוסרקומה באגן – תאור מיקרה  
**שיילה גולדברג, יעל יונה, אוקסנה גוראל, דנית שחף, חגי אמיר**

13:42 - 13:45

שיקום פרוסתטי לאחר קטיעה Trans Knee במטופל צעיר עם השמנת יתר חולנית: תאור מקרה  
**טל גלינקא, חגי אמיר, חנה שניידר**



13:46 - 13:49

The Association between Nutritional Status and Osteoporotic Fracture Rehabilitation Outcomes in the Elderly

**Gad Mendelson, Yael Katz, Ofer Bar, Danit R. Shahar, Yehoshua Lehman, Devorah Spiegel, Yael Ochayon, Nomi Shavit, Debbie Mimran Nahon, Yulia Redinski, Carmit Arbiv**

13:50 - 13:53

תיאור מקרה: התאמת תכנית שיקומית בעקבות פריקה חדה של הפטלה בנערה הלוקה בלקויות למידה על רקע של פגות וקטיעה דרך השוקית  
עצינה אייזנשטיין, עלמה אשוח, תמר ישר, ליאת שרעבי, שרון ברק, אורן ברזל, דפנה גוטמן

**13:30 – 14:00**  
**מושב 8 – פוסטרים – שיקום אנשים עם מוגבלויות; ניהול שירותי שיקום**  
**פאנל 3**

13:30 - 13:33

Mamem- A Novel Computer Brain Interface Platform for Enhancing Social Interaction of People with Disabilities – Evaluation of the Platforms in the Participants' Homes

**Gabi Zeilig, Amihai Gottlieb, Rachel Kizony, Zoe Katsarou, Sevasti Bostantzopoulou, Dimitrios Athanassiou, Agnes Mariakaki, Meir Plotnik**

13:34 - 13:37

"The Interfaces Program" – A New Intervention for Career Development of People with Disabilities

**Maya Huber, Gali Cinamon, Navah Ratzon**

13:38 - 13:41

Video Modeling Tool to Improve Social and Vocational Skills for People with Intellectual Developmental Disabilities: A Usability Study

**Yfat Ben Refael, Tamar Weiss, Sharon Zlotnik and Eynat Gal**

13:42 - 13:45

The International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) in Occupational Therapy Practice are we there yet?

**Eldad Grinberg**

13:46 - 13:49

קביעת דרישות אנרגטיות בדיוק מקסימלי  
הילה זהרוני, ענבל צוריאלי

13:50 – 13:53

קבלת החלטות משותפת ואוטונומיה – יישום עקרונות מנחים במגורים שקומיים למתמודדים עם אתגרים פיזיים

גילי פרימרמן, סמדר סגל, בת-אל מימון-מטירה

13:54 – 13:57

The Rehab Lab- When Design Meets Wellbeing

**Suraqui Efrat, Elior More, Ayala Tal-Or, Renana Adani, Rivka Meir, Merav Raveh-Malka, Prina Haron, Zeev Meiner, Schwartz Isabella, Hagit Alon, Noa Margalit**

**אולם A** **מושב 9 – קוגניציה ושפה** **14:00 – 15:00**

14:00-14:11

איפיון דיבור חופשי של חולי פרקינסון במטלת תיאור תמונה  
**דינה שפונט, סתיו נאור, נעה דיאמנט, טניה גורביץ', יעל מנור**

14:12-14:23

שימוש בגלי EEG ככלי לבדיקת יעילות טיפול בשיום במטופלים עם ליקוי נרכש בשיום  
**אביה גביעון, רעות שטרק, גדי ברטור, גודד שחף**

14:24-14:35

A Randomized Trial on the Effects of Acute Physical and Cognitive Exercise Simultaneously and Separately on Cognitive Performance and Mood State  
**Odelia Elkana, Rona Louzia-Timen, Sigal Levi, Einat Kodesh**

14:36-14:47

The Tactual Span - A New Paradigm for Assessing Working Memory in the Tactile Modality: A Validation Study  
**Eyal Heled, Shulamit Rotberg, Roman Yavich, Dan Hoofien**

14:48-14:59

למידת מיומנות ויזו-מוטורית לאחר מאמץ גופני מטרים באנשים בריאים  
**אורית וונדרמן בר-סלע, עינת קודש, מיכל כפרי**

**אולם B** **מושב 10 – שיקום כאב** **14:00 – 15:00**

14:00-14:11

אין דבר אשר מכבה התלהבות ראשונית, יותר מאשר מחקר נוסף  
**חיים-משה אדהאן**

14:12-14:23

כללי ניבוי קליניים לזיהוי מטופלים הסובלים מכאבי צוואר כרוניים שיגיבו היטב לטיפול בתרגול אירובי  
**אמירה דאהר, רפאל כראל, גלי דר**

14:24-14:35

Development of the Reuth Digital Draw-A-Person (Rddap) Test for Body Scheme Disturbances in CRPS Patients  
**Efrat Haspel Herman, M. Korman, M. Sambur, A. Livshitz, JJ. Vatine**

14:36-14:47

A New Allodynography Method as a Significant Rehabilitation Parameter in Complex Regional Pain Syndrome.  
**Noy Turgeman, Sharon Shmuely, Hana Karpin, Irit Weissman-Fogel, Jean-Jacques Vatine**

14:48-14:59

The Role of Heart Rate Variability in the Management of People Suffering from Complex Regional Pain Syndrome  
**Gadi Bartur, Sara Peleg-Shani**

אולם C

מושב 11 – מצבי חוסר הכרה

14:00 – 15:00

14:00-14:11

Olfactory Processing and Level of Consciousness in Patients with Disorders of Consciousness

**Anat Arzi, Liron Rozenkrantz, Yael Holtzman, Danit Rozenkrantz, Anna Oksamitni, Tatyana Galperin, Ben Zion Krimchansky, Elena Aidinoff, Yaron Sacher, Noam Sobel**

14:12-14:23

Evaluating Changes in Stimuli Response in The Snoezelen room amongst Minimally Responsive Patients

**Hiela Lehrer, Elena Aidinoff, ILIL Dayan, Rotem Gur-Pollack, Keren Elkayam, Amiram Catz**

14:24-14:35

Visual Tracking in Patients with Disorder of Consciousness: Saccadic Vs Smooth Pursuit As a Marker of Consciousness and Recovery

**Eliran Gavriely, Oren Kadosh, Yaron Sacher, Elena Aidinoff, Yoram Bonne**

14:36-14:47

Consciousness Recovery after Various Periods in Vegetative State

**Elena Aidinoff, Keren Elkayam, Ana Oximitny, Rotem Gur-Pollack, Zeev Groswasser, Amiram Catz**

14:48-14:59

סנוזלן נייד- גריה רב חושית למטופל המרותק למיטתו  
ניצה דודוביץ, הדס לבקוביץ, יונית וייס

אולם D

מושב 12 – שיקום ילדים

14:00 – 15:00

14:00-14:11

The Cardiac Autonomic System Adaptation to Exercise in Children Post Acquired Brain Injury and Age Matched Typically Developed Controls

**Hemda Rotem, Maayan Shofer, Shirley Meyer, Michal Katz-Leurer**

14:12-14:23

Personalization of Virtual Gaming System for Treatment of Children with Cerebral Palsy

**Sarit Tresser, Patrice L. (Tamar) Weiss, Tsvi Kuflik**

14:24-14:35

From Outcome Measures in Research to Daily Rehabilitation Practice- Step Variability

**Hemda Rotem, Maayan Shofer, Shirley Meyer, Michal Katz-Leurer**

14:36-14:47

Self-Feeding Kinematics of Young Children as the Foundation for Assessment Using an Instrumented Spoon

**Tal Keren-Capelovitch, Tal Krasovsky, Jason Friedman, Patrice L. (Tamar) Weiss**

14:48-14:59

Usability of a Simulator for Powered Mobility for Children: Comparing Children's Driving Abilities in a Physical and Virtual Environment- Validation of a Simulator for Powered Mobility

**Naomi Gefen, Patrice (Tamar) Weiss**

הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה

15:00 – 15:30

מושב 13 – מושב דידקטי

15:30 – 17:00

**Treatment of Spasticity by Intrathecal Baclofen – Didactic Session  
Sponsored by Medtronic**

**אולם A**

Moderator **Orna Rahamim Katz**

**Program:**

15:30 – 15:35 Introduction of the guest speaker Prof Jörg Wissel from Berlin, Germany  
**Orna Rahamim Katz**

15:35 – 16:35 Treatment of Spasticity by Intrathecal Baclofen  
**Jörg Wissel**

16:35 – 16:50 Survey of ITB Use in Israel  
**Orna Rahamim Katz**

16:50 – 17:00 Free discussion, Q&A  
**Jörg Wissel, Orna Rahamim Katz, Audience**

**אולם B**

מושב 14 – מושב דידקטי – השבה לעבודה

15:30 – 17:00

מנחים: רז דקל, צאקי זיו-נר

תוכנית המושב:

חשיבות החזרה לעבודה כחלק מתהליך השיקום  
ד"ר צאקי זיו-נר, ראש אגף השיקום, משרד הבריאות

חסמים בתהליך החזרה לעבודה - גורמים גלויים ונסתרים  
ד"ר רז דקל, מנהל המרב"ד, משרד הבריאות

חזרה לעבודה בעולם - שיטות ומספרים  
ד"ר שלמה משה, רופא תעסוקתי, מכבי שרותי בריאות

חזרה לעבודה מנקודת מבטו של הרופא התעסוקתי  
ד"ר חיים כהן, יו"ר המועצה הלאומית לבריאות העובד

מודלים של השבה לעבודה במדינות רווחה ותפקיד הרופא בתהליך  
ד"ר גל זהר, ההסתדרות הכללית החדשה

זכויות לתעסוקה של אנשים עם מוגבלות, תיאוריה ומצב בפועל  
רועי שוולב, מנהל תחום שילוב בתעסוקה, נציבות שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, משרד המשפטים

פאנל רב מקצועי:

ד"ר יפעת שוורץ – מנהלת שירות ריפוי בעיסוק, בי"ח לזוינשטיין  
פרופ' דנה מרגלית – מנהלת שירות פסיכולוגי שיקומי, בי"ח שיבא, תל השומר

גב' פנינה רוזנצוויג – מנכ"ל עמותת נאמן

ד"ר ניבה אזוז – סגנית רופאה מחוזית, קופ"ח מכבי

מר פיני רוזנברג – עו"ס ראשי, אגד

ד"ר אולג שפיר – רופא שיקום ארצי, קופ"ח מאוחדת, רופא מחוזי מחוז שפלה ביטוח לאומי

17:00 – 15:30 מושב 15 – מושב דידקטי – שיקום אונקולוגי אולם C

מנחה: יולי טרגר

**מטרת המושב**

לדון בכל ההיבטים של שיקום חולים אונקולוגיים בדיון משותף ולהציג נתונים מהספרות המקצועית ומהניסיון שנצבר בארץ.

**תוכנית המושב:**

הרצאת מרצה אורח – מומחה לאונקולוגיה, להצגת התקדמות המקצוע ומבט מקצועי על מרכיבים תפקודיים חשובים בקבוצת אוכלוסייה זו

ד"ר מירי זקצר, מחלקת המטואונקולוגיה, מרכז רפואי אוניברסיטאי סורוקה

הרצאה של רופא שיקום עם הצגת נתונים מהספרות המקצועית והניסיון העדכני בתחום

ד"ר שיילה גולדברג, בית חולים לזוינשטיין

הרצאה של רופאת שיקום שעוסקת בשיקום ילדים להצגת התחום בטיפול בילדים ונוער

ד"ר שרון שקלאי, בית חולים לזוינשטיין

הצגה של מקרי שיקום אונקולוגי ראשוני בנושא:

Hemato-Oncology & Rehabilitation: Inter-Departmental Management: Case Studies

דיון בפאנל מומחים

15:30 – 17:00 מושב 16 – מושב דידקטי – עקרונות עבודת צוות רב תחומי בשיקום  
פעוטות וילדים עם חסרים מורכבים בפלג גוף תחתון אולם D

מנחה: דפנה גוטמן

תכנית המושב:

**ד"ר דפנה גוטמן, המחלקה לשיקום ילדים בית חולים אדמונד וילי ספרא**  
מבוא, סקירה של מאפייני אוכלוסיית ילדים עם מומים מורכבים בפלג גוף תחתון , משמעות האטיולוגיות השונות וחשיבות ההיבט ההתפתחותי

**ד"ר אורן ברזל, המרפאה למומים מולדים שיקום אורתופדי**  
תוצג המרפאה למומים מולדים , מבנה המרפאה , היקף המטופלים והפניות למרפאה בדגש על פלח מטופלים זה, תובא בפני המשתתפים ייחודיות המרפאה , החיבור לבעלי המלאכה והמורכבות ביצירת התובת למום המולד, דר אורן ברזל מורשה מטעם מכון לואיס המכון הלאומי לגפים לאישור התובת

**גב' עצינה אייזנשטיין, אחראית פיזיותרפיה, בית חולים אדמונד וילי ספרא**  
תציג את עקרונות השיקום הייחודיים למטופלים אלו והדגמת תהליך השיקום ב אמצעות מספר תיאורי מקרה מורכבים ומאתגרים מ-3 קבוצות אטיולוגיות שונות: 1. פגיעה רבת איברים על רקע איסכמי 2. חסר מולד בשלוש גפיים 3. חסר על רקע Klippel Trenaunay Syn, תסמונת הכוללת תחלואה כרונית רב מערכתית.

בתום המושב , המשתתפים ילמדו לזהות את האוכלוסייה שמומלץ להפנותה למרפאה הרב תחומית הייעודית, יכירו בחשיבות ההפניה המוקדמת להערכה שיקומית , ויהיו מודעים לתרומה של הצוות האינטגרטיבי בטיפול וליחוי הילד ומשפחתו לאורך תקופת הילדות וההתבגרות

**Spinal Cord Injury Rehabilitation- מושב 17 – מושב דידיקטי - 09:00 – 10:30**  
**A אולם The Newest News**

Moderator: **Gabi Zeilig**

**Program:**

09:00 – 09:15

Use of Peripheral Nerve Transfers in Spinal Cord Injuries

**Amir Arami, MD, Microsurgery Unit, Department of Hand Surgery, Sheba Medical Center**

- Nerve transfer techniques can be applied to restore hand and upper extremity function in the setting of cervical spinal cord injury (tetraplegia). The purpose of this lecture is to provide an update and analyze current management, options, and outcomes of nerve transfer surgery for reconstruction of arm and hand function.

09:16 – 09:31

Management of Over Active Bladder: What is new?

**Noam Kitrey, MD, FECSM, Neuro-Urology Clinic, Department of Urology, Sheba Medical Center**

- The purpose of this talk is to provide update data regarding new anticholinergic drugs, beta-agonists, and intravesical treatment with botulinum toxin

**Sponsored by Astellas Pharma**

09:32 – 09:47

Electro-enabling motor control in individuals with spinal cord injury

**Zion Zibly, MD, Deputy Director, Department of Neurosurgery, Sheba Medical Center**

- The device used for epidural stimulation and designed largely as an intervention to suppress pain, was implanted to enable the recovery of gains in motor function in paraplegics with chronic motor complete spinal cord injury. The purpose of this lecture is to provide input regarding surgical issues related to the new and specific aim of the implant to enable motor control

09:48 – 10:18

Debate: epidural stimulation and spinal cord injury – PROS and CONS

**Prof. Amiram Catz**

Medical director and CEO,  
& Director of Spinal department  
Loewenstein Rehabilitation Hospital  
Department of Physical Medicine and  
Rehabilitation, Sackler Faculty of  
Medicine, Tel-Aviv University

**Prof. Gabi Zeilig**

Director, Division of Neurological  
Rehabilitation, Sheba Medical Center &  
Head, Department of Physical Medicine  
and Rehabilitation, Sackler Faculty of  
Medicine, Tel-Aviv University

Discussion

10:19 – 10:30

**מושב 18 – מושב דידקטי – עקרונות שיקום רפואי של חולים עם  
Tchלואה נפשית קשה - Severe Mental Illnesses (SMI)  
אולם B** 09:00 – 10:30

מנחה: יולי טרגר

**מטרת המושב:**

לדון בידע שיקומי ופסיכיאטרי, גם על בסיס הספרות המקצועית, וגם על בסיס הניסיון שנצבר במרכזי שיקום בארץ, כדי להעלות מודעות לנושא ולקדם אותו, ללמוד את הגישות הטיפוליות היעילות בתהליך שיקומי זה ולשפר את איכות הטיפול בחולים עם תחלואה נפשית קשה.

**תוכנית המושב:**

הרצאת מומחה פסיכיאטר, בעל ניסיון בטיפול בחולים עם תחלואה נפשית קשה בתוך מחלקת שיקום, עם הצגה של גישות של טיפול פסיכיאטרי ואיזון תרופתי בחולים כרוניים בנקודת המשבר כתוצאה מפגיעה גופנית

**ד"ר שי ברוך נוישטטר, מרכז רפואי אוניברסיטאי סורוקה**

הרצאת מומחה שיקום עם הצגת היבטים שיקומיים בטיפול רב מקצועי בחולה עם תחלואה פסיכיאטרית

**ד"ר יולי טרגר, מנהל מחלקת שיקום מרכז רפואי אוניברסיטאי סורוקה**

הרצאת פסיכולוג שיקומי עם הצגת גישות תיאורטיות לטיפול פסיכולוגי בחולים פסיכיאטריים בתהליך של טיפול שיקומי רפואי, ודיון בהבדלים מחולים ללא תחלואה נפשית קשה

**אילנה שוחט**

הרצאה של עובדת סוציאלית עם ניסיון של תמיכה וטיפול בחולים פסיכיאטרים במחלקת שיקום ותיאור מקרה לדוגמה

**הילה ישי, מחלקת שיקום, מרכז רפואי אוניברסיטאי סורוקה**

דיון בפאנל מומחים

**מושב 19 – מושב דידקטי - החלמה מוטורית אחרי שבץ  
אולם C** 09:00 – 10:30

מנחה: נחום סורוקר

**מטרת המושב:**

במושב זה ננסה להבין מה בעצם מתרחש במערכת המוטורית אחרי שבץ ומה ניתן לעשות על מנת לשפר את תוצאי השיקום לאור ההבנה הזאת. יושם דגש על מצב הגף העליון ההמיפרטי, אשר לעתים קרובות מדי איננו מצליחים לשפר את תפקודו בשיטות השיקום הקיימות

**תכנית המושב:**

מבוא לנושא: מדוע חולים עם נזק מוחי מפתחים המיפרזיס?  
**נחום סורוקר, בי"ח לוינשטיין**

מה למדנו מהמחקרים הקלאסיים של Lawrence and Kuypers, Tower, Walshe, Sherrington  
**אמיר חיים, בי"ח לוינשטיין**

כוח לעומת בקרה: תרומת המערכת הקורטיקוספינאלית והמערכת הרטיקולוספינאלית  
**שי אופיר, בי"ח לוינשטיין**



מה הקשר בין ספסטיות והמיפרזיס?  
סילבי פרנקל, בי"ח לוינשטיין ואוניברסיטת אריאל

אפשרויות חדשות בשיקום מוטורי  
נחום סורוקר, בי"ח לוינשטיין

דיון פתוח  
מרצים וקהל

**09:00 – 10:30** מושב 20 – דידקטי - פתרונות הושבה לאוכלוסיית אנשים עם מוגבלויות  
אולם D

מנחים: דלית רומם, צאקי זיו-נר

#### מטרת המושב:

אנשים רבים עם מוגבלויות נזקקים לכסאות גלגלים לצורך ניידות. מושב זה יעסוק בהיבטים השונים של הנושא. את המושב מארגנים גב' דלית רומם, מנהלת היחידה הארצית למכשירי שיקום וניידות במשרד הבריאות וד"ר צאקי זיו-נר, ראש אגף השיקום במשרד הבריאות.

#### תכנית המושב:

הערכת ישיבה  
גב' אלישבע דאובה

סוגי כסאות גלגלים לפי סוגי לפי איפיוני המוגבלויות  
גב' חן גומפרט

חשיפה לזעזועים בשימוש יומיומי בכיסאות גלגלים גורמי סיכון והערכה של טכנולוגית בלימת זעזועים  
ד"ר אוריאל גיבנבר, מח' אורטופדית, בי"ח העמק **בחנות חברת סופטוויל**

פתרונות ישיבה מחוץ לקופסא  
גב' אורית רוזנשטיין

מדיניות משרד הבריאות, ותהליך ההתאמה של כסאות גלגלים  
גב' דלית רומם

חידושים בכיסאות גלגלים ומערכות ישיבה  
גב' יעל גרין

**10:30 – 11:00** הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה

**11:00 – 12:30** מושב 21 – שיקום נפגעי ראש  
אולם A

11:00-11:12

Can The Personality Assessment Inventory Be Used In Hebrew-Speaking Individuals With Acquired Brain Damage? Validity and Clinical Considerations

**Ayala Bloch, David Kahana, Sari Maril, Daniella Margalit, Dan Hoofien**

11:13 -11:25

Effect of Eye Movement Reactivation on Visual Memory among TBI Patients  
**Yishai Deitcher, Eli Vakil, Yaron Sacher**

11:26-11:38

Validity of the Internet-Based Bill Paying Task from the EFPT for Assessing Executive Functions in Adults with Traumatic Brain Injury  
**Yael Nadler Tzadok, Debbie Rand**

11:39-11:51

To Shunt or Not to Shunt  
**Tamir Scherf, Daniel Arkushin, Itay Shalom, Yaron Sacher**

11:52-12:04

Using Heart Rate Variability Measure as a Guideline for Endurance Training in Children Post Acquired Brain Injury - Three Case Studies  
**Hemda Rotem, Maayan Shofer, Shirley Meyer, Michal Katz-Leurer, Nurit Stern**

12:05-12:17

ראיה שיקומית תפקודית מתחילה כבר במחלקה אקוטית- תיאור מקרה מרגש  
**ורד הובר-מחלין, תום זר-כבוד**

12:18-12:30

הדפסת תלת מימד בשירות השיקום- מכון ריפוי בעיסוק לוינשטיין  
**יערה פרידה**

**אולם B** מושב 22 – בקרת תנועה, הליכה ויציבה **11:00 – 12:30**

11:00-11:12

Perturbation Training Improves Dynamic Balance and is Associated with Changes in Cortical-Cerebellar and Sub Cortical-Cerebellar Networks  
**Katherin Joubran, Natan Gadoth, Simona Bar-Haim, Lior Shmuelof**

11:13 -11:25

Visual Vertigo and Postural Control  
**Oz Zur, Ruth Dickstein, Elizabeth Dannenbaum, Joyce Fung**

11:26-11:38

Texting While Walking: A Paradigm for Rehabilitation  
**Tal Krasovsky, Patrice (Tamar) Weiss, Rachel Kizony**

11:39-11:51

Validity and Reliability of a Customized Smartphone Application for Postural Sway Assessment  
**Hilla Sariq Bahat, Dmitry German**



12:18-12:30

Associations between Laboratory-Based Assessments and Daily Physical Activity in Patients with Parkinson's Disease: Can One Replace The Other?  
**Ira Galperin, Inbar Hillel, Silvia Del Din, Esther M. J. Bekkers, Laura, Freek Nieuwhof, Bastiaan R. Bloem, Lynn Rochester, Alice, Giovanni, Nir Giladi, Anat Mirelman, Jeffrey M. Hausdorff**

**Satellite Symposium – Rehabilitation Israel – – מושב 24 11:00 – 12:30**  
**אולם D Russia - Quality Assessment in Rehabilitation**

**12:30 – 13:30 ארוחת צהריים, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה**

**13:30 – 14:00 מושב 25 – פוסטרים - קוגניציה פאנל 1**

13:30 - 13 :33

Neural Substrate of Associative Recognition Memory: Neuropsychological Evidence  
**Shir Ben-Zvi Feldman, Daniel A. Levy, Nachum Soroker**

13:34 - 13:37

Validity of the Internet-Based Bill-Paying Task for Assessing Executive Functions in Adults with Traumatic Brain Injury  
**Yael Nadler Tzadok, Rotem Eliav, Sigal Portnoy, Debbie Rand**

13:38 - 13:41

ניתוח ואיפיון אוכלוסיית המטופלים המופנית להערכה קוגניטיבית במרפאת השיקום ובניית פרופיל למטופל שמתאים לשיקום קוגניטיבי  
**יעל נחמיה, ג'פרי שיימס**

13:42 - 13:45

אפזיה לא טיפוסית במטופלת לאחר כריתת גידול מוחי  
**שיילה גולדברג, ירון סחר**

13:46 - 13:49

An Innovative Approach to Cognitive Tele-Rehabilitation  
**Hadas Kfir, Sharon Harel, Rachel Kizony, Yoram Feldman, Mordechai Shani**

13:50 - 13:53

Speech-Language Pathologist' Treatment in Rehabilitation of Patient with West Nile Virus Neuroinvasive Disease. Case Report  
**Alona Ron, Iuly Treger**

13:54 - 13:57

Traumatic Brain Injury (LCS), Loewenstein Communication Scale (LCS), אצל מטופלי (TBI) לעומת NON TBI במשך מתן גירוי תחושתית בחדר Snoezelen  
**Anna Oksamitni, Elena Aidinoff, Hielal Lehrer, ILIL Dayan, Rotem Gur-Pollack, Keren Elkayam, Amiram Catz**

13:58 - 14:01

הקשר בין נייודות בכיסא גלגלים מנואלי לבין מצב קוגניטיבי אצל מבוגרים הנמצאים במסגרת שיקום  
נורית קריין דקל, אלון קלרון, קטיה פרסאייזן

**13:30 – 14:00** מושב 26 – פוסטרים - שיקום ילדים; היבטים פסיכולוגיים וסוציאליים  
בשיקום פאנל 2

13:30 - 13:33

מאפיינים וגורמים מנבאים לקיום ליקויי בליעה ולפרוגנוזה בקרב ילדים עם פגיעות מוחיות נרכשות בשלב  
התת חריף  
שרון שקלאי, בשארה סוהאד, תמירה נחום

13:34 - 13:37

Telerehabilitation Intervention for Children following Acquired Brain Injury (ABI) - A Pilot  
Study

Mariana Zahran, Shoshana Steinhart, Yafit Gilboa

13:38 - 13:41

Influencing Walking Speed and Energy Efficiency, with AFO-FC Tuned in the Clinic, in  
Children Diagnosed with Cerebral Palsy

Sharon Ron, Aviva Mimouni-Bloch, Michal Katz-Leurer

13:42 - 13:45

ניהול הטיפול במטופל ובני משפחתו עם פגיעה מוחית  
אסנת ינקלוביץ, ראמז קדורה

13:46 - 13:49

אצבע ידי הימנית  
ורד ערמוני, נעמי שביט, ד"ר אירינה קרסניאנסקי, ד"ר מיכל מאירסון, סיגלית יוגב

13:50 - 13:53

ביופידבק בפיזיותרפיה- מראה פנימית המאזנת בין גוף ונפש  
רילה מיוחס, ורד הובר-מחלין

13:54 – 13:57

המצב הקליני והשיפור במצב המטופל לא השפיעו על תוצאות שביעות רצון המטופלים  
Adi Kfir, Keren Elkayam, Aida Dinia, Dianne Michaeli, Vadim Bluvshstein, Amiram  
Catz

**13:30 – 14:00** מושב 27 – נושאים בעלי עניין כללי בשיקום פאנל 3

13:30 - 13:33

סקלרודרמה – תיאור מקרה בראייה שיקומית רב צוותית במכון בקהילה  
דפנה ליבנה, נגה נירנברג

13:34 - 13:37

Hematology-Oncology & Rehabilitation: Inter-departmental Management –  
4 Case Studies  
**Hila Yishai, Itai Levi, Moriah Wiseman, Lena Lutsky, Alan Friedman,  
Noa Zitron-Emanuel, Iuly Treger**

13:38 - 13:41

תיאור מקרה: האם ניתן ליישם את עקרונות השיקום בבני אדם על ההולכים על ארבע?  
**ענבל רגב-קרן**

13:42 - 13:45

Rehabilitation Medicine for Patients with Stevens-Johnson Syndrome  
**Frida Shemesh, Avi Ohry, I. Grosskopp, V. Kaplan, S. Kartoon, RJ Heruti**

13:46 - 13:49

כשהזיכרון והגוף מדרדרים והאבחנה מתאחרת...  
**לריסה גרסימוב**

13:50 – 13:53

The Effect of Body Position on Pulmonary Function: A Systematic Review  
**Shikma Katz, Nissim Arish, Ariel Rokach, Yacov Zaltman, Esther-Lee Marcus**

13:54 – 13:57

Does the Volition of Stroke Survivors Correlate with Participation Outcomes after a  
Stroke-Specific Self-Management Intervention?  
**Hagit Harel-Katz, Uzi Milman, Tamar Adar, Eli Carmeli**

13:58 – 14:01

Functional Implications of Traumatic Subarachnoid Hemorrhage  
**Keren Cismariu, Yaron Sacher**

**A אולם                      מושב 28 – שיקום נפגעי חוט שדרה ועצב היקפי                      14:00 – 15:00**

14:00-14:11

Scim III (Spinal Cord Independence Measure Version III):  
Reliability of Assessment by Interview and Comparison with Assessment by Observation  
**Vadim Bluvshstein, Malka Itzkovich, Hadas Scheffler, Lilach Front, Keren Elkayam,  
Rotem Gor-Pollack, Ilana Gelernter, Amiram Catz**

14:12 -14:23

Gender-Related Differences in Individuals with Non-Traumatic Spinal Cord Injuries  
**Einat Haber, Shlomo Noy, Gabi Zeilig**

14:24 -14:35

Head- And Wrist-Mounted Acigraphy and Polysomnography in Paraplegia  
**Dianne Michaeli, Arie Oksenberg, Vadim Bluvshstein, Tamar Poliack,  
Elena Aidinoff, Vlada Goizman, Keren Elkayam, Rotem Gor-Pollack, Adi Kfir,  
Amiram Catz**

14:36 - 14:47

Fatigue in Long-Term Follow-Up After Acute Guillain-Barré Syndrome (Gbs): Possible Causes and Effect on Functional Improvement  
**Michael Bahar, Miriam Shniper, Keren Elkayam, Vadim Bluvshstein, Rotem Gor-Pollack, Ilana Gelernter, Dianne Michaeli, Elena Aidinoff, Adi Kfir, Amiram Catz.**

14:48-14:59

Sleep Assessment in C4 Tetraplegia using Actigraphy  
**Tamar Poliack, Arie Oksenberg, Vadim Bluvshstein, Dianne Michaeli, Elena Aidinoff, Vlada Goizman, Keren Elkayam, Rotem Gor-Pollack, Adi Kfir, Amiram Catz**

**אולם ב** **מושב 29 - בקרת תנועה ויציבה ותפקוד גף עליון** **14:00 – 15:00**

14:00-14:11

Hand Grip Strength Predicts Rehabilitation Outcome in Post-Acute Hip Fractured Patients  
**Avital Hershkovitz, Yichayaou Beloosesky, Ayelet Ronen, Gal Maydan, Natalia Korniukov, Arie Burstin, Shai Brill**

14:12 -14:23

tDCS Effect on Movement Coordination in a Grasping and Lifting Task  
**Justine Lowenthal Raz, Nachum Soroker, Jason Friedman, Dario G. Liebermann**

14:24 -14:35

Is Unilateral Spatial Neglect Associated with Motor Recovery of the Affected Upper Extremity post stroke? A Systematic Review  
**Noa Doron, Debbie Rand**

14:36 - 14:47

The Modification of the Gait Kinematics to Various Slopes and Speeds: Clinical Implications  
**Zvi Kozol, Avital Kirshenbaum, Ifat Spitzer, Yehonatan Edelstein, Yehonatan Levi**

14:48 – 14:59

Time-Course Characteristics of Learning a Lower Extremity Voluntary Task  
**Orit Elion, Zohar Gov, Rinat Shamay**

**אולם C** **מושב 30 – ניהול שירותי שיקום** **14:00 – 15:00**

14:00-14:11

Identifying Health Disparities and Health Services Gaps By Following Stroke Patient-Centered Care Needs: A Multi-Center Study  
**Rachel Dankner, David Orion, Bella Gross, Galina Keigler, Carmel Armon, Itzhak Kimiagar, Gal Ifargan, Roni Eichel, Natan M. Bornstein, David Tanne**

14:12 -14:23

החשיבה התפקודית מתחילה כבר במלר"ד- חשיבות הפיזיותרפיה במערך זה  
**דב פישר, ורד הובר-מחלין, טוד זלוט, יואל אייזנברג**

14:24 - 14:35

תהליך השיקום כגשר למיצוי זכויות בעולם נגיש  
**אורלי בוני, נעמי הדס-לידור**

14:36 - 14:47

לשתף ולהשתתף - "המטופל ומשפחתו במרכז" – שותפים בישיבת הצוות ובתכנון תהליך השיקום והשחרור  
**סבטלנה מיכאלי, לנה בירגר, אפרים רימון, יוספה כוכבי**

14:48 - 14:59

הקשר בין נשאות לחיידק עמיד לתוצאי השיקום בעת השחרור בקרב מאושפזים בבית החולים השיקומי לוינשטיין  
**אירית קוצין גבוביץ, כרמל הלחמי, גראם קאסם**

**Satellite Symposium – Rehabilitation Israel – – מושב 31 14:00 – 15:00**  
**אולם D Russia - Quality Assessment in Rehabilitation**

**15:30 – 15:00 הפסקת קפה, מפגשים, צפייה בפוסטרים וביקור בתערוכה**

**17:00 – 15:30 מושב 32 – מושב דידקטי – ליקויים בזיכרון כתוצאה מנזקים מוחיים**  
**אולם A נרכשים – עדכון**

מנחה: **ירון סחר**

#### **מטרת המושב:**

זיכרון, היכולת לרכוש מידע חדש, לשמרו ולאחזרו ברגע הנדרש, ובכך לשנות את האופן בו אנו מגיבים לגירויים נתונים על סמך ידע קודם, מורכבת ממספר תת-מערכות אשר מטפלות בסוגי מידע שונים, פועלות באופן עצמאי למדי ולכן גם עלולות להיפגע באופן מבודד. ליקויים בזיכרון לסוגי הינן תולדה שכיחה למדי לאחר פגיעות מוחיות כתוצאה מחבלה ופוגעות גם בסובלים מנזקים מוחיים על רקע לא חבלתי מסוגים שונים (שבץ מוחי, דלקות של רקמת המוח ועוד). במושב זה נסקור את מצב הידע בנוגע להיבטים שונים של ליקויים בזיכרון לאחר נזקים מוחיים, ניגע באבחונים השכיחים לבעיה ונזכיר את עקרונות הטיפול בליקויי זיכרון.

#### **תוכנית המושב:**

ליקויים בזיכרון כתוצאה מנזק מוחי על רקע חבלה  
**אלי וקיל, המחלקה לפסיכולוגיה, אוניברסיטת בר אילן**

ליקויים בזיכרון לאחר שבץ על רקע נזק פריאטלי  
**דניאל לוי, בי"ס ברוך איבצ'ר לפסיכולוגיה, המרכז הבינתחומי הרצליה**

למידה פרוצדורלית בחולים לאחר חבלת ראש  
**ירון סחר, מנהל המחלקה לשיקום חבלות ראש, בי"ח לוינשטיין**

עקרונות באבחון ובטיפול בליקויים בזיכרון  
**יפעת שוורץ, מנהלת הריפוי בעיסוק, בי"ח לוינשטיין**



מושב 33 - מושב דידקטי - שיקום קטועים בישראל בשיטת תותבת  
17:00 – 15:30  
עגונת עצם - אוסאואינטגרציה  
אולם B

מנחים: חגי אמיר, סטיבן וולקס

#### מטרת המושב:

במושב זה נציג את הטכנולוגיה החדשה והמבטיחה של תותבת עגונת עצם (אוסטאואינטגרציה) עם הדגשים השונים הנדרשים בכל דיספלינה, החל מההכנה ובחירת המטופלים, דגשים על הפעולה הניתוחית, ועד השיקום והתאמת התותבת. השיקום על ידי טכנולוגיה של אוסאואינטגרציה איננה מתאימה לכל אחד, אולם לקטועים המתאימים הסובלים ואינם מסתדרים עם בית הגדם בחיי היומיום יש תקווה.

#### תכנית המושב:

ד"ר חגי אמיר, אורטופד מנתח ומומחה לשיקום, מנהל המחלקה לשיקום אורטופדי, בית חולים לוינשטיין  
ד"ר סטיבן וולקס, מנהל המחלקה לאורטופדיה, בית חולים בילינסון  
חנה שניידר, מנהלת הפיזיותרפיה במחלקה לשיקום אורטופדי, בית חולים לוינשטיין  
חן חיימוביץ'-בוגר, מנהלת שירות הפסיכולוגיה במחלקה לשיקום אורטופדי, בית חולים לוינשטיין  
הדס שפיר, מנהלת הריפוי בעיסוק במחלקה לשיקום אורטופדי, בית חולים לוינשטיין  
איהאב חורי, עו"ס אחראי במחלקה לשיקום אורטופדי, בית חולים לוינשטיין  
שוקי טסלר, פרוסטיטיסט, בטר מדיקל, כפר סבא

מושב 34 - מושב דידקטי - תזונה בשיקום - איך אוכלים את זה?  
17:00 – 15:30  
אולם C

מנחה: דנה וינר

#### מטרת המושב:

מטופלים המאושפזים במחלקות השיקום מגיעים לאחר אשפוז ממושך ומצבי מולטיטראומה. על כן מרביתם חווים ירידה במשקל המתאפיינת באובדן מסת שריר. הספרות מדברת על שכיחות של כ- 49-67% הסובלים מתת תזונה במחלקות שיקום וכ- 40-46.5% הסובלים מסרקופניה. ממצאים אלו מדאיגים במיוחד בשל פגיעתם ביכולות השיקום של המטופל. לצורך שיקום מוצלח חשוב לשים דגש על שיקום מסת השריר על ידי הצוות הרב מקצועי. לצורך כך יש חשיבות גדולה להתאמת הטיפול התזונתי עבור המטופל ומעקב אחר היענותו לטיפול. במושב זה נעסוק בטיפול התזונתי הנחוץ לתהליך שיקום אפקטיבי. תוך הצגת ספרות מקצועית ותיאורי מקרה המדגימים את חשיבות הטיפול התזונתי בתוצאות השיקום של המטופל.

#### תוכנית המושב:

ההתמודדות עם סרקופניה בתהליך השיקומי  
גב' ורד טובה, דיאטנית, בי"ח שיבא

סרקופניה ושיקום הלכה למעשה – תיאור מקרה טיפול תזונתי במטופל הסרקופני  
גב' עדי נידם, דיאטנית, בי"ח שיקומי רעות

היענות לטיפול תזונתי משקם

גב' רקלה בן אלטבט, מנהלת היחידה לתזונה ודיאטה, בי"ח לוינשטיין

הערכת הקשר בין מצב תזונתי לבין תוצאות השיקום בקשישים לאחר שבר אוסטאופורוזי  
גב' יעל כץ, מנהלת המחלקה לתזונה ודיאטה, דורות מרכז רפואי לשיקום וגריאטריה

17:00 – 15:30 מושב 35 - מושב דידקטי - פגיעה התפתחותית נרכשת בצרבלום, השלכותיה כולל תסמונות צרבלריות ייחודיות והתערבות שיקומית אולם D

מנחה: ז'אנה לנדה

#### מטרת המושב:

להציג את התסמינים הרווחים של ליקוי בשליטה התנועתית בעקבות פגיעה צרבלארית , לסקור את הכלים והשיטות המקובלים בספרות להערכת התפקוד התנועתי בעקבות פגיעה במוחן או לאחר כריתת גידול של הגומה האחורית, להציג את המבדקים הרווחים והתחומים בהם הם מתמקדים , ולהציג שיטות טיפול ייעודיות בהתאם לאזורי הפגיעה תוך התייחסות לתוצאות הצפויות

#### תכנית המושב:

דר' לנדה ז'אנה, סגנית מנהל מח' שיקום ילדים, מרכז רפואי שיבא, תתייחס להתפתחות של צרבלום ותסמונות בעקבות פגיעה נרכשת בילדות

גב' עצינה איזנשטיין, פיזיותרפיסטית ראשית, בי"ח לילדים על שם אדמונד וילי ספרא , תתייחס לאפיונים של פגיעה צרבלרית נרכשת , שיטות הערכה של חומרת הפגי עה והתערבות טיפולית בפיזיותרפיה

דר' יאנה אהוניסקה אסא, אחראית על השירות הנורופסיכולוגי במחלקת שיקום ילדים, בי"ח לילדים על שם אדמונד וילי ספרא , מרכזת מסלול לתואר שני בנורופסיכולוגיה שיקומית במיקוד ילד , מכללה אקדמית תל אביב יפו , תתייחס השלכות נורופסיכולוגיות , רגשיות, התנהגותיות וחברתיות בעקבות הפגיעה צרבלרית והמלצות לימודיות