



Active aging HUB בפקולטה למדעי הבריאות מתכבד להזמינכם לבית ספר אביב הבינלאומי ה-1 בנושא: "Active Aging"

המטרה העיקרית של בית ספר זה היא להרחיב והעמיק את הידע במחקר העדכני בתחום בקרת מוטורית, שיווי משקל והליכה, וטכנולוגיות חדשניות ולקדם את שיתופי הפעולה הקיימים כחלק מפעילות ה- Active aging HUB בפקולטה למדעי הבריאות באוניברסיטת בן גוריון בנגב. <http://in.bgu.ac.il/en/fohs/Pages/Active-Aging.aspx>. תכנית בית ספר תתמקד במדעים בסיסיים וקליניים ופתוחים חדשניים בתחום אשר יהיה במרכז האתגר המדעי והקליני בעשורים הקרובים.

בית הספר יתקיים בין התאריכים **27-29/3/2019** (9:00 עד 16:00) בבנין דייכמן (M8), באוניברסיטת בן גוריון (5 דקות הליכה מתחנת הרכבת הסמוכה, תחנת האוניברסיטה).
מצורפת בזו התוכנית המדעית של הסמינר :

Day	Time	Topic
March 27 th	8:30	התכנסות
	8:50	פתיחה
	9:00-10:30	"New, personalized exercise interventions for preventing and rehabilitating balance and gait deficits in the second half of life" <i>Michael Schwenk</i> PhD, Junior Research Group Leader, Network Aging Research (NAR), Heidelberg University, Germany.
	10:30-11:00	הפסקה - קפה ועוגה (Coffee break)
	11:00-12:30	"Walking with the front of your head: Cognitive control of gait in older adults" <i>Jeffrey M. Hausdorff</i> , PhD. Center for the Study of Movement, Cognition, and Mobility, Neurological Institute, Tel Aviv Sourasky Medical Center. Sagol School of Neuroscience and Department of Physical Therapy, Tel Aviv University. Rush Alzheimer's Disease Center and Department of Orthopaedic Surgery at Rush University.
	12:30-13:30	ארוחת צהריים (Lunch break)
	13:30-15:00	" Step training in older adults" <i>Dr Zijlstra, Wiebren</i> , Institute of Movement and Sport Gerontology · German Sport University Cologne
	15:00-15:15	הפסקה - קפה ועוגה (Coffee break)
	15:15-16:30	סיור מעבדות - אשכול מעבדות המחקר לפיזיותרפיה - lab tour The Motor Control and Rehabilitation Cluster (MCRC)
March 28 th	8:45	התכנסות
	9:00-10:30	"A neuro-psycho-epidemiological approach to the exercise paradox"

		Matthieu P. Boisgontier PhD, University of British Columbia, Canada.
	10:30-11:00	הפסקה- קפה ועוגה (Coffee break)
	11:00-12:30	"Neuroimaging of active walking: challenges, methods, key findings and implications for rehabilitation of mobility in aging and disease populations" <i>Roe Holtzer, Ph.D. Professor of Psychology and Neurology, Director: PhD Program in Clinical Psychology/Health Emphasis, Ferkauf Graduate School of Psychology, Yeshiva University. Department of Neurology, Albert Einstein College of Medicine. Bronx, NY, USA.</i>
	12:30-13:30	ארוחת צהריים (Lunch break)
	13:30-15:00	"Balance, gait and falls post stroke: steps towards a better future" <i>Dr. Vivian Weerdesteyn, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands</i>
	15:00-15:30	הפסקה- קפה ועוגה (Coffee break)
	15:30-17:00	סיור מעבדות רובוטיקה וביומכניקה - אוניברסיטת בן גוריון Lab tour - robotics and biomechanics
March 29th	8:45	התכנסות
	9:00-10:30	"Development of New Wearable Technology to Improve Gait and Balance Function using Sensory Non-Invasive Neuromodulation" <i>Lars IE Oddsson, PhD CTO, Co-Founder: RxFunction Inc., Eden Prairie, MN, USA. Adjunct Professor: Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Medical School, University of Minnesota. Faculty: Technological Leadership Institute, College of Science & Engineering, University of Minnesota. Recanati School for Community Health Professions, Faculty of Health Sciences at Ben-Gurion University of the Negev</i>
	10:30-11:00	הפסקה- קפה ועוגה (Coffee break)
	11:00-12:30	"Societal and ethical aspects of robots in rehabilitation" <i>Oliver Müller, PhD. Department of Philosophy, University of Freiburg, Germany.</i>
	12:30-13:00	סיכום הסמינר

ספר התקצירים המלא של ההרצאות יפורסם לנרשמים.

מחיר השתתפות בשלושת ימי הסמינר הינו 150 ₪. ישנה אפשרות להגיע לימים ספציפיים בתשלום של 70 ₪ ליום מלא ו-50 ₪ ליום שישי. הרישום יתבצע און ליין בלינק המצורף:

<https://shop.bgu.ac.il/category/%D7%9B%D7%A0%D7%A1%D7%99%D7%9D>

מספר המקומות מוגבל. מהרו להירשם.