

## אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

### המחלקה לפילוסופיה

#### מנגנונים מנטליים

סמס' א', תשע"ו

**מרצה:** ד"ר יקיר לוי, [yakirl@bgu.ac.il](mailto:yakirl@bgu.ac.il) שעות קבלה: יום ג', 14-15 בניין דילר, חדר 336.

**מועד ומיקום:** יום ב', 9-12, בניין דילר (74), חדר 343.

הנחה משותפת למגוון הדיסציפלינות המדעיות ששמו לעצמן למטרה לבחון פעילויות מנטליות היא שפעילויות אלה תלויות במוח. אולם עד לאחרונה האפשרות לבצע ניסויים ישירות על מוחותינו הייתה מוגבלת למדי. כתוצאה מכך מאמצי המחקר התפצלו בין תחומים כמו פסיכולוגיה קוגניטיבית, בלשנות ואינטליגנציה מלאכותית שהתמקדו בהתנהגות, ולתחומים כמו נוירואנטומיה, נוירופיסיולוגיה וגנטיקה שערכו ניסיונות על מוחותיהם של חיות לא-אנושיות. בעשורים האחרונים דיסציפלינות אלה התאחדו, ועם השתכללות טכניקות ההדמיה המוחיות, המונח "נוירוקוגניציה" החל לשמש לציון המחקר המשולב של המוח והנפש. בסמינר נעסוק בהיבטים פילוסופיים של תחום מחקר מאוחד זה, בדגש על תפיסת ההסבר שהוא מניח.

#### מטלות ומדיניות ציונים:

קריאה משבוע לשבוע של מטלות הקריאה מתוך רשימת המקורות שמפורטת למטה.

מידי שבוע יינתנו לכם פרטי מטלת הקריאה לשבוע שלאחר מכן.

כל מטלות הקריאה יועלו מראש על אתר ההילרן של הקורס.

במהלך הקורס תינתן עבודה קצרה שציונה יהווה 20% מציון הקורס. בסיום הקורס תינתן עבודה סמינריונית/עבודת סיום קורס שציונה יהווה 80% מציון הקורס.

קיימת חובת נוכחות ב-10 מתוך 13 פגישות הסמינר.

#### רשימת מקורות:

W. Bechtel, *Mental Mechanisms: Philosophical Perspectives on Cognitive Neuroscience*, New York: Psychology Press, 2008.