

תאריך עדכון: 12/03/13

שם המרצה: פרופ' אלי וקיל

שם הקורס: מבוא לנוירופסיכולוגיה שיקומית

מספר הקורס: 60-884-01

סוג הקורס: שיעור(בחירה)

שנת לימודים: תשע"ד סמסטר: א היקף שעות: 2 ש"ס

אתר הקורס באינטרנט:

א. **מטרות הקורס** (מטרות על / מטרות ספציפיות):  
הקשר בין מוח והתנהגות והשלכות של מגוון פגיעות מוחיות

ב. **תוכן הקורס**: (רציונל, נושאים)

בקורס הסטודנטים לומדים על מבנה המוח ותפקודו. שיטות שונות לחקר המוח, ההשלכות התפקודיות והקוגניטיביות לפגיעה באזורים שונים (המיספירות, אונות אחוריות, אונות פרונטאליות) ועקרונות בסיסיים לשיקום אנשים לאחר פגיעה מוחית.

**מהלך השיעורים**: (שיטות ההוראה, שימוש בטכנולוגיה, מרצים אורחים)  
בכל ההרצאות נעשה שימוש במצגת. כמו כן מוצגים מספר סרטים הממחישים תופעות ייחודיות ודוגמאות לפציינטים לאחר פגיעה מוחית.

**תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים**: (רשימה או טבלה כדוגמת המצ"ב)

מס' השיעור	נושא השיעור	קריאה נדרשת	הערות
1	מבנה המוח		
2	שיטות לחקר המוח		
3	הבדלים בתיפקודי ההמיספירות המוחיות		
4	הפרעות שפה - אפאזיה		
5	הפרעות בעיבוד תהליכי ראייה - אגנוזיות		
6	הפרעות בתהליכי זיכרון ואמנזיה		
7	הפרעות בתהליכי זיכרון ואמנזיה		
8	תפקודי האונות הפרונטאליות		
9	השלכות של פגיעה פרונטאלית		
10	עקרונות לטיפול ושיקום פגיעות ראש		
11	הייחודיות בשיקום וטיפול בחבלות ראש טראומטיות		
12	סיכום		

**ג. חובות הקורס:**

**דרישות קדם:** קורס מבא בפסיכופיזיולוגיה

**חובות / דרישות / מטלות:** מבחן סוף סימסטר

**מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר):** ציון מספרי

**ד. ביבליוגרפיה:** (חובה/רשות)

**ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:**

Neuropsychology: The neural bases of mental function – By Marie T. Banich

בנוסף ניתנת קריאה עדכנית על פי נושאים

**חומר מחייב למבחנים:** החומר מההרצאות וחומר הקריאה