



סילבוס

## נוירופסיכולוגיה: מבנים ותהליכים - 51712

תאריך עדכון אחרון 11-10-2018

6 HU Credits:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: פסיכולוגיה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ליאון דעואל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [leon.deouell@mail.huji.ac.il](mailto:leon.deouell@mail.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: יום א' 16:00-17:00

מורי הקורס:

פרופ ליאון דעואל

פרופ אליהו ורטמן

תאור כללי של הקורס:

קורס מתקדם הבוחן את הבסיס הפונקציונאלי ונהניוראנטומי של התופעות הניורופסיכולוגיות הנפוצות, באופן ביקורתי. מטרתנו מחד היא לאפשר לסטודנטים הכרות מקיפה של ההבטים האנטומיים, הפיסיולוגיים והקוגניטיביים של תופעות ניורופסיכולוגיות, על מנת שיוכלו ליישם ידע זה בעבודתם הקלינית, ומאידך להציג את הפן המחקרי של התחום, על מנת שהסטודנטים ימשיכו, גם במסגרת לימודיהם ובמיוחד לאחר מכן, לתרום באופן יצירתי להבנה של הדרך שבה המח תומך בהתנהגות האנושית, במצב התקין, ולאחר פגיעות מסוגים שונים.

#### מטרות הקורס:

לחשוף בפני הסטודנטים את מצב הידע העדכני בניורופסיכולוגיה, באופן שיאפשר גישה מבוססת ידע למחקר ולטיפול בחולים עם פגיעות מוחיות.

#### תוצרי למידה

##### בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לדון במבנה הגלובלי של מערכת העצבים במונחי רשתות והיררכיות;  
להסביר את התופעות הסוגניטיביות ואת הניוראנטומיה התפקודית של הפרעות הניורופסיכולוגיות העיקריות;  
להשוות את התופעות הדוגניטיביות והרגשיות במחלות נירו-דגנרטיוויות שונות;  
לדון בהנחות היסוד של הניורופסיכולוגיה הקוגניטיביות ובמיגבלותיהן;  
לדון בשיטות המחקר העיקריות בניורופסיכולוגיה קוגניטיביות ובמיגבלותיהם

#### דרישות נוכחות (%) :

90

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות, הצגת מאמרים על ידי סטודנטים, דיונים על מאמרים, ביקורים במרפאה

#### רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

□ מונחי יסוד והנחות יסוד בניורופסיכולוגיה קוגניטיבית

שיטות מחקר:

כפולות ודיסוציאציות דיסוציאציות o

מוחיים נזקים מיפוי o

תפקודי דימות o

□ נויאוראנטומיה תפקודית

□ הזנחת צד

קוגניטיביים ומודלים פנומנולוגיה o

ניוראנטומיים מודלים o

ושיקום החלמה o

□ תפיסה ויזואלית ואגנוזיה

□ שפה ואפזיה

□ מערכות זיכרון ואמנזיה

---

□ תפקודי בקרה והאונה הפרפרונטלית  
דורסולטרלי פרפרונטלי קורטקס S  
אורביטופרונטלי קורטקס S  
□ נוירופסיכולוגיה של הזדקנות  
□ נוירופסיכולוגיה של דמנציות  
□ מערכות רגש  
□ מנגנוני החלמה ושיקום

חומר חובה לקריאה:  
מופיע באתר מודל

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות: