

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

נוירופסיכולוגיה: מבנים ותהליכים - 51712

תאריך עדכון אחרון 18-11-2016

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 6

תואר: מוסמך

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

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

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

קורס מתקדם הבוחן את הבסיס הפונקציונאלי ונהנירואנטומי של התופעות הנירופסיכולוגיות הנפוצות, באופן ביקורתי. מטרתנו מחד היא לאפשר לסטודנטים הכרות מקיפה של ההבטים האנטומיים, הפיסיולוגיים והקוגניטיביים של תופעות נירופסיכולוגיות, 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 בנירופסיכולוגיה, 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 הנירואנטומיה התפקודית של ההפרעות הנירופסיכולוגיות העיקריות;
להשוות את התופעות הדוגניטיביות והרגשיות במחלות נירו-דגנרטיויות שונות;
לדון בהנחות היסוד של הנירופסיכולוגיה הקוגניטיביות ובמיגבלותיהן;
לדון בשיטות המחקר העיקריות בנירופסיכולוגיה 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 בנירופסיכולוגיה קוגניטיבית
- שיטות מחקר:
 - כפולות ודיסוציאציות דיסוציאציות o
 - מוחיים נזקים מיפוי o
 - תפקודי דימות o
- נויאראנטומיה תפקודית
- הזנחת צד
- קוגניטיביים ומודלים פנומנולוגיה o

-
- נוירואנטומיים מודלים ס
ושיקום החלמה ס
- תפיסה ויזואלית ואגנוזיה
 - שפה ואפזיה
 - מערכות זיכרון ואמנזיה
 - תפקודי בקרה והאונה הפרפרונטלית
 - דורסולטרלי פרפרונטלי קורטקס ס
 - אורביטופרונטלי קורטקס ס
 - נוירופסיכולוגיה של הזדקנות
 - נוירופסיכולוגיה של דמנציות
 - מערכות רגש
 - מנגנוני החלמה ושיקום

חומר חובה לקריאה:
מופיע באתר מודל

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 10 %
השתתפות 10 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: