

שם הקורס: נירוביולוגיה של הפרעות מוח

מספר הקורס: 222.4203

נקודות זכות בקורס: 4

שם המרצה: גל ריכטר-לויין

מועד ההרצאות: יום ד' 12:00-16:00

שעת קבלה (בתיאום מראש או זמן קבוע מראש):

- במידה ויש מתרגלים לכתוב מי המתרגלים ואת שעות הקבלה שלהם ודרך יצירת קשר איתם.

דואר אלקטרוני (או דרך אחרת ליצירת קשר): glevin@univ.haifa.ac.il

דואר אלקטרוני של המתרגלים:

דרישות קדם (במידה ויש): אין

מטרת הקורס: הקורס יתמקד בחשיבות הגישה הבין תחומית להבנת הפרעות מוח וזקנה ובאופן בו המחקר תורם להתקדמות בהבנת מנגנוני המחלות. הקורס ישים דגש על גישה ביקורתית לגורמים הפוגעים בהתקדמות המחקר. בין הנושאים: אפילפסיה, מחלת פארקינסון, אלצהיימר, זקנה, מחלות מח ספוגי, סכיזופרניה, דיכאון והפרעות חרדה.

דרישות הקורס: בחינה בסיום הקורס.

הרכב הציון הסופי: ציון הבחינה.

סילבוס, נושאי הקורס / סדר שיעורים ורשימת קריאה של הקורס:

1. מבוא

2. שיטות מחקר
3. אפילפסיה
4. מחלת פרקינסון
5. מחלת אלצהיימר
6. זקנה
7. מחלות פריון
8. מחלות אוטו-אימוניות של המוח
9. סכיזופרניה
10. דיכאון
11. דיכאון - המשך
12. הפרעות חרדה
13. סינדרום פוסט-טראומטי