



1501.1016 הבסיס המולקולרי והיבטים קליניים של מחלות מערכת העצבים - פסיכיאטריה

תכני הקורס

ההרצאות בקורס יעסקו במחלות פסיכיאטריות ובבסיס המולקולרי והגנטי שלהן. הסטודנטים ייחשפו לשיטות הדמיה מתקדמות, הביטויים הקליניים המגוונים של המחלות והקשרם לבסיס הגנטי והמולקולרי. בנוסף הקורס יעסוק באפליקציה הקלינית של הבסיס הגנטי-מולקולרי כחלק מטיפולים חדשניים ומחקר עתידי.

היקף הקורס: 3 ש"ס

רשימת הנושאים ופירוט השיעורים

| מס' שיעור | נושא השיעור | אופן ההוראה (הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה) |
|-----------|-------------------------------|--|
| 1 | פסיכוזה | הרצאה |
| 2 | פסיכוזה | הרצאה |
| 3 | אפקטיביות | הרצאה |
| 4 | אפקטיביות | הרצאה |
| 5 | חרדה | הרצאה |
| 6 | התמכרויות | הרצאה |
| 7 | הפרעת אישיות | הרצאה |
| 8 | הפרעות התנהגות דמנציה/דליריום | הרצאה |
| 9 | הדמיה | הרצאה |
| 10 | PTSD תגובה לסטרס | הרצאה |



| | | |
|----|-----------------|-------|
| 11 | פסיכופרמקולוגיה | הרצאה |
| 12 | פסיכופרמקולוגיה | הרצאה |
| 13 | פסיכותרפיה | הרצאה |

דרישות קדם לקורס

ידע בסיסי בנוירואנטומיה, נוירוביולוגיה ומערכות מוחיות. הנרשמים חייבים להציג הוכחה שעברו בהצלחה אחד מהקורסים הבאים:
(א) קורס בנוירוביולוגיה (מדרשה/משולבת/בי"ס סגול) או
(ב) "Introduction to system neuroscience" (מדרשה/משולבת/בי"ס סגול) או
(ג) הקורס "מערכת העצבים" (שנה 3 רפואה או שנה 2 בתוכנית ארבע שנתית רפואה)

הרכב הציון הסופי

נוכחות - 40%

מבחן - 60%