

1501.1014 מחלות מערכת העצבים ועקרונות המחקר הקליני - פסיכיאטריה

תכני הקורס

בקורס זה נלמד על המחלות העיקריות של מערכת העצבים, עם דגש על הכרות עם המחלות מבחינה אפידמיולוגית וקלינית. כמו כן נפגוש חולים ונכיר את היבטי המחלה ממקור ראשון ונלמד על עקרונות ומאפייני המחקר הקליני בכל אחת מהדיספלינות הפסיכיאטריות העיקריות.

היום ייפתח בהרצאה כללית על המחלה לה יוקדש היום, שעתיים של מפגש עם חולים להבנת מאפייני המחלה ולשמוע את החולים מספרים על מחלתם והיום יסתיים בהרצאה על שיטות מחקר קליני בתחום המחלה בה יתמקד היום.

המטרה של הקורס לחשוף את הסטודנט להיבט הקליני של המחלות ולהנגיש את ההבטים המחקריים של מחקר קליני ומחקרי תרופות. הקורס יתן לסטודנט כלים להבין טוב יותר את מהות החולי והיחודיות של כל מחלה וקווי המחקר המאפיינים מחלה.

כל סטודנט יגיש בסיום הקורס הצעה למחקר קליני באחת מהמחלות שאליהן נחשפו במהלך הקורס.

היקף הקורס: 4 ש"ס

רשימת הנושאים ופירוט השיעורים- כולל שמות המרצים של כל שיעור

מס' שיעור	נושא השיעור	אופן ההוראה (הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה)
1	Schizophrenia	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
2	Unipolar depression	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
3	Bipolar disorders	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
4	Anxiety disorders	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
5	PTSD	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
6	Confusional state	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
7	Psychiatric medications	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
8	Personality disorders	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
9	Psychotherapy	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
10	Substance abuse	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים
11	Geriatric depression	הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים



הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים	Functional Disorders	12
הרצאה, הצגת מקרה, דיון במחקרים קיימים	Revision for exam w/ tutor	13

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)

דרישה במקביל

1501.1016 הבסיס המולקולרי והיבטים קליניים של מחלות מערכת העצבים - פסיכיאטריה

הרכב הציון הסופי

נוכחות - 40%

עבודה: תכנון מחקר קליני – 60%