

## 1501.1019 נירופסיכיאטריה – נירו ביולוגיה של תסמונות התנהגותיות רגשיות

### תכני הקורס

מוח האדם הינו איבר מורכב ומסובך ביותר. הוא יוצר תבניות התנהגות מוטוריות סנסוריות רגשיות המצויות באינטראקציה קבועה ביניהן ועם הסביבה. תחום הנירו-פסיכיאטריה עוסק בתופעות התנהגותיות נפשיות קליניות הנגרמות מהפרעות מוחיות נירולוגיות וממצבים נפשיים פסיכיאטרים. מטרת הקורס היא להעלות את המודעת לתחום שנולד מחדש, ומחבר את התחום הנפשי-רגשי עם המבנה הביולוגי.

בליבת הקורס יתוארו מצבים קליניים נירו פסיכיאטרים ועימם נתאר את המבנה הביולוגי המוחי שיוצר אותם. במקומות הלא ברורים יועלו שאלות לדיון ומחקר. בסיום הקורס יהיו המשתתפים בעלי ידע על מצבים קליניים מורכבים העומדים בבסיסה של מערכת הרגש והתנהגות, יבינו את הבסיס הביולוגי של הפרעות אלו, ויתבקשו להעלות הצעות למחקר בסוגיות נירו-פסיכיאטריות המעניינות אותם.

היקף הקורס: 2 ש"ס

### רשימת הנושאים ופירוט השיעורים- כולל שמות המרצים של כל שיעור

| מס' שיעור | נושא השיעור  | אופן ההוראה (הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה) |
|-----------|--|--|
| 1         | <ul style="list-style-type: none"> <li>נירו-פסיכיאטריה: משמעותה הביולוגית של הנפש</li> <li>אבני הבניין האנטומיות של המערכת הרגשית: (1) המערכת הלימבית, ליבת מערכת הרגש; (2) פאזל הרגשות שמייצר המוח; (3) אינטראקציה בין קוגניציה ורגש</li> </ul> | הרצאה                                    |
| 2         | "ומה אם?": הפרעה אובססיבית- קומפולסיבית: כמודל למחלה מוחית הגורמת ל"טיקים" מחשבתיים והתנהגותיים.   | הרצאה                                    |
| 3         | מפסיכוכוזה עד לפסיכופתיה - מודלים נירולוגים  | הרצאה                                    |
| 4         | בין דיכאון לאפאטיה   | הרצאה                                    |
| 5         | Stress - The Good and The Bad  | הרצאה                                    |
| 6         | הכאב בנפש: תסמונות כאב ומערכות הרגש  | הרצאה                                    |
| 7         | אפקט האינבו [פלצבו]  | הרצאה                                    |
| 8         | היפנוזה: מוח ונפש  | הרצאה                                    |
| 9         | מדיטציה ונירו פסיכיאטריה   | הרצאה                                    |



|                |  |    |
|----------------|--|----|
| הרצאה          | Functional neurosurgery – affective implications | 10 |
| הרצאה          | TMS – ו ECT – גרייה מוחית                        | 11 |
| הרצאה          | קומפלכס אדיפוס – הבסיס הנורולוגי?                | 12 |
| מצגות סטודנטים | סמינר סטודנטים – מצגות ורעיונות לעתיד            | 13 |

#### דרישות קדם לקורס

- הקורס "מבנה המוח" – 0455.2777 או 1501.2005
- מומלץ: הקורס "מבוא לפסיכופתולוגיה" - 1071-3109-01

#### הרכב הציון הסופי

הגשת רפראט – 100%