



סילבוס

נוירופסיכיאטריה: הבסיס המוחי של תהליכים נפשיים - 6828

תאריך עדכון אחרון 16-08-2023

3 HU Credits:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי הקוגניציה והמוח

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ שחר ארזי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: amnon.dafni@mail.huji.ac.il ; shahar.arzy@ekmd.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום דרך המתרגלים

מורי הקורס:

פרופ שחר ארזי,

פרופ יורם יובל

תאור כללי של הקורס:

בקורס "נוירופסיכיאטריה" ננתח את מצבו של האני במישורי הגוף, המרחב, הזמן והחברה, כמו גם מרחב הרגשות. נעסוק גם במרחבים גבוהים כמו דת, פוליטיקה ומוסר. את הללו ננסה להבין דרך מצבים פתולוגיים: נפגוש מטופלים עם הפרעות מיוחדות, נתעמק בסיפור שלהם, ננתח ניסויים השואפים לפענח אותם, נשווה אותם להבנות תחומי הספרות והפילוסופיה, נבדוק גישות חישוביות שמנסות להבין אותם או ללמוד מהם, ואף ננסה להקיש לחיינו אנו.

הקורס יתקיים בקמפוס בגבעת רם

מטרות הקורס:

לעודד עיסוק בשאלות הקשורות בגוף ונפש דרך מגוון תחומים
לעודד מחשבה יצירתית ויצרנית
להתנסות בעבודה אמפירית ובאנליזת נתונים

תוצרי למידה

בסימום של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להכיר תופעות בנוירופסיכיאטריה
לחשוב על בעיות מתחום הפתולוגיה והשלכותיהם על חשיבה מדעית בסיסת ולהיפך
לנתח פנומנולוגיה באופן בקורתי ולתרגם את הביקורת למבחן ניסוי ו/או מודל חישובי

דרישות נוכחות (%) :

60% מן ההרצאות
80% מן הסדות

שיטת ההוראה בקורס: שיעור פרונטלי

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

חלק א - מבוא

פילוסופיה של האני

היבטים של הבעיה הפסיכופיסית

חלק ב - אני במרחבים קוגניטיביים

- bodily consciousness

- spatial cognition: cognitive maps, cognitive graphs and schemata
temporal cognition, memory and mental time travel

- cognition of social networks

- Emotions

- higher cognitive spaces

חומר חובה לקריאה:
Principles of Behavioral and Cognitive Neurology
Second Edition

M.-Marsel Mesulam

(rec)

חומר לקריאה נוספת:
יומלץ בכל שיעור/סדנה

מרכיבי הציון הסופי :
הגשת עבודה מסכמת / פרויקט גמר / מטלת סיכום / מבחן בית / רפרט 100 %

מידע נוסף / הערות: