

טופס מערך קורס

1. פרטי הקורס

שם הקורס בעברית הבסיס המולקולרי והיבטים קליניים של מחלות מערכת העצבים

– פסיכיאטריה

שם הקורס באנגלית The molecular basis and clinical aspects of central
nerve system diseases –Psychiatry

אופן ההוראה בקורס סמסטר ב- ביה"ס סגול למדעי המוח

שפת ההוראה בקורס עברית מספר הקורס _____

2. שמות מורי הקורס

שם מרכז הקורס פרופסור תלמה הנדלר, דר' יפתח בירן

שמות המורים המלמדים בקורס:

פרופ' תלמה הנדלר, דר' יפתח בירן

3. תכני הקורס (תיאור קצר של המסרים המרכזיים של הקורס)

הקורס יקנה לסטודנטים כלים להבנת הקשר בין תסמינים קליניים, תהליכים פסיכולוגיים דינאמיים ומנגנונים מוחיים וביולוגיים של הפרעות שונות בפסיכיאטריה. הקורס ינסה לבחון כיצד תובנות מדעיות בחקר המוח והביולוגיה יכולות לתרום לאבחנה וטיפול עתידי ברוח הגישה התהליכית בפסיכיאטריה. הפרעות שונות ישמשו מודל לרמות שונות של פסיכוביולוגיה תהליכית ומנגנונית. השיעורים ינתנו על ידי מורי הקורס בשילוב עם מרצים אורחים בחלק קטן מהשיעורים.

הקורס יעקוב ככל האפשר אחרי השיעורים בקורס "מחלות מערכת העצבים ועקרונות המחקר הקליני" - פסיכיאטריה" (1501.1014) ובכך יהווה השלמה תיאורטית להתנסות הקלינית.

4. היקף הקורס

מספר כולל של שעות הקורס

פירוט מספר שעות שבועיות ומשך התקופה (סמסטרים) סמסטר ב' - ימי ב' בין השעות 14:00-16:00. הקורס יתקיים בבניין _____

5. רשימת הנושאים ופירוט השיעורים- כולל שמות המרצים של כל שיעור

נא לפרט את אופן ההוראה בכל שיעור- הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה.

מס' שיעור	תאריך	נושא השיעור	אופן ההוראה
1	4.3.19	פסיכיאטריה תהליכית מבוססת מוח	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
2	11.3.19	מחלות אפקטיביות	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
3	18.3.19	PTSD	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
4	25.3.19	חרדה – חלק ראשון	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
5	1.4.19	חרדה – חלק שני	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
6	8.4.19	סקיזופרניה	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
7	29.4.19	הפרעות ראשון פונקציונאליות-חלק	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
8	06.05.19	הפרעות שני פונקציונאליות-חלק	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
9	13.5.19	התמכריות	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
10	20.5.19	הפרעה קומפולסיבית אובססיבית	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
11	27.5.19	דמנציה כמודל לשינויים נפשיים בהפרעות נוירולוגיות	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
12	3.6.19	הפרעת קשב וריכוז וייסות רגשי	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)
13	10.6.19	השלמות	הרצאה (פרופ' הנדלר וד"ר בירן)

6. 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)

7. הגבלת מספר התלמידים בקורס ללא הגבלה

8. האם הקורס ינתן כל שנה או אחת לשנתיים? כל שנה



9. הרכב הציון הסופי

מבחן –רב ברירתי. בקורס זה יש מועד אחד בלבד לבחינה
המבחן על בסיס ההרצאות והפניות לחומר קריאה ככל שינתנו במהלך הקורס