



## טופס מערך קורס

### 1. פרטי הקורס

שם הקורס בעברית מחלות מערכת העצבים ועקרונות המחקר הקליני- היבטים ניורולוגיים

שם הקורס באנגלית Disorders of the nervous system and the basis of clinical research

אופן ההוראה בקורס \_\_\_\_\_  
שפת ההוראה בקורס \_\_\_\_\_  
הרצאות ומפגשים עם חולים בבית החולים  
עברית \_\_\_\_\_ מספר הקורס 1501.1013

### 2. שמות מורי הקורס

שם מרכז הקורס \_\_\_\_\_  
פרופסור ניר גלעדי

שמות המורים המלמדים בקורס:

פרופ' ניר גלעדי, פרופ' שמואל קיויתי, ד"ר אורנה איזנשטיין, פרופ' דפנה בן בעשט, ד"ר  
חדווה לרמן, ד"ר ניקולה מאג'ו(אחראי), ד"ר דוד אוריון (אחראי), ד"ר אילן בלט, ד"ר אמיר  
דורי, פרופ' שרון חסין (אחראית), ד"ר רמית רבונא(אחראית), פרופ' ויואן דרורי, ד"ר קרן  
רגב, ד"ר אבי גדות, ד"ר עדי ירקוני

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

בקורס זה נלמד על המחלות העיקריות של מערכת העצבים עם דגש על הכרות עם המחלות  
מבחינה קלינית. כמו כן נפגוש חולים ונכיר את היבטי המחלה ממקור ראשון ונלמד על  
עקרונות ומאפייני המחקר הקליני בכל אחת מהדיספלינות הניורולוגיות העיקריות.  
הקורס יערך במרכז הרפואי תל-אביב-איכילוב ובמרכז הרפואי שיבא – תל השומר, וכל יום  
יוקדש לתחום ניורולוגי אחר.

התחומים העיקריים בהם נתמקד הם: עקרונות המחקר הקליני בסביבת בית חולים, הכרות  
עם עולם ההדמיה הקלינית של מערכת העצבים וכן עם בדיקות ניורופיזיולוגיות בעולם  
הקליני. כמו כן נלמד ונפגש עם חולים לאחר שבץ מוחי, וחולים עם אפילפסיה, פרקינסון,  
אלצהיימר, טרשת נפוצה, ניוון עצב שריר, כאבי ראש, . כל יום יחל בהרצאה כללית על  
המחלה לה יוקדש היום, שעתים 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 להבט הקליני של המחלות אותם הוא חוקר  
ולהנגיש את ההבטים המחקריים של מחקר קליני ומחקרי תרופות בסביבת בית חולים.  
הקורס יתן לסטודנט כלים להבין טוב יותר את מהות החולי והיחודיות של כל מחלה וקווי  
המחקר הקליני המאפיינים מחלה.

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

### 4. היקף הקורס

מספר כולל של שעות הקורס \_\_\_\_\_

52

פירוט מספר שעות שבועיות ומשך התקופה (סמסטרים) מפגש שבועי של 4 שעות

(סמטר א)



5. הסטודנטים ישהו בימי חמישי בין השעות 8:30-13:00 במחלקות הניורולוגיות של איכילוב או תל השומר, המסונפות לבית הספר לרפואה של אוניברסיטת תל-אביב.

6. רשימת הנושאים ופירוט השיעורים- כולל שמות המרצים של כל שיעור  
נא לפרט את אופן ההוראה בכל שיעור- הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה.

סמסטר א'				
מס' שיעור	תאריך	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה (הרצאה, סמינר, תרגול, מעבדה)
1	18.10.18	פרופ' ניר גלעדי, פרופ' שמואל קיויתי	מבוא למחקר קליני+סיור מעבדות	הרצאה+תרגול (איכילוב)
2	25.10.18	ד"ר אורנה איזנשטיין, פרופ' דפנה בן בעשט, ד"ר חדווה לרמן	הדמייה קלינית+ טכנולוגיות מתקדמות	הרצאה+תרגול (איכילוב)
3	1.11.18	ד"ר דוד אוריון	שבץ מוחי	הרצאה+תרגול (תה"ש)
4	08.11.18	ד"ר אמיר דורי	ניורופיזיולוגיה קלינית	הרצאה+תרגול(תה"ש)
5	15.11.18	ד"ר אילן בלט	אפילפסיה	הרצאה+תרגול (תה"ש)
6	22.11.18	פרופ' שרון חסין	פרקינסון	הרצאה+תרגול (תה"ש)
7	29.11.18	פרופ' שרון חסין	היפרקינזיס	הרצאה+תרגול (תה"ש)
8	06.12.18	ד"ר רמית רבונא	דמנציה	הרצאה+תרגול (תה"ש)
9	13.12.18	ד"ר אבי גדות	אנצפליטיס אוטואימונית	הרצאה+תרגול (איכילוב)
10	20.12.18	פרופ' ויואן דרורי	ALS +FTD	הרצאה+תרגול (איכילוב)
11	27.12.18	ד"ר קרן רגב	טרשת נפוצה	הרצאה+תרגול (איכילוב)
12	03.1.19	ד"ר עדי ירקוני	אימונולוגיה של PNS	הרצאה+תרגול (איכילוב)
13	24.1.19	אוניברסיטת תל אביב / בניין __ חדר __	הצגת עבודות סיום	הרצאות על ידי הסטודנטים

7. 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)

8. הגבלת מספר התלמידים בקורס  
15

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

10. הרכב הציון הסופי  
100% מבחן – בקורס זה יש מועד אחד בלבד לבחינה  
נוכחות – באישור בלבד – לא יותר משני חיסורים