

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

2. שמות מורי הקורס

שם מרכז הקורס _____ פרופסור ניר גלעדי

שמות המורים המלמדים בקורס:

פרופ' ניר גלעדי, ד"ר סאלו חרץ (אחראי), ד"ר אילן בלט (אחראי), ד"ר צבי כהן (אחראי),
פרופ' שרון חסין (אחראית), פרופ' ענת אחירון (אחראית), ד"ר נעה ברגמן, פרופ' ויויאן
דרורי, ד"ר אמנון מוסק, ד"ר אלון אברהם, פרופ' ג'ף האוסדורף, ד"ר יפתח בירן.

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 אפידמיולוגית וקלינית. 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, במרכז הרפואי שיבא ובמרכז הרפואי רבין, וכל יום יוקדש לתחום ניורולוגי מסויים.

התחומים העיקריים בהם נתמקד הם: שבץ מוחי, אפילפסיה, פרקינסון, אלצהיימר, טרשת נפוצה, ניוון עצב שריר, מגרנה, הפרעות פונקציונאליות סומטיות, דכאון/חרדה, סכיזופרניה, וניורואונקולוגיה. כל יום יחל 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 להבט הקליני של המחלות אותם הוא חוקר 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.

4. היקף הקורס

מספר כולל של שעות הקורס

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

(סמסטר א)

5. הסטודנטים בקורס יחולקו, כשכל קבוצה תגיע ליום לימודים בימי חמישי בין השעות 8:30-13:00 במחלקות ניורולוגיות המסונפות לאוניברסיטת 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	26.10.17	פרופ' ניר גלעדי	מבוא לניורולוגיה קלינית	הרצאה + ביקור במערך הניורולוגי
2	2.11.17	ד"ר סאלו חרץ (אחראי)	שבץ מוחי	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בשבץ
3	9.11.17	ד"ר אילן בלט (אחראי)	אפילפסיה	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני באפילפסיה
4	16.11.17	ד"ר צבי כהן (אחראי)	גידולי מוח	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בניורופסיכיאטריה
5	23.11.17	פרופ' שרון חסין (אחראית)	פרקינסון	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בפרקינסון
6	30.11.17	פרופ' ענת אחירון (אחראית)	טרשת נפוצה	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בטרשת נפוצה
7	7.12.17	ד"ר נעה ברגמן	דמנציה	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בדמנציה
8	14.12.17	פרופ' ויויאן דרורי	ניוון עיצבי שריר - ALS	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני ב-ALS
9	21.12.17	ד"ר אמנון מוסק	כאבי ראש	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני במיגרנה
10	28.12.17	ד"ר אלון אברהם	נרופטיות	הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר



הקליני זיהומיות במחלות				
הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בהליכה ונפילות	הליכה ונפילות	פרופ' ג'ף האוסדורף	4.1.18	11
הרצאה + מפגש עם חולים+ דיון על מהות המחקר הקליני בגידולי מח	נירופסיכיאטריה	ד"ר יפתח בירן	11.1.18	12
הרצאות על ידי הסטודנטים	הצגת עבודות סיום	אוניברסיטת תל אביב / בנין __ חדר __	18.1.18	13

7. דרישות קדם לקורס

ידע בסיסי בנירואנטומיה, ניורוביולוגיה ומערכות מוחיות. הנרשמים חייבים להציג הוכחה שעברו בהצלחה אחד מהקורסים הבאים:

(א) ניורוביולוגיה
(ב) מבוא לניורוביולוגיה מערכתית
(ג) מבנה המוח

10. הרכב הציון הסופי

100% הצעת הצעת מחקר

בקורס זה יש מועד אחד בלבד להצגה – בשיעור האחרון של הקורס

נוכחות – באישור בלבד – לא יותר משני חיסורים