

סילבוס - תוכנית הוראה לקורס

מוח ונפש 81346

און אליוט/לירון רוזנקרנץ/בלה גרוס | רפואה

מס הקורס | Brain and Mind

שיעורים, מעבדות, ודיונים

8 נ"ז

תשפ"ו

ב

evan.elliott@biu.ac.il; liron.rosenkrantz@biu.ac.il

סוג הקורס:

היקף נ"ז:

שנת לימודים:

סמסטר:

מייל מרצה:



תיאור הקורס ומטרות למידה

תקציר הקורס:

הקורס עוסק בהיכרות עם האנטומיה, הפיזיולוגיה והפרמקולוגיה של מערכת העצבים במצב תקין ובמצבי חולי. במהלך הקורס יועברו תכנים עיוניים ומעשיים הכוללים הרצאות, מעבדות פתולוגיה ורדיולוגיה, ביקור במחלקות נוירולוגיות והצגת מקרים קליניים.

מטרות/תוצרי הלמידה

ידע

- הלומדים יתארו את מבנה ותפקוד מערכת העצבים.
- הלומדים יגדירו מונחים מרכזיים בנוירולוגיה קלינית ונוירופיזיולוגיה.
- הלומדים יכתבו סיכומים וניתוחים של מקרים קליניים.

מיומנויות

- הלומדים ינתחו מקרים קליניים בתחום הנוירולוגיה.
- הלומדים יעריכו מצבים קליניים ויציעו גישות טיפוליות.

ערכים

- הבנת חשיבות הגישה הרב-תחומית בטיפול במחלות נוירולוגיות.



תכנון מהלך השיעורים (כולל למידה פעילה):

מס' השיעור	נושא השיעור	למידה פעילה	קריאה/תהליכית/מעצבת	הערכה
1	מבט על הקורס/תאים של מערכת העצבים/מבוא לנוירואנטומיה			
1	הטופוגרפיה של קליפת המוח			
2	אמבריולוגיה והתפתחות של מערכת העצבים המרכזית			
3	נוירופיזיולוגיה בסיסית			
4	מערכת הלימבית + דיאנצפלון			
5	סיבים לבנים			
6	צרבלום+גרעיני הבסיס			
7	עצבים קרניאלים			
8	אספקת הדם והניקוז הורדי של המוח			
9	מסלולים של נוירטרנסמטרים			
10	מערכת החדרים ומקלעת הדמים יצירת CSF			
11	חוט השדרה			
12	מערכת אוטונומית			
13	מסלולים עולים ויורדים			
14	גזע המוח			
15	דסקציות בבית חולים זיו			

16	מונחים בנוירולוגיה ונוירואנטומיה קלינית		
17	תורת האדם		
18	מחלות אקסטרופירמידליות היפוקנטיות , אבחון וטיפול		
19	שבץ מוחי איסכמי, TIA- תסמונות קליניות		
20	שינה		
21	תסמונות נוירולוגיות עקב פגיעה בעצבים קרניאלים		
22	דמום תוך מוחי ראשוני , דימום תת עכבישי		
23	חסימות ורידיות במוח		
24	העין -אנטומיה ופיזיולוגיה		
25	האוזן - מערכת השמיעה ושווי משקל		
26	סחרחורת וסטיבולרית		
27	מחלות צרבלום וסחרחורת מרכזית		
28	פגיעה בתפקודים הקוגניטיביים (דליריום, הפרעות שפה, הפרעות זכרו		
29	נוירולוגיה התנהגותית (דמנציה, NPH, תסמונות פרונטלי		
30	מחלות אקסטרופירמידליות היפרקנטיות אבחון וטיפול		
31	שבץ מוחי אסכמי חריף-טיפול		
32	מחלות חוט השדרה		
33	מחלות דמיאלנטיביות MS NMO		
34	מחלות נפש מתמודדי נפש ואומנות		
35	אנטמיה נפש 1-		
36	אנטומיה של נפש 2-		
37	כאב ראש		
38	פתופיזיולוגיה של כאב		
39	אפילפסיה		
40	חולה מחוסר הכרה		
41	סיבוכים נוירולוגיים במחלות פנימיות		
42	אנטומיה של העצב הפריפרי		
43	הולכות עצב ובדיקת EMG		
44	מחלות של העצב הפריפרי		
45	מחלות שרירים		
46	מחלות נוירומוסקולריות		
47	גישה לרגל משותקת.		
48	מקרים דחופים בנוירולוגי		
49	מחלות של המערכת האוטונומית		
50	שיקום נוירולוגי		
51	אפקט פלסבו במפגש רופא-מטופל		
52	ADHD		
53	הראיון הפסיכיאטרי		
54	הראיון הפסיכיאטרי		
55	היסטופתולוגיה		
56	נוירורדיולוגיה		
57	נוירורדיולוגיה		

			בבתי חולים - דיונים במקרים קליניים	58
			בבתי חולים - דיונים במקרים קליניים	59
				60

(בקורס שנתי, יש להוסיף את המפגשים הנוספים)
 *ייתכנו שינויים בסילבוס בהתאם לקצב ההתקדמות ואפקטיביות הלמידה



ציון סופי

משקל בציון הסופי	תיאור התוצר
25% מהציון הסופי	בוחן
15% מהציון הסופי	דיון מקריים קליניים
60% מהציון הסופי	מבחן סופי



דרישות הקורס

להיות נוכח ב-80% מהשיעורים



דרישות קדם

שם הקורס	מס' הקורס



ביבליוגרפיה: תכנים לקריאה, צפיה והאזנה

Clinical Neurobiology – Lange Medical Books

