



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

סילבוס מפורט

שם הקורס	
כיכר המדע מתמודד עם מחלות המוח	
מרצה	
פרופ אילנה גוזס פרופ' לידיה גביס ופרופ' דניאל אופן	
סמסטר	
א'	
דרישות הקורס	
4 מטלות + בחינה	
הרכב הציון הסופי	
20% מטלות 80% בחינה סופית	
מבנה הקורס	
נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)	שיעורים מוקלטים מס' שיעור
פותרים שער למוח -פרופ' גוזס – מטלה ראשונה- הגשה: 03.11.24-17.11.24	שיעור 1
התפתחות המוח וליקויים בהתפתחות ד"ר גביס	שיעור 2
תפקוד המוח בניהול ד"ר גביס	שיעור 3
תפקוד המוח בזיכרון ד"ר גביס - מטלה שניה – הגשה: 24.11.23-8.12.24	שיעור 4
המוח הרגשי והחושים -פרופ' גוזס	שיעור 5
תפקוד המוח בתנועה – מחלת פרקינסון -פרופ' אופן	שיעור 6
מחלות מוח נדירות: מחלת הנטיגטון -פרופ' אופן	שיעור 7
מחלות מוח נדירות ALS – ורפוי תאי וגנטי -פרופ' אופן – מטלה שלישית הגשה – 15.12.24-29.12.24	שיעור 8
מחלות מוח נדירות ALS ודמנציה: טיפול תרופתי?-פרופ' גוזס	שיעור 9
חידושים בחקר המוח – צפייה עצמאית בהקלטת השיעור	שיעור 10-
סכיזופרניה – מנגנונים נבחרים וגנטיקה -פרופ' גוזס מטלה רביעית הגשה – 05.01.25 - 19.01.25	שיעור 11
מחלת אלצהיימר –פרופ' גוזס	שיעור 12
מועד א' – יעודכן בהמשך מועד ב' - יעודכן בהמשך	מבחן – ראו פירוט
קריאת חובה	



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

סילבוס מפורט

-
קריאת רשות
ספר מדעי המוח – מבוא לסטודנטים צעירים -מידע להעשרה על תרופות וטיפולים ב ADHD
הערות
-