



# סילבוס מפורט

| שם הקורס                                           |                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| כיצד 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                                         |                                                                                               |
| שיעורים מוקלטים מס' שיעור                          | נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)                                  |
| שיעור 1                                            | פותחים שער למוח -פרופ' גוזס – מטלה ראשונה- הגשה: 09/11/2025 -26/10/2025                       |
| שיעור 2                                            | התפתחות המוח וליקויים בהתפתחות ד"ר גביס                                                       |
| שיעור 3                                            | תפקוד המוח בניהול ד"ר גביס                                                                    |
| שיעור 4                                            | תפקוד המוח בזיכרון ד"ר גביס - מטלה שניה – הגשה: 23/11/2025-7/12/2025                          |
| שיעור 5                                            | המוח הרגשי והחושים -פרופ' גוזס                                                                |
| שיעור 6                                            | תפקוד המוח בתנועה – מחלת פרקינסון -פרופ' אופן                                                 |
| שיעור 7                                            | מחלות מוח נדירות: מחלת הנטיגטון -פרופ' אופן                                                   |
| שיעור 8                                            | מחלות מוח נדירות ALS – ורפוי תאי וגנטי -פרופ' אופן – מטלה שלישית הגשה - 18/12/2025-04/01/2026 |
| שיעור 9                                            | מחלות מוח נדירות ALS ודמנציה: טיפול תרופתי?-פרופ' גוזס                                        |
| שיעור 10                                           | חידושים בחקר המוח – צפייה עצמאית בהקלטה                                                       |
| שיעור 11                                           | סכיזופרניה – מגננונים נבחרים וגנטיקה -פרופ' גוזס מטלה רביעית הגשה – 11/01/2026 -25/01/2026    |
| שיעור 12                                           | מחלת אלצהיימר –פרופ' גוזס                                                                     |
| מבחן – ראו פירוט                                   | מועד א' - יעודכן בהמשך<br>מועד ב' - יעודכן בהמשך                                              |



# סילבוס מפורט

קריאת חובה

-

קריאת רשות

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

הערות

-